

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
116-128-4 м. 87

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ  
СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С 1, 2, 3, 4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В 1А, 1Б И 1Г КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНАХ

АЛБОМ I  
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

22691-01

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
116-128-4м.87

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ  
СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В 1А, 1Б И 1Г КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНАХ  
А ЛЬ Б О М I

- Альбом I - Архитектурно-строительные чертежи
- Альбом II - Санитарно-технические и электротехнические чертежи
- Альбом III - Сметы
- Альбом IV - Спецификация оборудования
- Альбом V - Ведомость потребности в материалах
- Альбом VI - Альбом-задание заводу изготовителю

Разработан: ЦНИИЭП граждансельстрой  
В.Р.И.О. Гл. инженера института *das* М.Х. АТАБАЕВ  
Гл. архитектор проекта *Сав* Р.И. САХАРОВА

Проект утвержден Госгражданстроем  
приказ 33-1987 от 22.12.69г

© ГП ЦПП, 1996




Альбом I

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
45	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН БАЛОК И ШИТОВ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 1+10	46
46	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН БАЛОК И ШИТОВ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 10-20	47
47	СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНЫМ ПЛАНАМ БАЛОК И ШИТОВ МЕЖДУЭТАЖНОГО И ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЙ	48
48	КРЫША. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТРОПИЛ В ОСЯХ 1-10. ПЛАН КРЫШИ	49
49	КРЫША. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТРОПИЛ В ОСЯХ 10-20	50
50	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ НА ДОМ.	51
51	КРЫША. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2	52
52	КРЫША. УЗЛЫ 1, 2, 3, 4, 5, 6 К РАЗРЕЗАМ 1-1, 2-2;	53
53	КРЫША. РАЗРЕЗЫ 3-3; 4-4. УЗЛЫ	54
54	КРЫША. РАЗРЕЗ 5-5. ВИДЫ ПО А-А; Б-Б; В-В; Г-Г.	55
55	КРЫША. УЗЛЫ 1, 2, 3 К РАЗРЕЗУ 5-5	56
56	УЗЛЫ ПЛАНА 1-6	57
57	УЗЛЫ ПЛАНА 7-11	58
58	УЗЛЫ РАЗРЕЗОВ 1, 2, 3, 4	59
59	УЗЛЫ РАЗРЕЗОВ 5, 6, 7, 8	60
60	УЗЛЫ РАЗРЕЗОВ 9, 10, 11, 12. УЗЕЛ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК	61
61	ВНУТРЕННЯЯ ЛЕСТНИЦА. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ	62
62	ВНУТРЕННЯЯ ЛЕСТНИЦА. УЗЛЫ 1, 2, 3, 4	63
63	ВНУТРЕННЯЯ ЛЕСТНИЦА. УЗЕЛ 5. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	64
64	НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №1. ФРАГМЕНТ ФАСАДА. ПЛАН.	65
65	НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №1. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	66
66	НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №1. УЗЛЫ. ЭЛЕМЕНТЫ.	67

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
67	НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №2. ПЛАН. УЗЛЫ	68
68	НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №2. СПЕЦИФИКАЦИИ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	69
69	ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ СТОЯК. УЗЛЫ 1, 2, 3, А	70
70	ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ СТОЯК. СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2; Б-Б	71
71	ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ СТОЯК №1, №2	72
72	СХЕМА КАРКАСА НАРУЖНОЙ ОБШИВКИ СТЕН. УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ	73
73	ФРАГМЕНТ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ. УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ	74
74	ЩИТЫ ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ИЩ-1; ИЩ-2; ИЩ-3	75
75	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ Б.18.46-1; Б.18.46-2	76
76	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ Б.15.34-1; Б.15.34.2; Б.18.34-1; Б.18.34-2	77
77	ЛОВОВАЯ ДОСКА И-9; БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ Б.18.46.2; 10.18.46.2	78
78	СЛУХОВОЕ ОКНО И-10; ОКНО ФРОНТОНА И-11	79
79	СЕЧЕНИЯ К ИЗДЕЛИЯМ И-10; И-11	80
80	ЩИТЫ ПЕРЕГОРОДОК П-1; П-2; П-3.	81
81	ЩИТЫ ПЕРЕГОРОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	82
82	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ Ш-1; Ш-2; СПЕЦИФИКАЦИЯ	83
83	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ Ш-3; Ш-4; СПЕЦИФИКАЦИЯ	84
84	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-5. АНТРЕСОЛЬ А-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	85
85	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-6; АНТРЕСОЛЬ А-2. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	86
86, 87, 88	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ.	87, 88, 89

ИНВ. ПОДАЛ. ПОД ПИСЬМ И ДАТА ПРИБЫТИЯ ИНВ. 163609-4

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N					
--------	--	--	--	--	--

НОРИОК. ОВАКИМЬЯН		<i>Овакимьян</i>	116-128-4м.87 АС		
ЗАМ.НАЧ. ОВАКИМЬЯН					
ГАП	САХАРОВА	<i>Сахарова</i>	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3, 4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		
ГИП	СОКРАТОВА		СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИСПОЛН.	ДЕГТЯРЕВА	<i>Дегтярева</i>	Р.Д.	2	
ПРОВЕР.	СОКРАТОВА		СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА /ОКОНЧАНИЕ/		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Общие указания

Проект двухэтажного 16-квартирного жилого дома брусчатой конструкции с 1-2-3-4 и 5-комнатными квартирами откорректирован в соответствии с заданием Госгражданстроя от 24 июля 1986 г.

Проект предназначен для строительства в сельских и промышленных посёлках в IА, IБ и IГ климатических подрайонах с вечномёрзлыми грунтами (за исключением сейсмических и надгорными выработками) с расчетными зимними температурами -40, -50 (основное решение) при нормативной снеговой нагрузке 200 кг/м<sup>2</sup> (200 кПа) и нормативном скоростном напоре ветра 70 кг/м<sup>2</sup> (0,70 кПа).

Для дома предусмотрено полное благоустройство: центральное отопление, водопровод, горячее водоснабжение, канализация, энергоснабжение и слаботочные устройства.

Ориентация здания - меридиональная степень долговечности - III  
степень огнестойкости - V класс здания - IV

Архитектурно-планировочное решение

Дом принят меридиональной ориентации, что в наибольшей степени соответствует климатическим условиям северной зоны, где преобладающим направлением зимних ветров в большинстве случаев являются южные и где не допускается ориентация жилых комнат на север. Принятая планировочная структура дома исключает также сквозное проветривание квартир нежелательные в условиях сурового климата.

Планировочное решение квартир принято на основе принципа функционального зонирования - группировка помещений дневного

Типовой проект привязан в соответствии с действующими нормами и правилами  
ГЛ. АРХ. ПР.  
ГЛ. ИНЖ. ПР.

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам  
ГЛ. АРХ. ПР. *Сат* Р. И. САХАРОВА  
ГЛ. ИНЖ. ПР. *Каб* В. О. СОКРАТОВА

пользования (общая комната, прихожая, кухня) и помещения отдыха-спален с приближением к ним санитарных узлов. В каждой квартире предусмотрены встроенные сушильные и обычные шкафы. В трех, четырех и пятикомнатных квартирах имеются сверх этого кладовые

Конструктивное решение

Фундаменты запроектированы с учетом необходимости устройства проветриваемого подполья под зданием для сохранения вечномёрзлого состояния грунта, согласно СНиП II-18-76. В связи с этим, фундаменты приняты свайные, из деревянных круглых свай диаметром 28 см, вмораживаемых в вечномёрзлый грунт. Высота подполья принята равной 1,8 м до низа цокольного перекрытия. Длина свай принята 5 м, исходя из необходимости заглубления их не менее 2 м ниже сезоннооттаивающего слоя (при расчетной высоте свай над поверхностью грунта около 1 м). При расчете фундаментов на прочность и пучения условно приняты глинистые грунты тугопластичной консистенции с нормативным сопротивлением вечномёрзлого грунта сдвигу по поверхности свай 2,0 кг/м<sup>2</sup> (0,2 МПа) (сопротивление сдвигу грунта деятельного слоя не учитывалось). При привязке проекта к другим гидрологическим условиям фундаменты должны быть переработаны.

По верху свай укладываются цокольные обвязки из брусков сечением 150x150 мм в зябуса под цокольное перекрытие, наружные

		Привязан				
ИНВ. N				116-128-4м.87 АС		
НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯН	<i>Ова</i>				
ЗАМ.НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>Ова</i>				
ГАП	САХАРОВА	<i>Сат</i>	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	СОКРАТОВА	<i>Сок</i>	СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4	Р.Д.	3	
РУК.ГР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>Дег</i>	И 5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			
ИСПОЛН.	КАРАВАЕВА	<i>Кар</i>	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП		
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>Дег</i>	/ НАЧАЛО /	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

Альбом I

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАК. ИНВ. N  
16-3605-5



## Отделочные работы

щиты наката. Поверх щитов укладывается утеплитель минераловатные плиты или маты с объемным весом  $125 \text{ кг/м}^3$ . Толщина утеплителя принимается  $120 \text{ мм}$  при  $t_{вн} = -40^\circ\text{C}$  и  $150 \text{ мм}$  при  $t_{вн} = -50^\circ\text{C}$ . Поверх утеплителя устраивается глиняно-песчаная смазка толщиной  $20 \text{ мм}$ . Над утеплителем по балкам укладываются ходовые доски.

Крыша - двухскатная, с наслонными стропилами шагом  $1,0 \text{ м}$ , рассчитанными на нормативную снеговую нагрузку до  $200 \text{ кг/м}^2$ . Кровля из асбестоцементных волнистых листов по обрешетке из брусков сечением  $50 \times 50 \text{ мм}$ .

Лестницы - деревянные.

Полы в жилых комнатах и кухнях: дощатый настил толщиной  $28 \text{ мм}$  на 2 этаже и двойной дощатый настил по балкам цокольного перекрытия с прокладкой 1 слоя рубероида между черным полом - диагональным настилом из досок толщиной  $28 \text{ мм}$  на 1 этаже; в санузлах - из керамических плиток на цементно-песочной стяжке толщиной  $30 \text{ мм}$  по гидроизоляции из 3 слоев рубероида на мастике, которые укладываются по дощатому половому настилу толщиной  $36 \text{ мм}$  (нижний слой не приклеивается); в кухне поверх досок наклеивается древесно-волокнистая плита толщиной  $4 \text{ мм}$  или линолеум.

Пол в местах установки кухонных плит обивается стальным листом с подкладкой под него слоя асбестового картона толщиной  $12 \text{ мм}$ . Перед топочной дверкой прибивается металлический лист размером  $500 \times 700 \text{ мм}$ .

Столярные изделия. Оконные блоки стройным остеклением по ГОСТ 26601-85 при  $t_{вн} = -40^\circ\text{C}$ ,  $-50^\circ\text{C}$ .

Дверные блоки внутренние - щитовой конструкции по серии 1.136-10.

Дверные блоки наружные - по серии 1.136.5-10.

Наружные стены - обшивка строгаными профилированными досками толщиной  $19 \text{ мм}$  и окраска водостойкими известковыми или ПВХ красками. Рекомендуются интенсивные чистые колера. Оконные коробки и переплеты окрашиваются цинковыми белилами.

Для сохранения естественной фактуры древесины рекомендуется пропитка креозотом, олифой или антрацитовым маслом.

Внутренние стены, стены и потолки жилых комнат - кухня и лестничных клеток отделываются сухой штукатуркой (в лестничных клетках штукатурка должна быть негорючей или защищена мокрой штукатуркой). Окраска - водоэмульсионными красками, в жилых комнатах - обои.

Стены санитарных узлов, стена кухни, на которой монтируется оборудование, стены тамбуров отделываются мокрой штукатуркой. Окраска в санитарных узлах масляной краской на высоту  $1,8 \text{ м}$ , в кухне - глазурированная плитка на высоту  $1,2 \text{ м}$ , в тамбуре - масляная краска на всю высоту. Потолки окрашиваются водоэмульсионной краской.

Столярные изделия окрашиваются белой водоэмульсионной краской.

Защита деревянных конструкций от биоразрушения.

Детали и изделия деревянных конструкции должны быть защищены от биоразрушения в соответствии с СНиП 2.03.11-8 и ГОСТ 20022.0-82\*.

Привязан

ИМВ. N

		116-128-4м.87 АС		
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН			
ЗАМ.НАЧ.	ОВАКИМЬЯН			
ГАП	САХАРОВА			
ГИП	СОКРАТОВА			
РУК.ГРУП.	ДЕГТЯРЕВА			
ИСПОЛН.	КАРАВАЕВА			
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА			
		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р.Д.	5	
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ /		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СЕРИЯ 1.136.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.136-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 26601-85	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ	
СЕРИЯ 1.172.5-6	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛИ	
ГОСТ 5781-82	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	
ГОСТ 103-76	СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОСОВАЯ	
ГОСТ 8242-75	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ФРЕЗЕРОВАННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	
ГОСТ 20430-84	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ	
ГОСТ 4598-86*	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ	
ГОСТ 9573-82	ПЛИТЫ И МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	
ГОСТ 24454-80	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД	

ГОСТ 6266-81	Листы гипсокартонные	
ГОСТ 4028-63*	Гвозди строительные	
ГОСТ 10999-76	Толь кровельный и гидроизоляционный	
ГОСТ 9870-61	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли	
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая	
ГОСТ 1005-86	Щиты деревянные для перекрытий в жилых и общественных зданиях	

## ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Альбом II	Санитарно-технические и электротехнические чертежи	
Альбом III	Сметы	
Альбом IV	Спецификация оборудования	
Альбом V	Ведомость потребности в материалах	
Альбом VI	Альбом-задание заводу изготовителю	

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-3605-8

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ.НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
ГАП	САХАРОВА	<i>[Signature]</i>
	СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	КАРАВАЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>

116-128-4м.87 АС

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ  
СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 12,34 И  
5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

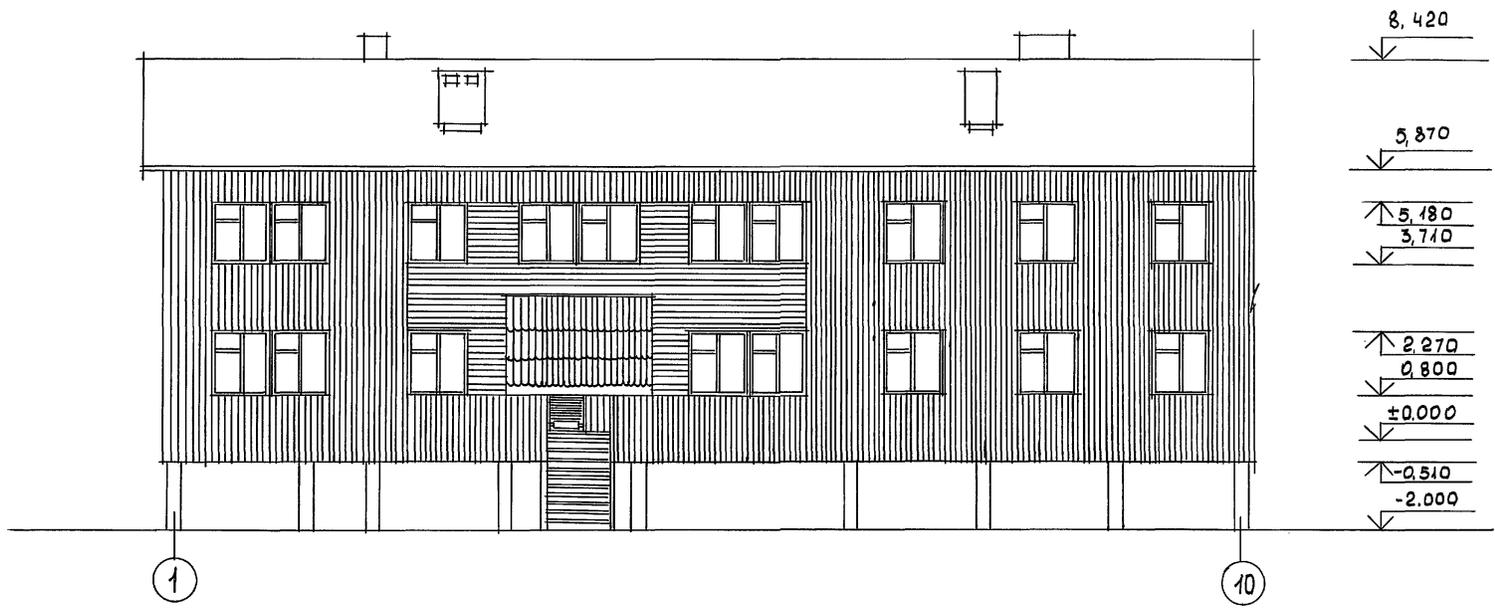
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.Д	6	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ  
/ОКОНЧАНИЕ/ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ

22691-01 8

ФАСАД ПО ОСИ А

Альбом I

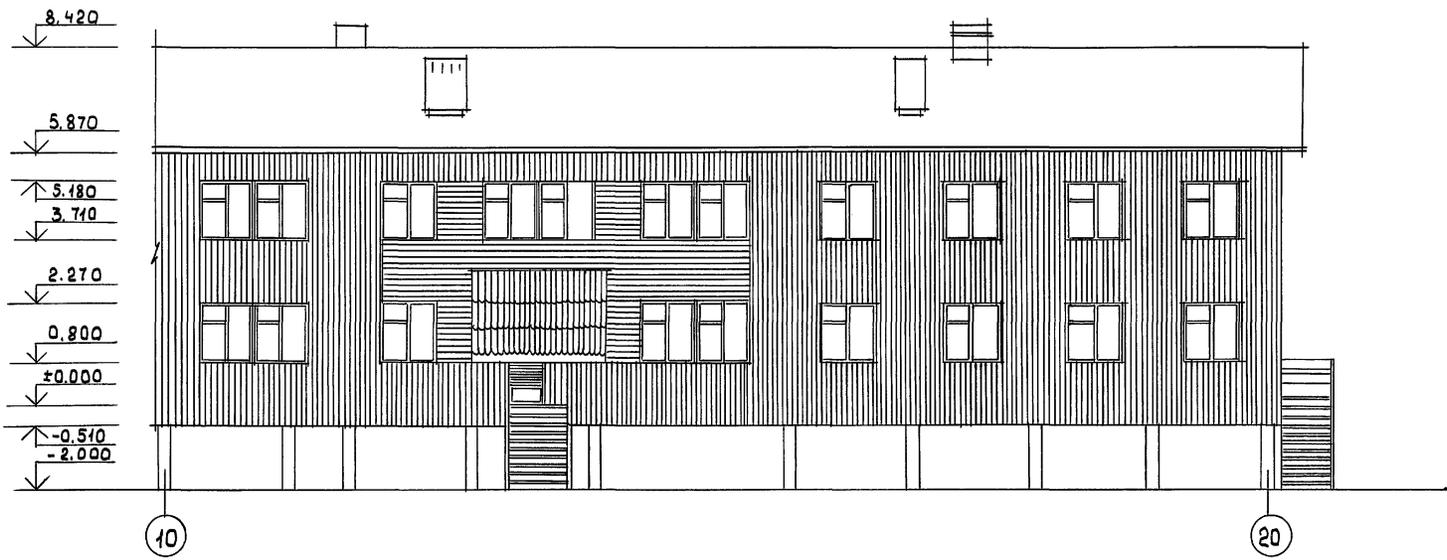


ИНВ. N ПОДЛ. 16-3605-9  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. ИНВ. N

116-128-4м.87		АС			
НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3, 4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП. САХАРОВА	ГИП. СОКРАТОВА		Р.Д.	7	
СТ. АРХ. ШЕРШНЕВА					
ПРИВЯЗАН		ФАСАД В ОСЯХ 1-10	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИНВ. N					

ФАСАД по оси А

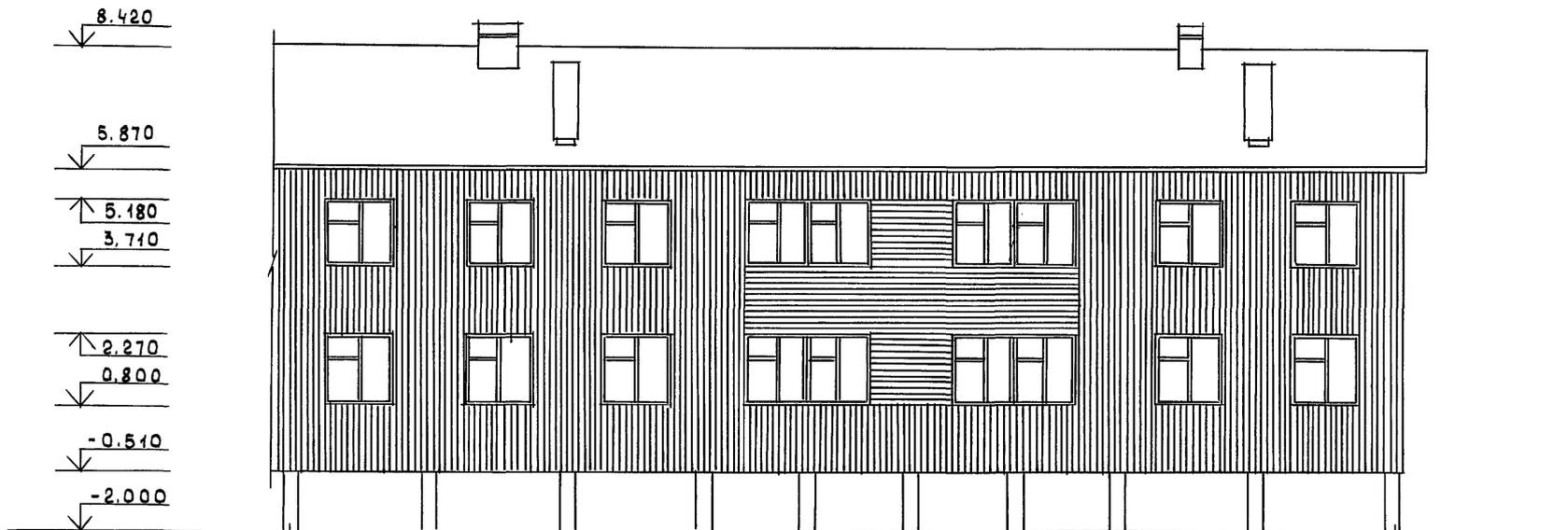
Альбом I



ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. N  
46-3605-10

		116-128-4м.87 АС	
ПРИВЯЗАН:		НОРМОК. ОВАКИМЬЯН <i>[Signature]</i>	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 12, 3,4 И 6 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  ФАСАД В ОСЯХ 10-20
		ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН <i>[Signature]</i>	
		ГАП САХАРОВА <i>[Signature]</i>	
		ГИП СОКРАТОВА <i>[Signature]</i>	
		СТ. АРХ. ШЕРШНЕВА <i>[Signature]</i>	
ИНВ. N			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ РА 8
			ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

АЛБОМ I



10

1

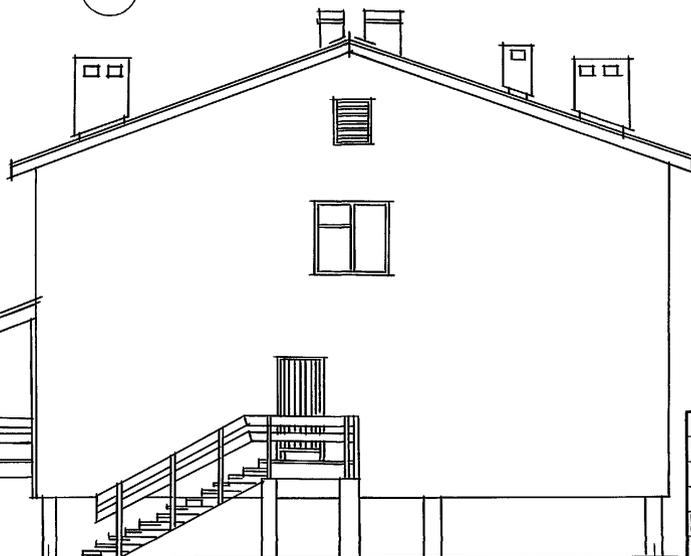
8,420

5,870

3,200

0,750

-2,000



A

Δ

И.В. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

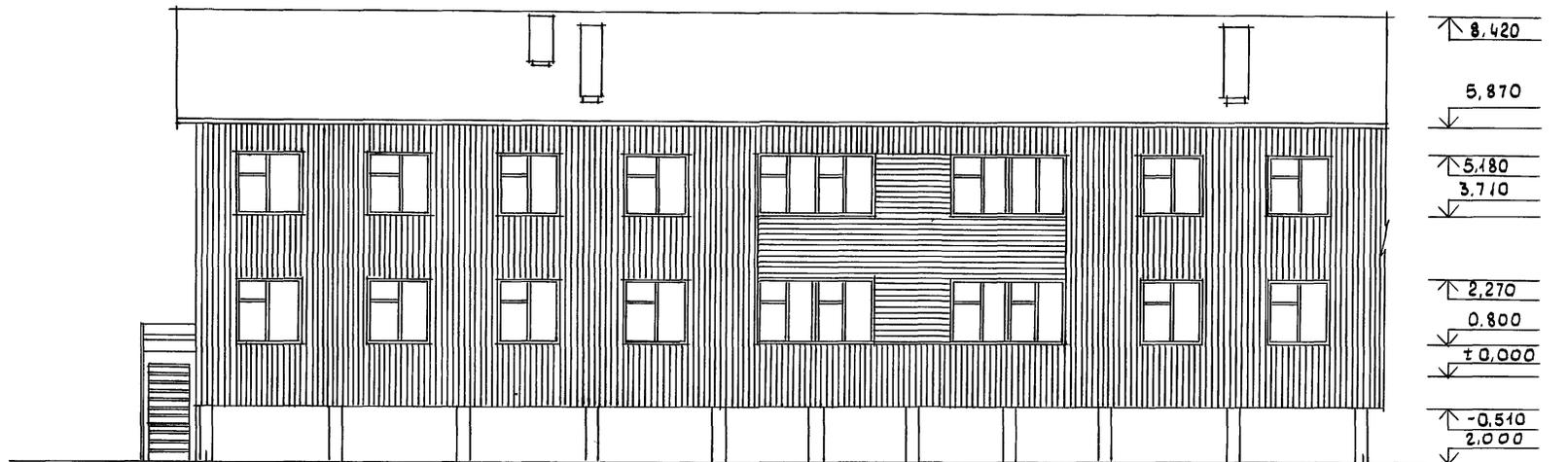
16-3605-11

ВЗАМ. И.В. И

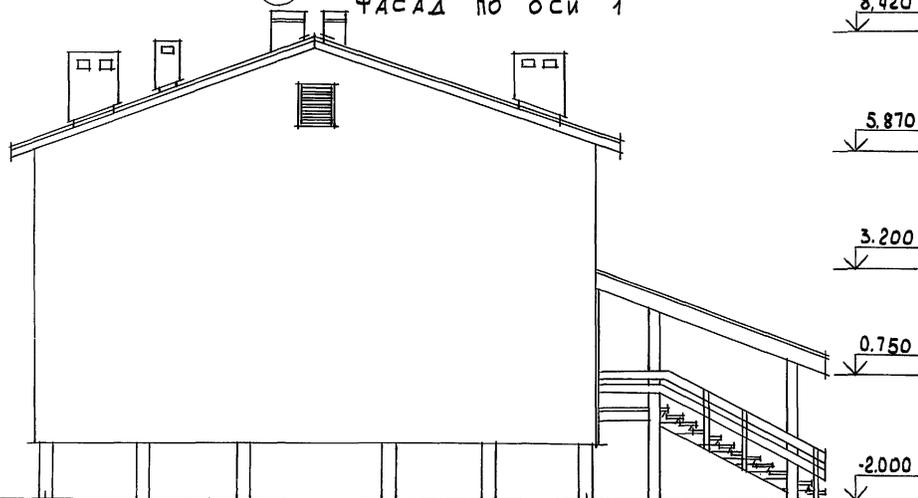
			116-128-4м.87 АС			
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>А.Ов</i>	ДВУХКВАРТИРНЫЙ 16КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>А.Ов</i>			9	
ГАП	САХАРОВА	<i>Са</i>				
ГИП	СОКРАТОВА	<i>Со</i>				
СТ. АРХ.	ШЕРШНЕВА	<i>Ш</i>				
ФАСАДЫ В ОСЯХ 10-1, А-Δ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			

ФАСАД ПО ОСИ А

АЛБВОМ 1



20 ФАСАД ПО ОСИ 1



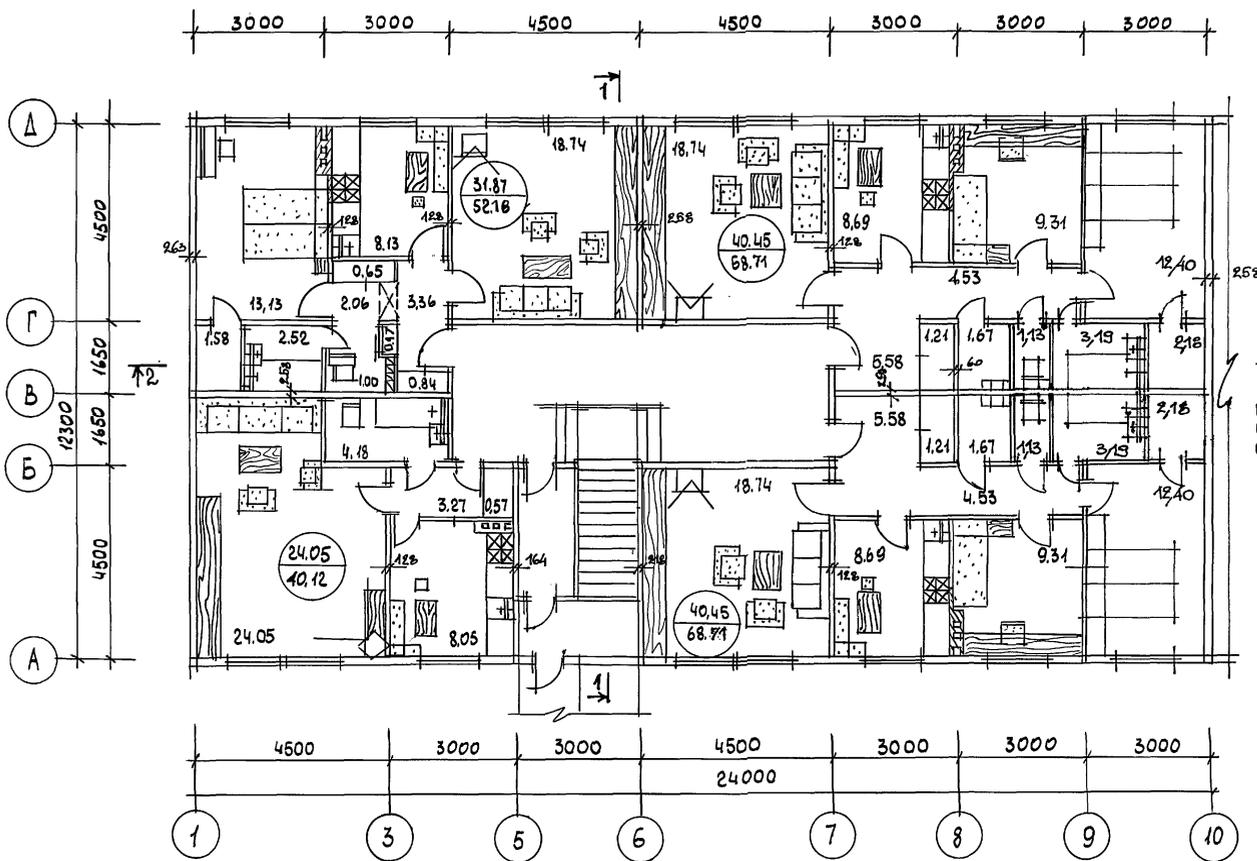
ИМЬ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМЬ. И

4

A

116-128-4м.87 АС			
НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	САМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ГИП. СОКРАТОВА	СТ. АРХ. ШЕРШНЕВА
ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ	ЛИСТ 10
ФАСАДЫ В ОСЯХ 20-10; Д-А		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Альбом I



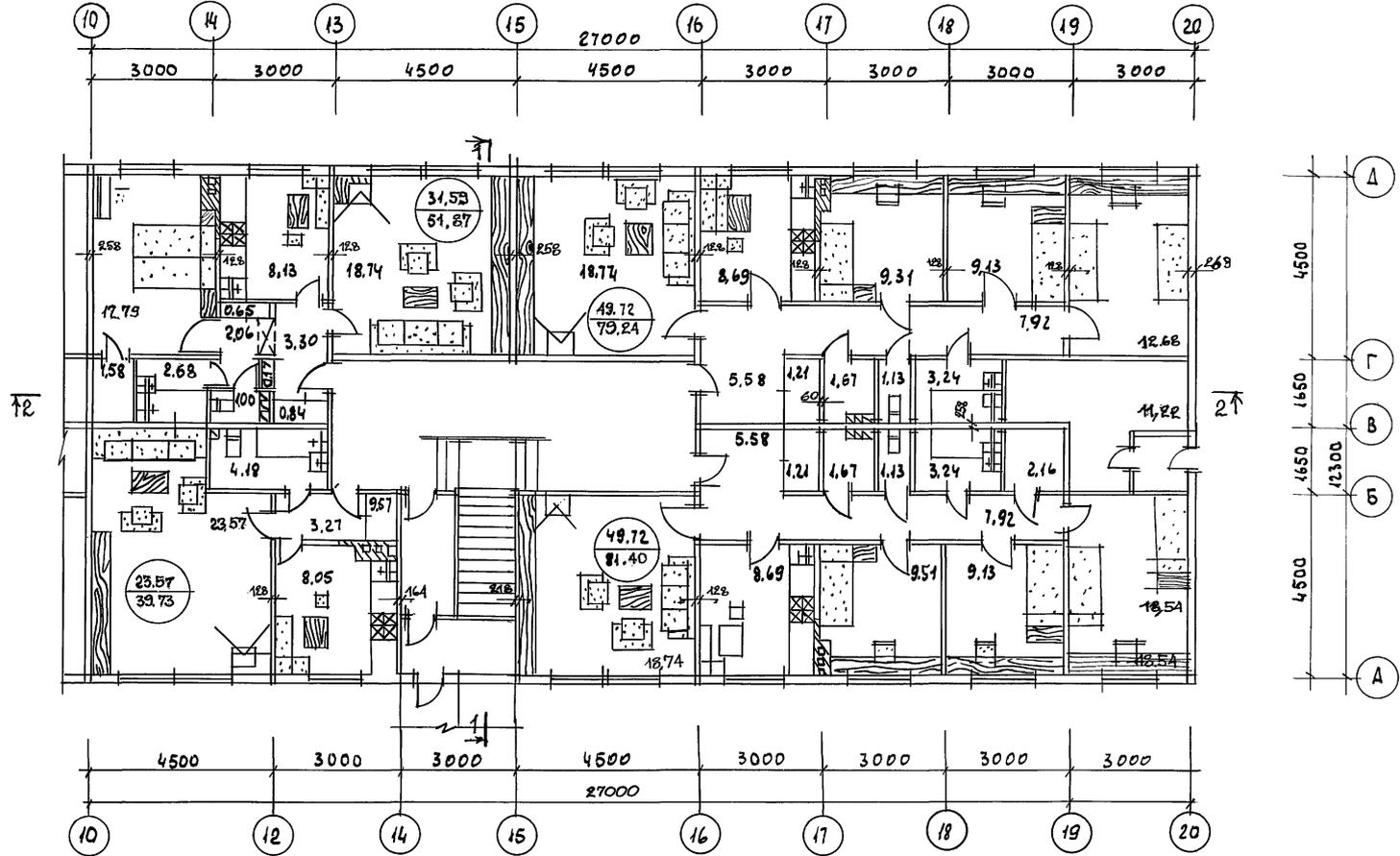
ИМЛАЯ ПЛОЩАДЬ - 591,18 м<sup>2</sup>  
 ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ - 974,10 м<sup>2</sup>  
 СТРОИ ОБ'ЕМ - 3173,23 м<sup>3</sup>

ИНВ. N ПОДЛ. 16-3605-7/3  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН
ИНВ. N

НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	САМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ГЛАВ. САХАРОВА	СТ. АРХ. ШЕРШНЕВА	ИСПОЛН. ШЕРШНЕВА	ПРОВЕР. САХАРОВА	116-128-4 м. 87	АС
ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ						СТАДИЯ	ЛИСТ
АРХИТЕКТУРНЫЙ ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ 1-10						РД	11
						ЦНИИЭП	
						ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Альбом 1

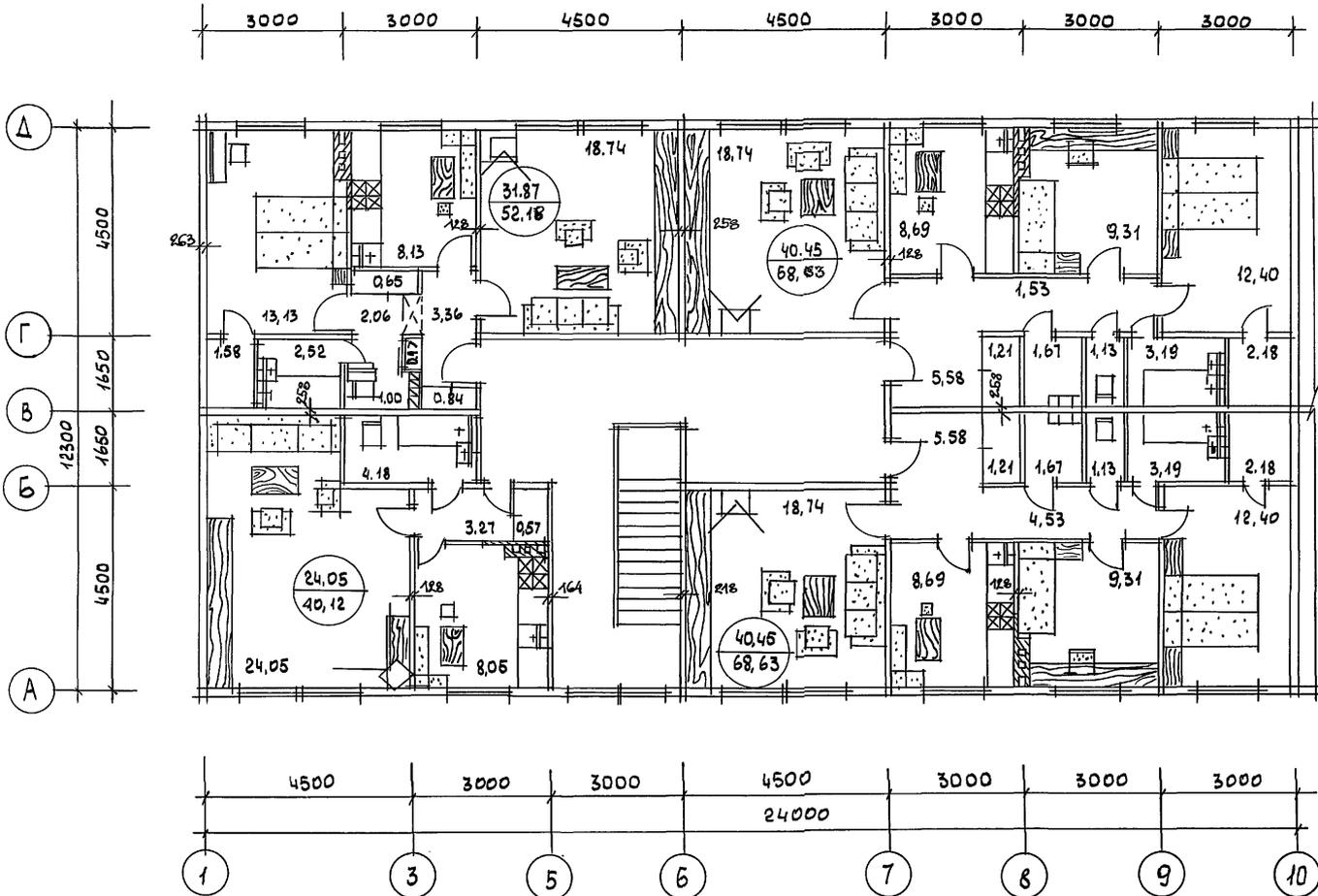


ИНВ. ПОДЛ. ПОСЛЫСЬ И ЧАТА  
16-3605-14

		116-125-А.М.87		АС	
ПРИВЯЗАН:		НОРМОКОН. ОВАКИМЬЯН <i>[Signature]</i>	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3 ЧИ 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАВАЯ	ЛИСТ
		ЗАМ.НАЧ. ОВАКИМЬЯН <i>[Signature]</i>		Р.Д.	12
		ГАП. САХАРОВА <i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП	
		ГИП. СОКРАТОВА <i>[Signature]</i>		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
		СТ.АРХ. ШЕРШНЕВА <i>[Signature]</i>			
		ИСПОЛ. ШЕРШНЕВА <i>[Signature]</i>			
		ИНВ.Н. ПРОВЕР. САХАРОВА <i>[Signature]</i>			

22691-01 14

Альбом I

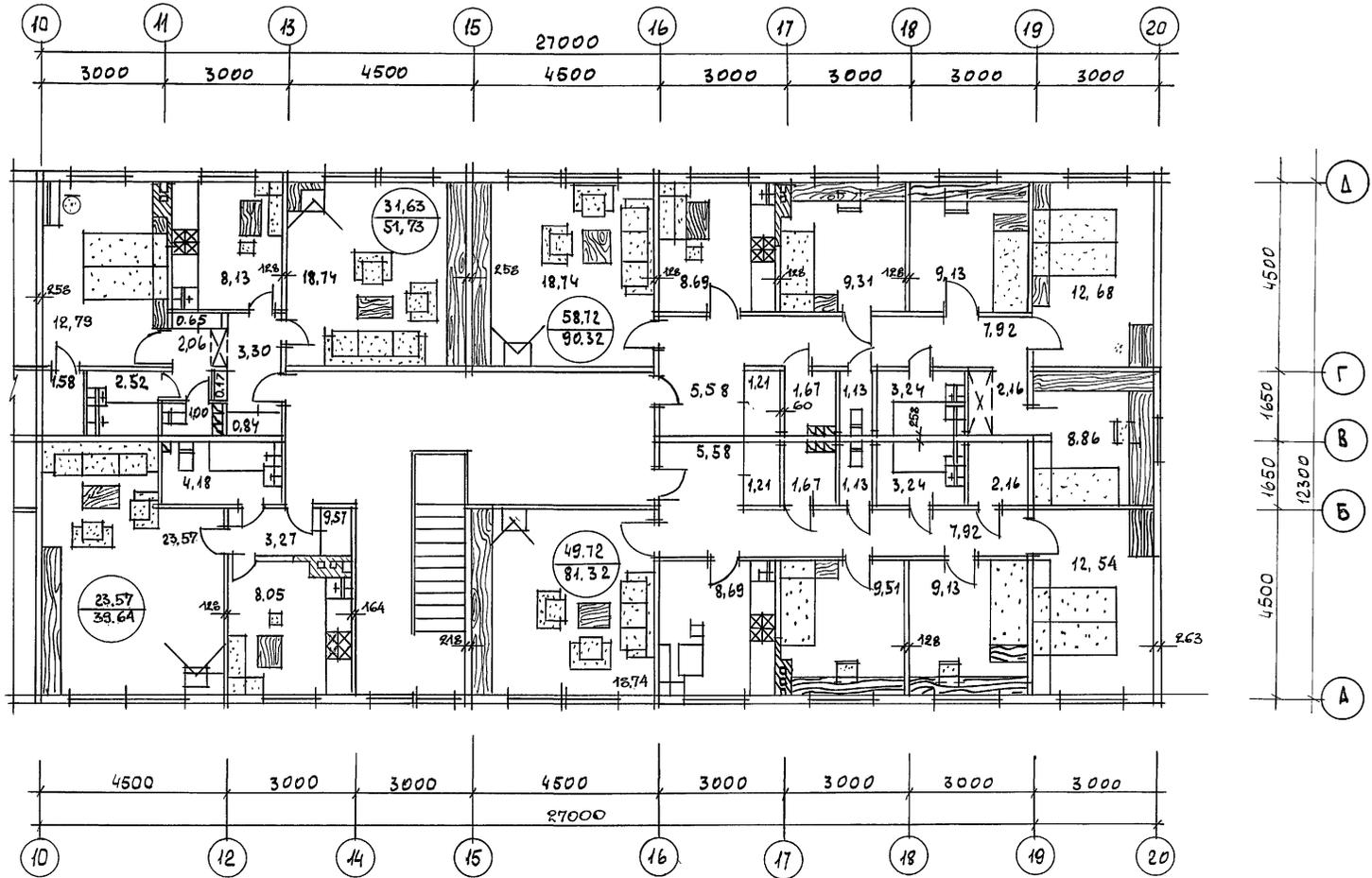


ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ - 594,78 м<sup>2</sup>  
 ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ - 974,70 м<sup>2</sup>  
 СТРОЙ ОБЪЕМ - 3173,23 м<sup>3</sup>

ИНВ. N ПОДЛ. 46-3605-15  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. ИНВ. N

116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН		
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН		
ГАП	САХАРОВА		
ГИП	СОКРАТОВА		
СТ. АРХ.	ШЕРШНЕВА		
ИСПОЛН.	ШЕРШНЕВА		
ИНВ. N	ПРОВЕР. САХАРОВА		
ПРИВЯЗАН		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ ЛИСТ РД 13
		АРХИТЕКТУРНЫЙ ПЛАН 2 ЭТАЖА ВОСЯХ 1-10	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I



ИНВ. N ПО ДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N  
16-3605-16

		116-128-А.М.87		АС	
ПРИВЯЗАН:		НОРМОКОН.	ОВАКИМЬЯН	СТАДИЯ	ЛИСТ
		ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	Р.Д.	14
		ГИП	САХАРОВА	ЦНИИЭП	
		ГИП	СОКРАТОВА	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
		СТ. АРХ.	ШЕРШНЕВА	22691-01 16	
		ИСПОЛ.	ШЕРШНЕВА		
ИНВ. N		ПРОВЕР.	САХАРОВА		

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ  
СЕКЦИОННЫЙ ШИЛОЙ ДОМ С 12,3,  
ЧИ 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  
АРХИТЕКТУРНЫЙ ПЛАН  
2ЭТАЖА В ОСЯХ 10-20

Альбом I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ				
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ОРСМ 15-135	ГОСТ 26601-85	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ	20	
ОРСМ 15-11			57	
ДН 21-10АП	СЕР. 1.136.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ	6	
ДН 21-9ЩР2П			1	
ДГ 21-7Лп			26	
ДГ 21-7пп			20	
ДГ 21-9Л			19	
ДГ 21-9п			22	
ДГ 21-8Л			42	
ДГ 21-8п			4	
ДГ 21-9пп			13	
ДО 21-9Лп			4	
П-1	Альбом I л 80	ЩИТЫ ПЕРЕГОРОДОК	37	
П-2			24	
П-3			67	
И-10	Альбом I л. 78	СЛУХОВОЕ ОКНО	2	
И-11	Альбом I л. 78	ОКНО ФРОНТОНА	2	

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ					
НАИМЕНОВАНИЕ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ		ПРИМЕНЕНИЕ
	ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	
ОБЩАЯ КОМНАТА, СПАЛЬНИ, КОРИДОРЫ, ХОЛЛ	932,12	ОКЛЕЙКА ОБОЯМИ ПО СУХОЙ ШТУКАТУРКЕ	2458,0	ОКЛЕИВАТЬ ОБОЯМИ ПО СУХОЙ ШТУКАТУРКЕ	
ТАМБУР	16,2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПО МОКРОЙ ШТУКАТУРКЕ	68,0	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПО МОКРОЙ ШТУКАТУРКЕ	
КУХНЯ	134,0	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПО МОКРОЙ ШТУКАТУРКЕ	405,4	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА КЕРАМИЧ. ПЛИТКА В ЗОНЕ ОБОРЧОВОК НИЖ НА ОТМ. 0.800	Высота ленты 600мм
ВАННАЯ	53,0	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПО МОКРОЙ ШТУКАТУРКЕ	190,0	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПО МОКРОЙ ШТУКАТУРКЕ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	Высота ленты 1800 мм
САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ	13,04	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПО МОКРОЙ ШТУКАТУРКЕ	112,2	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПО МОКРОЙ ШТУКАТУРКЕ	

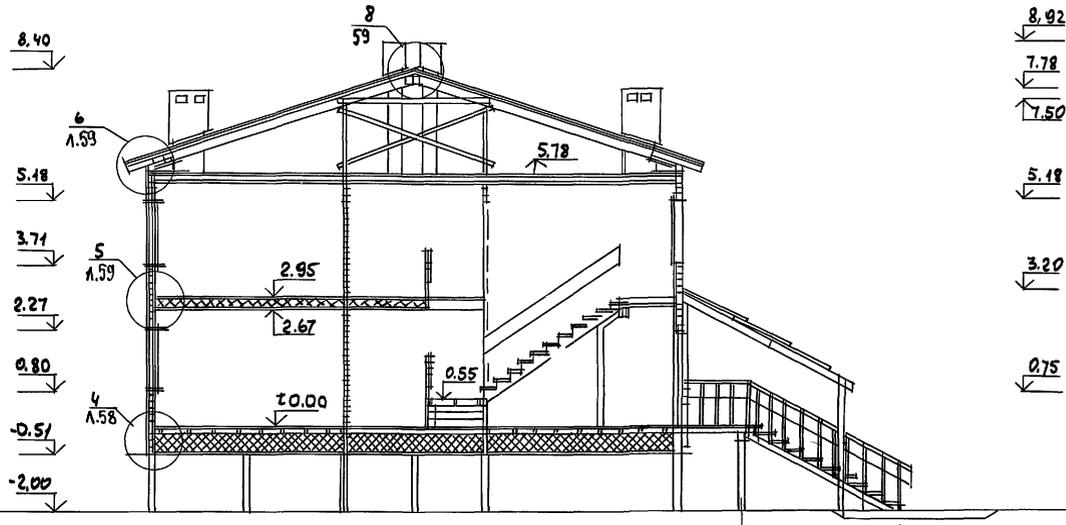
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-3605-17

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N				
--------	--	--	--	--

116-128-4м.87 АС		
НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	
ГАП. САХАРОВА	ГИП. СОКРАТОВА	
РУК. ГРУП. ДЕГТЯРЕВА	ИСПОЛН. ДЕГТЯРЕВА	
ПРОВЕР. СОКРАТОВА		
ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		15
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

РАЗРЕЗ 1-1



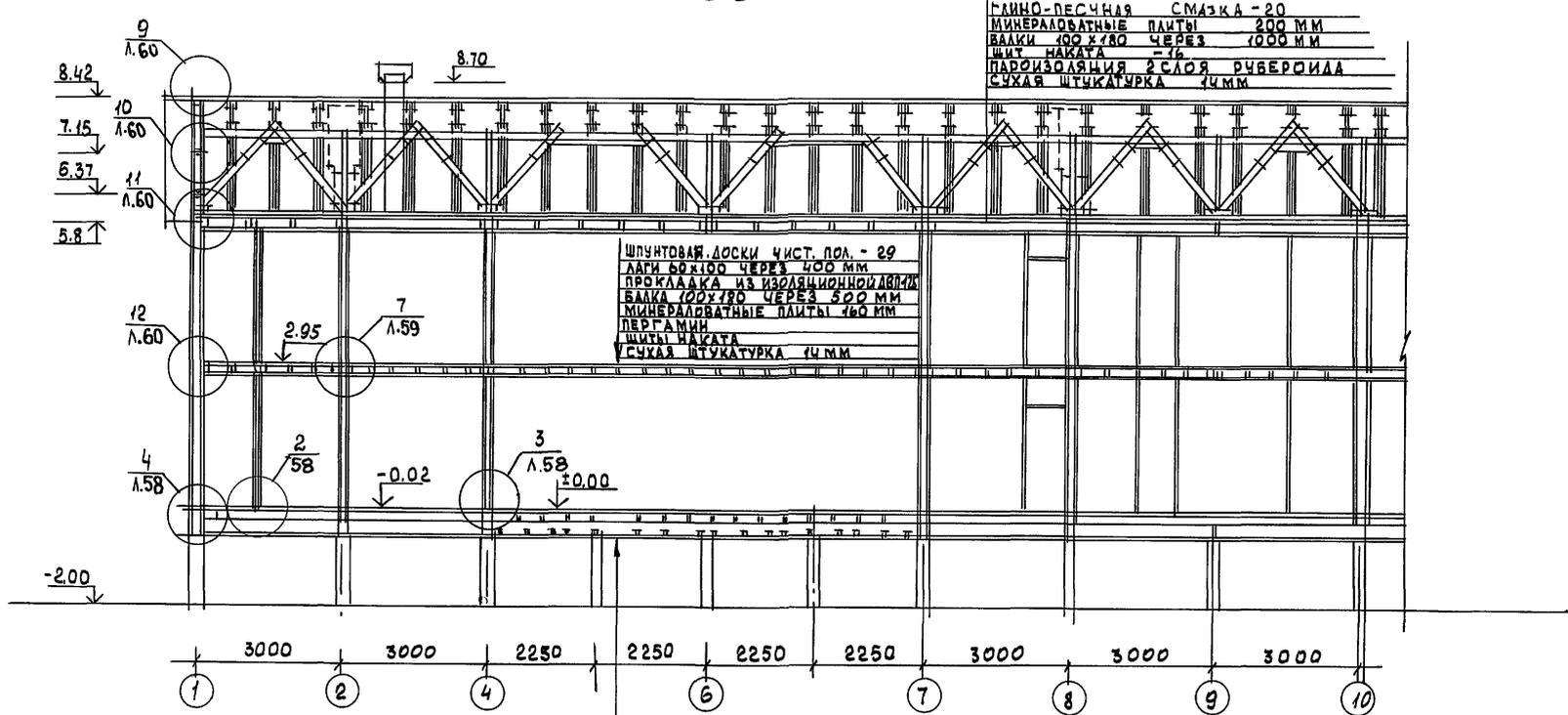
ПРИМЕЧАНИЯ:  
 1 МЕСТА РАЗРЕЗОВ ОБЪЕЗНАЧЕНЫ НА ЛИСТЕ АС-11  
 2. ВСЕ ОТМЕТКИ УКАЗАНЫ ПОСЛЕ ОСАДКИ

16-3605-18

		116-128-4м.87 АС	
НОРМОК ОВАКИМЬЯН		ЗАМ.НАЧ. ОВАКИМЬЯН	
ГЛАВ. САХАРОВА		ТИП СОКРАТОВА	
ПРИВЪЗАН:		ДВУХЪТАННЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ НИЛОЙ ДОМ С 12, 3,4,5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
ИНВ. N		РАЗРЕЗ В ОСЯХ 1-1	
		СТАДИЯ	ЛИСТ
		РД	16
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Альбом I

РАЗРЕЗ 2-2



ГЛИНО-ПЕСЧАЯ СМАЗКА - 20  
 МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ 200 ММ  
 БАЛКИ 100x180 ЧЕРЕЗ 1000 ММ  
 ШИТЫ НАКАТА - 16  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ 2 СЛОЯ РИБЕРИДА  
 СУХАЯ ШТУКАТУРКА 14 ММ

ШПУНТОВАЯ ДОСКА ЧИСТ. ПОЛ. - 29  
 ЛАГИ БОЖИО ЧЕРЕЗ 400 ММ  
 ПРОКЛАДКА ИЗ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ДВЕРКИ  
 БАЛКА 100x180 ЧЕРЕЗ 500 ММ  
 МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ 160 ММ  
 ПЕРГАМИН  
 ШИТЫ НАКАТА  
 СУХАЯ ШТУКАТУРКА 14 ММ

ШИТЫ НАКАТА  
 СТРОИТЕЛЬН. ВУМАГА 1 СЛОИ  
 МИНЕРАЛОВАТН. ПЛИТЫ 125  
 БАЛКА 50x250 ЧЕРЕЗ 400  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛОИ РИБЕР.  
 АСИМПТОТИЧЕСКИЙ НАСТИЛ Ø25 ММ  
 1 СЛОИ РИБЕРИДА  
 ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ  
 ЧИСТОГО ПОЛА h=28 ММ

ИНВ. N ПОДЛ. 16-3605-19  
 ПОДПИСЬ И ДАТА.  
 ВЗАМ. ИНВ. N

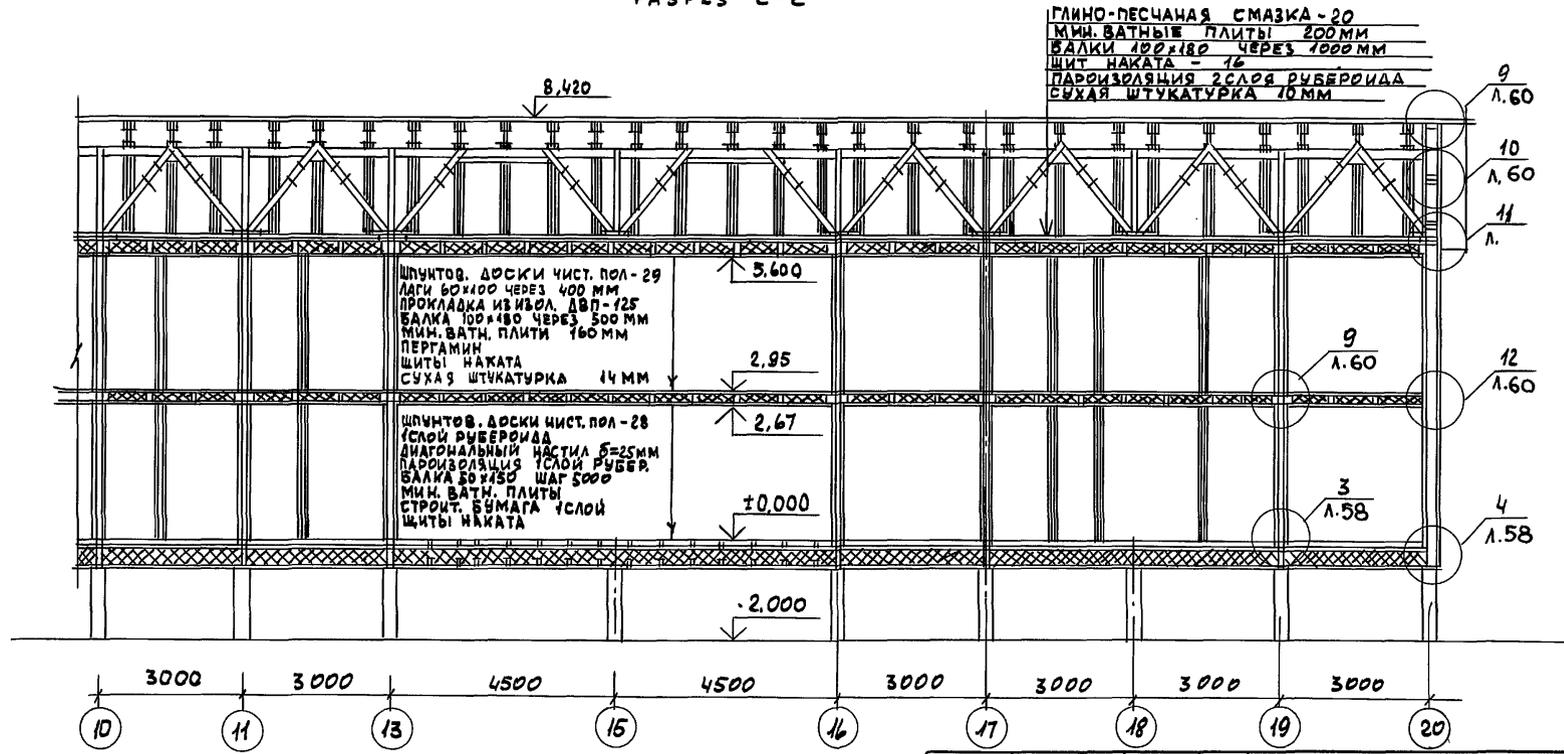
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Места разрезов обозначены на листе АС-11,12
2. Все отметки указаны после осадки

Привязан	
ИНВ. N	

НОРМОКОД		ОБАКИМЬЯН	<i>Обак</i>	116-128-4м.87 АС	
ЗАМ.НАЧ.		ОБАКИМЬЯН	<i>Обак</i>	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,234 ИБ КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
ГАП		САХАРОВА	<i>Сах</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ
ТИП		СОКРАТОВА	<i>Сок</i>	РА	17
РАЗРЕЗ 2-2 В ОСЯХ 1-10				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

РАЗРЕЗ 2-2



ГЛИНО-ПЕСЧАНАЯ СМАЗКА - 20  
 МИН. ВАТНЫЕ ПЛИТЫ 200ММ  
 БАЛКИ 100x180 ЧЕРЕЗ 1000ММ  
 ЩИТ НАКАТА - 16  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ 2 СЛОЯ РУБЕРОИДА  
 СУХАЯ ШТУКАТУРКА 10ММ

ШПUNTOB. ДОСКИ ЧИСТ. ПОЛ - 29  
 ЛАГИ 60x100 ЧЕРЕЗ 400 ММ  
 ПРОКЛАДКА ИЗ ИЗОЛ. ДВП - 125  
 БАЛКА 100x180 ЧЕРЕЗ 500 ММ  
 МИН. ВАТН. ПЛИТЫ 160 ММ  
 ПЕРТАМИН  
 ЩИТЫ НАКАТА  
 СУХАЯ ШТУКАТУРКА 14 ММ

ШПUNTOB. ДОСКИ ЧИСТ. ПОЛ - 28  
 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА  
 ДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСТИЛ Б=25ММ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ 1 СЛОЙ РУБЕР.  
 БАЛКА 60x150 ШАГ 5000  
 МИН. ВАТН. ПЛИТЫ  
 СТРОИТ. БУМАГА 1 СЛОЙ  
 ЩИТЫ НАКАТА

- ПРИМЕЧАНИЕ
1. МЕСТА РАЗРЕЗОВ ОБОЗНАЧЕНЫ НА ЛИСТЕ АС-11,12
  2. ВСЕ ОТМЕТКИ УКАЗАНЫ ПОСЛЕ ОСАДКИ

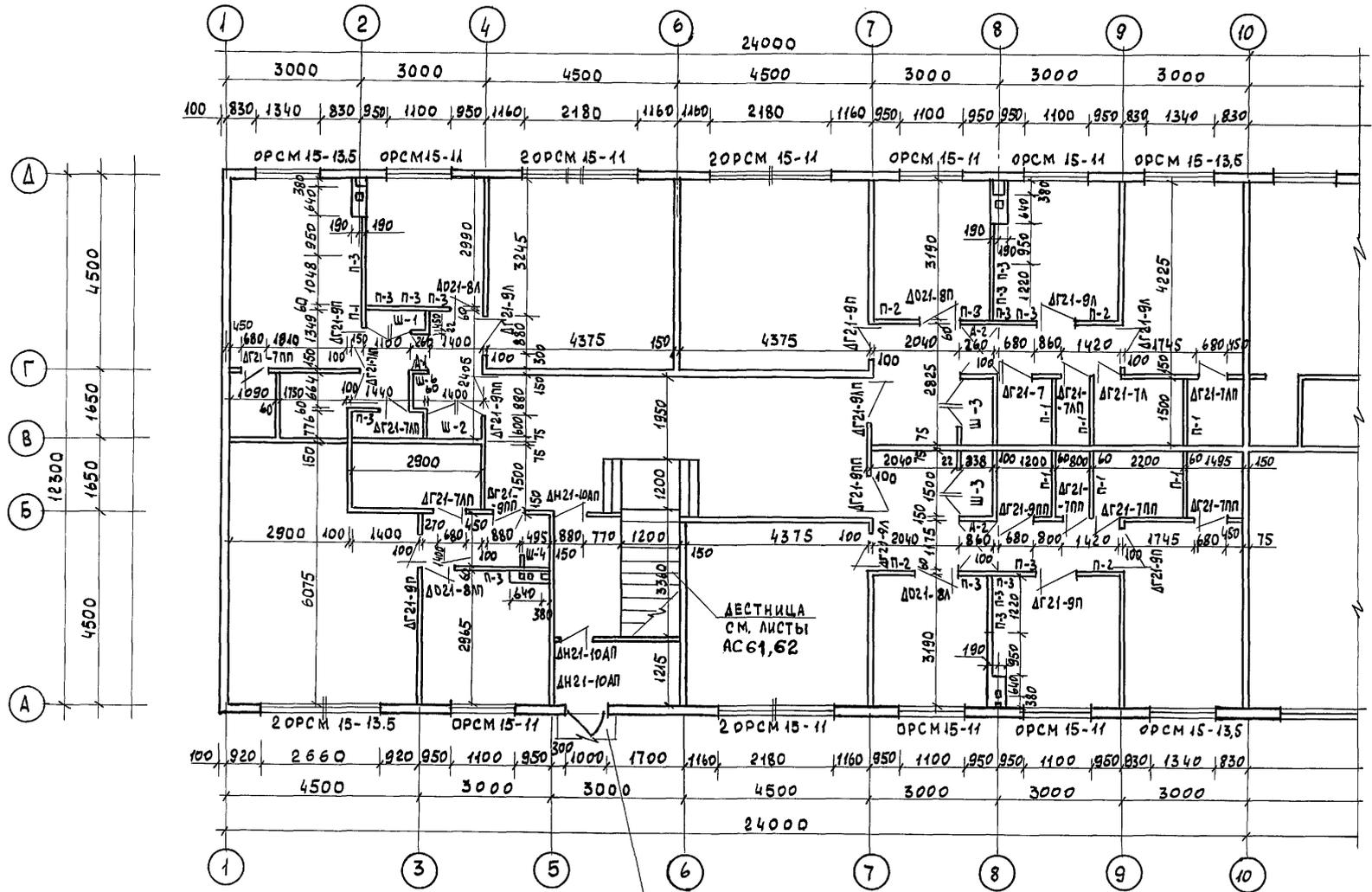
ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

		116 - 128 - 4 м. 87		АС	
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН				
ЗАМ. НАЧ	ОВАКИМЬЯН				
ГАП	САХАРОВА				
ГИП	СОКРАТОВА				
СТ. АРХ.	ШЕРШНЕВА				
ИСПОЛН.	ШЕРШНЕВА				
ПРОВЕР.	САХАРОВА				
			ДВУХЭТАЖНЫЙ 16 КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 123 ЧИ 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р.А	18	
			РАЗРЕЗ 2-2 В ОСЯХ 10-20		
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		

ИНВ. N ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗДАМ. ИНВ. N  
 16-3605-20

Альбом I



НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №1  
СМ. ЛИСТЫ  
АС 64 ÷ 66

ПРИМЕЧАНИЯ см. лист АС-21

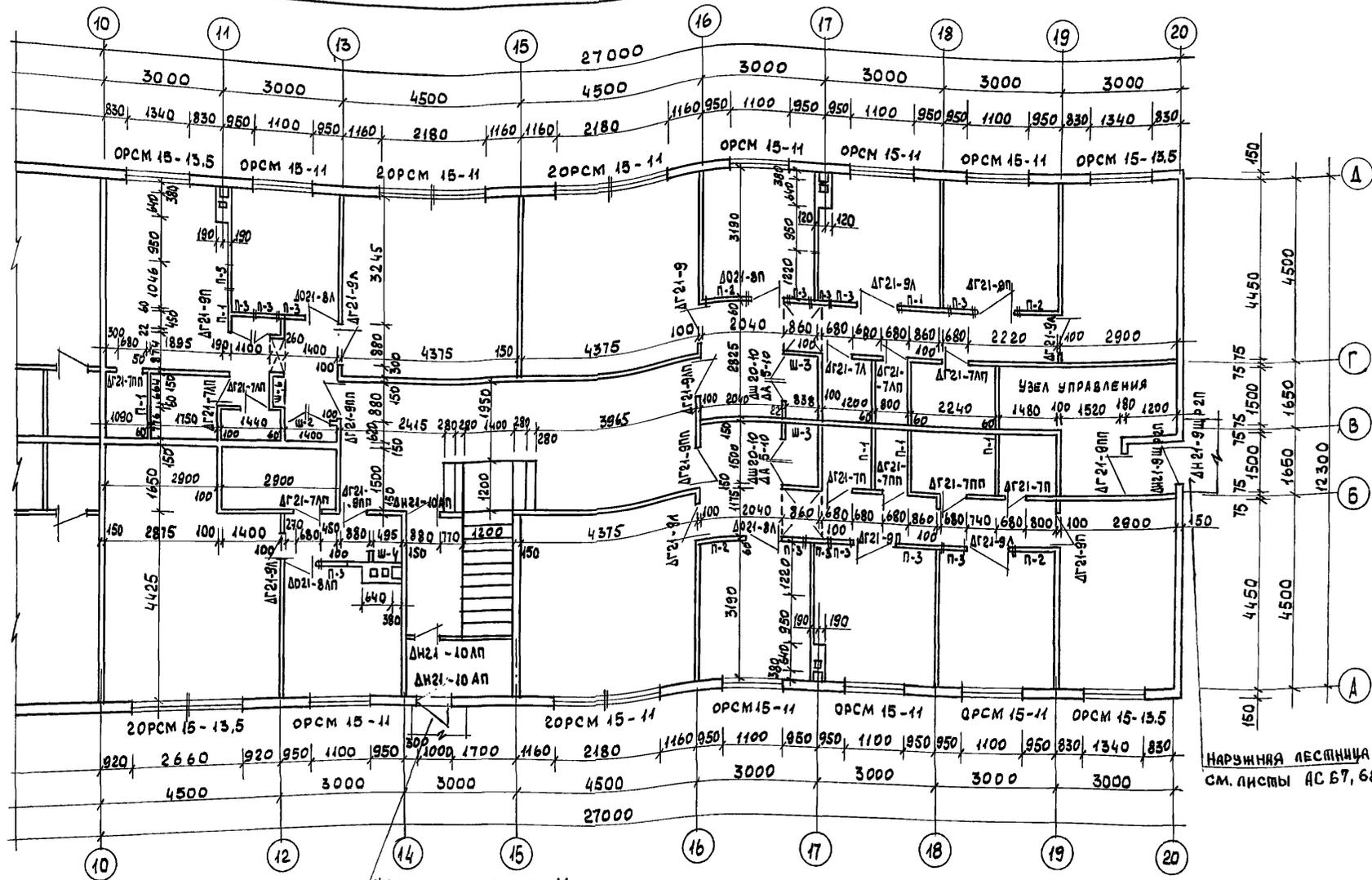
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

НОРМОК. ОВАКИМЬЯН			116-128-4 м. 87		АС	
ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН						
ГАП. САХАРОВА		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ.
ГИП. СОКРАТОВА				РД.	19	
ИСПОЛН. КАХАНОВА		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ 1-10		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА						

22691-01 21

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 16-3605-21

А1650М1



НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №2  
СМ. ЛИСТЫ АС 67, 68

НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №1  
СМ. ЛИСТЫ АС 64, 66

ПРИМЕЧАНИЕ см. лист АС-21

116-128-4 м. 87 АС

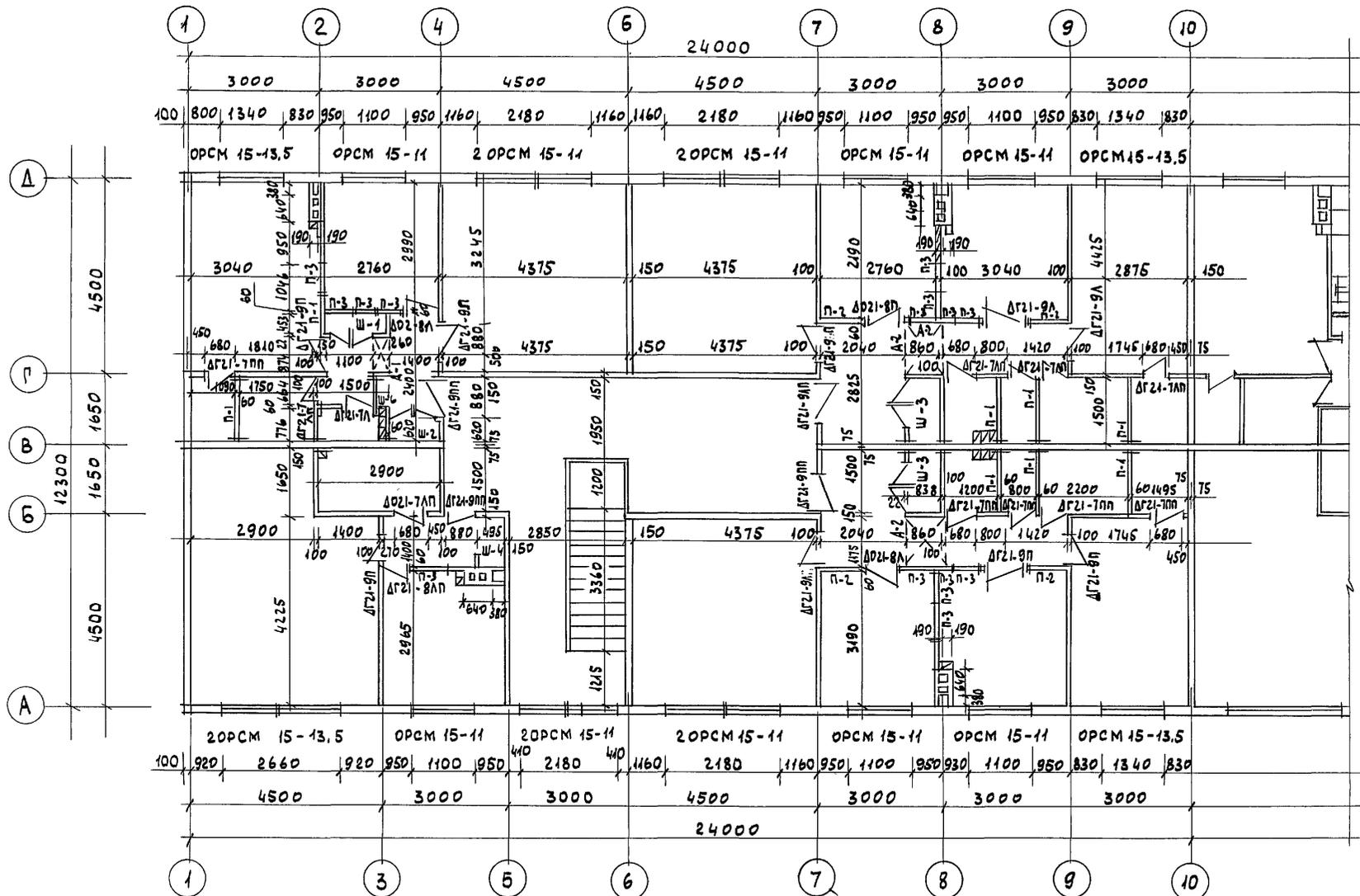
ПРИВЯЗАН	НОРМОКОН. ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
	ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
	ГАП. САХАРОВА	<i>[Signature]</i>
	ГИП. СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>
	ИСПОЛН. КОХАНОВА	<i>[Signature]</i>
	ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>
ИНВ. Н		

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ  
СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3  
ЧИБКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ЭТАЖА  
В ОСЯХ 10-20.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.Д.	20	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ИНВ. Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-3605-22

АЛБОМ I

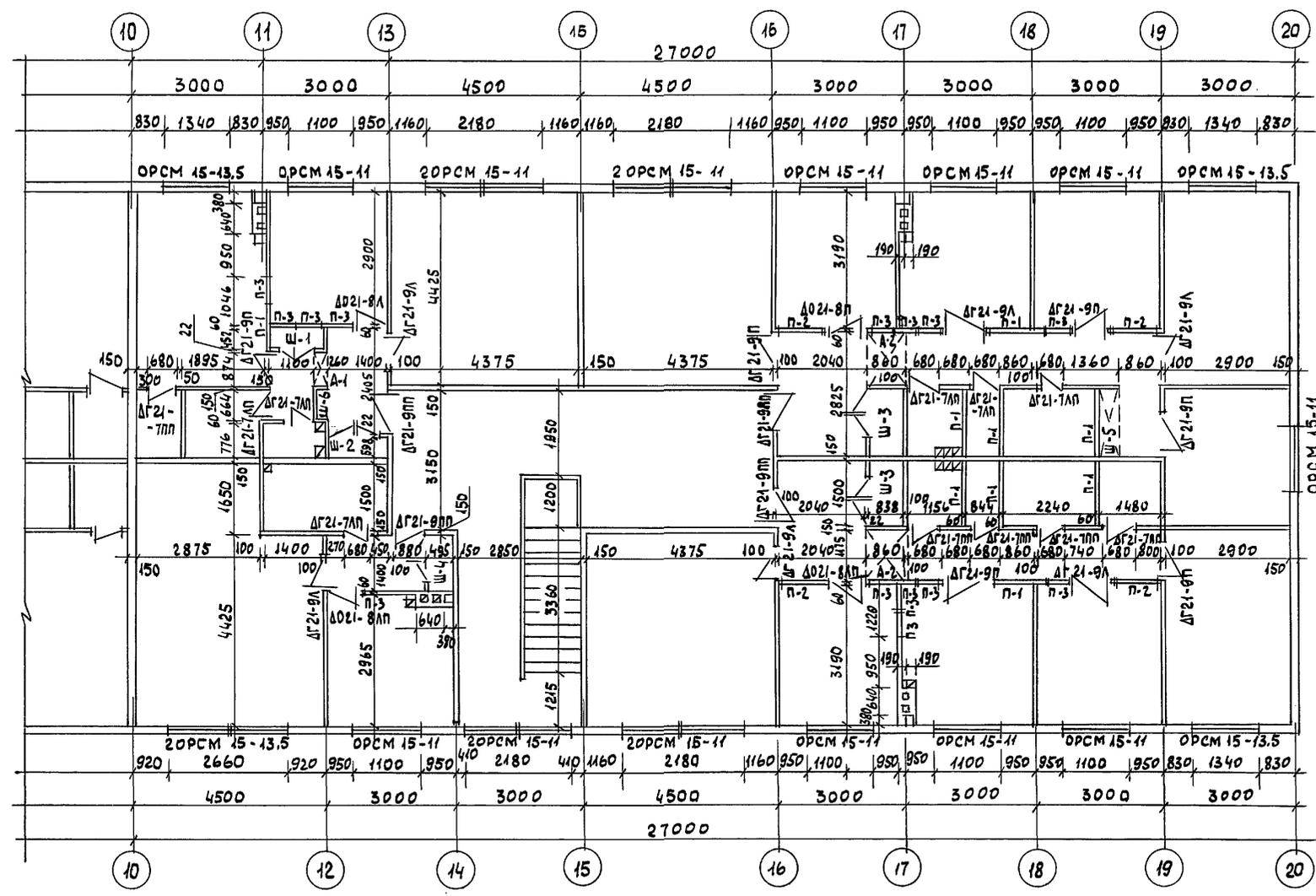


- 1 Толщины наружных и внутренних стен даны без отделки.
- 2 Толщину стен с отделкой см. архитектурный план на листах АС 11÷14
- 3 Спецификацию заполнения проемов см. лист АС-26

		116-128-4м, 87		АС	
ИНВ. N		КОРМОКОН. ЗАМ. НАЧ	ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ШИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4и 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНВ. N		ГИП	СОКРАТОВА	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2 ЭТАЖА В ОСЯХ 1-10	Р-А 21
ИНВ. N		ИСПОЛН.	КАХАНДВА		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ
ИНВ. N		ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА		

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-3605-23  
ВЗАМ. ИНВ. N

А 1660 М I



ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. 16.03.05. ИНВ. 16-3605-24

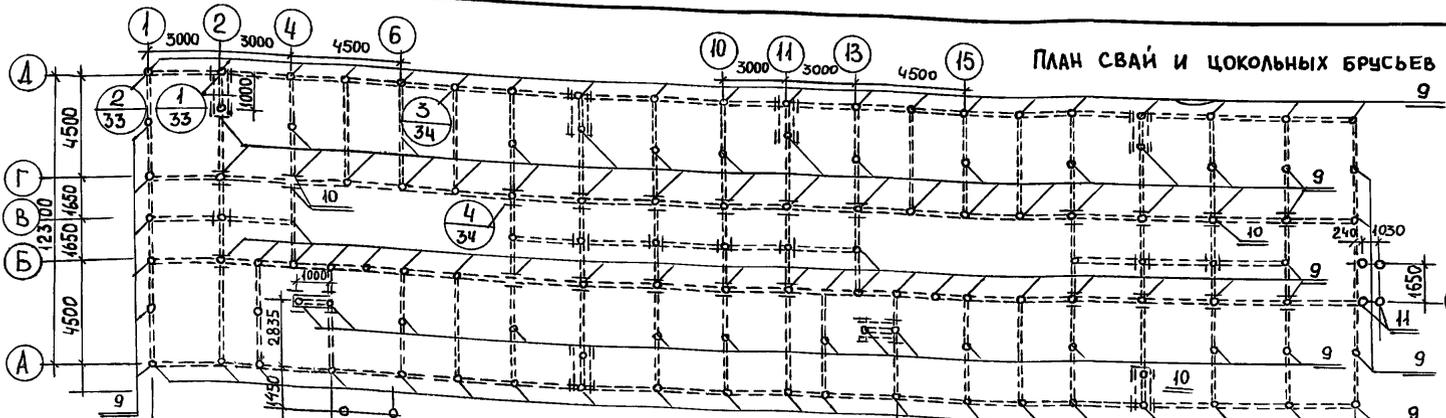
ПРИМЕЧАНИЯ см. лист АС 21

ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. N	

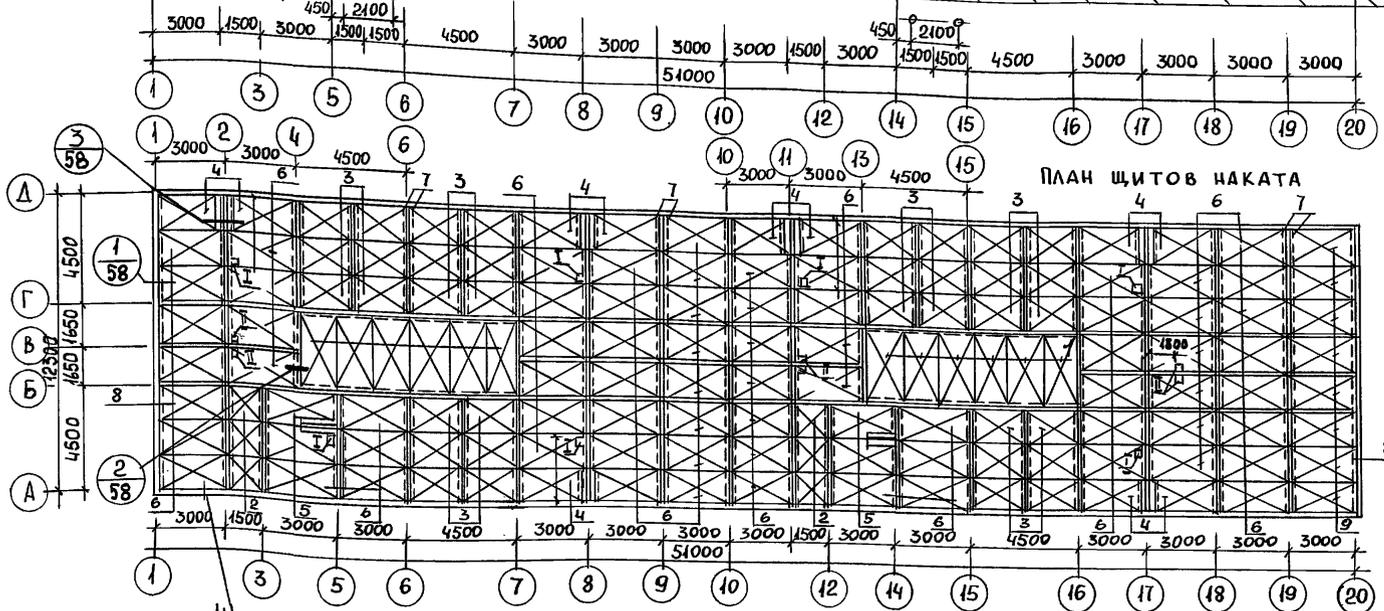
		116-128-4м. 87		АС
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН			
ЗМ. НАЧ. М.	ОВАКИМЬЯН			
ГАП	САХАРОВА			
ГИП	СОКРАТОВА			
ИСПОЛН.	КОХАНОВА			
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА			
		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3 ЧИ 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ
		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2 ЭТАЖА ВОСЯХ 10 - 20		ЛИСТ
				ЛИСТОВ
				РА
				22
				ЦНИИЭП
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

22691-01 24

АЛЬБОМ



1. РАЗВЕРТКИ ЦОКОЛЬНЫХ БРУСЬЕВ ПО ОСЯМ СМ. ЛИСТЫ АС 27-31
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНОВ СМОТРИ ЛИС АС-24



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА			
НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ (Ф) ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.
СКОБА	φ 10A1	250	685
БОЛТ	φ 16	550	200

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (3 ЗНАМ. ИНВ. N 16-3605-25)

НОРМ. НАГРУЗКИ	ОСИ А.Д	МЕЖДУ А-Б И Г-Д	Б.В, Г	УГЛОВ. СВАИ
N max	7.0	4.0	11.6	4.0

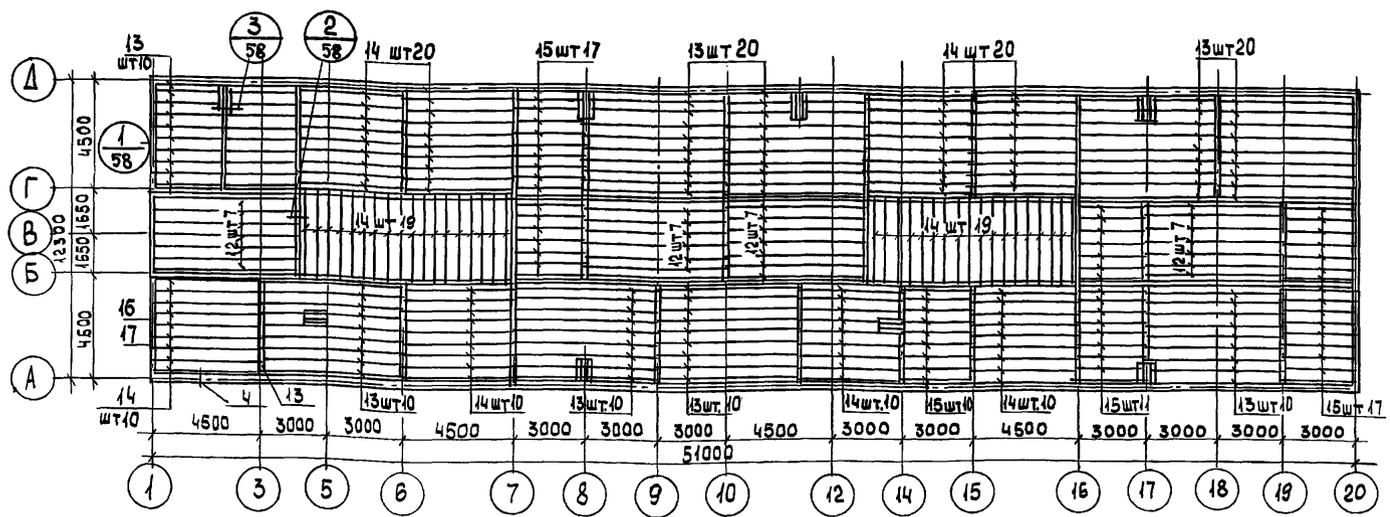
НА ПЛАНЕ ЩИТОВ НАКАТА:  
 I - ОТВЕРСТИЕ ВК 150x150  
 II - ОТВЕРСТИЕ ВК 200x200

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. N	

НОРМОК	ОВАКИМЬЯН	
НАЧ. МАС.		
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	
ГАП	САХАРОВА	
ГИП	СОКРАТОВА	
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА	
ИСПОЛН.	РАЙНБЕРГ	
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	

116-128-4 м. 87			АС
ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3, 4 И 5 КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ И ЩИТОВ НАКАТА	Р.А.	23	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I



1. ШАГ БАЛОК 500 мм

Спецификация деревянных элементов на фундаментах и цокольное перекрытие

№ № поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ ЕДИН. М <sup>3</sup>	МАССА ЕДИН. КГ	ПРИМЕЧ.
1	Альбом I стр. 74	Щит наката ИЩ-1	12	0,122	61,0	
2	" " " " стр. 74	" " " " ИЗИЩ-2	6	0,052	25,95	
3	" " " " стр. 74	" " " " ИЩ-3	36	0,082	42,0	
4	" " " " стр. 74	" " " " ИЗИЩ-2	12	0,105	52,29	
5	" " " " стр. 74	" " " " ИЗИЩ-2	4	0,110	55,0	
6	" " " " стр. 74	" " " " ИЩ-2	78	0,110	55,0	
7	ГОСТ 24454-80 Е	ЧЕРЕПНЫЕ БРУСКИ 40x40	445 шт	0,0016	0,96	
8	ГОСТ 24454-80 Е	ЧЕРЕПНЫЕ БРУСКИ 40x80	28 шт	0,0038	2,25	
9	ГОСТ 9463-72*	СВАЯ Ø 280 l=5000	134	0,308	153,9	
10	ГОСТ 24454-80 Е	ОГЛОВНИК 16.15.5	100	0,011	0,75	
11	ГОСТ 9463-72*	СВАЯ Ø 200 l=5000	8	0,157	78,5	
12	ГОСТ 24454-80 Е	БАЛКА 100x100x6150	28	0,062	80,75	
13	ГОСТ 24454-80 Е	БАЛКА 50x150x6150	90	0,046	23,06	

№ № поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ ЕДИН. ИЗМ.	МАССА ЕДИН. КГ	ПРИМЕЧАН.
14	ГОСТ 24454-80 Е	БАЛКА 50x150x4650	118	0,035	17,44	
15	ГОСТ 24454-80 Е	БАЛКА 50x150x3150	61	0,024	11,81	
16	ГОСТ 24454-80 Е	ОБГОН ДОСКА И ВКЛАДЫШ	20 шт	0,015	9,00	
17	ГОСТ 24454-80 Е	50x150	20 шт	0,0075	4,5	
18	ГОСТ 24454-80 Е	ВКЛАДЫШИ 150x150	28 шт	0,023	13,5	
19	ГОСТ 24454-80 Е	ДОСКИ ЧЕРНОГО ПОЛА 25x100	5900	0,0025	1,5	
20	ГОСТ 8242-75	ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ПОЛА 1эт 28x74	8680	0,002	1,07	
21	ГОСТ 8242-75	ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ПОЛА 2/у 1эт 36x94	440	0,003	1,74	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 16-3605-26

ПРИВЯЗАН

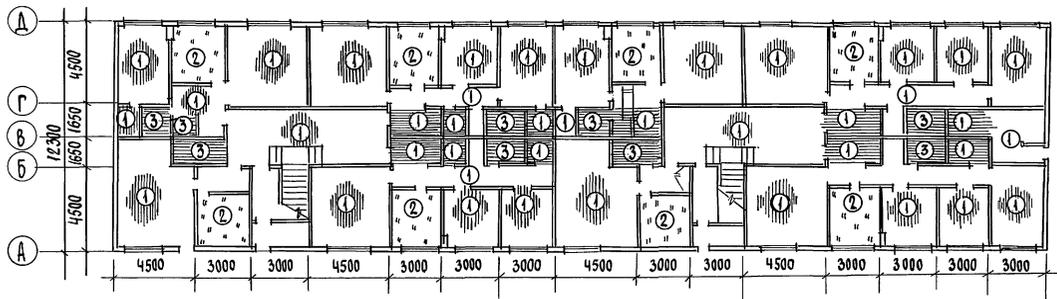
ИНВ. №	
--------	--

116-128-4м.87 АС

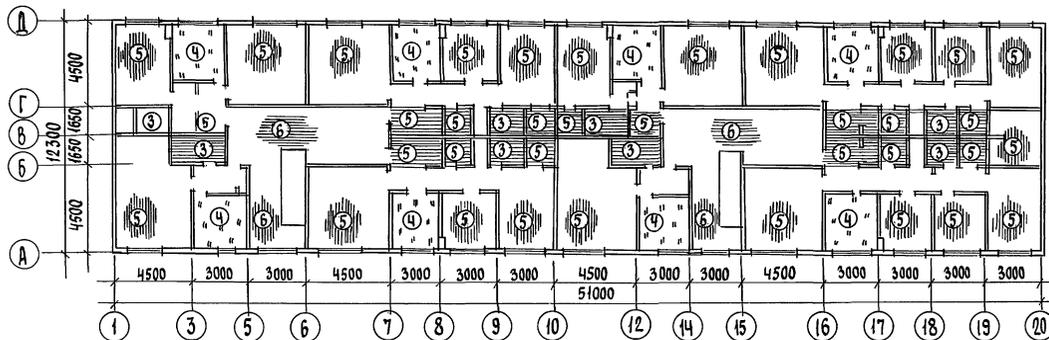
НОРМОК. ДВАКИМЬЯН	ИЗМ. НАС. КАШИ	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ с 1, 2, 3, 4 и 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ МОНТАЖНЫЙ ПЛАН БАЛОК ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. НАЧ. ГАП	САХАРОВА		РА	24	
ГИП	СОКРАТОВА				
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА				
ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ				
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

А Б В О М I

ПЛАН ПОЛОВ 1 ЭТАЖА



ПЛАН ПОЛОВ 2 ЭТАЖА



Циб. № подл. Подпись и дата Выходной №  
16-3605-27

ПРИВЯЗАН

Циб. №

Норм. конт. ОБЯКИМЬЯН  
Нач. маст. КАЦИЕР  
Гл. инж. м. ОБЯКИМЬЯН  
ГАП САХАРОВА  
ГИП СОКРАТОВА

116-128-4 м. 87

АС

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ  
СЕКЦИОННЫЙ ИЩЛОЦЬ ДОМ С  
12,345-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

СТАРША	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.Ф.	25	

ПЛАНЫ ПОЛОВ

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

22691-01 27

АЛБЕОМ I

НАИМЕНОВ. ПОМЕЩЕН.	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА, мм	ПЛОЩАДЬ ПОЛА м <sup>2</sup>
КУХНЯ	2		1. ЛИНОЛЕУМ - 4 мм 2. ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ δ=28 мм 3. РУБЕРОИД - 1 СЛОЙ 4. ДИАГОНАЛЬНЫЙ ДОЩАТЫЙ НАСТИЛ δ=25 мм	68,36
САМУЭЛ ВАННАЯ	3		1. КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА δ=10 мм 2. ЦЕМ.-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА δ=30 мм 3. ЗЛОЯ РУБЕРОИДА, НИЖНИЙ - НАСУХО, 2 ВЕРХНИХ - НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 4. ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ - δ=36 мм	65,8
КУХНЯ	4		1. ЛИНОЛЕУМ - 4 мм 2. ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ δ=28 мм 3. ЛАГИ 60x100 ЧЕРЕЗ 400 мм	68,36
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, КЛАДОВКИ	5		1. ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ δ=28 мм 2. ЛАГИ 60x100 ЧЕРЕЗ 400 мм	393,93
ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА, ХОЛЛ	6		1. ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ δ=36 мм 2. ЛАГИ 60x100 ЧЕРЕЗ 400 мм	70,71

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО шт		ВСЕГО	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт	2эт		
1	ГОСТ 26601-85	ОКНО ОРСМ 15-11	28	29	57	
2	ГОСТ 26601-85	ОКНО ОРСМ 15-13,5	10	10	20	
3.	СЕР. 1.136.5-19	ДН 21-10АП	6	-	6	
4.	"	ДН 21-9 ЦР2П	1	-	1	
5	СЕР. 1.136.5-10	ДГ 21-7АП	13	13	26	
	"	ДГ 21-7АП	10	10	20	
	"	ДГ 21-9 А	10	9	19	
	"	ДГ 21-9П	10	12	22	
	"	ДГ 21-8А	6	6	12	
	"	ДГ 21-8 П	2	2	4	
	"	ДГ 21-9 ПП	7	6	13	
	"	ДГ 21-9 АП	2	2	4	

Инв. № ПОЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-5605-28

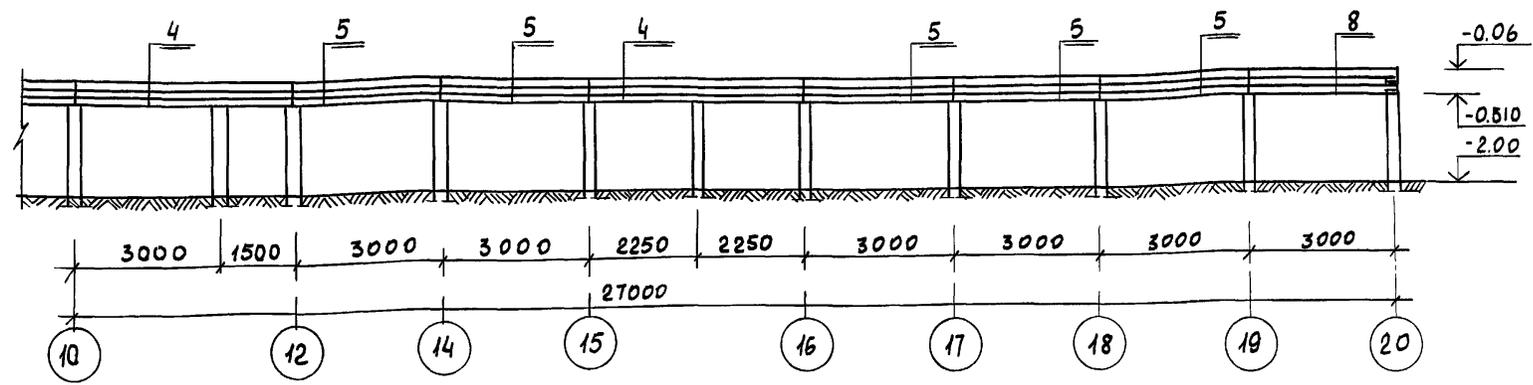
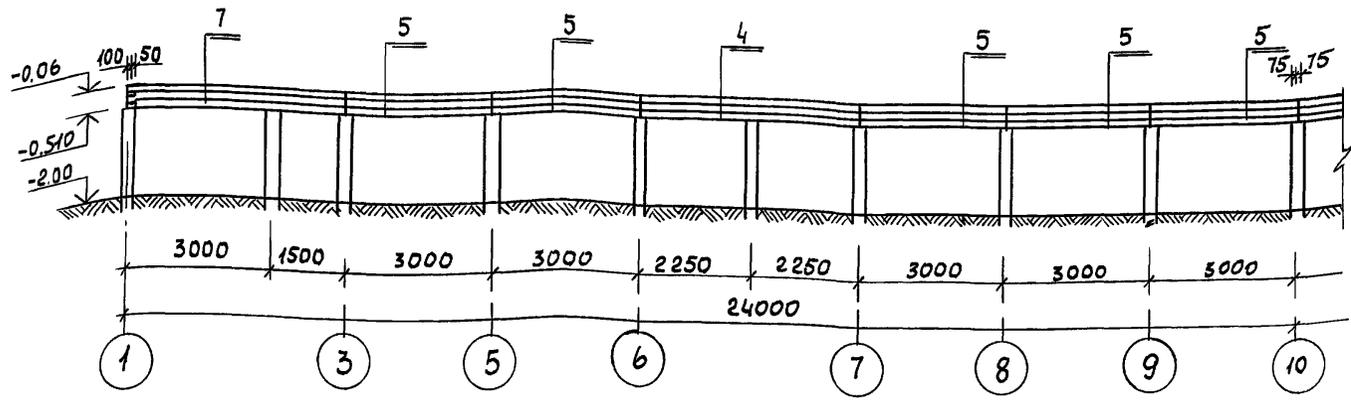
ВЗЯТЫЙ №

Привязан

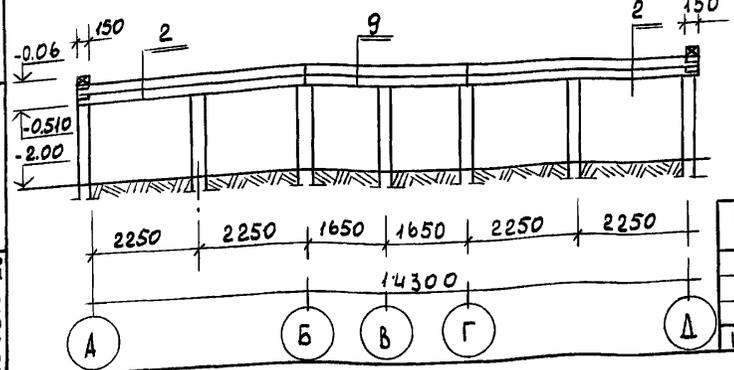
Инв. №

116-128-4м. 87			АС			
И.КОНТР.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3 ЧИ 5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	этадия	лист	листов
ЗАЯВ. НАЧ. М.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>		Р.А	26	
ГАП	САХАРОВА	<i>[Signature]</i>				
ГИП	СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>				
ИНЖЕНЕР	ФАУНБЕРГ	<i>[Signature]</i>				
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				ЦНИИЭП		
Спецификация заповнения проемов				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

по оси А



по осям "1" и "20"



ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

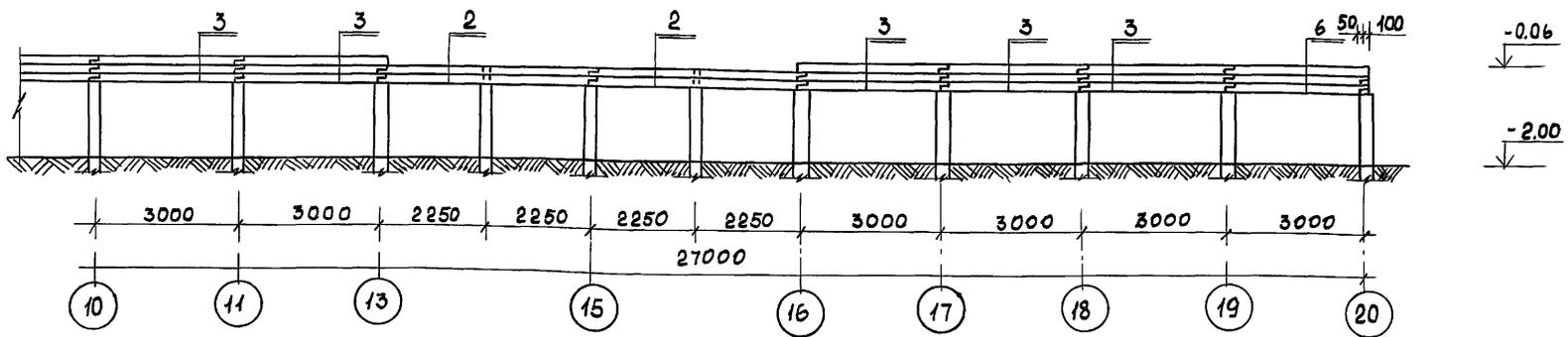
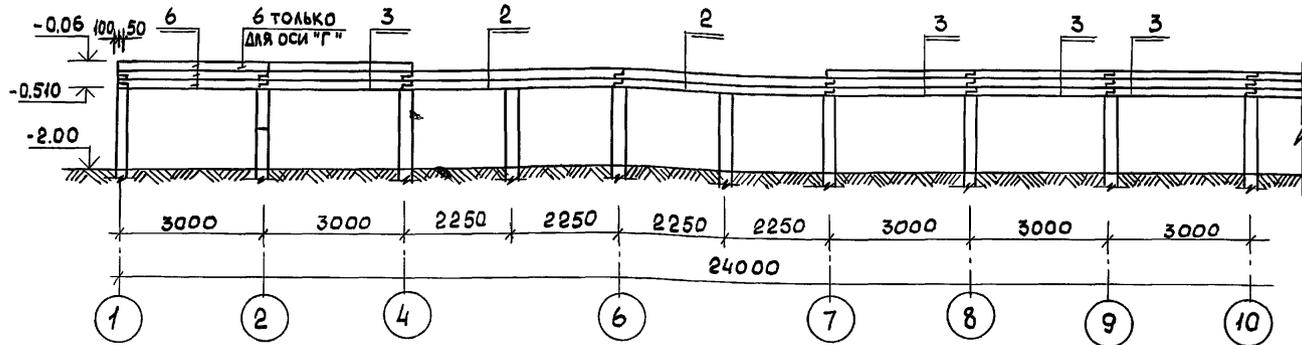
		116 - 128 - 4 м. 87		АС		
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН					
ЗАМ. НАЧ	ОВАКИМЬЯН					
ЭГАП	САХАРОВА					
ГИП	СОКРАТОВА					
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА					
ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРХ					
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА					
		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ИЛИ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		РАЗВЕРТКИ БРУСЬЕВ ЦОКОЛЯ ПО ОСЯМ "А", "1" И "20"		Р.Д.	27	
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

АЛБЕОМ I

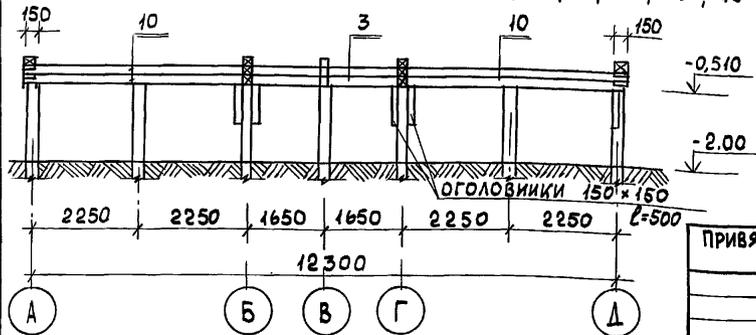
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-3605-29

Альбом I

по оси "Б" и "Г"

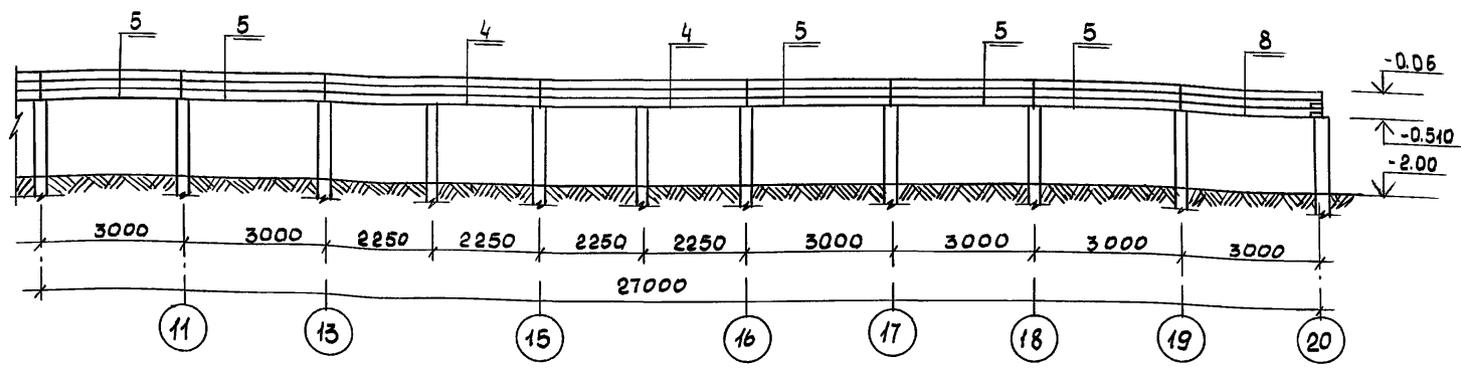
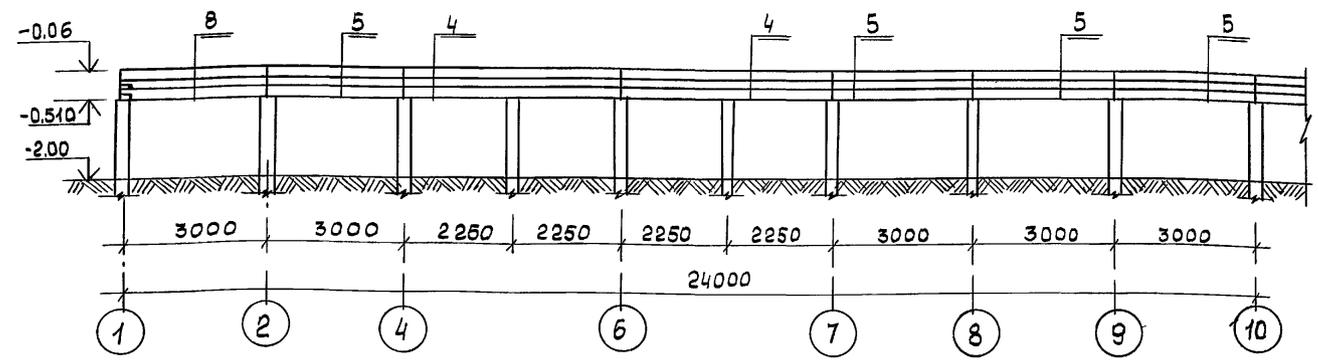


по осям "7", "9", "10", "16", "18", "19"

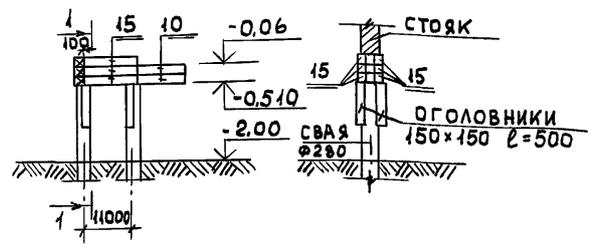


		116-128-4 м. 87		АС	
ПРИВЯЗАН:		НОРМОКОНОВАКИМЬЯН	САХАРОВА	СОКРАТОВА	ФАЙНБЕРГ
ИНВ. N		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ НИЖИЙ ДОМ С 12,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		РАЗВЕРТКИ БРЮСЬЕВ ЦОКОЛЯ ПО ОСЯМ "Б", "Г", "7", "9", "10", "16", "18", "19"		Р.Д.	28
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

по оси "А"



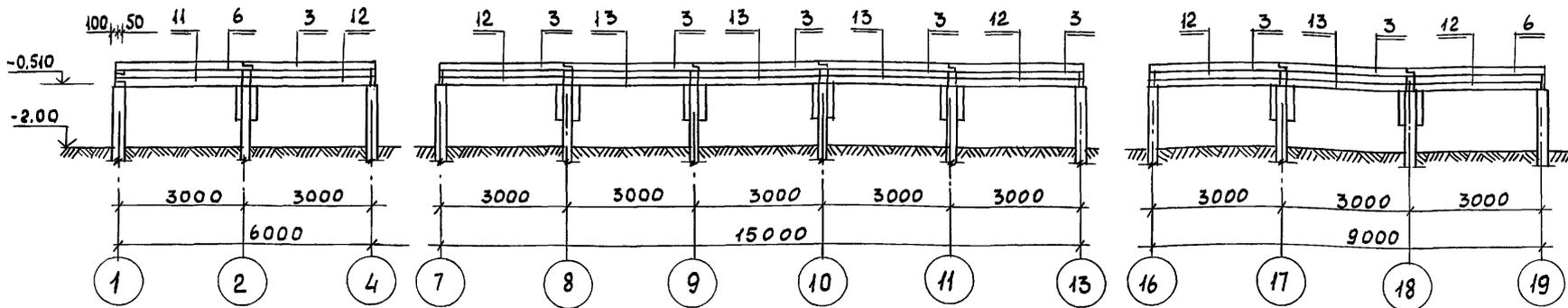
по стоякам 1-1



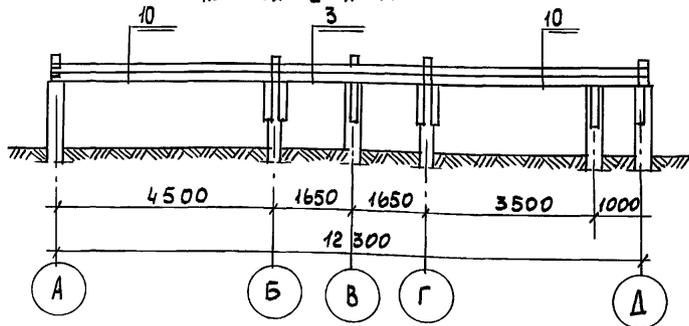
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N 16-3605-31

ПРИВЯЗАН		ИНВ. N		116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	САХАРОВА	ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ		Р-А	29	
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА	ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

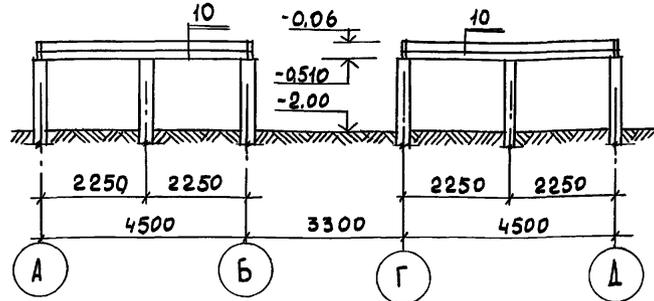
по оси "В"



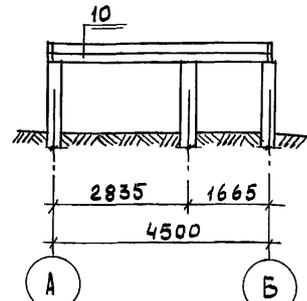
по оси "2" и "11"



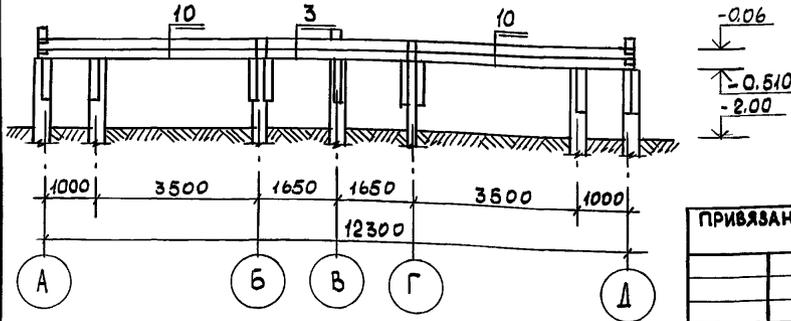
По осям "6" и "15"



По оси "5" и "14"



по оси "8" и "17"



-0.06  
-0.510  
-2.00

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И  
16-3605-32

ПРИВЯЗАН  
ИНВ. N

		116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК	ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 123,4 м <sup>2</sup> КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ РАЗВЕРТКИ БРУСЬЕВ ЦОКОЛЯ ПО ОСЯМ "В", "2", "11", "6", "15", "5", "14", "8", "17".	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН		р.д.	30	
ГАП	САХАРОВА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
ГИП	СОКРАТОВА				
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА				
ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ.				

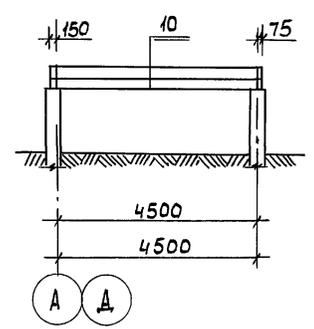
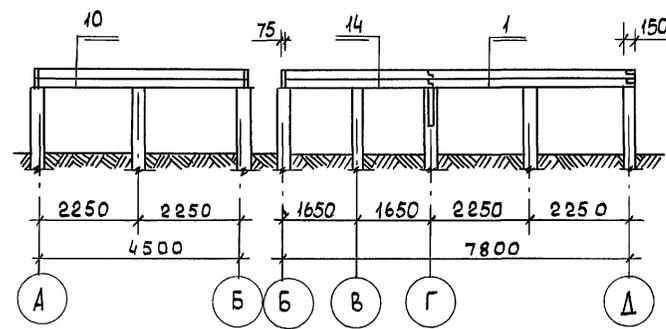
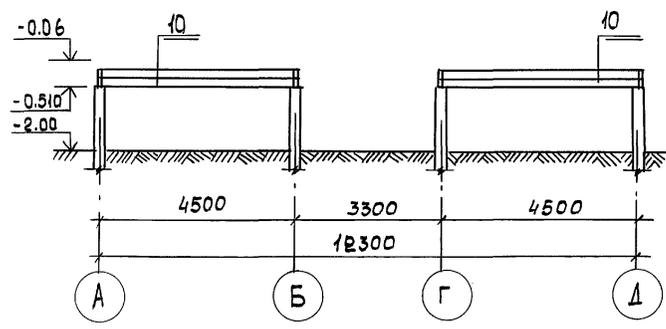
МЕЖДУ ОСЕЙ "6"- "7" и "15" - "16"

ПО ОСЯМ "3" и "12"

ПО ОСИ "4" и "13"

МЕЖДУ ОСЯМИ "4"- "6" и "13"- "15"

Альбом 1



1. Узлы сопряжения цокольных брусьев и свай см. лист АС-33,34  
 2. Спецификацию цокольных брусьев см. лист АС-32

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №  
 16-3605-33

		116-128-4 м. 87		АС			
ПРИВЯЗАН		НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 и 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГИП САХАРОВА	РУК. ГР. ДЕГТЯРЕВА		Р.А.	31	
		ИСПОЛН. ФАЙНБЕРГ	ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИНВ. №					РАЗВЕРТКИ БРУСЬЕВ ЦОКОЛЯ ПО ОСЯМ 3 и 12; 4 и 13; МЕЖДУ ОСЯМИ 6-7; 15-16; 4-5; 13-15		

Альбом 1

№№ ПОЗ	РАЗМЕРЫ В ММ			ЕДИН. ИЗМ.	ПОД СТОЯКИ	КОЛИЧЕСТВО БРУСЬЕВ НА ОДНУ СТЕНУ ПО ОСЯМ																				КОЛ-ВО НА ДОМ									
	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА			"А"	"Б"	"В"	"Г"	Δ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	МЕЖДУ ОСЯМИ			
						4-6	6-7	13-15	15-16																										
1	150	150	4675	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
2	150	150	4650	"	-	-	9	-	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	24		
3	150	150	3150	"	-	-	27	8	27	-	-	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	82		
4	150	150	4500	"	-	9	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
5	150	150	3000	"	-	30	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57		
6	150	150	3175	"	-	-	6	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
7	150	150	4600	"	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
8	150	150	3100	"	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
9	150	150	3300	"	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4		
10	150	150	4675	"	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	4	4	4	4	4	4	2	-	2	4	4	4	4	4	-	2	4	2	4	68
11	150	150	3025	"	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
12	150	150	2929	"	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
13	150	150	2890	"	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
14	150	150	3373	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
15	150	150	1300	"	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48		

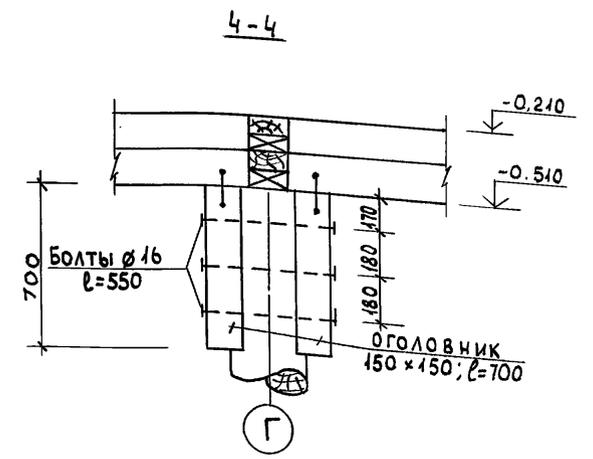
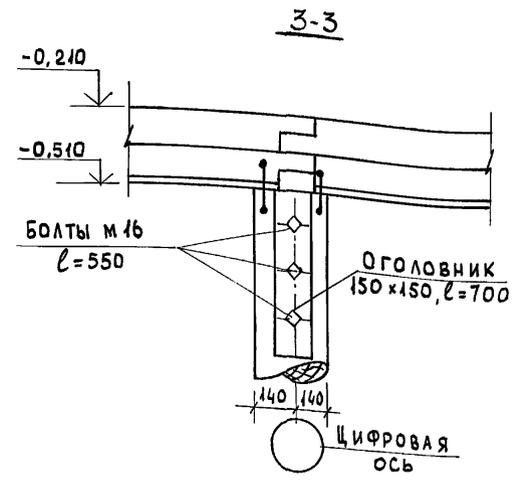
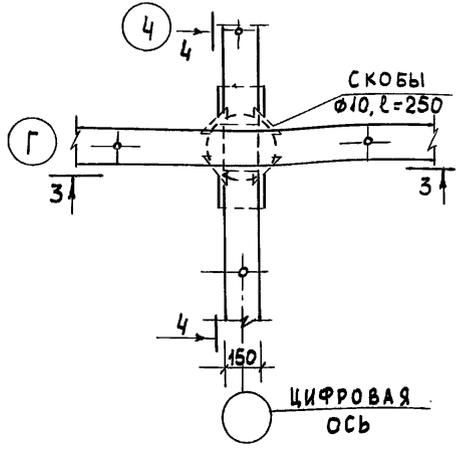
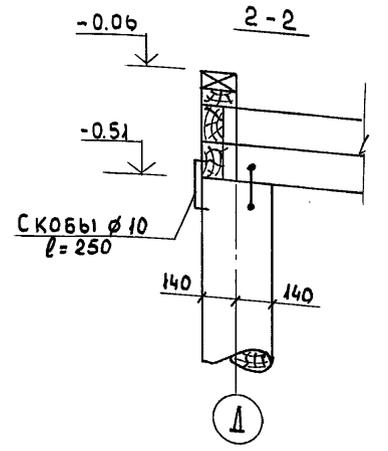
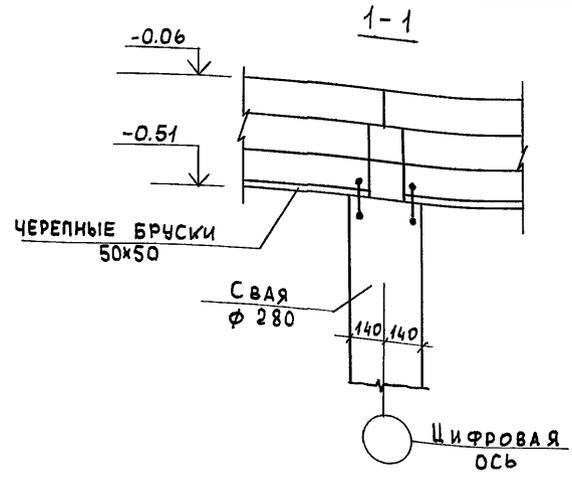
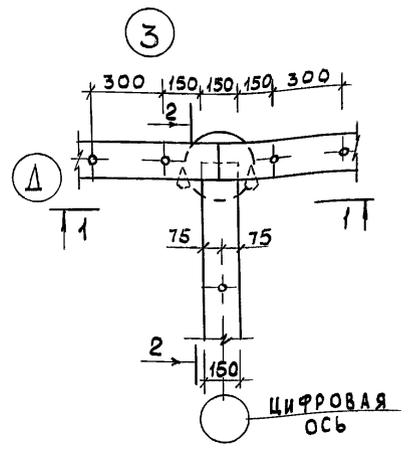
Имя, Подл., Подпись и дата ВЗЯТ. ИНВ. № 16-3605-34

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ С УЧЕТОМ ОТХОДОВ ПРИ РАСКРОЕ 10%.  
 БРУСЬЯ СЕЧЕНИЕМ 150×150-1310 ПМ - 29,5 м³.

ПРИВЯЗАН		НОРМОКОЛОВАКИМЬЯН		116-128-4 м. 87		АС	
ЗАМ. НАЧ. ГАП	О. ВАКИМЬЯН	САХАРОВА	СОКРАТОВА	РУК. ГР. ДЕГТЯРЕВА	ИСПОЛН. ФАЙНБЕРГ	ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТЫЕВ	Р-А	32	ЦНИИЭП		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
РАЗВЕРТКИ БРУСЬЕВ ЦОКОЛЯ						СПЕЦИФИКАЦИЯ	



Альбом 1



**ПРИМЕЧАНИЯ.**

1. ЭЛЕМЕНТЫ ОГОЛОВНИКА КРЕПИТЬ К СВАЯМ ДО ИХ ПОГРУЖЕНИЯ
2. СКОБЫ, КРЕПЯЩИЕ ЦОКОЛЬНЫЕ БРУСЬЯ К СВАЯМ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ЗАЕРШЕННЫЕ КОНЦЫ.
3. ЦОКОЛЬНЫЕ БРУСЬЯ УКЛАДЫВАТЬ ДРУГ НА ДРУГА БЕЗ ПАКИ И КРЕПИТЬ ДРУГ С ДРУГОМ НАГЕЛЯМИ, КАК УКАЗАНО В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.
4. БАЛКИ ПОЛА И ЗАКЛАДКИ, А ТАКЖЕ НАГЕЛИ, КРЕПЯЩИЕ ЦОКОЛЬНЫЕ БРУСЬЯ МЕЖДУ СОБОЙ, УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
5. РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ СМ. ЛИСТ 23

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N 16-3605-36

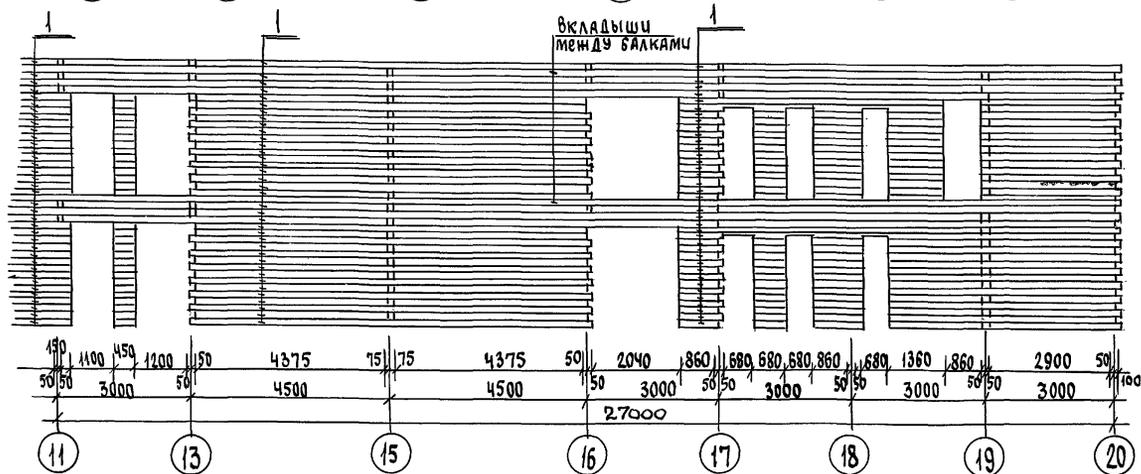
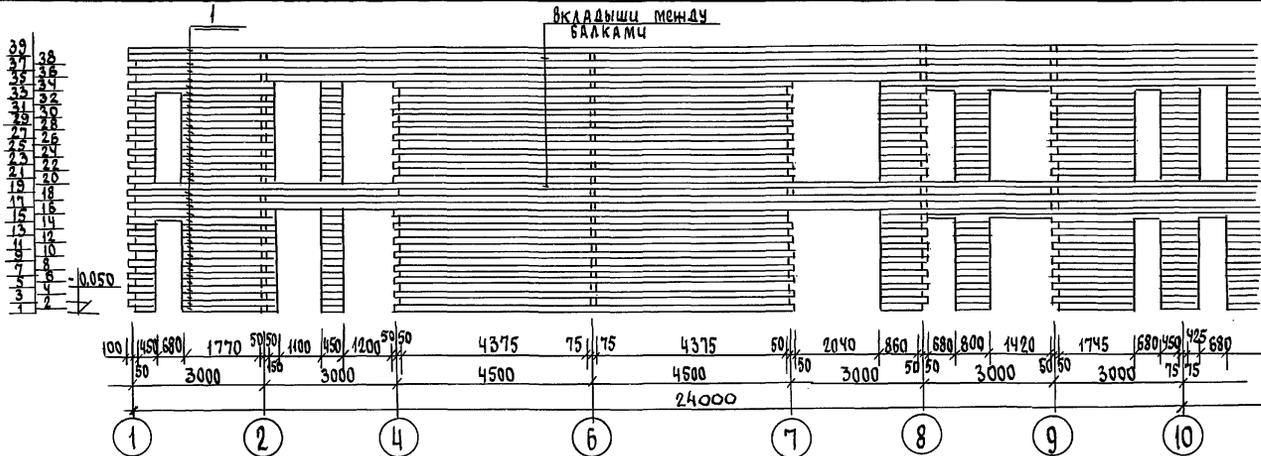
116-128-4 м. 87		АС			
НОРМОК. ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ИЛОИ ДОМ С 1,2,3, ЧИ5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИИ ЦОКОЛЬНЫХ БРУСЬЕВ И СВАЙ N 3,4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	САХАРОВА		РА	34	
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ				
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА				
ИНВ. N					

22691-01 36





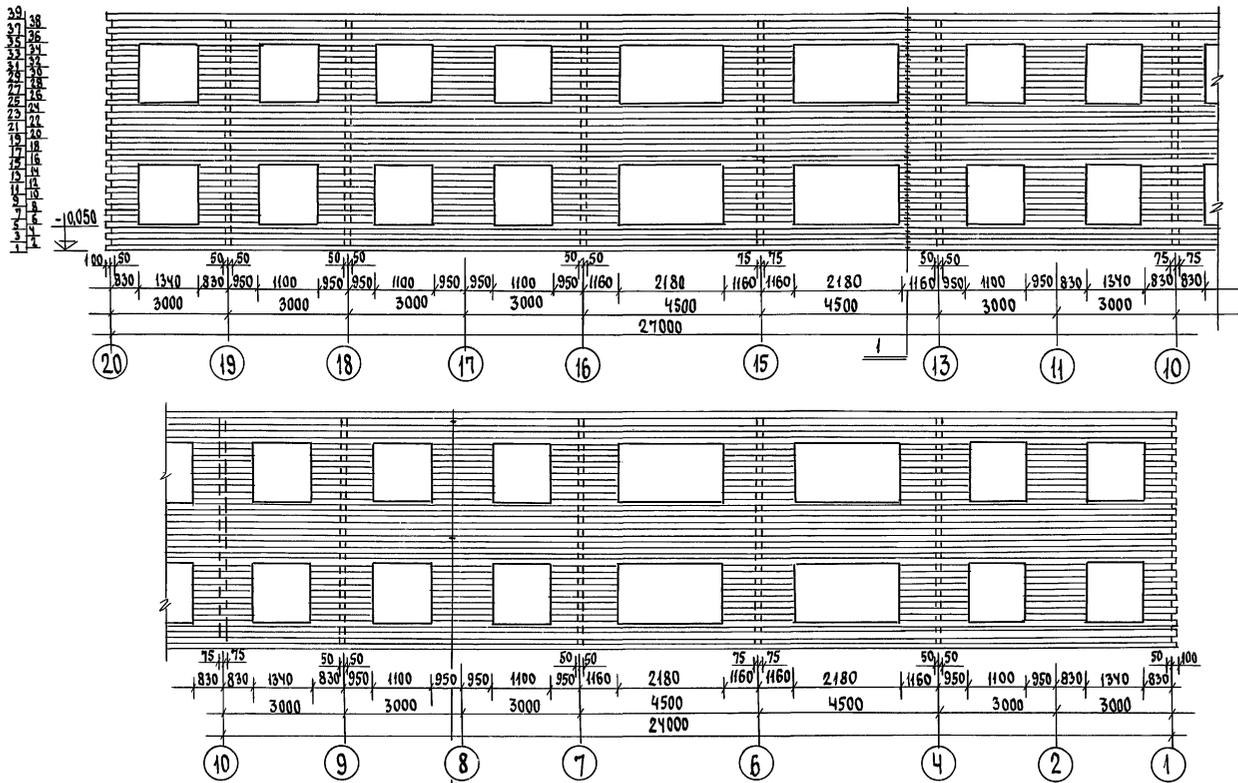
Альбом 1



ЦНБ № ПОДА. ПОЛЮБИТЬ И ДАТЬ ВЗЯТЬ. ЦНБ. № 16-3605-39

		116-128-4м.87		АС	
Привязан		Н.Контр. ЗАМ.НАЧ.М. ГАП	О.В.АКИМЬЯН	И.И.И.	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3, 4 И 5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
ЦНБ.№		Исполн. Проверка	С.А.ХАЯРОВА	С.О.С.	Развертка стены по оси Г
			Ф.А.И.Н.Б.Е.Р.Г.	Д.Е.Г.Т.Я.Р.Е.В.А.	СТАДИЯ лист листов Р.4 37
					ЦНБЦЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

А 1650 М 1



Вкладыши между балками и обрешетные доски

ПРИМЕЧАНИЯ см. лист АС-40

116-128-4 м. 87 А С

Лист № 16-3605-40  
Дата подписи и даты изгот. шиф. №

Привязан

И.контр. ОВАКИМЬЯН  
Зам.нач.м. ОВАКИМЬЯН  
ГАП САХАРОВА  
ГИП СОКРАТОВА  
Шеломила ФАЙНБЕРГ  
Проверка Дегтярева

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ  
СЕКЦИОННЫЙ ИЩЛОС ДОМ С 1,2,  
3 ЧИ 5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

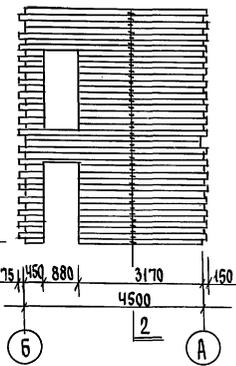
СТАНЦИЯ ЛИСТ Листов  
Р.Д. 38

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ Д

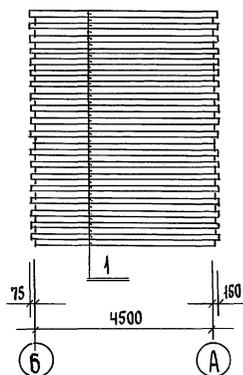
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

СТЕНЫ ПО ОСЯМ 3 и 12

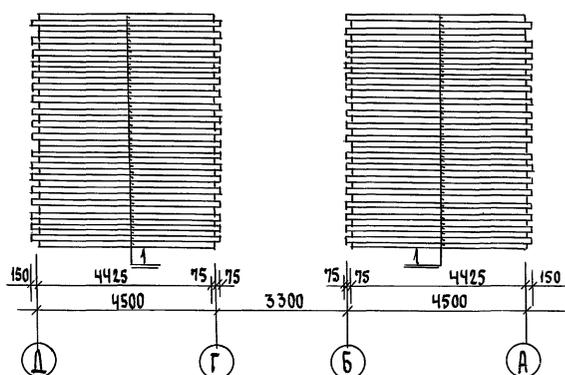
39  
37  
35  
33  
31  
29  
27  
25  
23  
21  
19  
17  
15  
13  
11  
9  
7  
5  
3  
1



СТЕНЫ ПО ОСЯМ 5 и 4

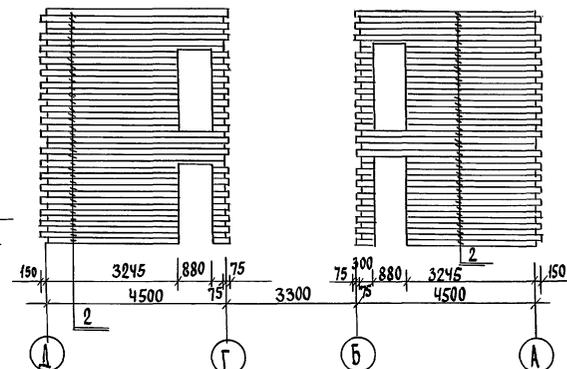


СТЕНЫ ПО ОСЯМ 6 и 15

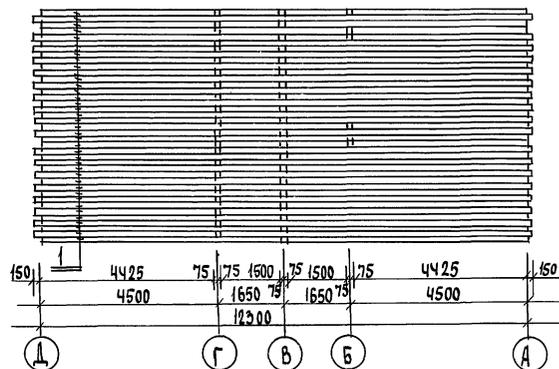


СТЕНА ПО ОСИ 9

39  
37  
35  
33  
31  
29  
27  
25  
23  
21  
19  
17  
15  
13  
11  
9  
7  
5  
3  
1



СТЕНА ПО ОСИ 10



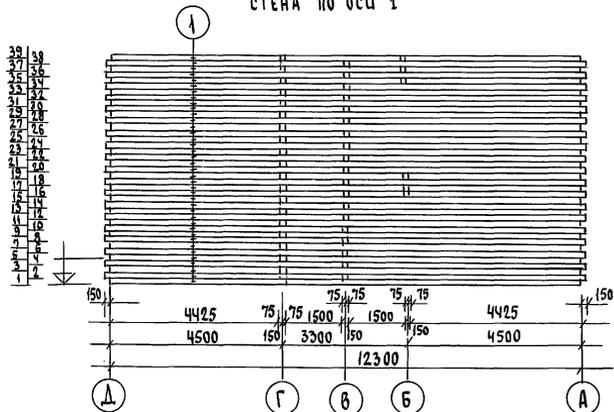
ПРИМЕЧАНИЕ СМ. ЛИСТ АС-40

				116 - 128 - 4 м . 87		АС			
ПРИВАЗАН				И.Контр.	Вьякитьян	Двухэтажный 16-квартирный секционный жилой дом с 1, 2, 3 и 5-комнатными квартирами	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Зам.нач.м.	Вьякитьян	РАЗВЕРТКИ СТЕН ПО ОСЯМ 3, 9, 10, 12 И СТЕНЫ ТАМБУРА МЕЖДУ ОСЯМИ 5-6 И 14-15	РА	39	
				ГЛАВ	САХАРОВА		ЦНИИЭП		
				ИСПОЛНИТЕЛЬ	Файнберг		ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ		
ИНВ.№				ПРОВЕРКА	Дегтярева				

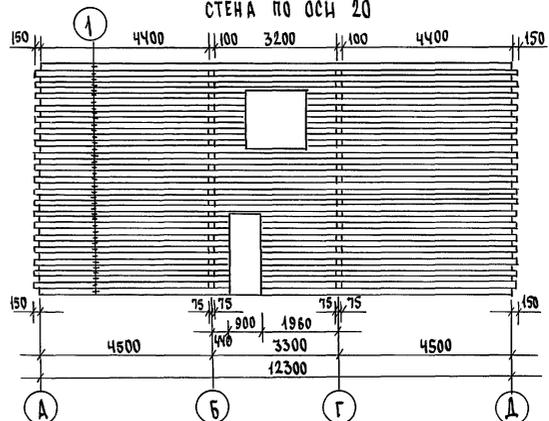
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ № 16-3665-41

Альбом ф

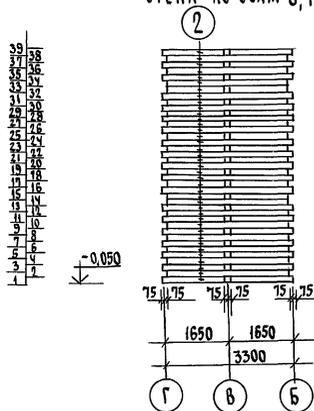
СТЕНА ПО ОСИ 1



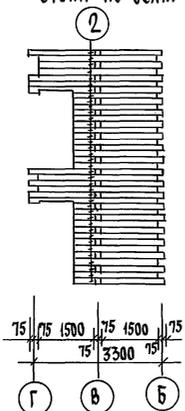
СТЕНА ПО ОСИ 20



СТЕНА ПО ОСЯМ 8, 11



СТЕНА ПО ОСЯМ 2, 11



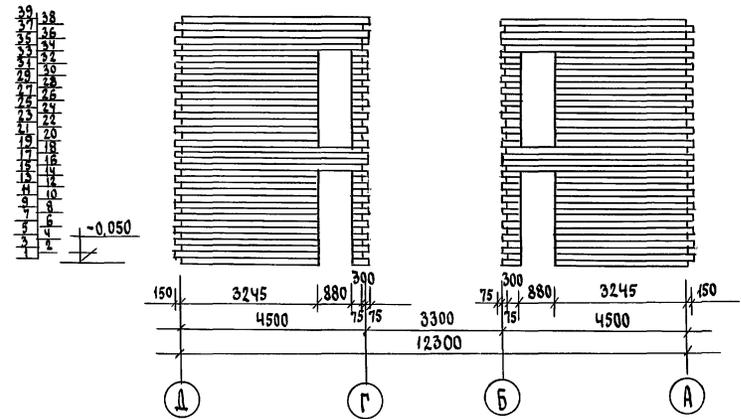
- ПРИМЕЧАНИЯ:  
 1. СПЕЦИФИКАЦИЮ БРУСЬЕВ СМ. ЛИСТ АС-42  
 2. БРУСЬЯ 2<sup>х</sup> ЯРУСОВ НАД ПРОЕМАМИ СТЫКОВАТЬ НЕ БЛИЖЕ ОТ КРАЯ ПРОЕМА.

ИЗМ. № ПОЛ. ПОДАТЬ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯТИИ В. Д  
 № 3605-4/2

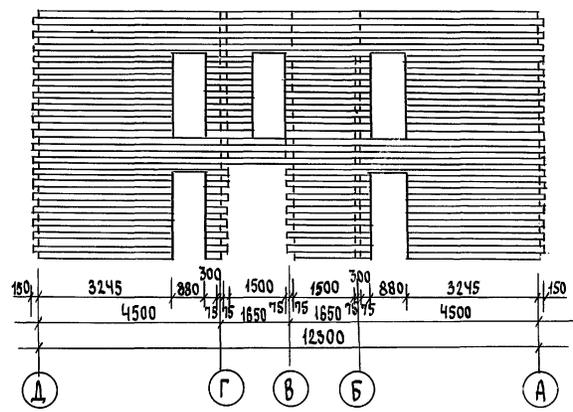
116-128-4 м. 87 АС

ПРИВЯЗАН	И.Контр. ОБЯКИМЬЯ	<i>[Signature]</i>	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ИЩЛОД ДОМ С 1, 2, 3, ЧИ 5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЗАМ. И.К. ОБЯКИМЬЯ	<i>[Signature]</i>		Р.А	40	
	Г.А.П. БАХАРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНЦЭП		
	Г.И.П. СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>	РАЗВЕРТКИ СТЕН ПО ОСЯМ 1, 20, 8, 17, 2, 11	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
Изм. №	Исполнил ФАЙНСБЕРГ	<i>[Signature]</i>				
	Проверил ДЕТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>				

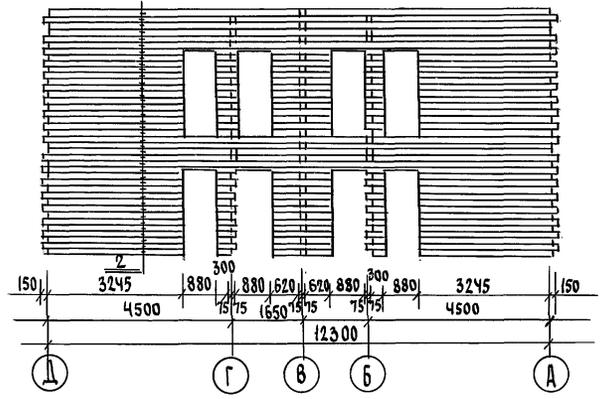
СТЕНА ПО ОСИ 18



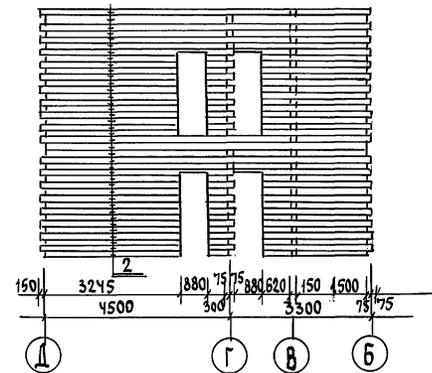
СТЕНА ПО ОСИ 19



СТЕНА ПО ОСИ 7, 16



СТЕНА ПО ОСИ 4 и 13



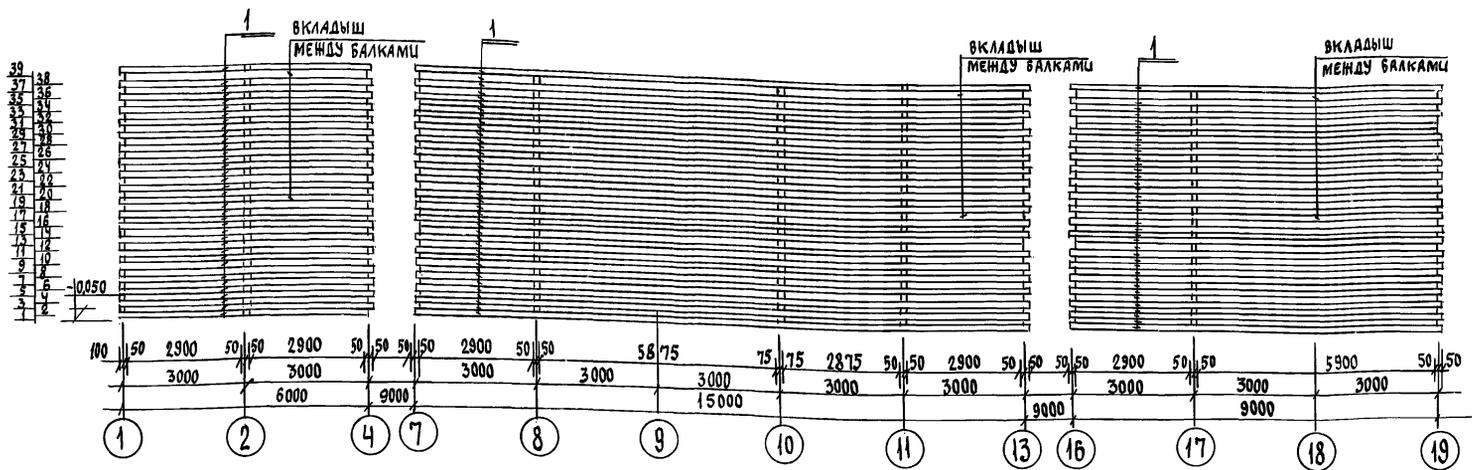
ПРИМЕЧАНИЕ:  
спецификацию цокольных брусков см. лист АС-42

Альбом 1

Лист № подл. Подпись и дата. Взяли. Ш. № 16-3605-43

		116-128-4 м. 87		АС
Привязан	И. Кондр. Овакимья	САМЫН.М. Овакимья	ГАП САХАРОВА	ГИП ОКРАТОВА
	Исполн. ФАЙНБЕРГ	ПРОБЕРИШ ДЕТЯРЕВА	Двухэтажный 16-квартирный секционный жилой дом с 1, 2, 3, 4, 5-комнатными квартирами	
			РАЗВЕРТИ ПО ОСЯМ 4, 7, 13, 16, 18, 19	
			этаж	лист
			РА	41
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

А 550 И 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ БРУСЬЕВ

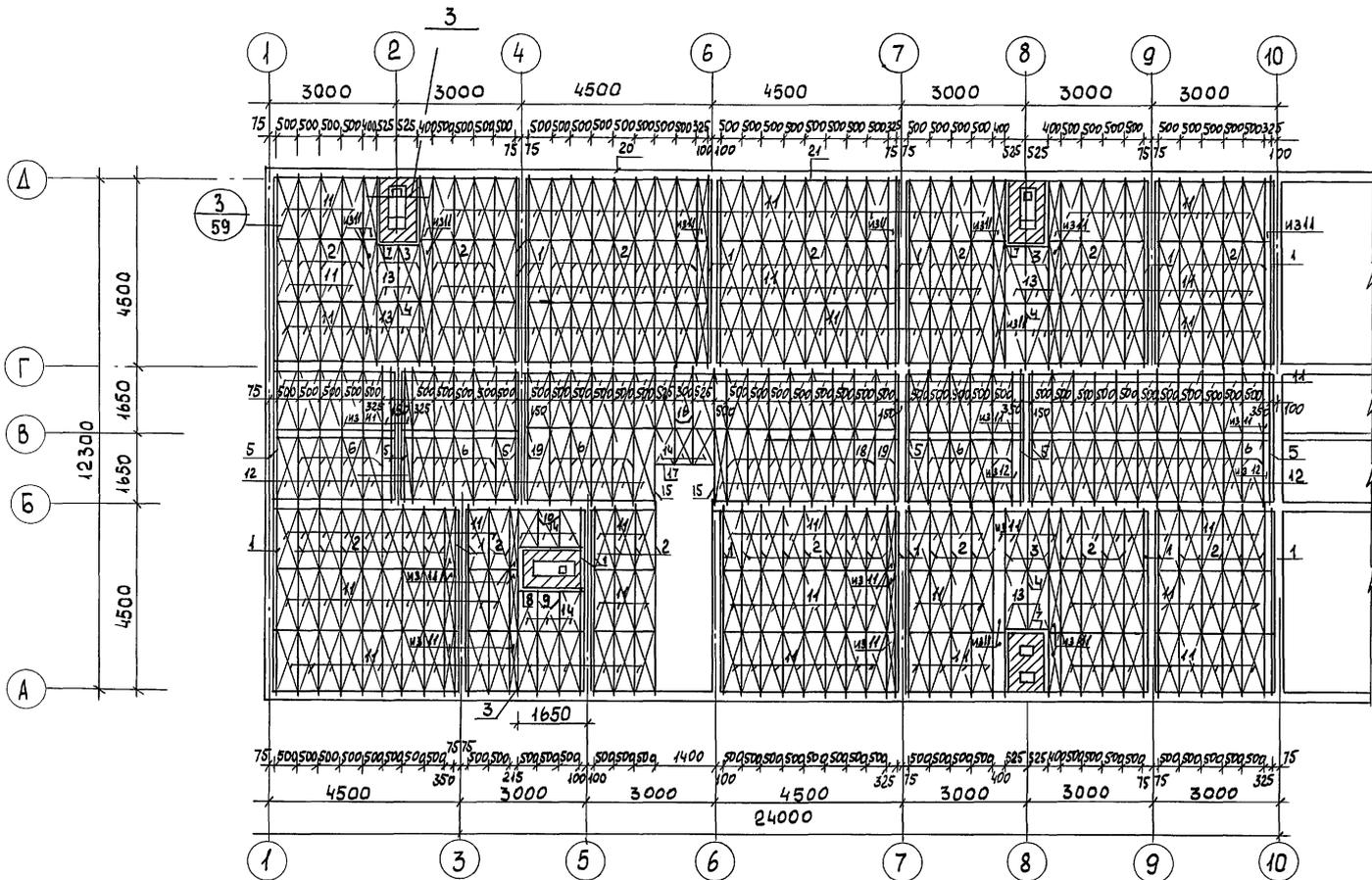
№ п/п	РАЗМЕРЫ В ММ	Ед.	КОЛИЧЕСТВО БРУСЬЕВ НА ОДНУ СТЕНУ ПО ОСЯМ																				Всего п.м.				
			А	Б	В	Г	Д	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19
1	150 150	п.м.	1160	1210	1110	1142	1537	491	-	-	106	501	-	-	462	-	-	122	300	-	-	-	-	-	-	465	9313
2	100 150	п.м.	-	-	-	-	-	-	120	161	250	-	-	390	136	301	-	120	161	250	-	-	390	136	325	414	3198

Брусья сеч. 150x150x 9313 п.м. = 209,54 м³  
 Брусья сеч. 100x150x 3198 п.м. = 47,91 м³  
 Нателы φ 25 = 1750 шт.  
 Нателы φ 20 = 1060 шт.

Имя, № ПОДА, ПОДЛИСЬ И ПАТА ОБЪЕМ. ШИФР. № 16-3605-44

ПРОВЕРКА			116-128-4 м. 87			А С		
Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №
Исполнил	Проверил	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №
Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №
Двухэтажный 16-квартирный секционный жилой дом с 1,2, 3,4 и 5-комнатными квартирами						этаж л/ст л/ст		
Развертка стены по оси в. Спецификация стеновых брусьев						РА 42		
Имя, №						ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ		

АЛБДОМ I

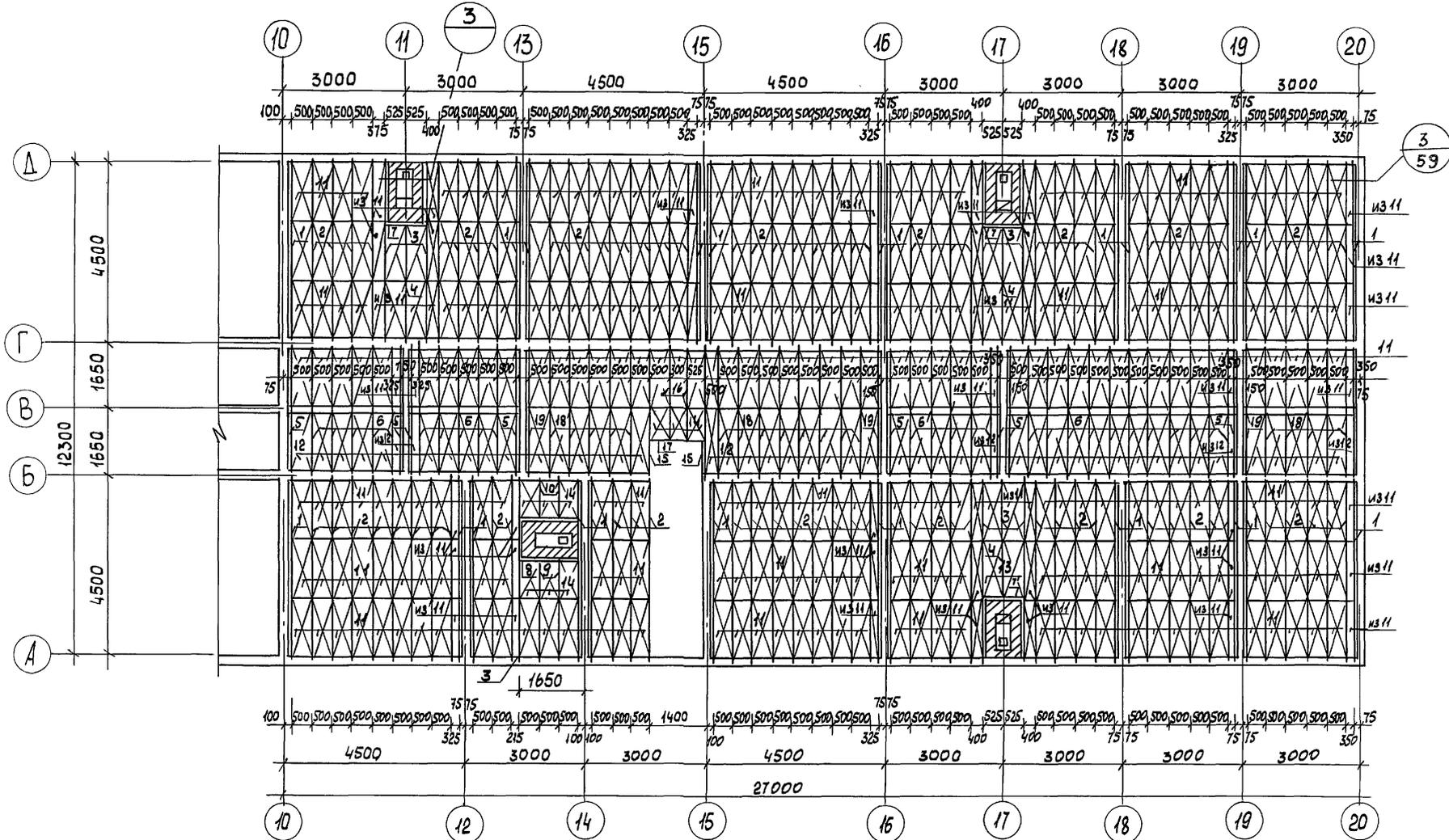


ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-44

ИНВ. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. В. 16-3605-45

		116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК ОВАКИМЬЯН		ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
ПРИВЯЗАН		ГАП САХАРОВА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		ГИП СОКРАТОВА		Р.А 43	
		ИСПОЛН. ФАЙНБЕРГ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
		ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА			
ИНВ. N				22691-01 45	

Альбом 1



ПРИМЕЧАНИЯ

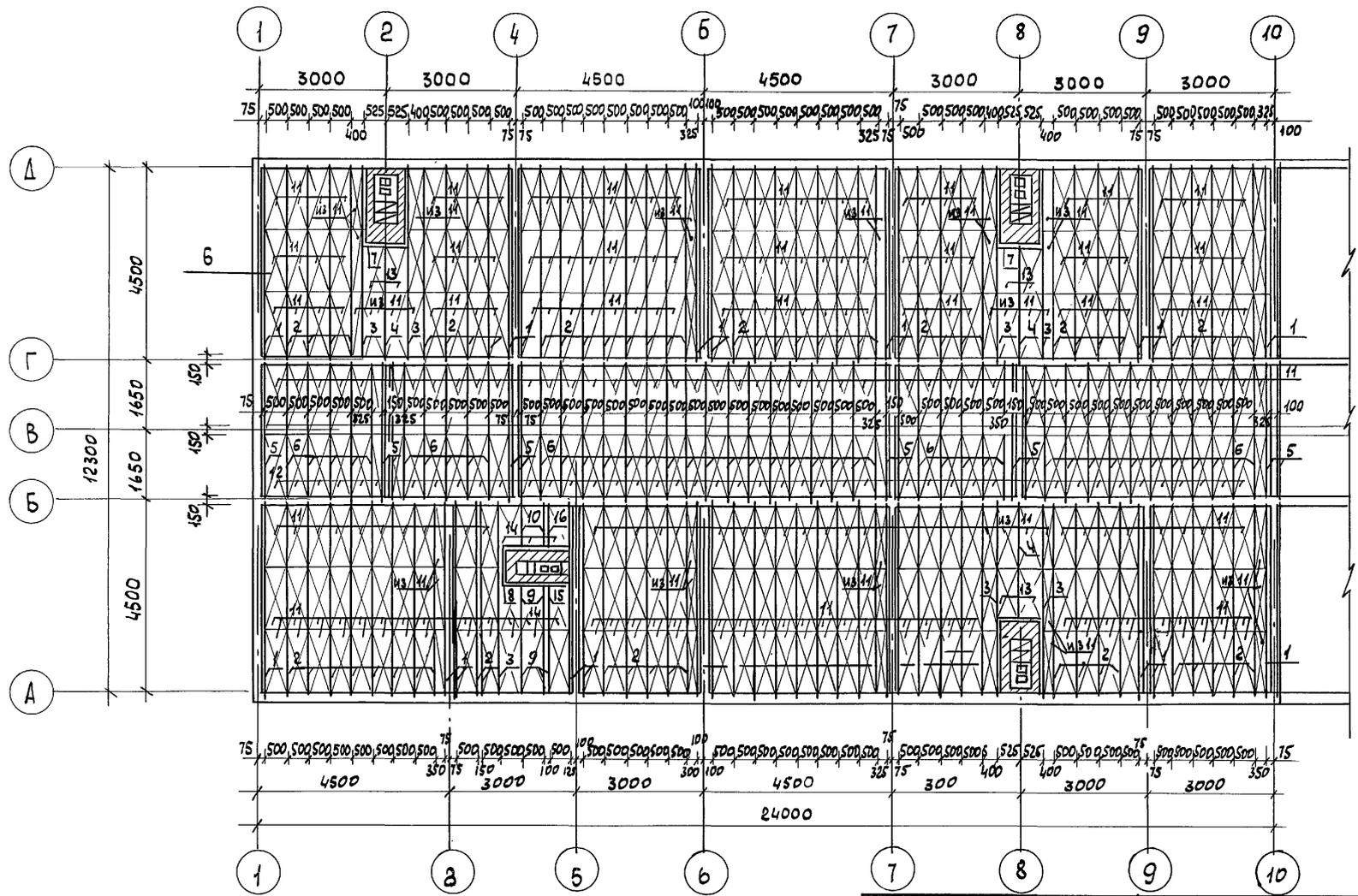
1. Отверстия в щитах для пропуска вентиляционных коробов вырезаются по месту, расположения см. лист ОВ Альбома II
2. Данный лист см. совместно с листом АС-43
3. Спецификацию изделий см. лист АС-47

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

НОРМОКОН	ОВАКИМЬЯН				
ЗАМ. НАЧ. М	ОВАКИМЬЯН				
ГАП	САХАРОВА				
ГИП	СОКРАТОВА				
ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ				
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА				
ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3, 4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН БАЛОК И ЩИТОВ МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 10±20			р.д.	44	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

ИНВ. N ПОЛ. 16-3605-46  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ. ИНВ. N

Альбом 1

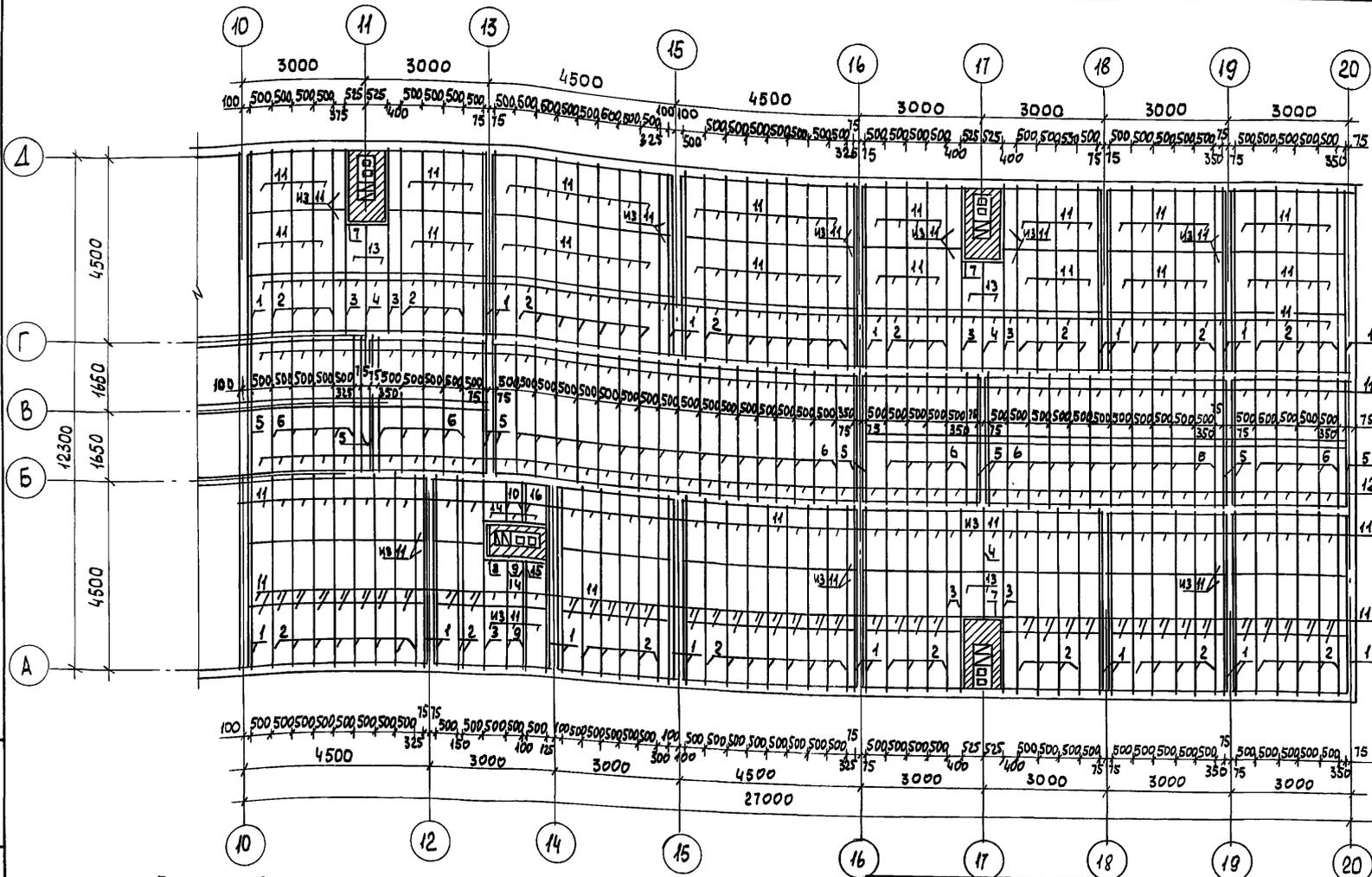


ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-46

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗДАН.ИНВ.Н  
16-3605-47

		116-128-4М.87		АС	
НОРМОК. ОВАКИМЬЯН		<i>[Signature]</i>			
ЗАМ.НАЧ ОВАКИМЬЯН		<i>[Signature]</i>			
ГАП САХАРОВА		<i>[Signature]</i>		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ	
ГИП СОКРАТОВА		<i>[Signature]</i>		СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4	
ИСПОЛН. ФАЙНБЕРГ		<i>[Signature]</i>		И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА		<i>[Signature]</i>		МОНТАЖНЫЙ ПЛАН БЛОК И ЩТОВ	
				ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ	
ИНВ.Н				1:10	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				РД	45
				ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Альбом I



ПРИМЕЧАНИЯ

1. БАЛКИ РАСЧИСЛЕНА НА МИНЕРАЛОВАТНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ  $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$  ТОЛЩИНОЙ ДО 15СМ.
2. ОТВЕРСТИЯ В ШИТАХ ДЛЯ ПРОПУСКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КОРБОВ ВЫРЕЗАЮТСЯ ПО МЕСТУ; РАСПОЛОЖЕНИЕ ИХ СМ. ЛИСТЫ ДВ - АЛЬБОМА II
3. ЗАШТРИХОВАННЫЕ НА ПЛАНЕ УЧАСТКИ ОЗНАЧАЮТ КИРПИЧНУЮ РАЗДЕЛКУ У ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. СМ. ЛИСТ АС-69 ÷ 71

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

		116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН				
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН				
ГАП	САХАРОВА	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП	СОКРАТОВА			РА	46
ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ВАЛОК И ШИТОВ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 10+20		ЦНИИЭП	
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

22691-01 48

ИНВ. N ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N 16-3605-48

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ПЛАНА МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ.

АЛЬБОМ I

№№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБ'ЕМ ЕД. М <sup>3</sup>	ОБЩИЙ ОБ'ЕМ	ПРИМЕЧ.
1	АЛЬБОМ I Л. 77	БАЛКА С ЧЕРЕПН. БРУС. 5.18.46.1	48	0.040	1.92	
2	— " — " Л. 79	— " — " 10.18.46.2	152	0.096	14.59	
3	— " — " Л. 77	— " — " 15.18.46.2	14	0.121	1.694	
4	— " — " Л. 76	— " — " 10.18.34.2	6	0.066	0.396	
5	— " — " Л. 76	— " — " 5.15.34.1	18	0.031	0.558	
6	— " — " Л. 76	— " — " 5.15.34.2	57	0.037	2.109	
7	ГОСТ 24454-80Е	РИГЕЛЬ 10.18.09.	6	0.0162	0.0972	
8	— " — "	— " — " 10.18.14	4	0.0252	0.104	
9	— " — "	БАЛКА С ЧЕРЕПН. БРУС. 10.18.25.2	4	0.053	0.212	
10	— " — "	— " — " 10.18.10.2	4	0.0212	0.0848	
11	ГОСТ 1005-86	ЩИТ НАКАТА Щ 15-2Б	538	0.0147	7.909	
12	— " —	— " — Щ 18-2Б	97	0.0162	1.571	
13	— " —	— " — ИЗ Щ 15-2Б	12	0.0142	0.17	
14	— " —	— " — ИЗ Щ 12-2Б	18	0.0108	0.194	
15	АЛЬБОМ I Л. 77	БАЛКА С ЧЕРЕПН. БРУС. 15.18.33.2	4	0.0106	0.042	
16	— " —	— " — 5.18.24.2	4	0.0293	0.117	
17	ГОСТ 24454-80Е	РИГЕЛЬ 10.18.12	2	0.0216	0.0432	
18	— " —	БАЛКА С ЧЕРЕПН. БРУС. 05.18.34.2	26	0.041	1.066	
19	— " —	— " — 05.18.34.1	4	0.035	0.14	
20	— " —	ОБГОННАЯ ДОСКА 5.18 ПМ	102	0.0075	0.765	
21	— " —	ВКЛАДЫШИ 10.15. ПМ	75,2	0.015	1.128	
22	— " —	— " — 15.15. ПМ	81,0	0.0225	1.823	
23	— " —	ЛАГИ 6.10 П.М	1433	0.006	8.598	
24	ГОСТ 8242-75	ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ ПОЛА 3.10 П.М	6108	0.0027	16.49	
25	"	" — " В САНУЗЛАХ И ЛЕСТН. ПЛОЩ. 4.10 П.М	370	0.0035	1.295	

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

16-3605-49

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ПЛАНА ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

№№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБ'ЕМ ЕД. ИЗМ.	ОБЩИЙ ОБ'ЕМ	ПРИМЕЧ.
1	АЛЬБОМ I Л. 77	БАЛКА С ЧЕРЕПН. БРУС. 5.18.46.1	50	0.040	2.0	
2	— " — " Л. 77	— " — " — " 5.18.46.2	156	0.055	8.58	
3	— " — " Л. 79	— " — " — " 10.18.46.2	14	0.096	1.344	
4	— " — " Л. 77	— " — " — " 5.18.28.2	6	0.034	0.204	
5	— " — " Л. 76	— " — " — " 5.18.34.1	22	0.035	0.77	
6	— " — " Л. 76	— " — " — " 5.18.34.2	91	0.041	3.731	
7	ГОСТ 24454-80Е	РИГЕЛЬ 5.18.09	6	0.0081	0.0486	
8	— " — "	— " — " 5.18.18	4	0.0162	0.065	
9	АЛЬБОМ I Л. 77	БАЛКА С ЧЕРЕПН. БРУС. 5.18.25.2	4	0.0305	0.122	
10	— " — "	— " — " — " 5.18.10.2	4	0.0122	0.049	
11	ГОСТ 1005-86	ЩИТ НАКАТА Щ 15-2а	534	0.0170	9.078	
12	— " —	— " — " Щ 18-2а	102	0.0187	0.01	
13	— " —	— " — " Щ 12-2а	12	0.0136	0.163	
14	— " —	— " — " ИЗ Щ 12-2а	12	0.0124	0.149	
15	АЛЬБОМ I Л. 77	БАЛКА С ЧЕРЕПН. БРУС. 5.18.25.1	2	0.0265	0.053	
16	— " — "	— " — " — " 5.18.10.1	2	0.0106	0.022	
17	ГОСТ 24454-80Е	ОБГОННАЯ ДОСКА 5.15 П.М	102	0.0075	0.765	
18	— " — "	ВКЛАДЫШИ 10.15 ПМ	84,6	0.015	1.269	
19	— " — "	ВКЛАДЫШИ 15.15 ПМ	81,0	0.0225	1.823	

116-128-4 м. 87

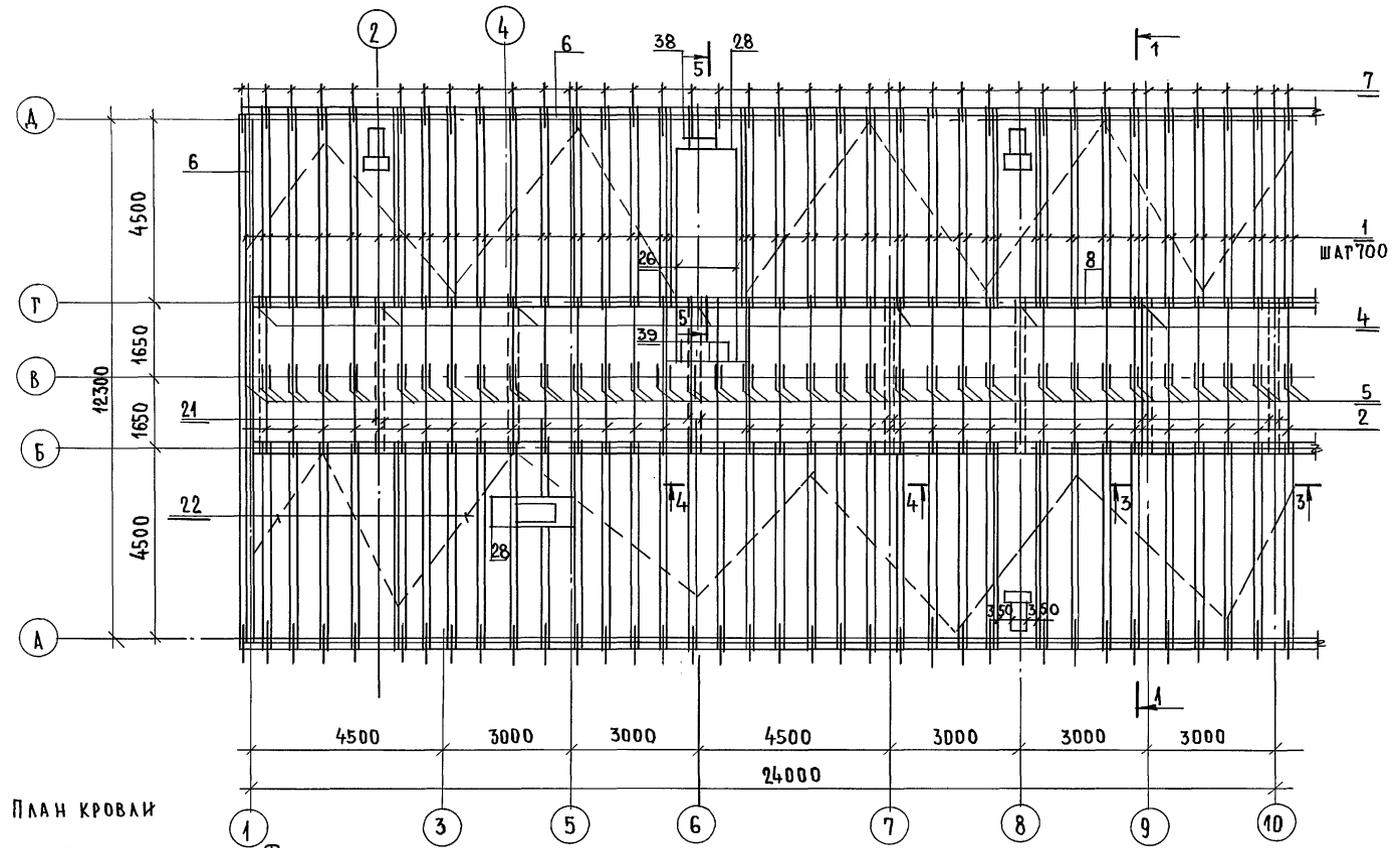
АС

НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН									
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН									
ГАП	САХАРОВА									
ГИП	СОКРАТОВА									
ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ									
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА									
ПРИВЯЗАН:						ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ НИЛОЙ ДОМ С 1.2.3. ЧИЗ КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНЫМ ПЛАНАМ БАЛОК И ШИТОВ МЕЖДУЭТАЖНОГО И ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ		Р.Д.	47	
ИНВ. N								ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

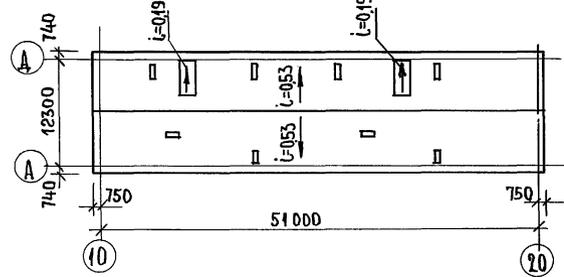
22691-01 49

Альбом 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ПЛАН КРОВЛИ



ПРИВЯЗАН:

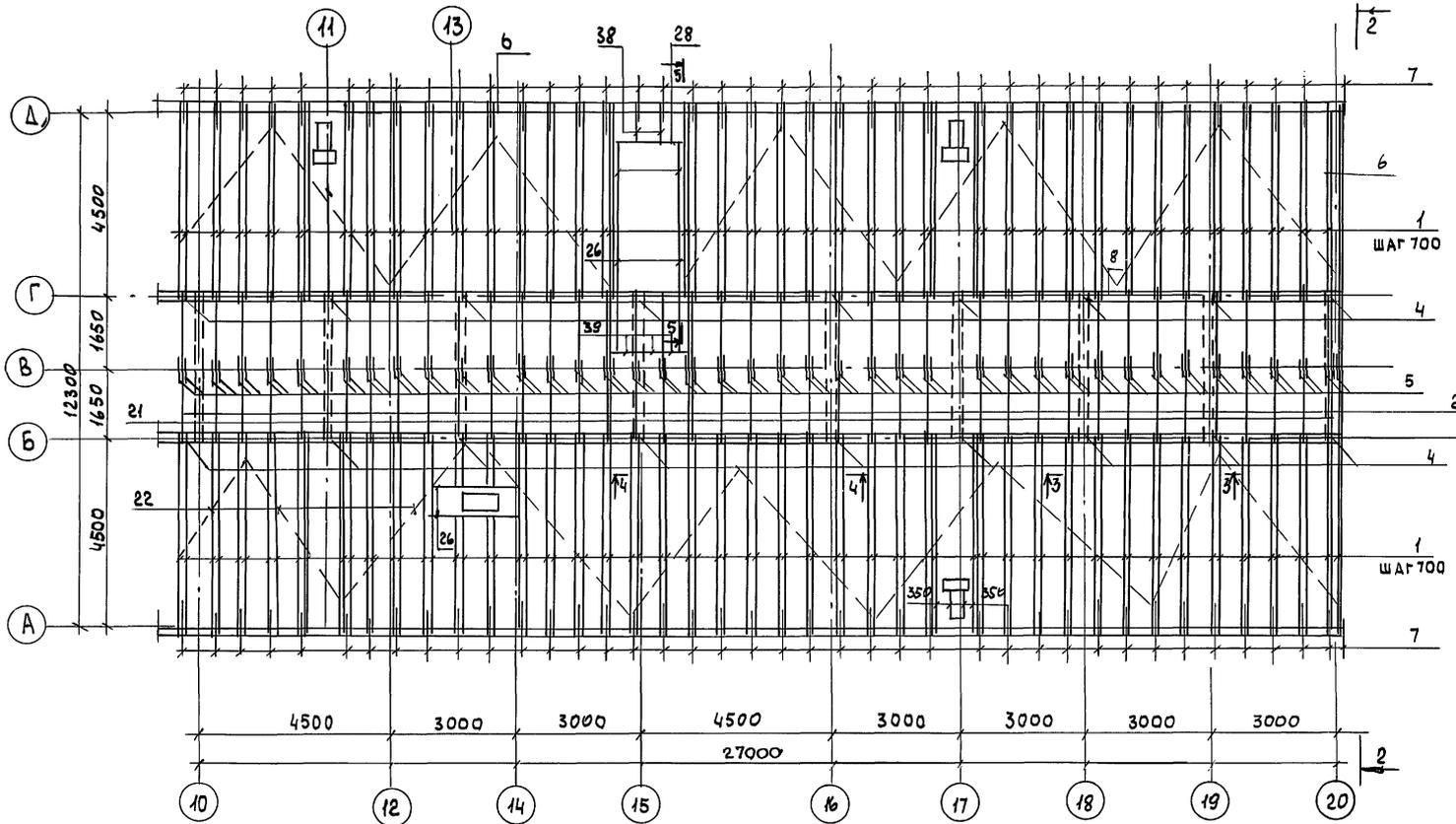
ИНВ.№	
И.№	

НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ.НАЧМ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
Г.АП.	САХАРОВА	<i>[Signature]</i>
Г.И.П.	СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>
РУК.Г.Р.	ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	КАРАБАЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>

116 - 128 - 4М.87		А0	
ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КРЫША. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТРОПИЛ В ОСЯХ 1-10. ПЛАН КРОВЛИ.	Р.А.	48	
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

ИНВ.№ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ Б.З.А.М. И.Н.В.А.С. 16-3605-50

А 1660 М 1

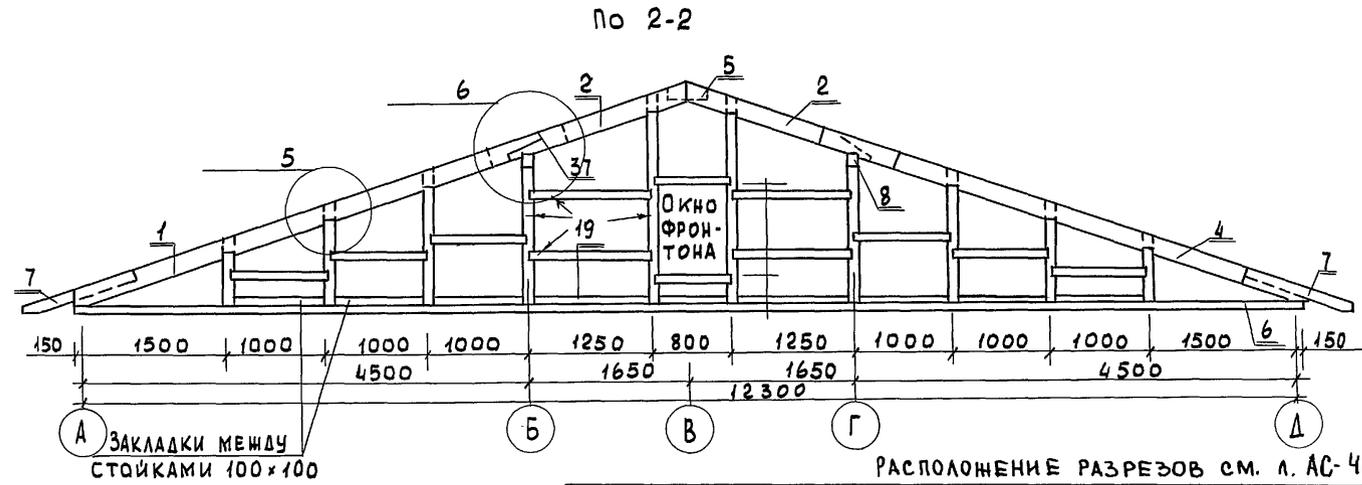
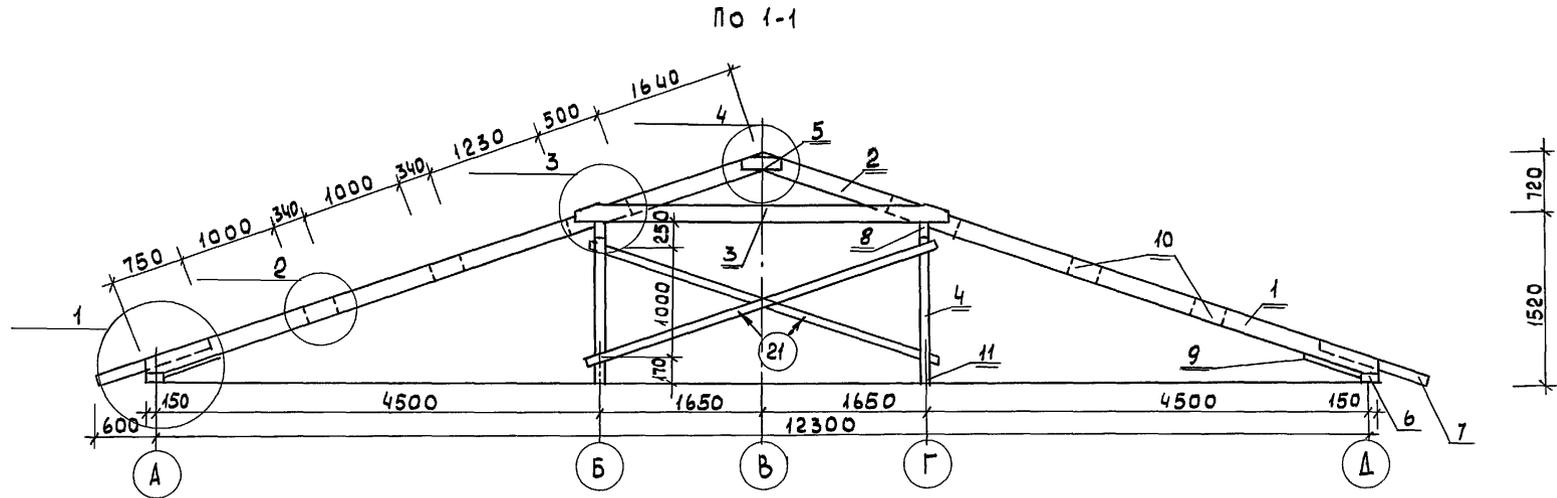


ИНВ. Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВН  
16-3605-51

		116-128-4М.87		АС	
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН				
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН				
ГАП	САХАРОВА			ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ ЛИСТ
ГИП	СОКРАТОВА			СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4	ЛИСТОВ
РУК. ВР.	ДЕГТЯРЕВА			И 5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	Р.Д. 49
ИСПОЛН.	КАРАВАЕВА			КРЫША. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН	ЦНИИЭП
ПРО ВЕР.	ДЕГТЯРЕВА			СТРОПИЛ В ОСЯХ 10-20	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ИНВ. Н					



Альбом 1

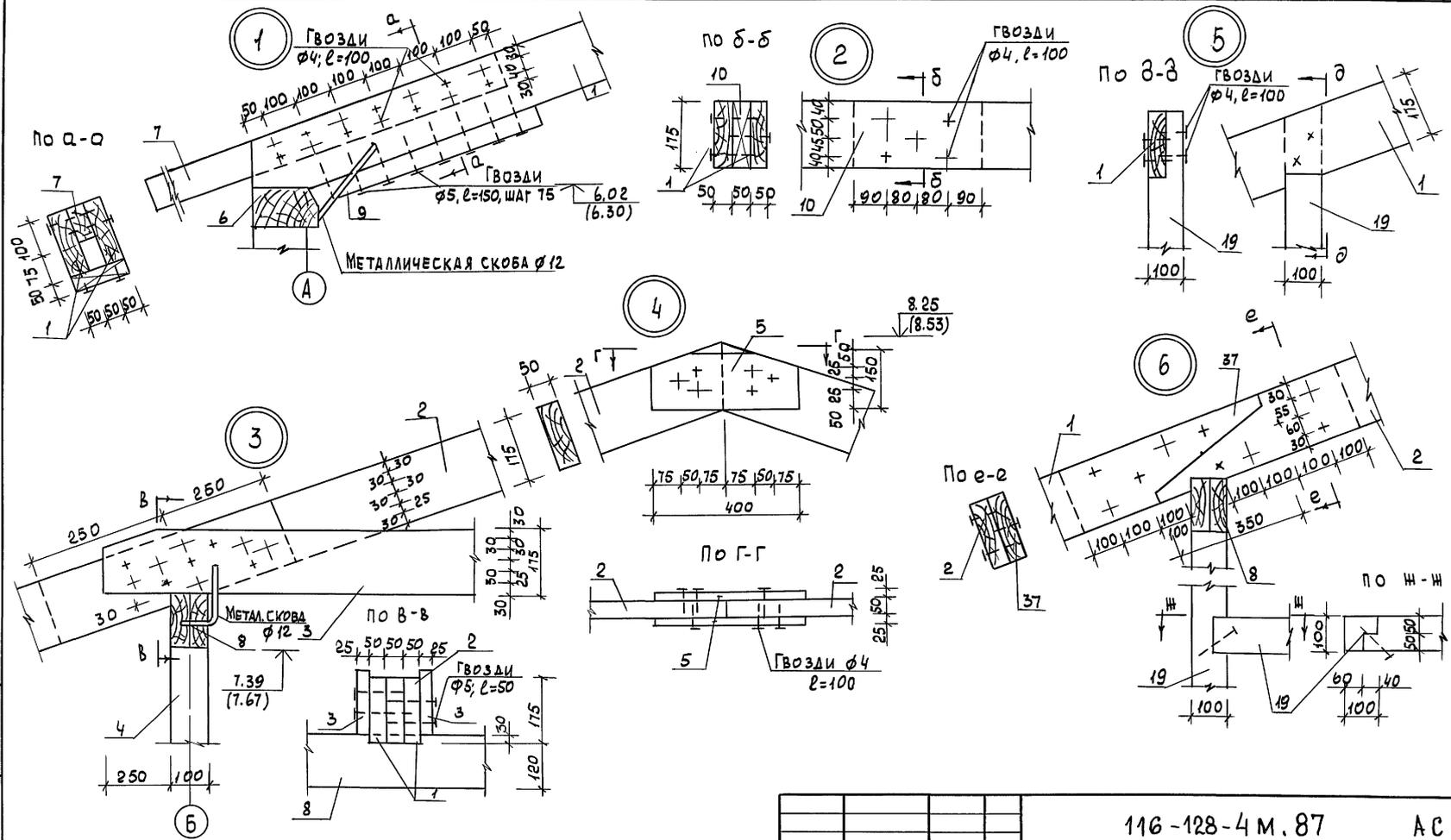


РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗРЕЗОВ см. л. АС-48;49

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-3605-53

			116-128-4 м. 87		АС
ПРИВЯЗАН:			НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	СТАДИЯ	ЛИСТ
			ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	РА	51
			ГИП. САХАРОВА	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ	
			ИСПОЛН. ПОСЫСОВЕВА	СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3	
				И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
ИНВ. N			КРЫША. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2.		
			ЦНИКЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

Альбом 1



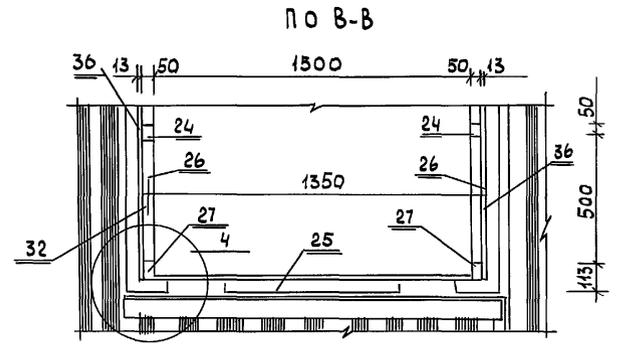
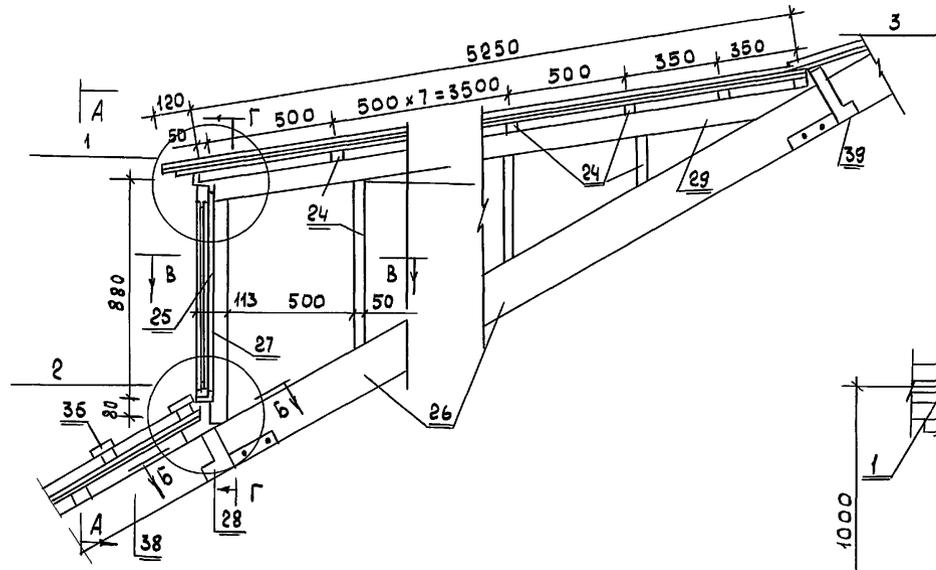
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И 16-3605-54

1. Стропила разработаны под кровлю из волнистых асбестоцементных листов.  
 2. Отметки в скобках - до осадки

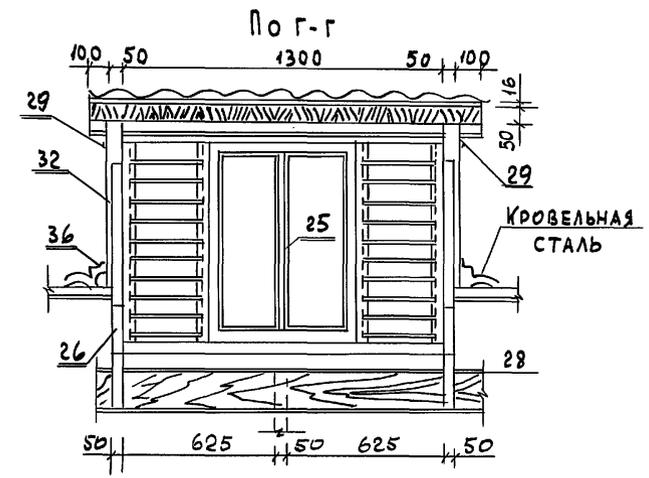
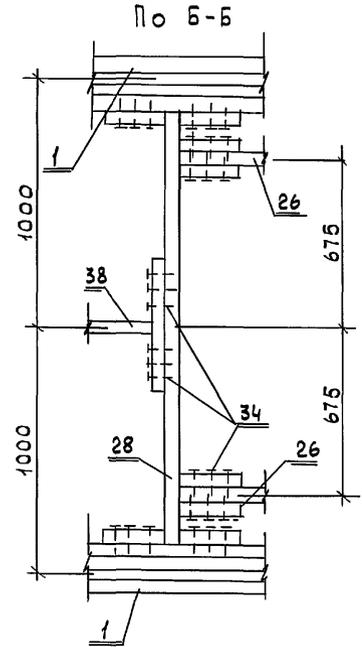
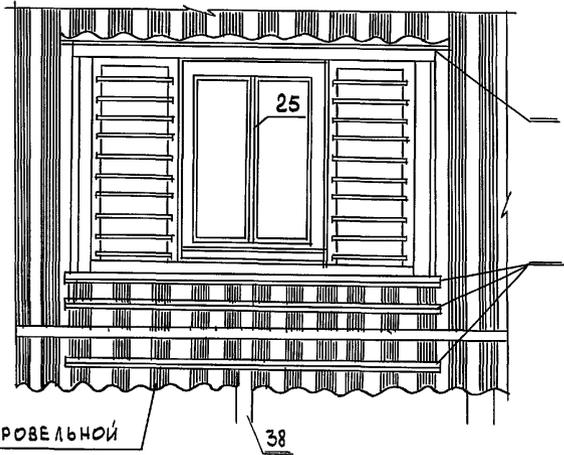
ИНВ. И ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. И		16-3605-54		
ПРИВЯЗАН				116-128-4 м. 87		АС		
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 12,34 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	САХАРОВА	ГИП	СОКРАТОВА	КРЫША ЧЛЗЫ 1,2,3,4,5,6		РА	52	
РУК. ГРУП.	ДЕГТЯРЕВА	ИСПОЛН.	КАРАВАЕВА	К РАЗРЕЗАМ 1-1; 2-2.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ		
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	ИНВ. И ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		22691-01 54		



Альбом 1



по А-А



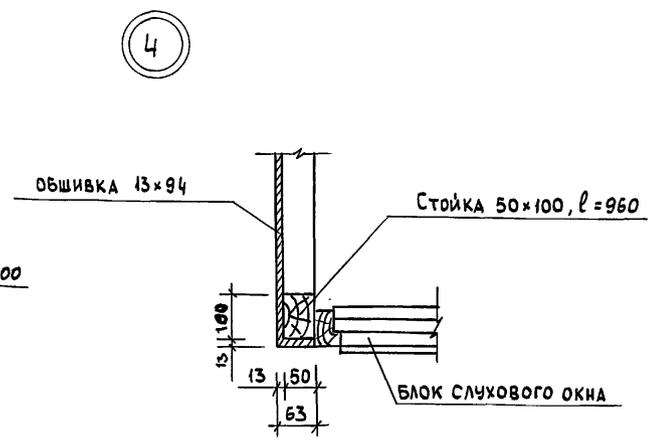
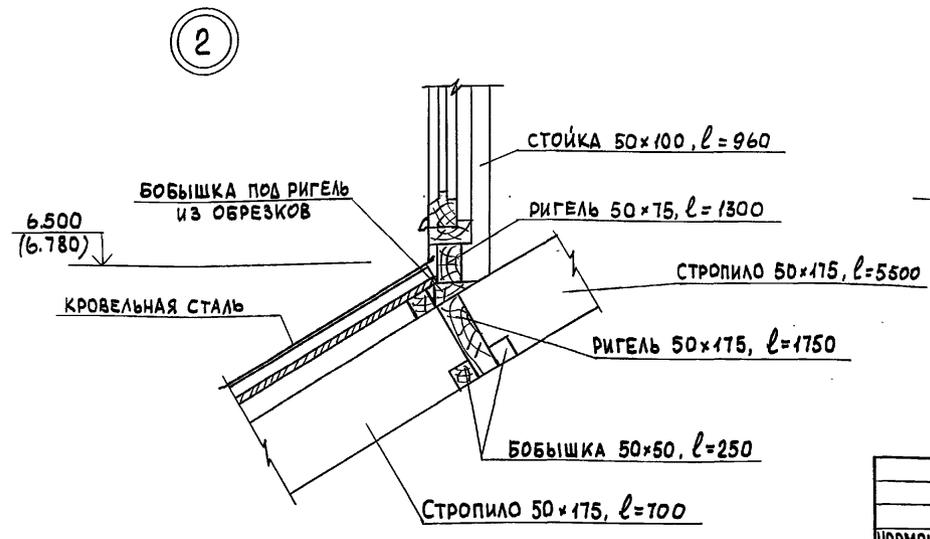
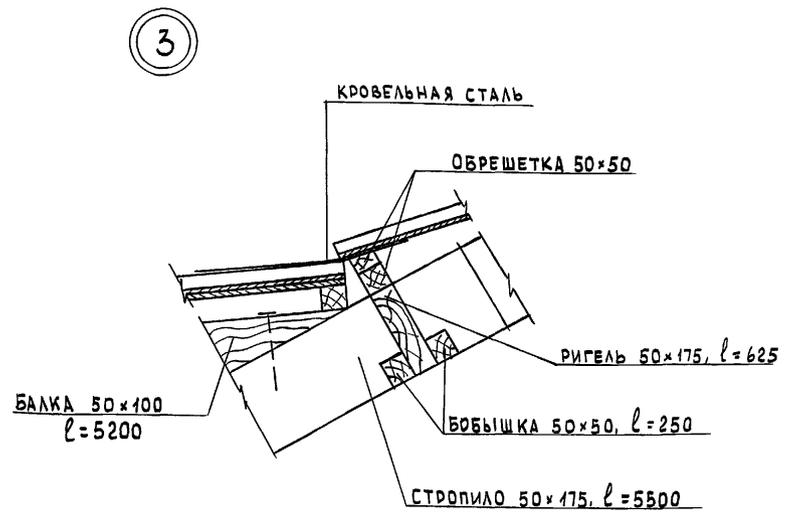
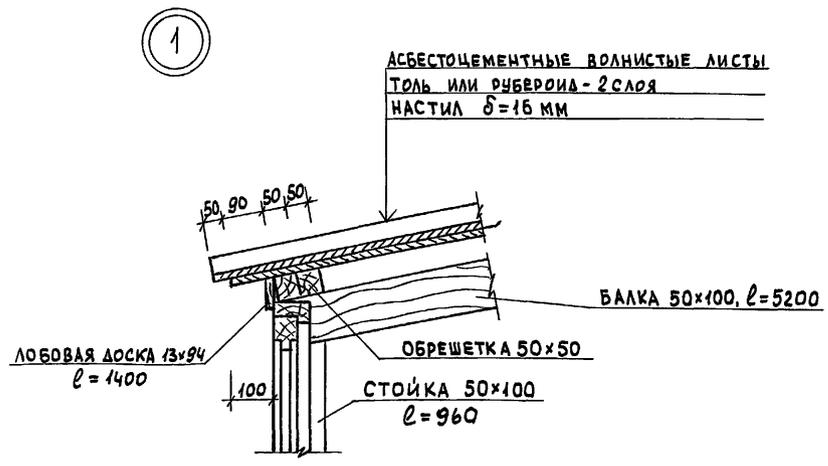
Фартук из кровельной стали

Примечания см. стр. 57

		116 - 128 - 4 м. 87		А С	
НОРМОК	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ШИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3, 4 И 5-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН			РА	54
ГАП	САХАРОВА	<i>[Signature]</i>	КРЫША. РАЗРЕЗ 5-5. ВИДЫ ПО А-А; Б-Б; В-В; Г-Г.	ЦНИИЭП	
ГИП	СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>			
ИСПОЛ.	КАРВАЕВА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>			
ИНВ. N					

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-3605-56

Альбом 1



ИНВ. N ПОДЛ. 16-3605-57

ПОДПИСЬ И ДАТА

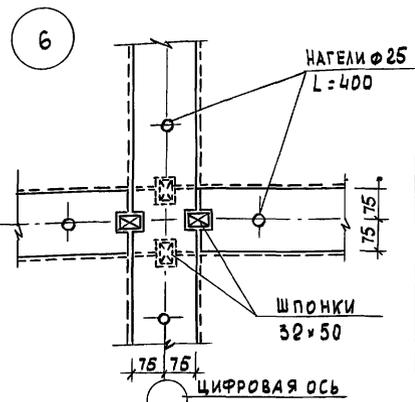
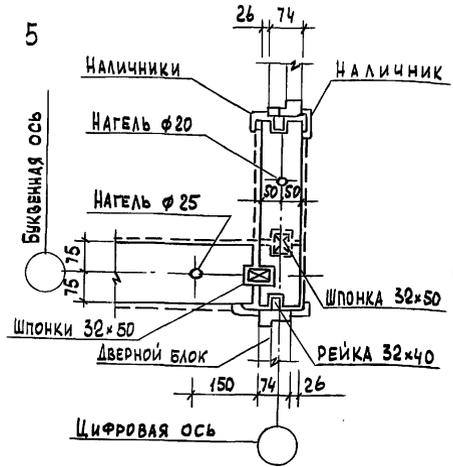
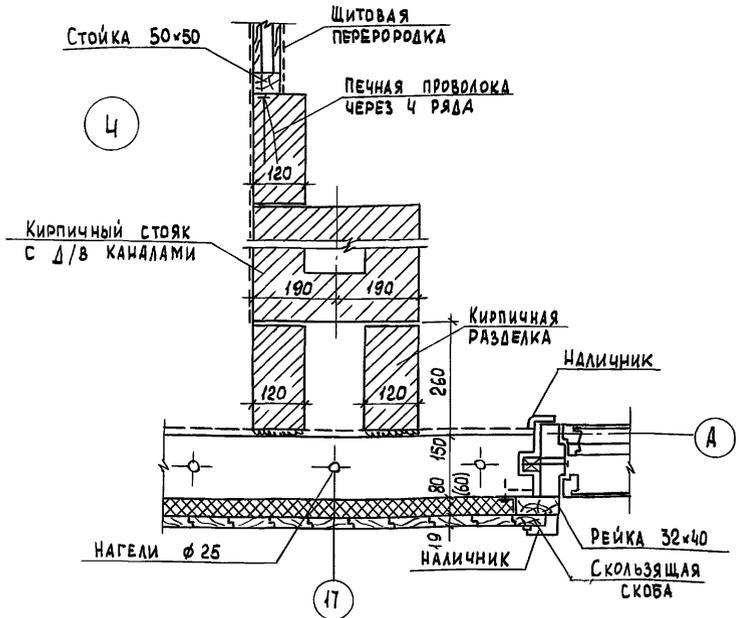
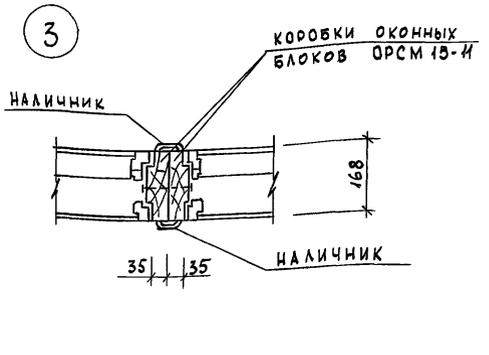
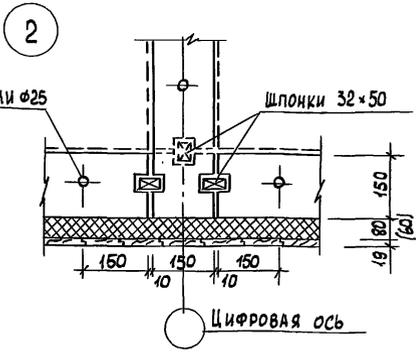
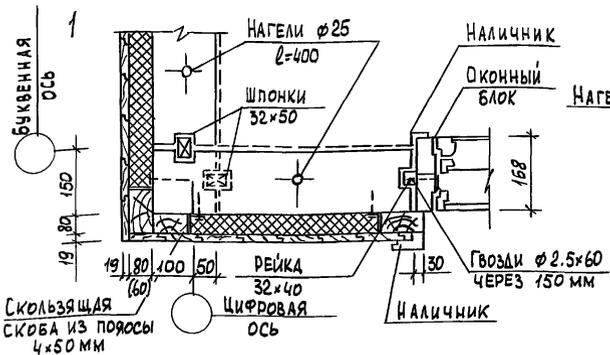
ВЗАМ. ИНВ. N

1. ОТМЕТКИ В СКОБКАХ - ДО ОСАДКИ
2. БЛОКИ СЛУХОВОГО ОКНА И ОКНА ФРОНТОНА СМ. ЛИСТ 78

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

		116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК. ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>			
ГИП	САХАРОВА	<i>[Signature]</i>			
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>			
ИСПОЛН.	КАРАВАЕВА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>			
ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ, С 1, 2, 3, 4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КРЫША. ЧЗЛЫ 1, 2, 3, 4 К РАЗРЕЗУ 5-5.			РА	55	
			ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		

Альбом 1



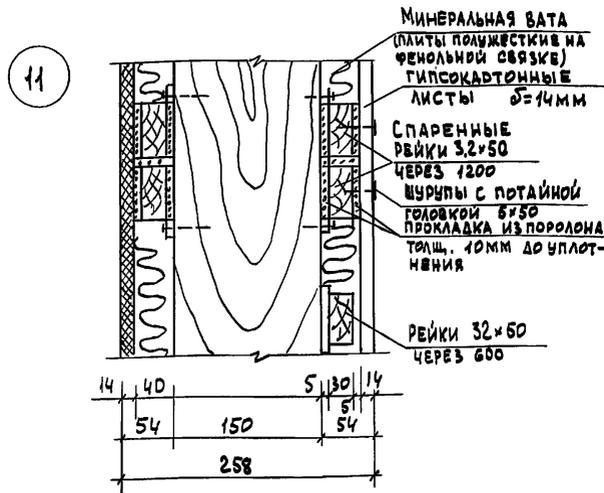
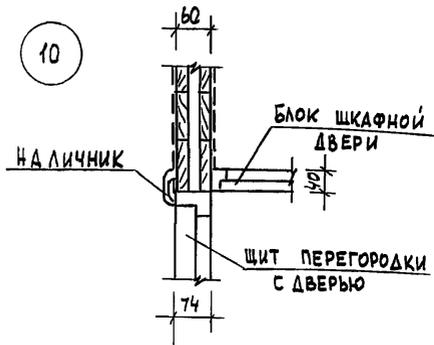
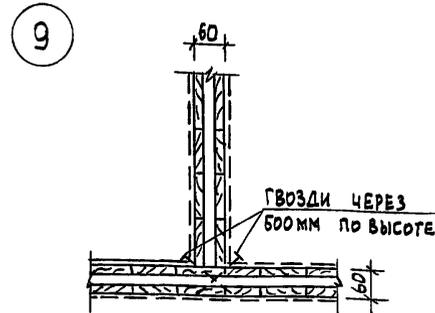
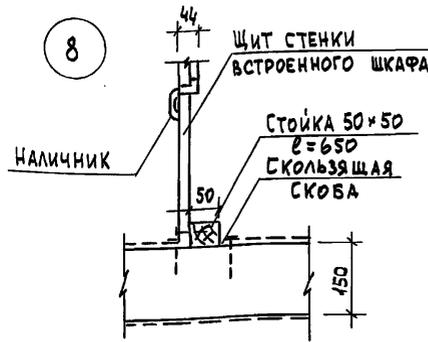
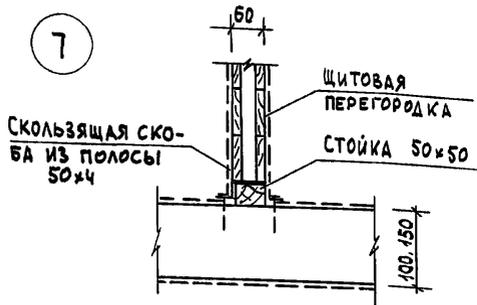
ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 57

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N 16-3605-58

ПРИВЯЗАН  
ИНВ. N

НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ГАП. САХАРОВА	ГИП. СОКРАТОВА	РУК. ГР. ДЕГТЯРЕВА	ИСПОЛ. ФАЙНБЕРГ	ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА	116-128-4 м. 87	АС
Двухэтажный 16-квартирный секционный жилой дом с 1234 и 5 комнатными квартирами							СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Узлы плана 1+6							РА	56
							ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ	

Альбом 1



1. Пунктиром показан слой внутренней отделки - ГКЛ  $\delta=14$  мм
2. Деталь наружной обшивки и утепления см. лист 73
3. Толщина утеплителя в скобках дан для  $t_{н.в.} = -40^{\circ}\text{C}$ .

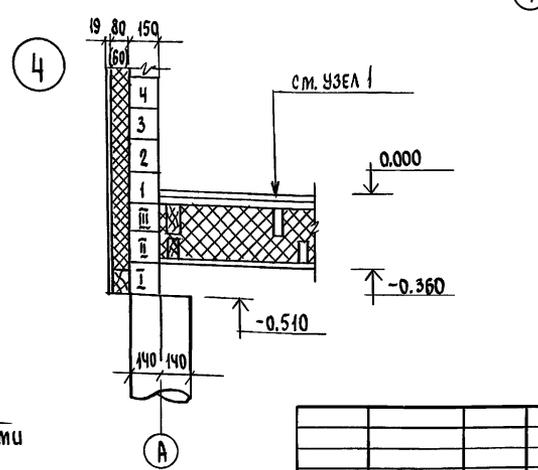
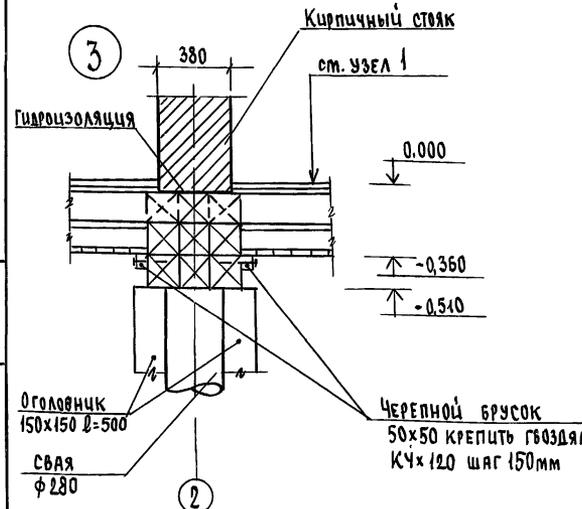
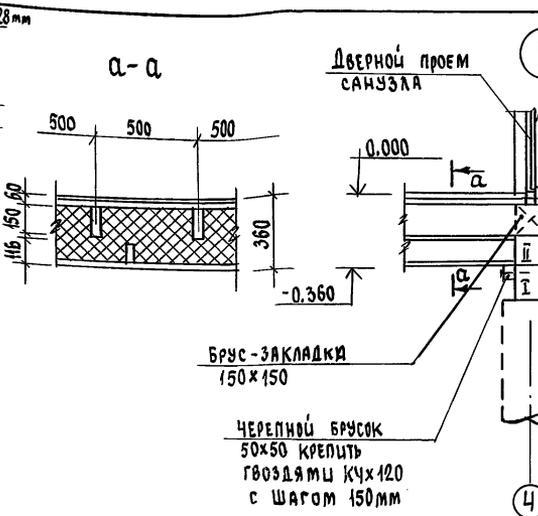
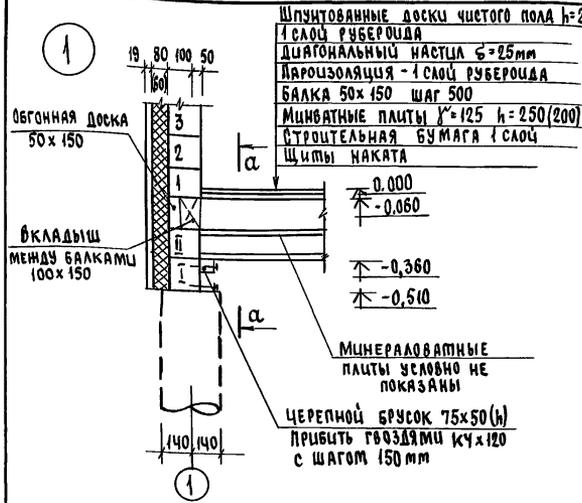
ИМВ. N ПОДЛ. 16-3605-59  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЛ. ИМВ. N

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. N

		116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК	ОВАКИМЬЯН				
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН				
ГАП	САХАРОВА				
ГИП	СОКРАТОВА				
РУК. ГР.	ДЕГТЯРЕВА				
ИСПОЛН	ФАЙНБЕРГ				
ПРОВЕР	ДЕГТЯРЕВА				
		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ШИЛОЙ ДОМ С 4,2,3 ЧИБ КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		ЧЗЫ ПЛАНА 7-11		РА	57
				ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

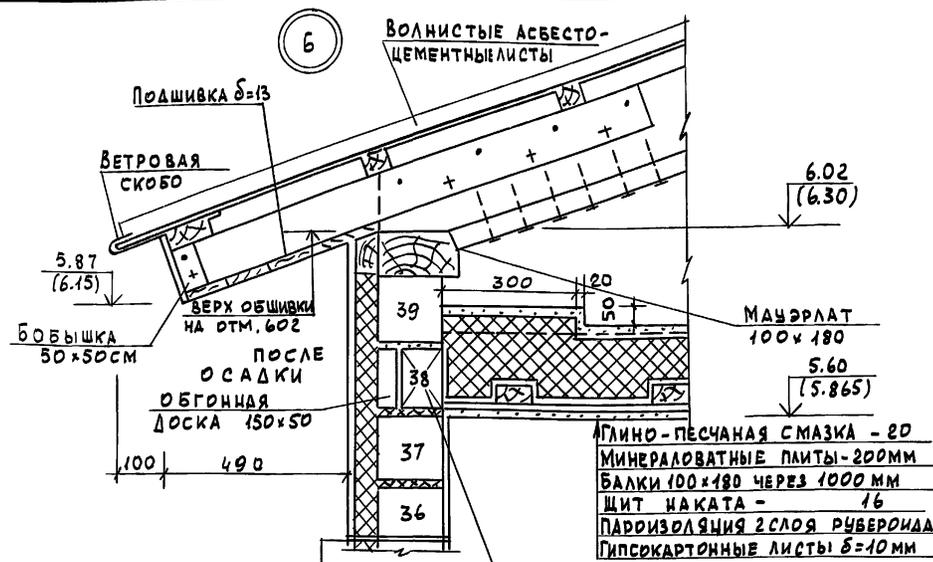
Альбом 1



Инв.№ подл. Подпись и дата Форм. инв.№ 16-3605-60

		116-128-4м.87		АС		
И.Контр.	Овакитмян	<i>[Signature]</i>	Лужетанский 16-квартирный секционный жилой дом с 1,2,3,4-комнатными квартирами	Стация	Лист	Листов
Зам.нач.м.	Овакитмян	<i>[Signature]</i>		РА	58	
ГАП	Сахарова	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ГИП	Сократова	<i>[Signature]</i>				
Рук.групп.	Дегтярева	<i>[Signature]</i>				
Исполн.	Дегтярева	<i>[Signature]</i>	Узлы разрезов 1,2,3,4			
Проверил	Сократова	<i>[Signature]</i>				
Инв.№						

А 1660М I



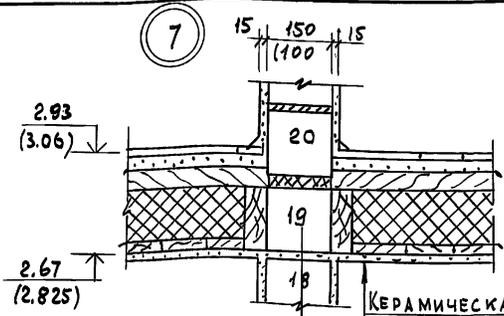
- Дощатая обшивка - 19
- Строительная бумага - 2 слоя
- Полышесткие м/в. плиты на синт. связке - 80
- Брус - 150
- Пароизоляция - 1 слой рубероида на битумной мастике
- Гипсокартонные листы - 14 мм

- Глино-песчаная смазка - 20
- Минераловатные плиты - 200 мм
- Балки 100x180 через 1000 мм
- Щит наката - 16
- Пароизоляция 2 слоя рубероида
- Гипсокартонные листы  $\delta=10$  мм

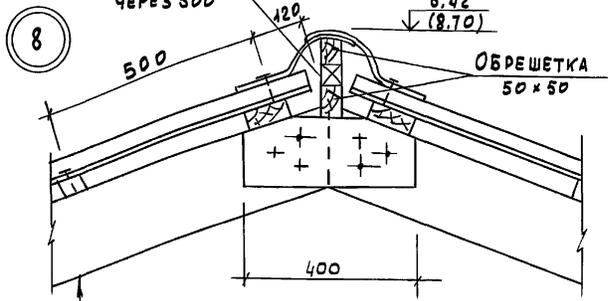
Обгонная доска 150x50



- Щпунтованные доски чистого пола - 28
- Лаги 60x100 через 400 мм
- Прокладка из изоляционной дВП - 125
- Балка 100x180 через 500 мм
- Утеплитель-мин-ватные плиты - 160 мм
- Пергамин
- Щиты наката
- Гипсокартонные листы  $\delta=10$  мм



- Керамическая плитка 10 мм
- Цементно-песчаная стяжка армированная металлической сеткой - 30
- Гидроизоляция - 3 слоя рубероида
- Шпунтованный настил - 36 мм
- Балки 50x150 шаг - 500
- Утеплитель-мин-ватные плиты - 160 мм
- Пергамин
- Щит наката
- Гипсокартонные листы 10 мм



- Волнистые асбестоцементные листы
- Обрешетка 50x50 шаг 500 мм
- Стропила

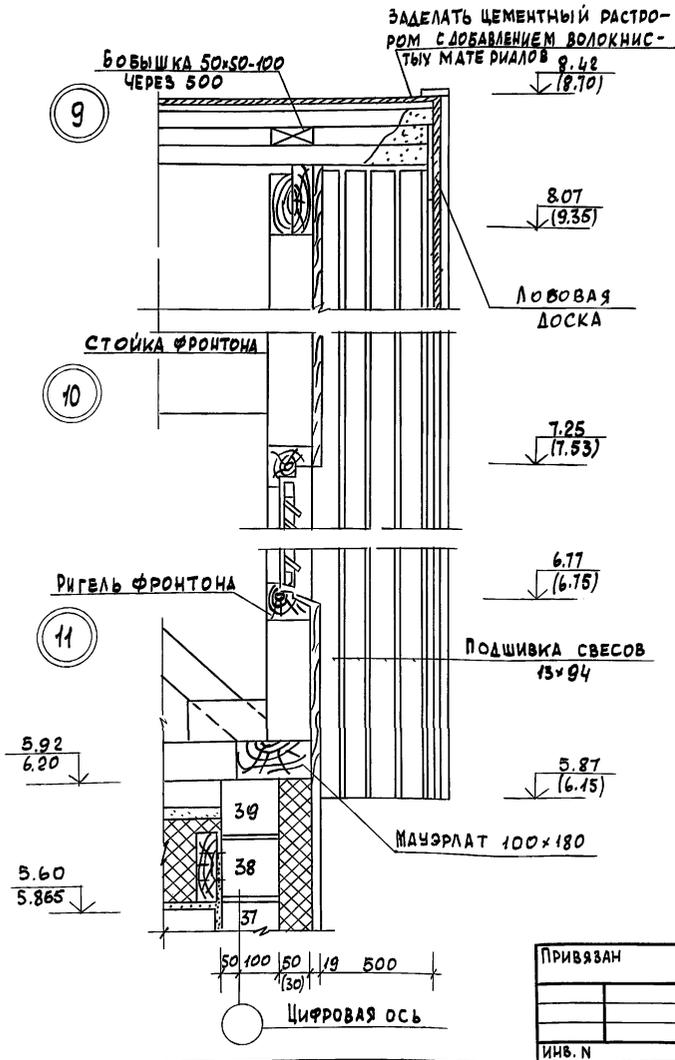
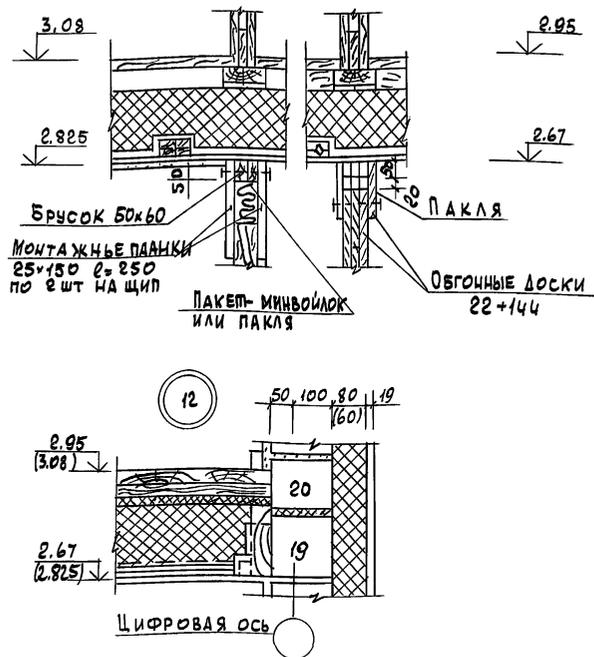
ИМВ. N под л. подписать и дата. ВЗМ. ИМВ. N 16-2605-61

Привязан

ИМВ. N				
--------	--	--	--	--

116-128-4 м. 87		АС			
Нормок. ДВАКИМЬЯН	Зам. нач. ДВАКИМЬЯН	Двухэтажный 16-квартирный секционный жилой дом с 4,23 4и5комнатными квартирами	Стадия	Лист	Листов
ГАП САХАРОВА	ГИП СОКРАТОВА		РА	59	
Исполн. ФАЙМБЕРГ	Проввер. ДЕГТЯРЕВА		Узлы разрезов 5, 6, 7, 8		
			ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ.		

Альбом 1

 РИЧ. И ПОДАК. ПОДА ПИСЬ. И ДАТА. ВЗАК. ИВ. N  
 16-3605-62

 Узел установки перегородок  
 до осадки После осадки


				116-128-4 м. 87		АС		
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>С. С. С.</i>						
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>С. С. С.</i>						
ГЛАВ.	САХАРОВА	<i>С. С. С.</i>		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ				
ГИП.	СОКРАТОВА	<i>С. С. С.</i>		СЕКЦИОННЫЙ ИЛИ ОИ ДОМ С 1, 2, 3, 4				
ИНЖЕН.	ФРАЙБЕРГ	<i>С. С. С.</i>		И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ				
ПРИВЯЗАН						ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						РА	60	
ИНВ. N						ЦИЭП		
						ГРАЖДАНСЕЛБСТРОИ		

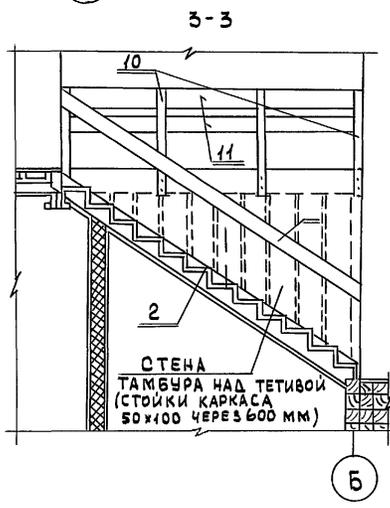
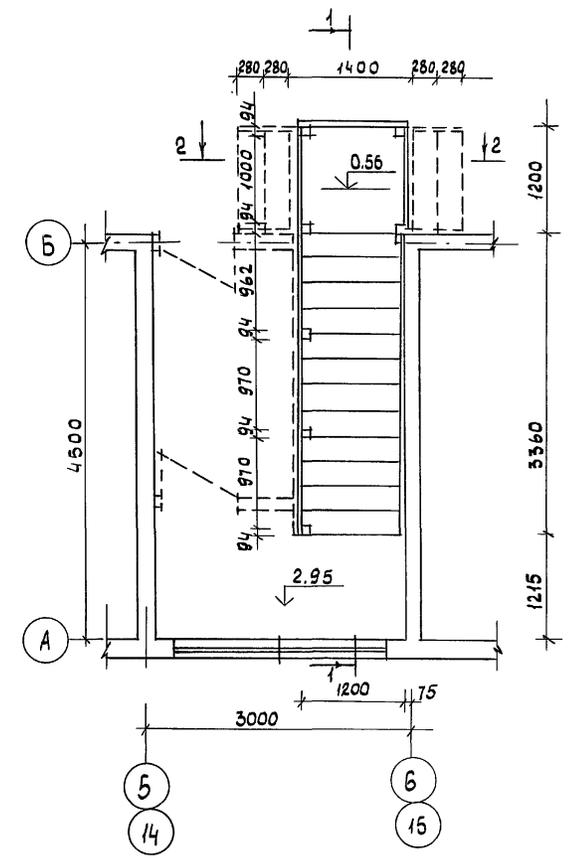
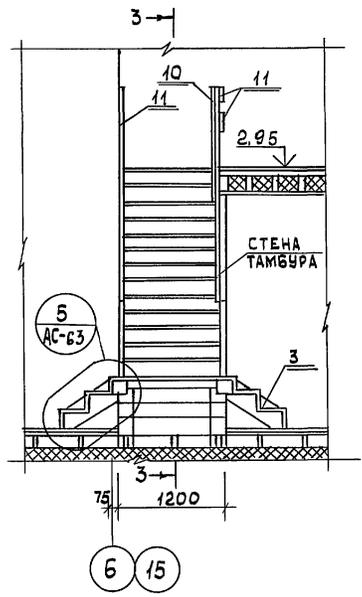
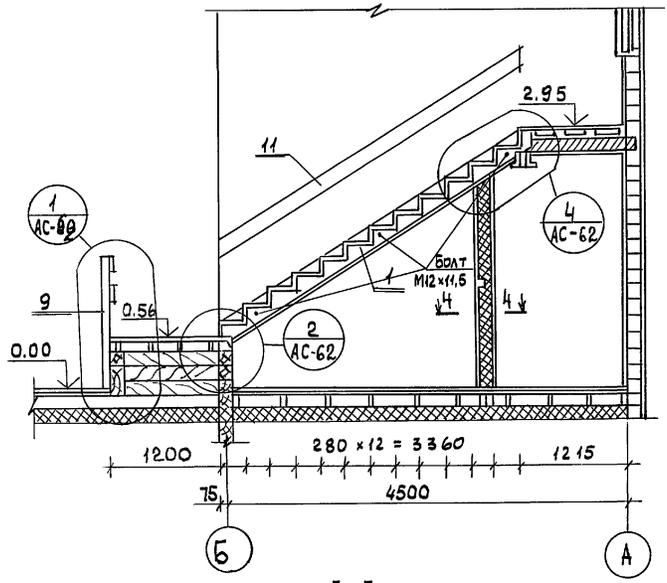
22691-01 62

ПЛАН НА ОТМ. 2.95

1-1

2-2

А165001



МОКРАЯ ШТУКАТУРКА - 20  
 ДИАГОНАЛЬНАЯ ОБШИВКА - 16  
 МИН. ВАТНЫЕ ПЛИТЫ - 100  
 ДИАГОНАЛЬНАЯ ОБШИВКА - 16 ММ  
 МОКРАЯ ШТУКАТУРКА - 20

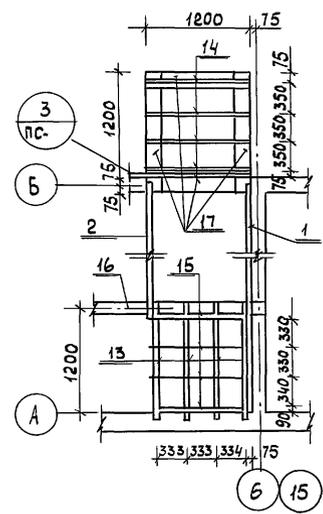
ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

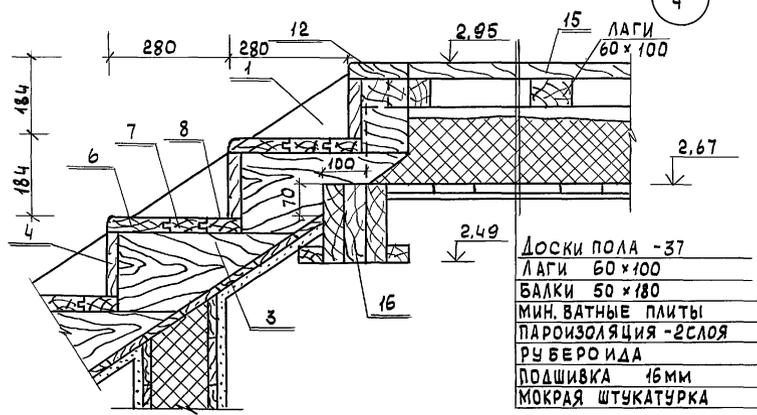
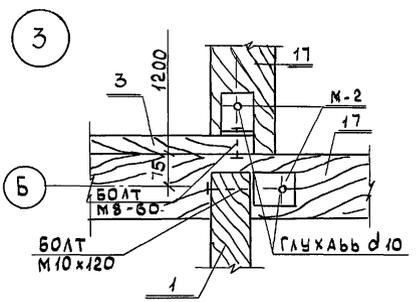
		116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 12,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  ВНУТРЕННЯЯ ЛЕСТНИЦА ПЛАН, РАЗРЕЗЫ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН		РА	61	
ГИП	САХАРОВА				
СОКРАТОВА	САХАРОВА				
ИНЖЕН.	ФАЙНБЕРГ				
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ  
ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПЛОЩАДОК

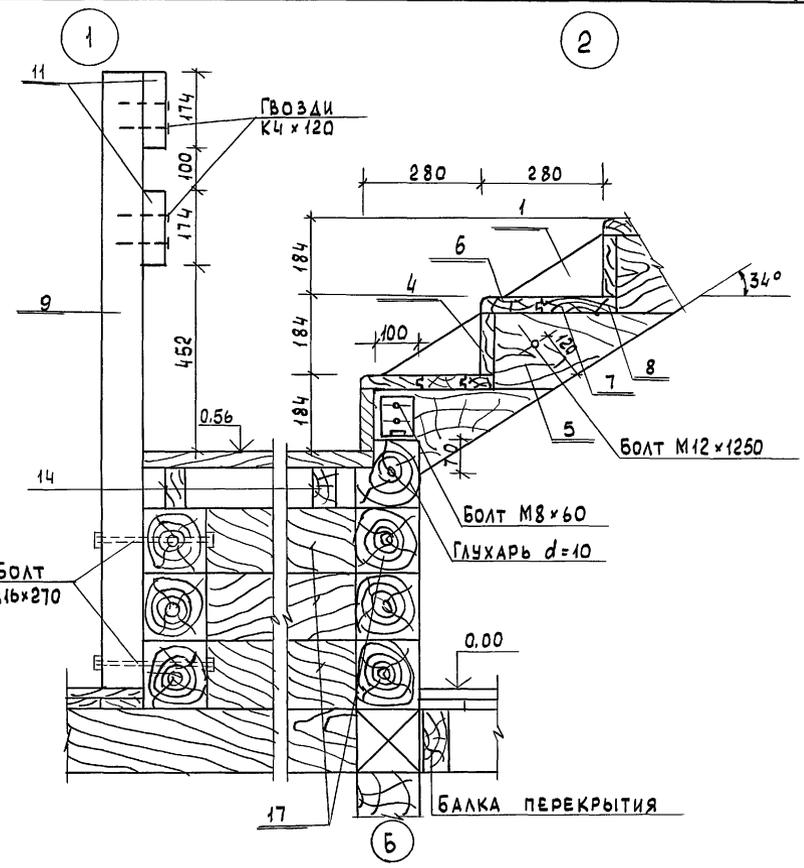
Альбом 1



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ  
ТЕТИВ К БРЕСУ



- Доски пола - 37
- Лаги 60x100
- Балки 50x180
- Мин. ватные плиты
- Пароизоляция - 2 слоя
- рубероид
- подшивка 15мм
- мокрая штукатурка



ИМВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗДАМ. ИМВ. N  
16-3605-64

ПРИВЯЗАН

ИМВ. N							
--------	--	--	--	--	--	--	--

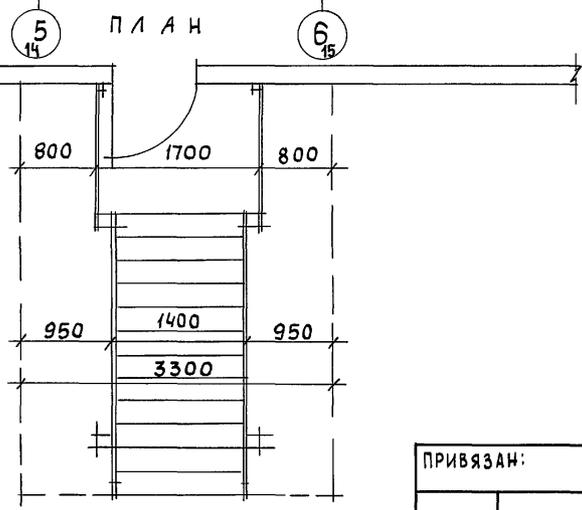
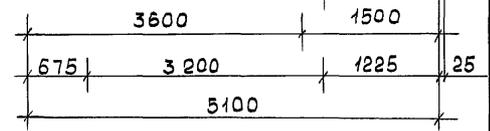
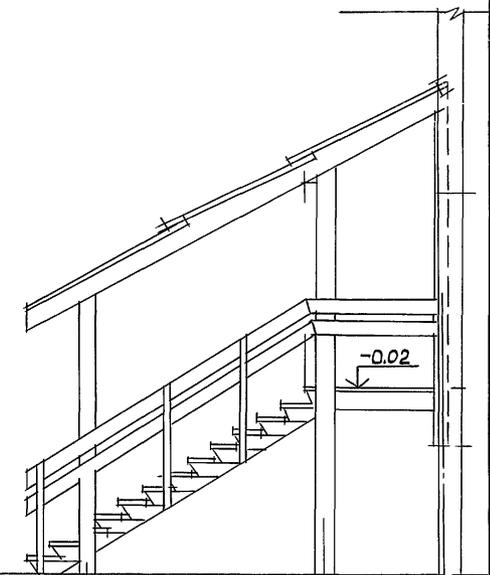
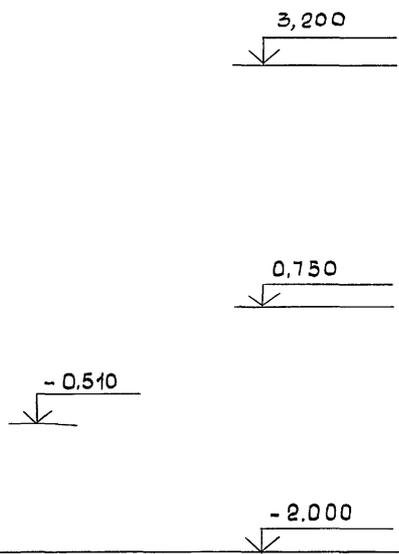
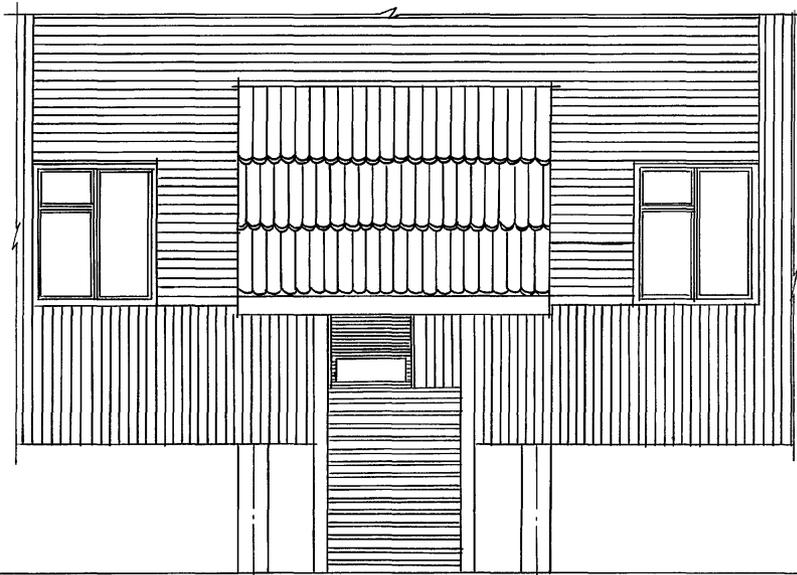
И. КОНТ. ОВАКИМЬЯН	СДМ. ИДЧ. ОВАКИМЬЯН	ГАП. САХАРОВА	ГИП. СОКРАТОВА	ИНЖЕН. ФАЙНБЕРГ	116-128-4 м. 87	АС
Двухэтажный 16-квартирный секционный жилой дом с 1,2,3,4 и 5 комнатными квартирами. Внутренняя лестница. Узлы 1,2,3,4.					СТАЖА ЛИСТ	ЛИСТОВ
					РА	62
					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬСТВА	



ФРАГМЕНТ ФАСАДА

БОКОВОЙ ФАСАД.

Альбом 1



ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N 16-3605-66

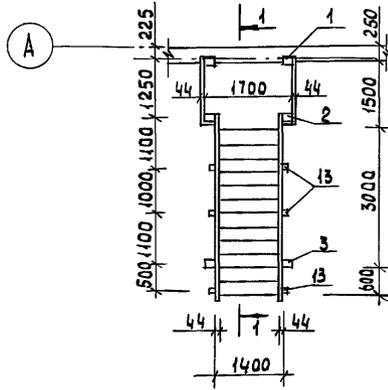
ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N							
--------	--	--	--	--	--	--	--

НОРМОК. ЗАК. НАЧ. ГИП. СТ. АРХ.	ОВАКИМЬЯН ОВАКИМЬЯН СОКРАТОВА ШЕРШНЕВА	<i>Шершнева</i> <i>Сократова</i> <i>Овакимьян</i>	116-128-4 м. 87	АС
ПРИВЯЗАН:	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №1. ФРАГМЕНТ ФАСАДА.	РД	64	
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

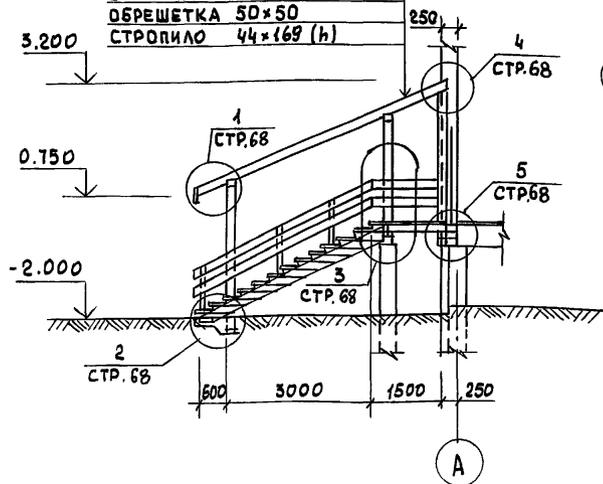
Альбом I

ПЛАН ЛЕСТНИЦЫ

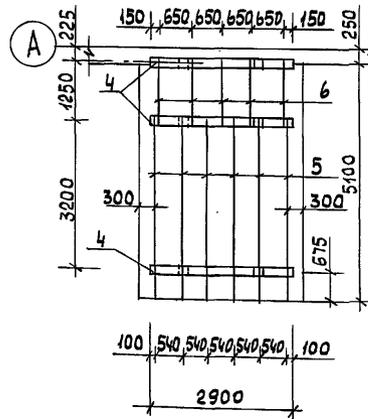


1-1

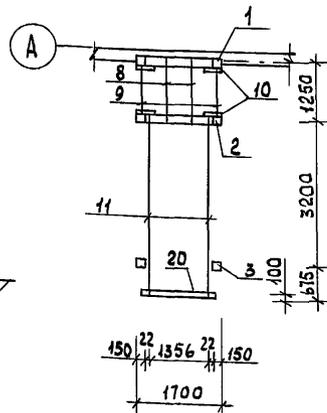
ДОСКИ ПОКРЫТИЯ НАВЕСА  $\delta=19\text{мм}$   
 ДОСКИ НАСТИЛА НАВЕСА  $\delta=19\text{мм}$   
 ОБРЕШЕТКА 50x50  
 СТРОПИЛО 44x169 (h)



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН НАВЕСА



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ЛЕСТНИЦЫ



NN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ ЕД. М3	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М3
1	Альбом I стр. 66	Стойка навеса 144x144 $l=3300$	2	0.0743	0.1486
2	"	Стойка навеса 144x144 $l=2700$	2	0.0608	0.1216
3	ГОСТ 24454-80Е	Стойка навеса 144x144 $l=3100$	2	0.0698	0.1396
4	"	Ригель 144x144 $l=2900$	3	0.0653	0.1959
5	"	Стропило 44x169 $l=4450$	6	0.0389	0.2334
6	"	Стропило 44x169 $l=1650$	5	0.0144	0.0720
7	"	Брус для опирания тетиwy, балок, стоек 150x150 п.м	6,0	0.0225	0.1350
8	"	Балка 50x150 $l=1400$	2	0.0105	0.0210
9	"	Балка 50x150 $l=1100$	2	0.0083	0.0166
10	"	Брусok для опирания балок, обрешетки 50x50 п.м	42,0	0.0025	0.1050
11	Альбом I стр. 66	Тетива 44x244 $l=4380$	2	0.0548	0.1096
12	"	Подступенок 44x150 $l=845$	26	0.0063	0.1638
13	ГОСТ 24454-80Е	Стойка перил 44x94 $l=1500$	6	0.0075	0.0450
14	"	Доски перил 44x169 п.м	26,0	0.0088	0.2275
15	"	Доски проступи 36x94 $l=1400$	39	0.0056	0.2184
16	ГОСТ 8242-75 тип 2	Доски настила площадьки 36x94 $l=1800$	14	0.0072	0.1008
17	ГОСТ 24454-80Е	Доски настила навеса 19x150 п.м	130,0	0.0033	0.4290
18	"	Доски покрытия навеса 19x144 $l=1950$	69	0.0064	0.4416
19	"	Лобовые доски 19x144 п.м	30,0	0.0033	0.0990
20	"	Упорный брусok тетиwy 50x100 $l=1500$	1	0.0075	0.0075

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N 16-3605-67

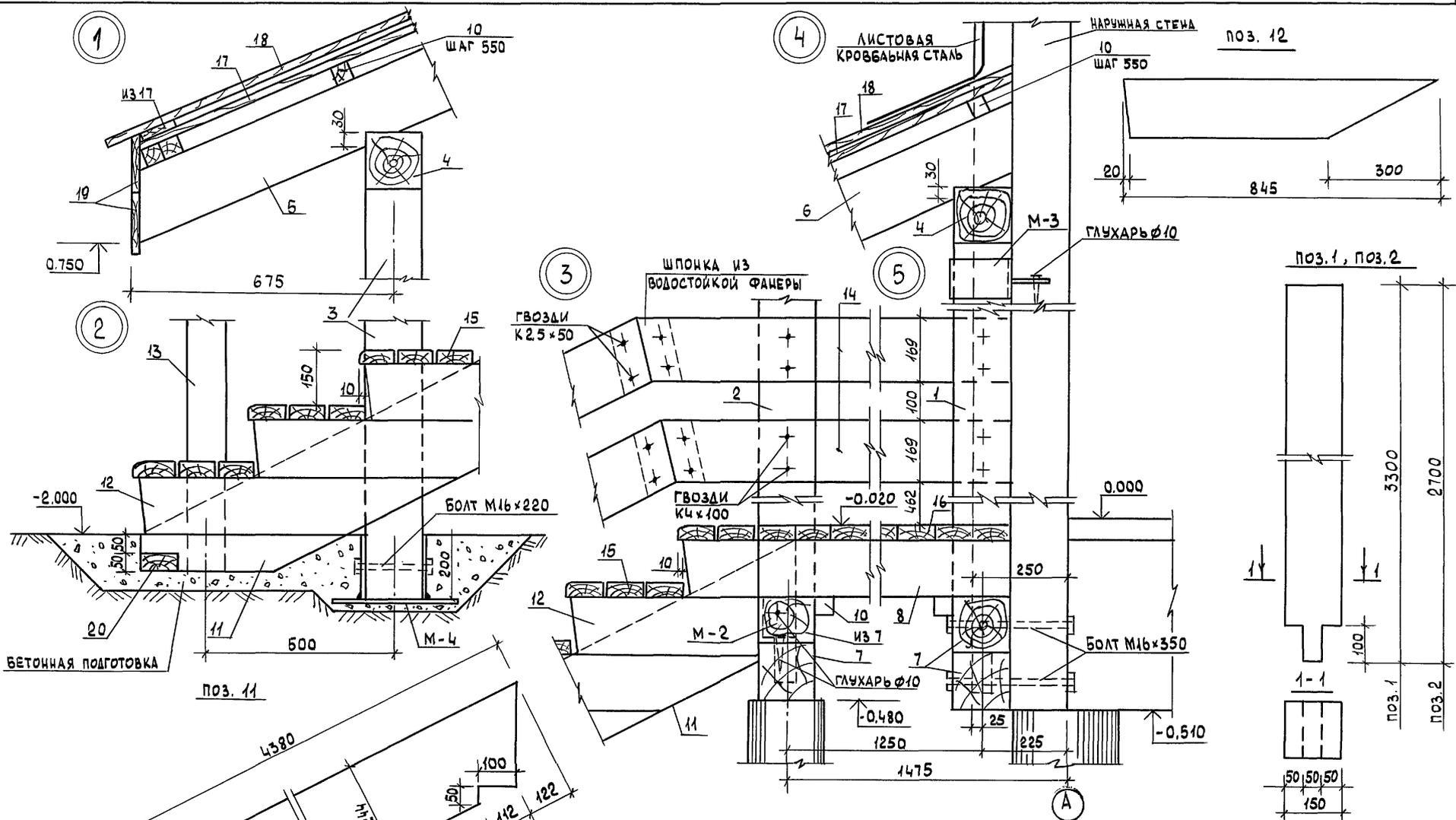
ПРИВЯЗАН

НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	САХАРОВА
ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	СОКРАТОВА
ГАП	ДЕГТЯРЕВА
ГИП	КАРАВАЕВА
РУК. ГР.	СОКРАТОВА
ИСПОЛН.	
ПРОВЕР.	
ИНВ. N	

116-128-4 м. 87 АС

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАРЖИНАЯ ЛЕСТНИЦА N1 МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ СПЕЦИФИКАЦИЯ	РА	65	
	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

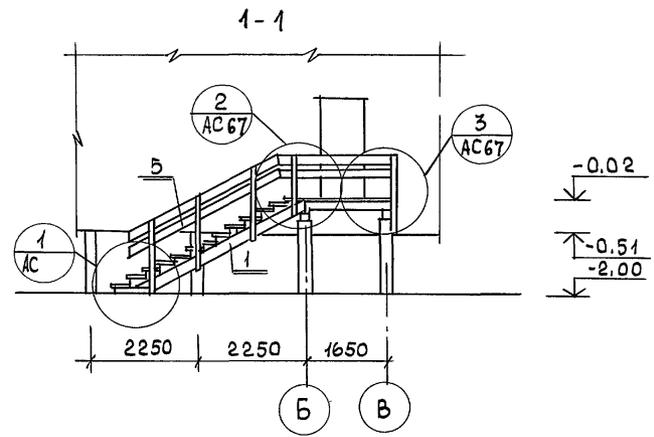
Альбом I



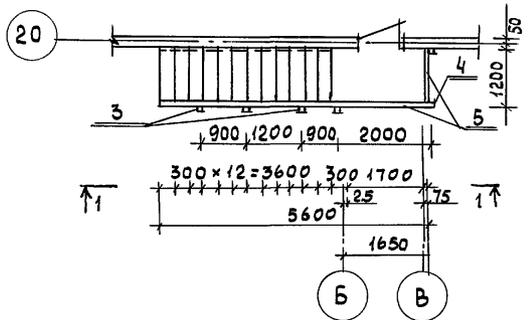
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N  
 16-3605-68

ИНВ. N		ПРИВЯЗАН		116-128-4М.87 АС	
				НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	
				ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	
				ГАП САХАРОВА	
				ГИП СОКРАТОВА	
				РУК. ГР. ДЕГТЯРЕВА	
				ИСПОЛН. КАРАВАЕВА	
				ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА	
				Двухэтажный 16-квартирный секционный жилой дом с 1, 2, 3, 4 и 5 комнатными квартирами	
				Наружная лестница №1 Узлы. Элементы.	
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				РА 66	
				ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

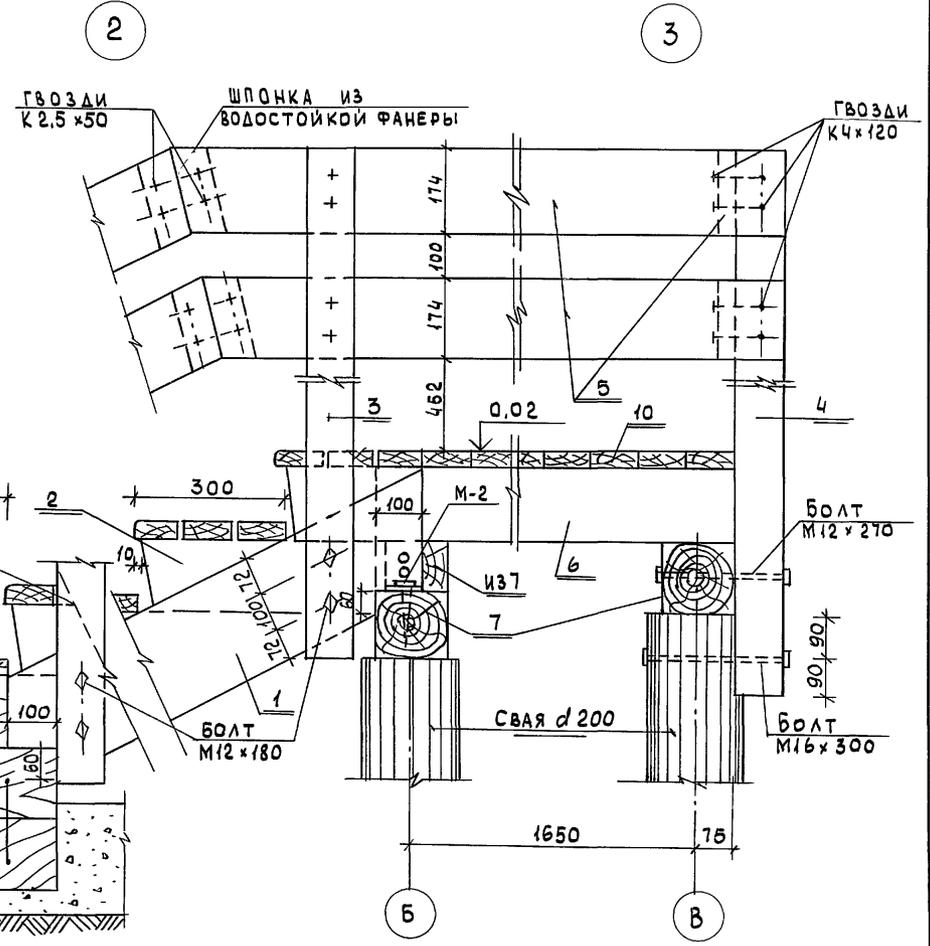
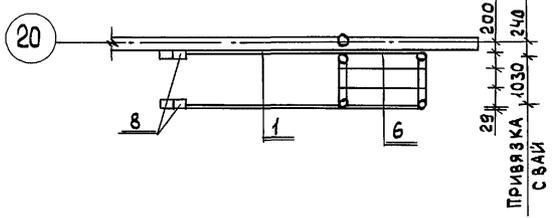
Альбом I



ПЛАН



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН



КРЕПИТЬ СКОБАМИ d=10  
ЛЕСНИ ПОЗ. 8

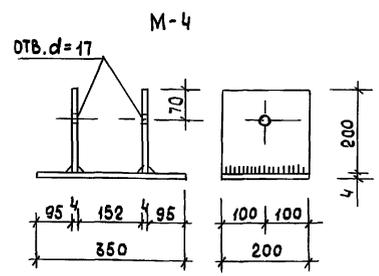
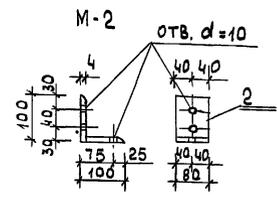
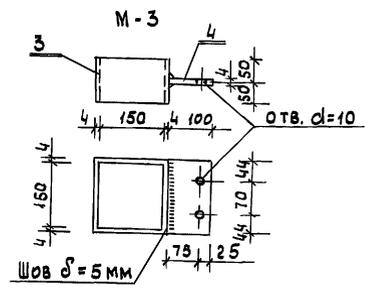
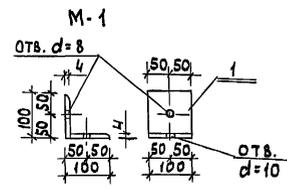
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N  
16-3605-69

ПРИВЯЗАН:		116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАРШАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	САХАРОВА		РА	67	
ГИП	СОКРАТОВА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИНЖЕНЕР	ФАЙНБЕРГ				
ИНВ. N		НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №2 ПЛАН. УЗЛЫ.			

АЛБЕОМ I

№№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ ЕД.ИЗМ. М <sup>3</sup>	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧ.
1	ГОСТ 24454-80Е	ТЕТИВА 44×244×3950	2	0.055	0.110	
2	"	ПОДСТУПЕНОК 44×150×830	22	0.0062	0.136	
3	"	СТОЙКИ ПЕРИЛ 94×94×1300	5	0.013	0.065	
4	"	СТОЙКА ПЕРИЛ 94×94×400	1	0.014	0.014	
5	"	ДОСКИ ПЕРИЛ 44×169 П.М	16.0	0.009	0.135	
6	"	БАЛКА 50×150×1800	4	0.0135	0.0540	
7	"	БРЕС ПОД ТЕТИВУ 150×150 П.М	3.6	0.0225	0.081	
8	"	ЛЕШНИ 150×150 П.М	3.5	0.0225	0.0788	
9	"	ДОСКИ ПРОСТУПИ 36×94 П.М	39	0.0048	0.187	
10	"	НАСТИЛ ПЛОЩАДКИ 36×94 П.М	23.0	0.0040	0.092	

МАРКА	№№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ			ГОСТ
					1 ПОЗ	ВЕРХ	МАРКИ	
M-1	1	— 4×100	200	1	0.628	0.628	0.628	103-76
M-2	2	— 4×80	200	1	0.502	0.502	0.502	103-76
M-3	3	— 4×100	640	1	2.00	2.00	2.502	103-76
	4	— 4×100	160	1	0.502	0.502		103-76
M-4	5	— 4×200	350	1	2.198	2.198	4.710	103-76
	6	— 4×200	200	2	1.256	2.512		103-76

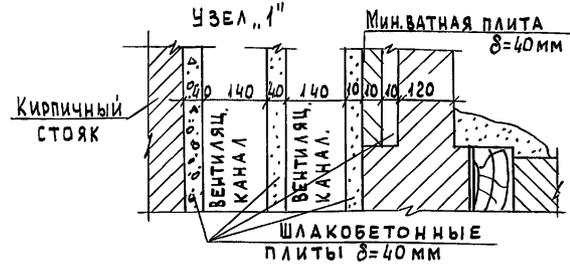
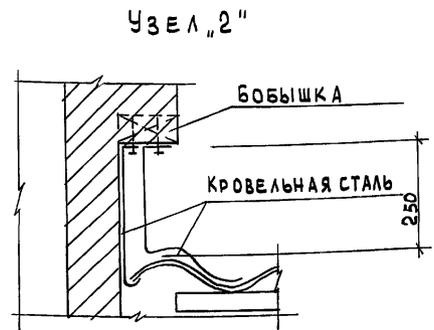
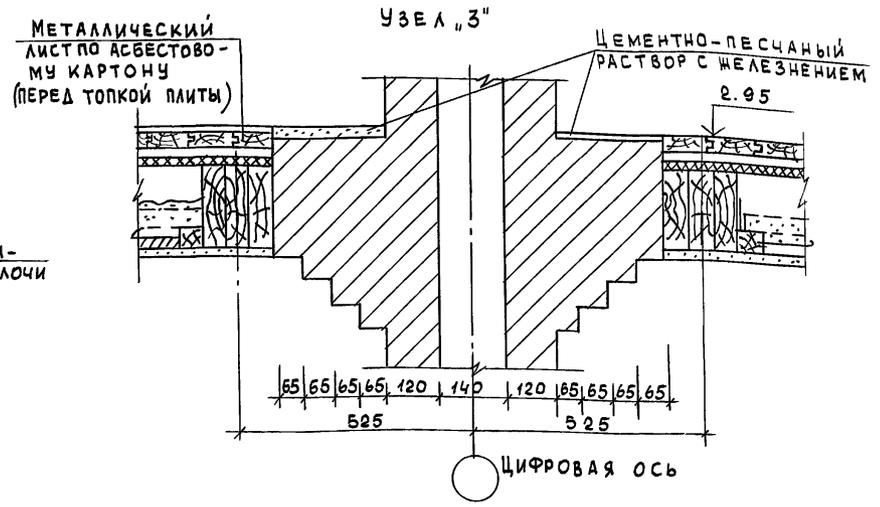
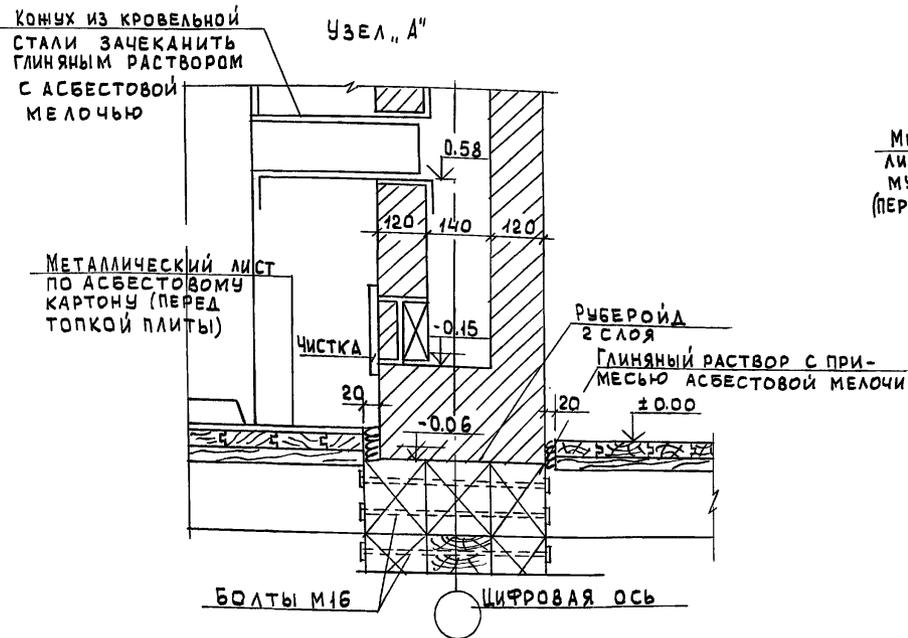


ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 16-3605-70

		116-128-4 М. 87		АС	
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА №2 СПЕЦИФИКАЦИИ. МЕТАЛЛИЧЕС- КИЕ ИЗДЕЛИЯ.	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН		Р.Д	68	
ГАП	САХАРОВА		ЦНИИЭП		
ИСПОЛН.	ФАЙБЕРГ		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ПРИВЯЗАН					
ИНВ. N					

А1660М I

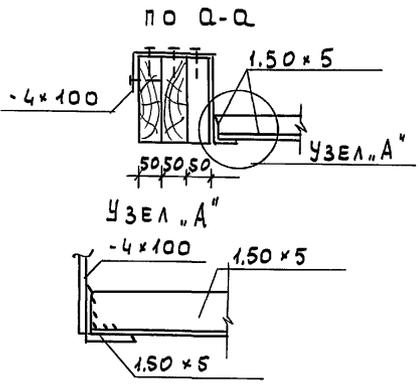
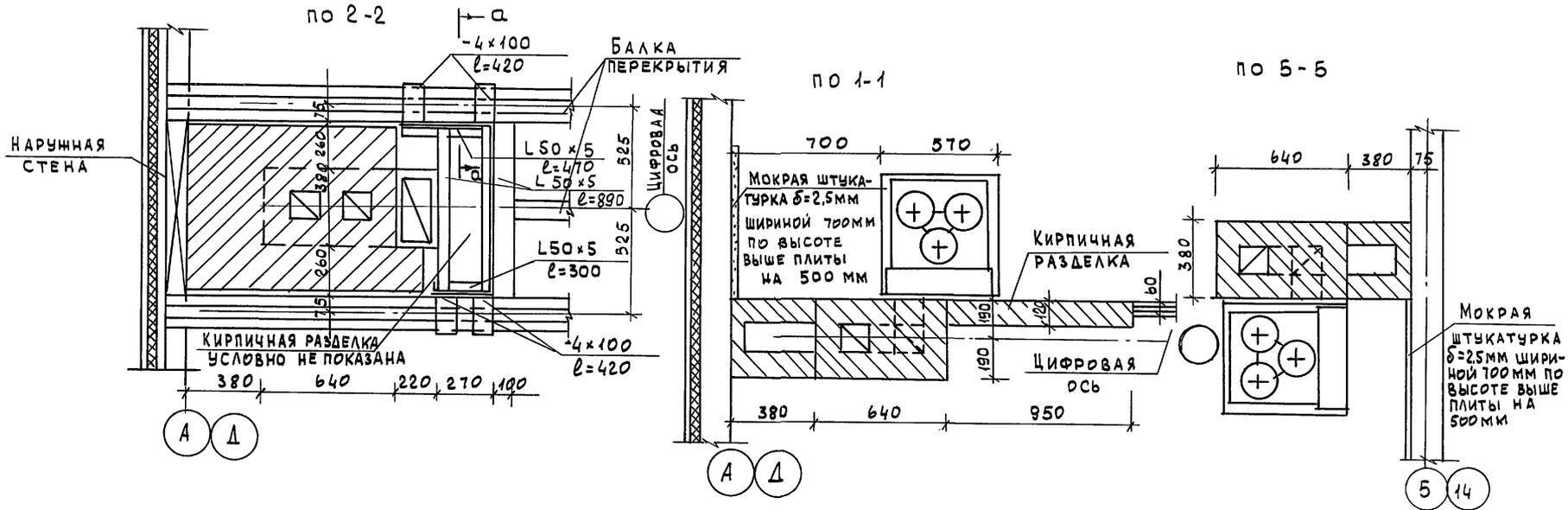


Расположение узлов см. А.АС-71

116-128-4 м. 87 АС

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. N	ИНВ. N	НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	ОБЪЕМ	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ИЛОЙ ДОМ С 1,2,3, 4 и 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
16-3605-71			ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	ПЛОЩ.	РД					69	
			ГИП	СОКРАТОВА	МЕТР							
ИНВ. N						ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СТОЯКИ Узлы 1,2,3,А	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ					

Альбом 1



Расположение сечений см. л. АС-71

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
16-3605-72		

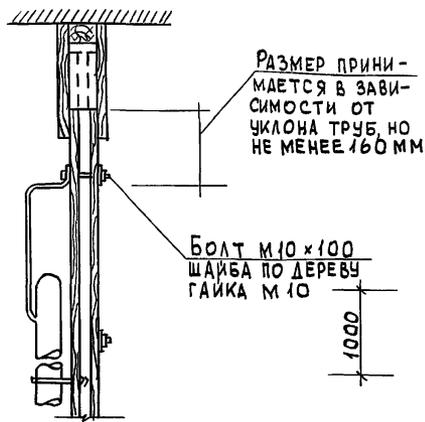
116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК	ОВАКИМЬЯН		
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН		
ГАП	САХАРОВА		
ГИП	СОКРАТОВА		
ПРИВЯЗАН:		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
		СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4	ЛИСТ
		И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	70
		ДЫМНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ	ЦНИИЭП
		СТОЯКИ	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ИНВ. N			





Альбом

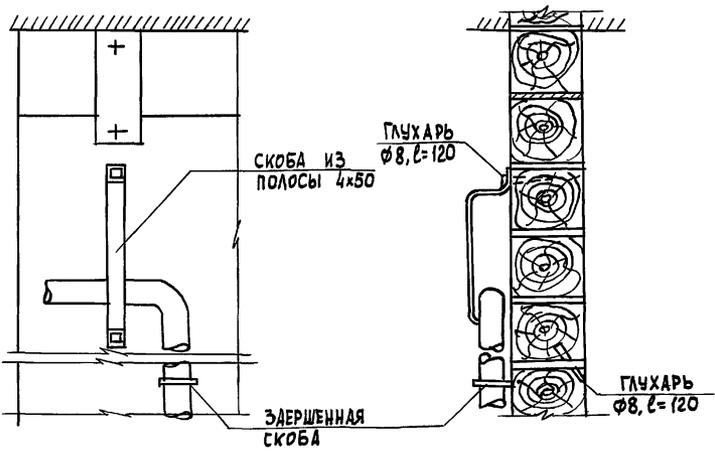
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ НА ПЕРЕГОРОДКЕ И КАПИТАЛЬНОЙ СТЕНЕ



РАЗМЕР ПРИНИМАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ТРУБ, НО НЕ МЕНЕЕ 160 мм

БОЛТ М10 x 100  
ШАЙБА ПО ДЕРЕВУ  
ГАЙКА М10

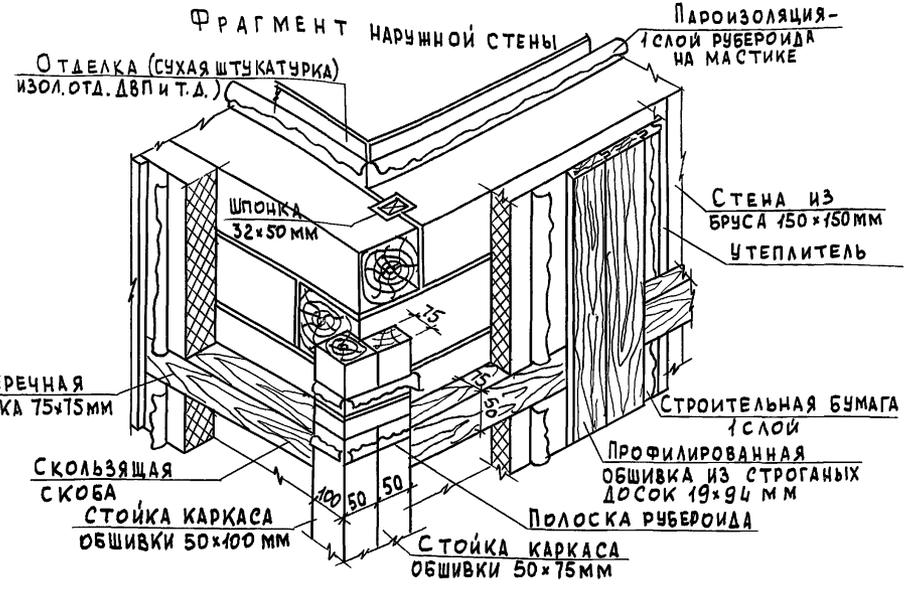
1000



СКОБА ИЗ ПОЛОСЫ 4x50  
ГЛУХАРЬ  $\phi 8, \ell = 120$

ЗАВЕРШЕННАЯ СКОБА

ГЛУХАРЬ  $\phi 8, \ell = 120$



ФРАГМЕНТ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ  
ОТДЕЛКА (СУХАЯ ШТУКАТУРКА  
ИЗОЛ. ОТД. ДВП И Т.Д.)

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ -  
1 СЛОЙ РУБЕРОИДА  
НА МАСТИКЕ

СТЕНА ИЗ  
БРУСА 150 x 150 мм  
УТЕПЛИТЕЛЬ

ПОПЕРЕЧНАЯ  
ПЛАНКА 75 x 75 мм

СКОльзящая  
СКОБА  
СТОЙКА КАРКАСА  
ОБШИВКИ 50 x 100 мм

СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА  
1 СЛОЙ  
ПРОФИЛИРОВАННАЯ  
ОБШИВКА ИЗ СТРОГАНЫХ  
ДОСЕК 19 x 94 мм

ПОЛОСКА РУБЕРОИДА  
СТОЙКА КАРКАСА  
ОБШИВКИ 50 x 75 мм

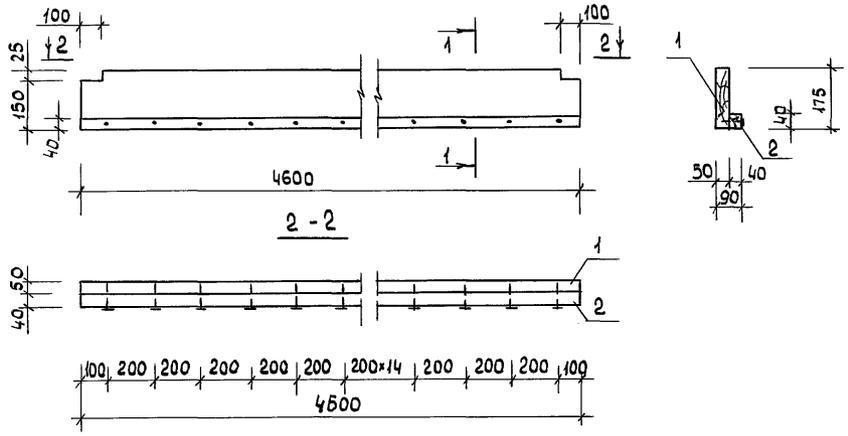
1. Скользящие скобы крепить к стене глухарями -  $\phi 8, \ell = 80$  мм, поперечные планки к стойкам - косыми гвоздями  $\phi 3, \ell = 70$  мм сверху и снизу.
2. В качестве утеплителя приняты жесткие и полужесткие минераловатные плиты.
3. Пароизоляция и внутренняя отделка устраивается после осадки сруба.
4. До осадки отверстия в стенах для пропуска труб забить паклей или войлоком. После осадки необходимо закрыть их деревянными пробками.

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-3606-75  
ИЗМ. ИНВ. N

			116 - 128 - 4 м. 87			АС						
ПРИВЯЗАН			НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	САМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ГАП. САХАРОВА	ГИП. СОКРАТОВА	ИСПОЛН. ФАЙНБЕРГ	ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ РА	ЛИСТ 73	ЛИСТОВ
ИНВ. N			ФРАГМЕНТ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ. УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА						



5.18.46.1

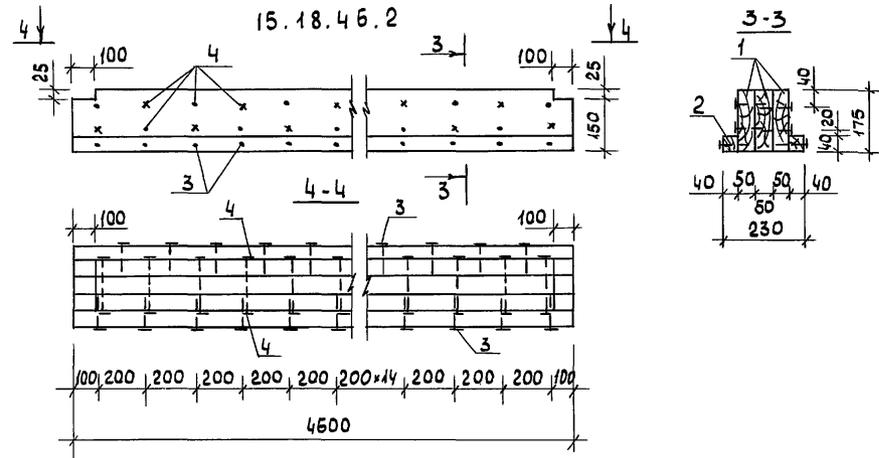


5.18.46-1

№№ ПОЗ.	МАРКА, НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ ИЛИ ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ				ДЛИНА ДЕТАЛ. ММ	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ЗАГОТ. М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	КОЛ-ВО НА 1 ИЗДЕЛ. ШТ. П.М.	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ИЗДЕЛ. М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	МАССА ИЗДЕЛ. КГ	ГРУППА КАЧ-ВА ПО ГОСТ НОЧТ-72	ПРОП. АНТИ-СЕПТ.	ВЛАЖ. ДРЕВЕС. %
		ЗАГОТОВКИ		ДЕТАЛИ									
		Т	Ш	Т	Ш								
1	ДОСКА	50	175	50	175	4600	0,0403	1	0,0403	1	20020-82	20	
2	ЧЕРЕПНОЙ БРУСОК	40	40	40	40	4600	0,0074	1	0,0074	2	20020-82	20	
							ИТОГО:		0,048	24			
3	ГВОЗДИ КЗ×80							23	0,1	4028-63			

МАССА ≈ 24,1 кг

15.18.46.2



15.18.46.2

1	ДОСКА	50	175	50	175	4600	0,0403	3	0,1209	1	20020-82	20
2	ЧЕРЕПНОЙ БРУСОК	40	40	40	40	4600	0,0074	2	0,0148	2	20020-82	20
							ИТОГО:		0,1357	81,4		
3	ГВОЗДИ КЗ×80							46	0,2	4028-63		
4	ГВОЗДИ К4×120							46	0,54			

МАССА ≈ 82,1 кг

ИНВ. Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н. 16-3605-77

ПРИВЯЗАН

НОРМОКОН.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
ГАП	САХАРОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	КАРАВАЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>[Signature]</i>
ИНВ. Н.		

116-128-4м.87

АС

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3, ЧИБ КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.Д.	75	

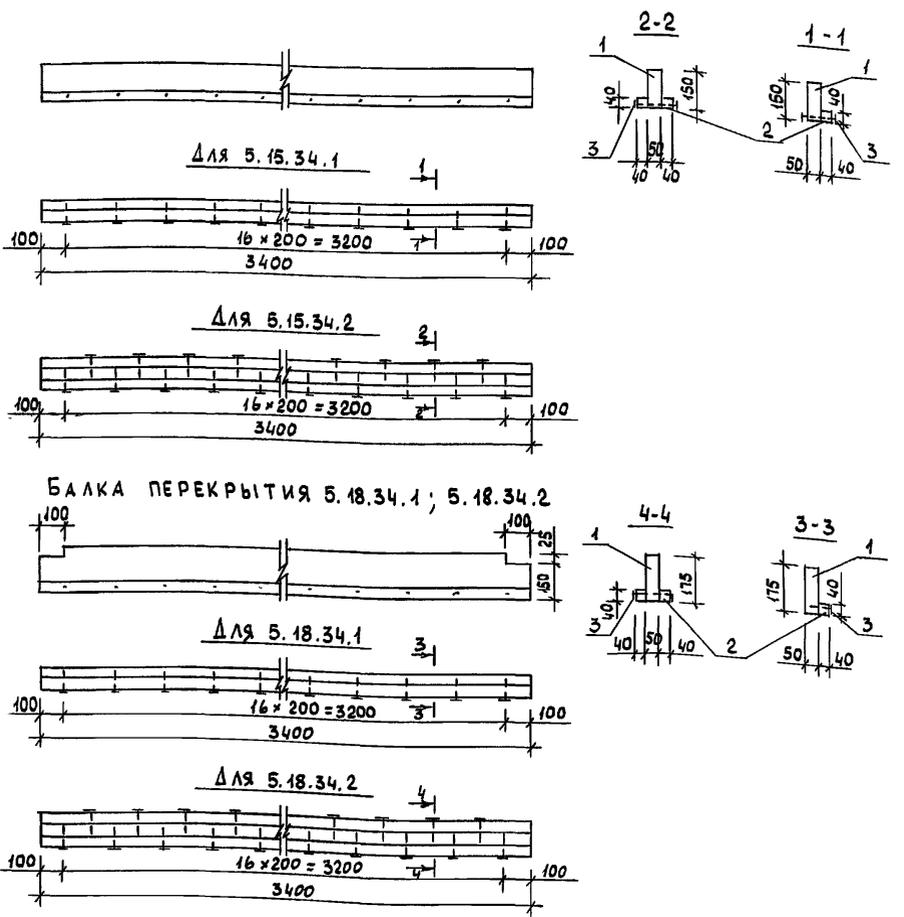
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ 5.18.46.1; 15.18.46.2

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

А Л Б О М 1

№№	МАРКА, НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ ИЛИ ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ, мм				ДЛИНА ДЕТАЛИ, мм	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ЗАГОТ. М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	КОЛ-ВО НА ИЗД. ШТ. П.М	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ИЗДЕЛ. М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	МАССА ИЗДЕЛ. КГ	ГРУППА КАЧ-ВА ПО ГОСТ 1047-72	ПРОПИТКА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ВЛАЖН. ДРЕВЕС. %
		ЗАГОТОВ.		ДЕТАЛИ									
		Т.	Ш.	Т.	Ш.								
БАЛКА ПЕРЕКРЫТИЯ 5.15.34.1													
1	ДОСКА	50	150	50	150	3400	0,0255	1	0,0255	1	-	20	
2	БРУСОК	40	40	40	40	3400	0,0054	1	0,0054	1	-	20	
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:									0,0309				
3	Гвозди К3×80	17 шт. = 0,075 кг											
ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 16 кг													
БАЛКА ПЕРЕКРЫТИЯ 5.15.34.2													
1	ДОСКА	50	150	50	150	3400	0,0255	1	0,0255	1	-	20	
2	БРУСОК	40	40	40	40	3400	0,0054	2	0,0108	1	-	20	
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:									0,0363				
3	Гвозди К3×80	33 шт. = 0,145 кг											
ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 18 кг													
БАЛКА ПЕРЕКРЫТИЯ 5.18.34.1													
1	ДОСКА	50	175	50	175	3400	0,0298	1	0,0298	1	-	20	
2	БРУСОК	40	40	40	40	3400	0,0054	1	0,0054	1	-	20	
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:									0,0352				
3	Гвозди К3×80	17 шт. = 0,075 кг											
ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 18 кг													
БАЛКА ПЕРЕКРЫТИЯ 5.18.34.2													
1	ДОСКА	50	175	50	175	3400	0,0298	1	0,0298	1	-	20	
2	БРУСОК	40	40	40	40	3400	0,0054	2	0,0108	1	-	20	
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:									0,0408				
3	Гвозди К3×80	33 шт. = 0,145 кг											
ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 20 кг													

БАЛКА ПЕРЕКРЫТИЯ 5.15.34.1 ; 5.15.34.2

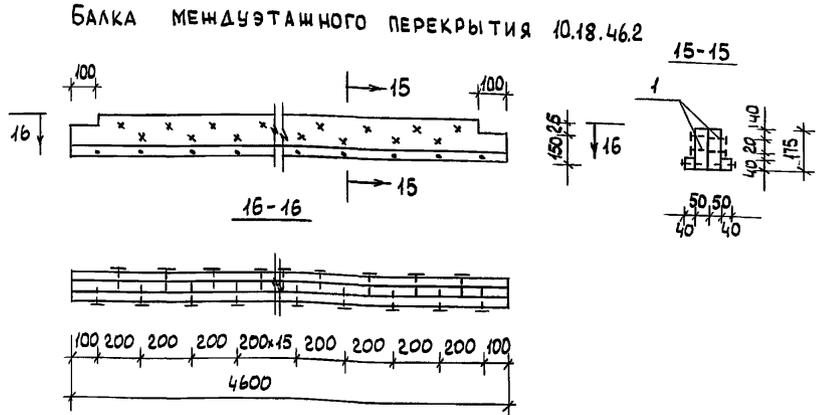
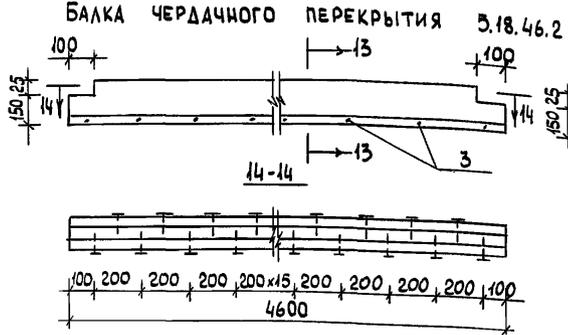
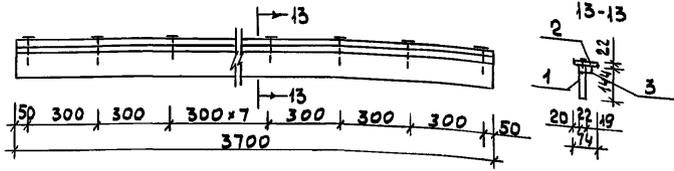


ИЗМ. ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА  
16-3065-18

ПРИВЯЗАН		116-128-4 м. 87		АС	
НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	САХАРОВА	СОКРАТОВА	КОХАНОВА	ПРОВЕР.
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	САХАРОВА	СОКРАТОВА	КОХАНОВА	ПРОВЕР.
ГИП	САХАРОВА	СОКРАТОВА	КОХАНОВА	ПРОВЕР.	
ИСПОЛН	САХАРОВА	СОКРАТОВА	КОХАНОВА	ПРОВЕР.	
ПРОВЕР.	САХАРОВА	СОКРАТОВА	КОХАНОВА	ПРОВЕР.	
ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ШИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3, 4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ 5.15.34.1; 5.15.34.2; 5.18.34.1; 5.18.34.2;			РД	46	
ИЗМ. ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

АЛББОМ I

ЛОБОВАЯ ДОСКА И-9



NN	МАРКА, НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ ИЛИ ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ, мм				ДЛИНА ДЕТАЛИ, мм	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ЗАГОТ. М <sup>3</sup> /М <sup>3</sup>	КОЛ. НА 1 ИЗДЕЛ. ШТ	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ИЗДЕЛ. М <sup>3</sup> /М <sup>3</sup>	МАССА ИЗДЕЛ. КГ	ГРУППА КАЧ.-ВА ПО ГОСТ 1047-12	ПРОП. АНТИСЕП.	ВЛАЖН. ДРЕВ %
		ЗАГОТОВ.	ДЕТАЛИ	Т	Ш								
ЛОБОВАЯ ДОСКА И-9													
1	ДОСКА	25	150	22	144	3700	0,0139	1	0,0139	2	-	20	
2	" - "	25	80	22	74	3700	0,0074	1	0,0074	2	-	20	
3	ПОЛУВАЛИК	25	25	19	19	3700	0,0023	1	0,0023	2	-	20	
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:									0,024				
4	ГВОЗДИ К25x50	30 шт = 0,058 кг											
ВЕС ИЗДЕЛИЯ: ~ 12 кг													
БАЛКА ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ 5.18.46.2													
1	ДОСКА	50	175	50	175	4600	0,0403	1	0,0403				
2	БРУСОК	40	40	40	40	4600	0,0073	2	0,0146				
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:									0,0549				
3	ГВОЗДИ К3,0x80	48 шт = 0,213 кг											
ВЕС ИЗДЕЛИЯ: ~ 27 кг													
БАЛКА МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ 10.18.46.2													
1	ДОСКА	50	175	50	175	4600	0,0403	2	0,0806				
2	БРУСОК	40	40	40	40	4600	0,0073	2	0,0146				
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:									0,095				
3	ГВОЗДИ К3,0x80	48 шт = 0,215 кг											
4	ГВОЗДИ К4,0x120	46 шт = 0,541 кг											
ВЕС ИЗДЕЛИЯ ~ 48 кг													

ИНВ. N ПОДЛ. 16-3606-19  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗМ. ИНВ. N

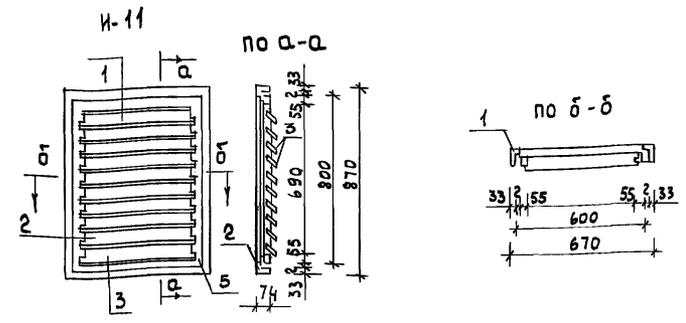
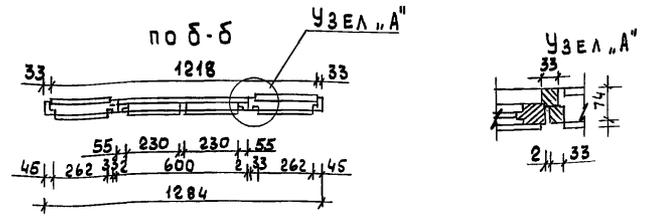
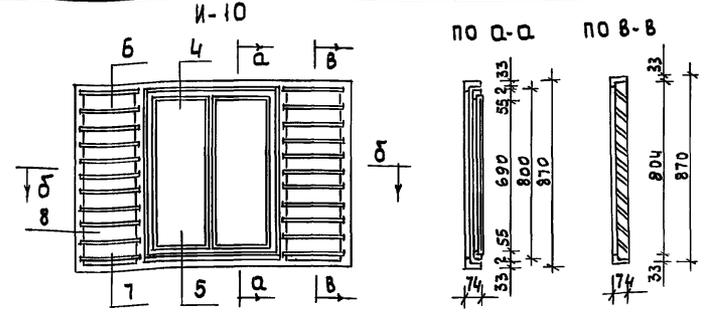
ПРИВЯЗАН

И. КОНТ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>[Signature]</i>
ГАП	САХАРОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	СОКРАТОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	ФАЙНБЕРГ	<i>[Signature]</i>

116-128-4 м. 87			АС
И. КОНТ.	ОВАКИМЬЯН	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	РД	77
ГАП	САХАРОВА	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
ГИП	СОКРАТОВА	ЛОБОВАЯ ДОСКА И-9, БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ 5.18.46.2; 10.18.46.2	
ИНЖЕН.	ФАЙНБЕРГ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Альбом

NN	МАРКА, НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ ИЛИ ИЗДЕЛИЯ	Сечение, мм				Длина детал.	Объем или площ. загот. м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	Кол-во на 1 издел. шт. п.м.	Объем или площ. издел. м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	Масса издел. кг	Группа кач-ва по ГОСТу ИУЧ-72	Пропитка антисептической	Влажн. дрв. %
		Заготов.		Детали									
		Т	Ш	Т	Ш								
СЛУХОВОЕ ОКНО И-10													
1	ВЕРТИКАЛЬН. БРУСОК КРАЙН.	50	80	44	74	870	0.0035	2	0.0070	2	-	18	
2	ВЕРТИК. БРУСОК СРЕДН.	50	80	44	74	870	0.0035	2	0.0070	2	-	18	
3	ГОРИЗОНТ. БРУСОК СРЕДН.	50	80	44	74	1284	0.0052	2	0.0104	2	-	18	
4	ДОСКА	16	100	13	94	286	0.0005	20	0.0100	2	-	18	
5	РАСКЛАДКА	16	25	10	16	710	0.0003	4	0.0012	2	-	18	
Итого пиломатериалов:									0.036				
6	ПЕРЕПЛЕТ ТОЛЩИНОЙ 43 мм	600 × 800 = 0.48 м <sup>2</sup>											
7	ГВОЗДИ К14 × 25	16 шт. = 0.005 кг											
ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 28 кг													
ОКНО ФРОНТОНА И-11													
1	ВЕРТИКАЛЬН. БРУСОК	50	80	44	74	870	0.0035	2	0.0070	2	-	18	
2	ГОРИЗОНТАЛЬН. БРУС.	50	80	44	74	670	0.0027	2	0.0054	2	-	18	
3	ДОСКА	16	100	13	94	503	0.0008	10	0.0080	2	-	18	
4	НАЩЕЛЬНИК	16	40	13	34	730	0.0004	2	0.0008	2	-	18	
Итого пиломатериалов:									0.0212				
5	ПЕРЕПЛЕТ ТОЛЩИНОЙ: 43 мм	600 × 800 = 0.48 м <sup>2</sup>											
ВЕС ИЗДЕЛИЯ: 21 кг													



ПРИМЕЧАНИЕ: Сечения к изделиям И-10, И-14 см. лист АС 79

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИВЗМ. ИНВ. N 16-0505-80

ПРИВЯЗАН		116-128-4м.87		АС	
НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ РА	ЛИСТ 78
ГИП СОКРАТОВА	ИСПОЛН. КОХАНОВА	СЛУХОВОЕ ОКНО И-10		ЦНИИЭП	
ПРОВЕР.		ОКНО ФРОНТОНА И-11		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	





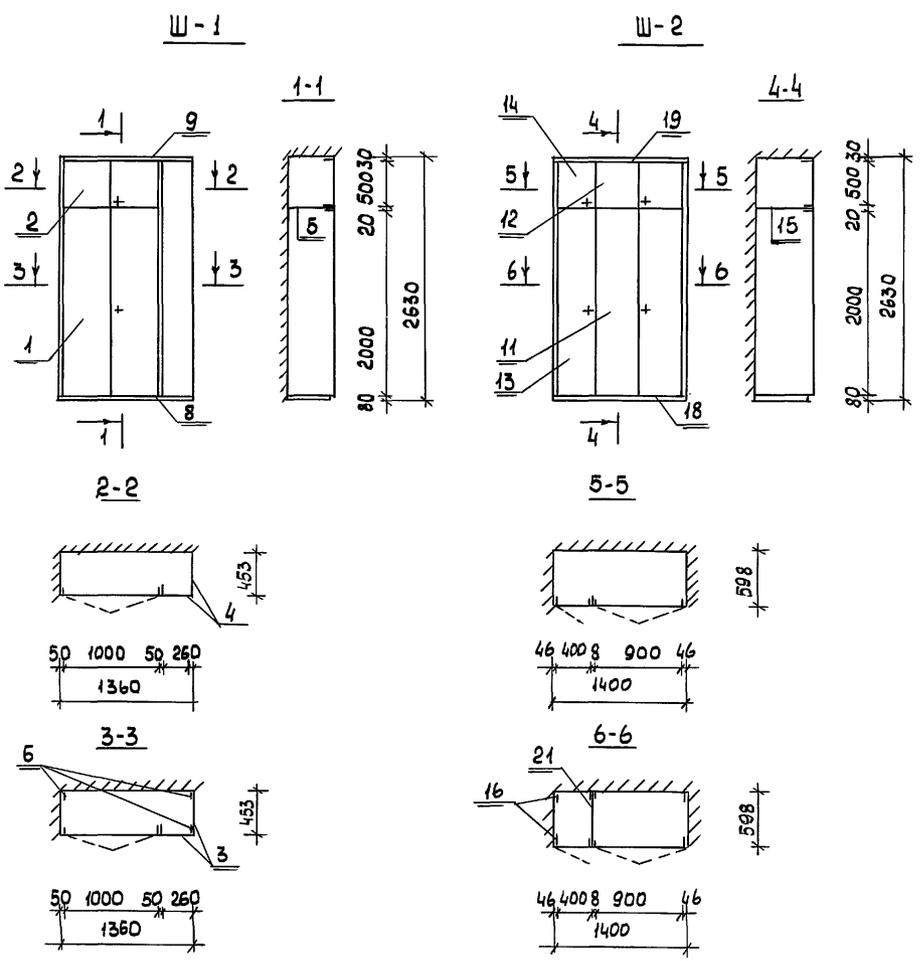
Альбом I

NN ПОЗ.	МАРКА, НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ ИЛИ ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ, ММ				ДЛИНА ММ	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ЗАГОТ. М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	КОЛ-ВО НА 1 ИЗДЕ- ЛИЕ ШТ. ПМ.	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ИЗДЕЛ. М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	МАССА ИЗДЕЛ. КГ	ГРУППА КАЧ-ВА ПО ГОСТ НУ07-72	ПРОПИТ. АНТИ- СЕПТИЧ.	ВЛАЖ- НОСТЬ ДРЕВ. %
		ЗАГОТ.		ДЕТАЛИ									
		Т.	Ш.	Т.	Ш.								
ЩИТ ПЕРЕГОРОДОК ГЛУХОЙ П-1													
1	Обшивка	19	50	19	50	2360	0.0025	60	0.150		2	+	18
2	Поперечные доски	25	125	25	125	1500	0.0045	2	0.0094		2	+	18
3	— " — " — "	25	125	25	125	1630	0.0045	5	0.0239		2	+	18
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ :									0.183	91.65			
	Гвозди К2.5×50	420	шт			0.81кг							
	Строит. бумага	7.9	м <sup>2</sup>										
ВЕС ЩИТА ≈ 93.0 кг													
ЩИТ ПЕРЕГОРОДОК ГЛУХОЙ П-2													
1	Обшивка	19	50	19	50	2630	0.0025	16	0.115		2	+	18
4	Поперечные доски	25	125	25	125	1140	0.0030	2	0.0072		2	+	18
5	— " — " — "	25	125	25	125	1170	0.0037	5	0.0185		2	+	18
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ :									0.1407	70.35			
	Гвозди К2.5×60	322	шт			0.74кг							
	Строит. бумага	6.0	м <sup>2</sup>										
ВЕС ЩИТА ≈ 71.0 кг													
ЩИТ ПЕРЕГОРОДОК ГЛУХОЙ П-3													
1	Обшивка	19	50	19	50	2630	0.0025	26	0.065		2	+	18
6	Поперечные доски	25	125	25	125	650	0.0020	2	0.0040		2	+	18
7	— " — " — "	25	125	25	125	880	0.0021	5	0.011		2	+	18
ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ									0.0796	39.81			
	Гвозди К2.5×60	182	шт			0.42кг							
	Строит. бумага	3.4	м <sup>2</sup>										
ВЕС ЩИТА ≈ 40 кг													

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N  
16-3605-83

			116-128-4 м. 87			АС
ПРИВЯЗАН:			НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ТИП. СОКРАТОВА	ИСПОЛН. ФАЙНБЕРГ
			ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3 ЧИСКОНМАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ РА 81
			ЩИТЫ ПЕРЕГОРОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I

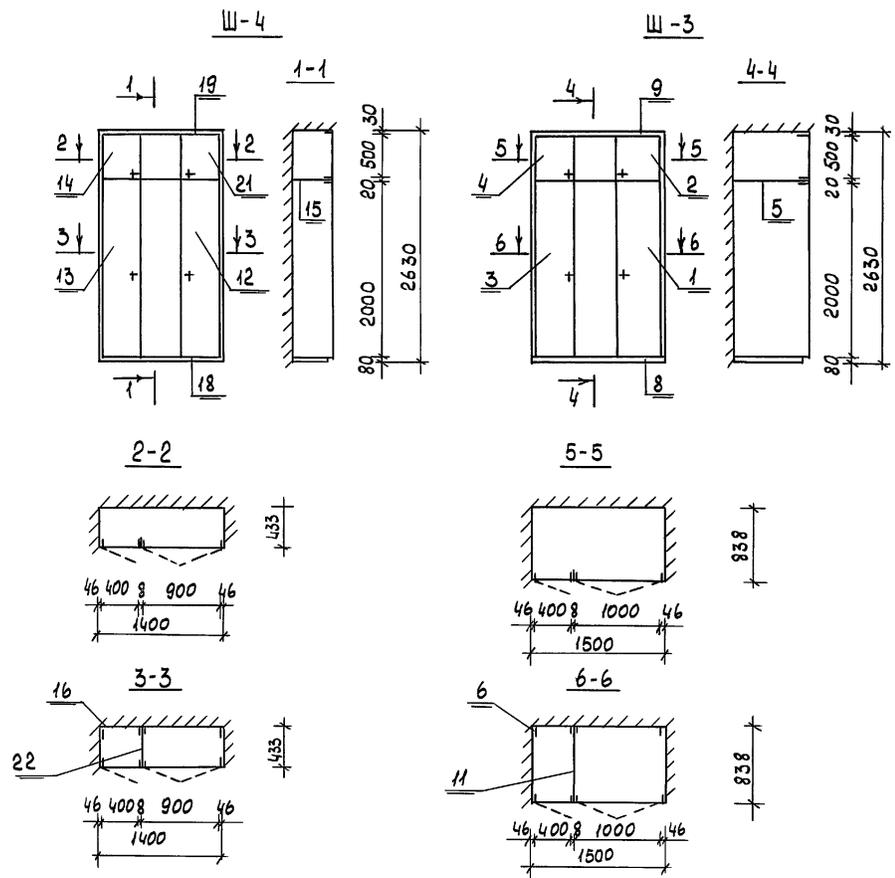


МАРКА	№№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕРИЯ	ЕД ИЗМ	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		Ш ПОИ	
						ПЛОСКОМ М <sup>2</sup>	ДЛЯ М <sup>2</sup> 8-16ММ	ДЛЯ М <sup>2</sup> 8-32ММ	СТРОГ
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ШКАФОВ</b>									
Ш-1	1	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ20-10	1.172.5-6	ШТ.	1	0,024	2,00	—	4,4
	2	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА 5-10	1.172.5-6	ШТ.	1	0,013	0,48	—	1,2
	3	СТЕНКА БОКОВАЯ ШКАФА СБШ 21-4,5	1.172.5-6	ШТ.	2	—	0,20	—	4,4
	4	СТЕНКА БОКОВАЯ АНТРЕСОЛИ СБА5-4,5	1.172.5-6	ШТ.	2	—	0,44	—	1,0
	5	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 450x1350	1.172.5-6	ШТ.	1	—	0,61	—	1,5
	6	БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-21	1.172.5-6	ШТ.	3	0,0069	—	—	—
	7	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ТЦ-1	1.172.5-6	ПМ	0,7	0,00021	—	—	—
	8	ЦОКОЛЬ	1.172.5-6	ПМ	1,36	0,0056	—	—	—
	9	НАЛИЧНИК Н-4	1.172.5-6	ПМ	6,40	0,0013	—	—	—
	10	УГОЛЬНИК УМ-2	1.172.5-6	ШТ	6				
		Итого:				0,0510	3,83	—	12,5
Ш-2	11	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-9	1.172.5-6	ШТ.	1	0,023	1,80	—	4,0
	12	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА5-9	1.172.5-6	ШТ.	1	0,012	0,44	—	1,0
	13	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-4	1.172.5-6	ШТ	1	0,019	0,80	—	1,8
	14	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА5-4	1.172.5-6	ШТ	1	0,008	0,20	—	0,48
	15	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 500x1400	1.172.5-6	ШТ	1	—	0,84	—	1,7
	16	БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ - 21	1.172.5-6	ШТ	4	0,0092	—	—	—
	17	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-2	1.172.5-6	П.М	1,00	0,0003	—	—	—
	18	ЦОКОЛЬ	1.172.5-6	П.М	1,40	0,0057	—	—	—
	19	НАЛИЧНИК Н-4	1.172.5-6	П.М	6,44	0,0013	—	—	—
	20	УГОЛЬНИК УМ-2	1.172.5-6	ШТ	4				
	21	СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ 600x2080	1.172.5-6	ШТ	1	—	—	2,52	—
		Итого:				0,0785	4,08	2,52	8,98

ИНВ. И ПОДЛ. 16-3606-84 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

		116-128-4 м. 87		АС
ПРИВЯЗАН	НОРМОК. ОВАКИМЬЯН	ЗАМ. НАЧ. ОВАКИМЬЯН	ГАП САХАРОВА	ГИП СОКРАТОВА
	ИСПОЛН. ФАИНБЕРГ	ПРОВЕР. ДЕГТЯРЕВА		
ИНВ. N				
			ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ Ш-1; Ш-2.	РА 82
			СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

А 1650М I



МАРКА	NN ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕРИЯ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			ШПОН. СТРОГ.
						ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ДВП М <sup>2</sup> δ=4мм	ДВП М <sup>2</sup> δ=3.2мм	
Ш-3	11	СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ 840x2080	1.172.5-6	ШТ	1	—	—	3.78	—
	1	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-10	1.172.5-6	ШТ	1	0.024	2.00	—	4.4
	2	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА 5-10	1.172.5-6	ШТ	1	0.013	0.48	—	1.2
	3	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-4	1.172.5-6	ШТ	1	0.019	0.8	—	1.8
	4	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОМ ДА 5-4	1.172.5-6	ШТ	1	0.008	0.20	—	0.48
	5	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 830x1525	1.172.5-6	ШТ	1	—	1.266	—	2.5
	6	БРЯСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-21	1.172.5-6	ШТ	4	0.0092	—	—	—
	7	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-2	1.172.5-6	П.М	1.0	0.0003	—	—	—
	8	ЦОКОЛЬ	1.172.5-6	П.М	1.5	0.0062	—	—	—
	9	НАЛИЧНИК Н-4	1.172.5-6	П.М	6.54	0.0013	—	—	—
10	УГОЛЬНИК УМ-2	1.172.5-6	ШТ	4	—	—	—	—	
Итого:						0.0810	4.746	3.78	10.38
Ш-4	21	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-9	1.172.5-6	ШТ	1	0.023	1.80	—	4.0
	12	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА 5-9	1.172.5-6	ШТ	1	0.012	0.44	—	1.0
	13	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-4	1.172.5-6	ШТ	1	0.019	0.80	—	1.8
	14	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА 5-4	1.172.5-6	ШТ	1	0.008	0.20	—	0.48
	15	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 400x1425	1.172.5-6	ШТ	1	—	0.57	—	1.2
	16	БРЯСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-21	1.172.5-6	ШТ	4	0.0092	—	—	—
	17	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-1	1.172.5-6	П.М	0.7	0.00021	—	—	—
	18	ЦОКОЛЬ	1.172.5-6	П.М	1.4	0.0057	—	—	—
	19	НАЛИЧНИК Н-4	1.172.5-6	П.М	6.44	0.00129	—	—	—
	20	УГОЛЬНИК УМ-2	1.172.5-6	ШТ	4	—	—	—	—
	22	СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СП21-45	1.172.5-6	ШТ	1	—	—	1.9	—
	Итого:						0.0784	3.81	1.9

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N  
16-3605-85

ПРИВЯЗАН

НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>О.А.</i>
ЗАМ.НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>О.А.</i>
ГАП	САХАРОВА	<i>С.А.</i>
ГИП	СОКРАТОВА	<i>С.А.</i>
ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ	<i>Ф.А.</i>
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>Д.А.</i>

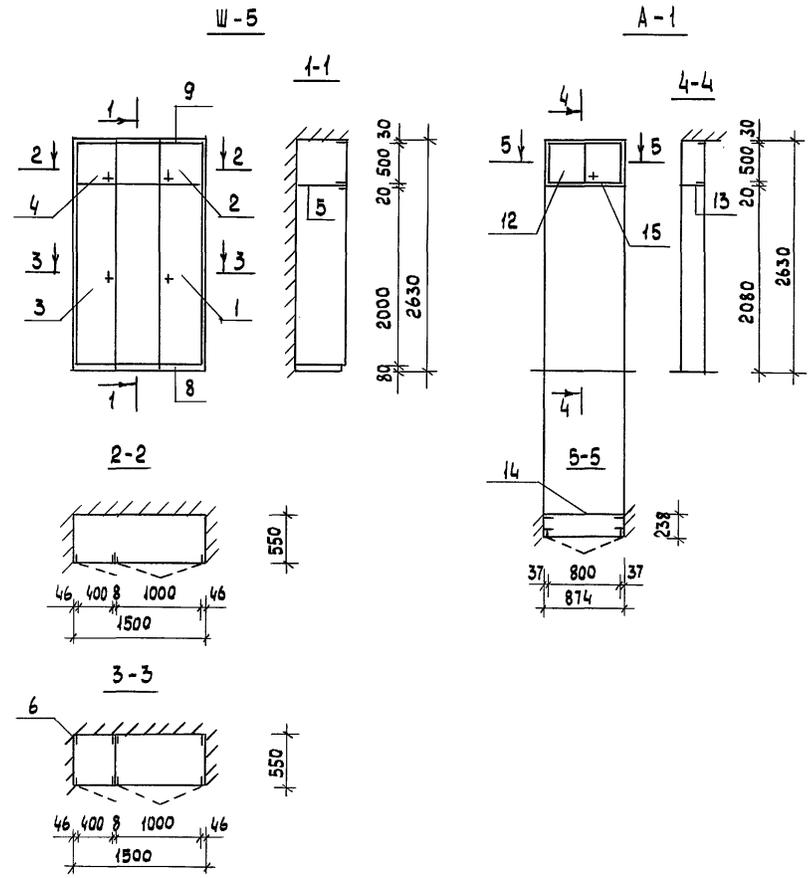
ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ  
СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5  
КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
РА 83

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

116-128-4М.87 АС

АЛБВОМ I

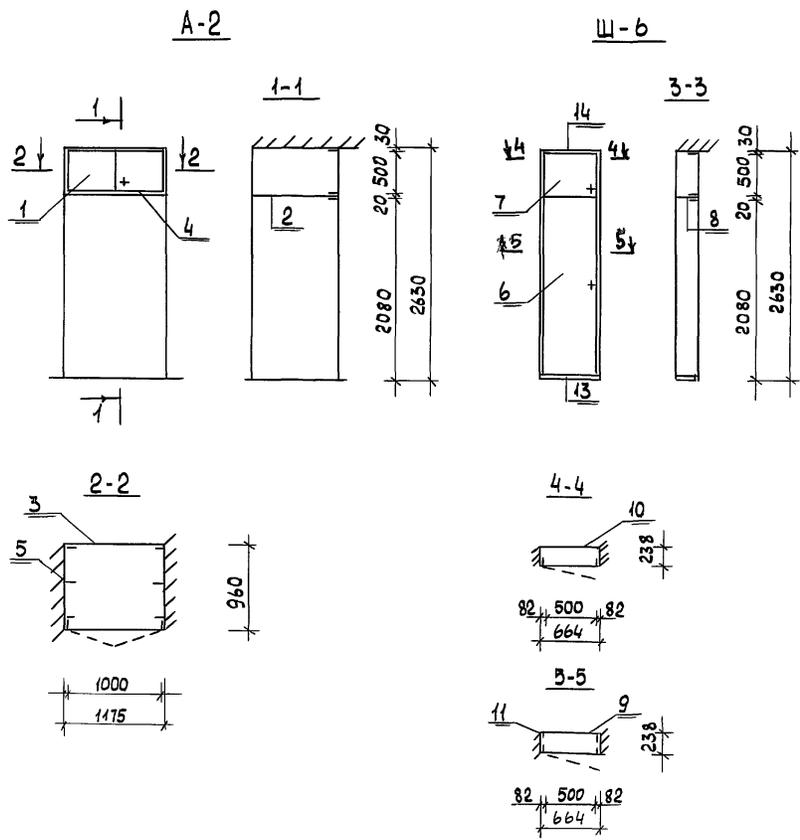


МАРКА	№№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕРИЯ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			ШПОН. СТРОГ. М <sup>2</sup>
						ПИЛОМАТ. М <sup>3</sup>	ДСП М <sup>2</sup> δ=16мм	ДВП М <sup>2</sup> δ=3,2М	
Ш-5	11	Стенка промежуточная СП21-6	1.172.5-6	шт	1	—	—	2.5	—
	1	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-10	1.172.5-6	шт	1	0.024	2.00	—	4.4
	2	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДШ 3-10	1.172.5-6	шт	1	0.013	0.48	—	1.2
	3	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-4	1.172.5-6	шт	1	0.019	0.8	—	1.8
	4	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДШ 5-4	1.172.5-6	шт	1	0.008	0.20	—	0.48
	5	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 550×1525	1.172.5-6	шт	1	—	0.839	—	1.7
	6	БРУСОК-МОНТАЖНЫЙ БМ-21	1.172.5-6	шт	4	0.0092	—	—	—
	7	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-2	1.172.5-6	пм	10	0.0003	—	—	—
	8	ЦОКОЛЬ	1.172.5-6	пм	1.5	0.0062	—	—	—
	9	НАЛИЧНИК Н-4	1.172.5-6	пм	6.54	0.0013	—	—	—
10	УГОЛЬНИК УМ-2	1.172.5-6	шт	4	—	—	—	—	
ИТОГО:						0.0810	4.319	2.5	9.58
А-1	12	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА 5-8	1.172.5-6	шт	1	0.011	0.40	—	0.86
	13	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 230×880	1.172.5-6	шт	1	—	0.202	—	0.45
	14	СТЕНКА ЗАДНЯЯ АНТРЕС. 500×880	1.172.5-6	шт	1	—	0.44	—	0.9
	15	НАЛИЧНИК Н-3	1.172.5-6	пм	2748	0.0006	—	—	—
	16	УГОЛЬНИК УМ-1	1.172.5-6	шт	4	—	—	—	—
	ИТОГО:						0.0116	1.042	—

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N  
46-3606-86

				116-128-4 м. 87			АС		
ПРИВЯЗАН				НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>О.О.</i>	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3, 4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		
				ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>О.О.</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГИП	САХАРОВА	<i>С.</i>	РА	84	
				ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ	<i>Ф.</i>	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТОИТЕЛЬНОСТИ		
				ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>Д.</i>			

АЛБВОМІ



Марка	№№ поз.	Наименование	Серия	Ед. изм.	Кол.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			ШПОН СТРОГ.
						Пиломат м³	ДСП м² δ=16мм	ДВП м² δ=3,2мм	
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ									
A-2	1	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДЛ 5-10	1.172.5-6	ШТ	1	0.013	0.48	—	1.2
	2	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 960×1175	1.172.5-6	ШТ	1	—	1.128	—	2.3
	3	СТЕНКА ЗАДНЯЯ АНТРЕС. 500×1175	1.172.5-6	ШТ	1	—	0.598	—	1.2
	4	НАЛИЧНИК Н-5	1.172.5-6	ПМ	3.35	0.00067	—	—	—
	5	УГОЛЬНИК УМ-1	1.172.5-6	ШТ	6	—	—	—	—
		Итого:				0.0137	2.196		4.7
Ш-6	6	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-5	1.172.5-6	ШТ	1	0.021	1.0	—	2.2
	7	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА 5-5	1.172.5-6	ШТ	1	0.009	0.24	—	0.6
	8	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 238×664	1.172.5-6	ШТ	1	—	1.58	—	3.2
	9	СТЕНКА ШКАФА ЗАДНЯЯ 670×2100	1.172.5-6	ШТ	1	—	1.7	—	3.4
	10	СТЕНКА АНТРЕС ЗАДНЯЯ 670×500	1.172.5-6	ШТ	1	—	0.335	—	0.7
	11	БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-21	1.172.5-6	ШТ	2	0.0046	—	—	—
	12	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-1	1.172.5-6	ПМ	0.7	0.00021	—	—	—
	13	ЦОКОЛЬ	1.172.5-6	ПМ	0.664	0.0027	—	—	—
	14	НАЛИЧНИК Н-5	1.172.5-6	ПМ	5.704	0.0011	—	—	—
	15	УГОЛЬНИК УМ-2	1.172.5-6	ШТ	4	—	—	—	—
		ИТОГО:				0.039	4.85		10.1

ИНВ. N ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N 16-3605-87

				116-128-4 м. 87			АС		
ПРИВЯЗАН				НОРМОК	ОВАКИМЬЯН	ОБЪЕКТ	ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3,4 И 5 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		
				ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	СТАДИЯ	РД	ЛИСТ	85
				ГАП	САХАРОВА				
				ГИП	СОКРАТОВА	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-6			
				ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ	АНТРЕСОЛЬ А-2			
ИНВ. N				ПРОБЕР.	ДЕГТЯРЕВА	СПЕЦИФИКАЦИЯ			
							ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		

АЛБСОМ I

МАРКА ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ, МАРКА ДЕТАЛИ, ИЗДЕЛИЯ.	СЕЧЕНИЕ, ММ.				ДЛИНА ДЕТАЛИ ММ.	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ЗАГОТ. М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	КОЛ. НА 1 ИЗД. ШТ. П.М.	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. НА ДОМ М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	МАССА ИЗДЕЛ. КГ.	ГРУППА КАЧЕСТ. ПО ГОСТ 11047-72	ПРОПИТ. ИЛИ АНТИПИРЕН.	ВЛАЖН. ДРЕВ. %
		ЗАГОТОВКИ		ДЕТАЛИ									
		ТОЛЩ.	ШИР.	ТОЛЩ.	ШИР.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>I ИЗДЕЛИЯ</b>													
П-1	ЩИТ ПЕРЕГОРОДКИ			63	1600	2630	0.188	37	5.843	93.0			
П-2	— " — " —			63	1140	2630	0.141	24	3.384	71.0			
П-3	— " — " —			63	650	2630	0.080	67	5.36	40.0			
ИЩ-1	ЩИТ ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКР.			120	1470	3140	0.122	12	1.464	61.0			
ИЩ-2	— " — " —			120	1470	2840	0.110	97	10.67	55.0			
ИЩ-3	— " — " —			120	1470	2090	0.082	36	2.952	41.0			
5.18.46.1	БАЛКА МЕЖДУЭТ. И ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ			50	175	4600	0.048	98	4.704	24.0			
10.18.46.2	— " — " —			100	175	4600	0.096	166	15.94	48.0			
15.18.46.2	БАЛКА МЕЖДУЭТ. ПЕРЕКРЫТИЯ			150	175	4600	0.136	14	1.904	69.0			
10.18.31.2	— " — " —			100	175	3100	0.066	6	0.396	32.86			
5.15.34.1	— " — " —			50	150	3400	0.0309	18	0.56	18.6			
5.15.34.2	— " — " —			50	150	3400	0.0363	57	20.69	22.2			
10.18.25.2	— " — " —			100	175	2500	0.053	4	0.212	26.6			
10.18.10.2	— " — " —			100	175	1000	0.0212	4	0.085	10.6			
15.18.33.2	— " — " —			150	175	3300	0.0106	4	0.0424	5.28			
15.18.24.2	— " — " —			150	175	2400	0.0293	4	0.117	14.64			
5.18.34.1	БАЛКА МЕЖДУЭТ. И ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ			50	175	3400	0.0352	26	0.915	21.0			
5.18.34.2	— " — " —			50	175	3400	0.0406	117	4.75	24.6			
10.18.9	РИГЕЛЬ			100	175	900	0.0162	6	0.097	8.1			
10.18.14	— " — " —			100	175	1400	0.0252	4	0.101	12.6			
10.18.12	— " — " —			100	175	1200	0.0216	2	0.043	10.8			
5.18.46.2	БАЛКА ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКР.			50	175	4600	0.0549	156	8.56	33.0			
5.18.28.2	— " — " —			50	175	2800	0.034	6	0.204	20.4			
5.18.25.2	— " — " —			50	175	2500	0.0305	4	1.22	18.3			

МАРКА ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ, МАРКА ДЕТАЛИ, ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ				ДЛИНА ДЕТАЛИ ММ.	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. ЗАГОТ. М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	КОЛ-ВО НА 1 ИЗДЕЛ. ШТ. П.М.	ОБЪЕМ ИЛИ ПЛОЩ. НА ДОМ М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	МАССА ИЗДЕЛ. КГ.	ГРУППА КАЧЕСТ. ПО ГОСТ 11047-72	ПРОПИТ. ИЛИ АНТИПИР.	ВЛАЖН. ДРЕВ. %
		ЗАГОТОВКИ		ДЕТАЛИ									
		ТОЛЩ.	ШИР.	ТОЛЩ.	ШИР.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.18.25.2	— " — " —			50	175	2500	0.0265	2	0.053	15.9			
5.18.10.2	— " — " —			50	175	1000	0.0122	4	0.049	7.32			
5.18.10.1	— " — " —			50	175	1000	0.0106	2	0.021	6.36			
5.18.9	РИГЕЛЬ			50	175	900	0.0081	6	0.049	4.86			
5.18.18	— " — " —			50	175	1800	0.0162	4	0.065	9.72			
ИЩ-25	ЩИТ МЕЖДУЭТ. ПЕРЕКРЫТ			73	390	1500	0.0147	550	8.085	7.35			
ИЩ-18-25	— " — " —			73	390	1800	0.0162	97	1.57	8.10			
ИЩ-12-25	— " — " —			73	390	1200	0.0108	18	0.19	5.40			
ИЩ-12-28	ЩИТ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКР.			73	440	1200	0.0136	24	0.326	6.78			
ИЩ-15-20	— " — " —			73	440	1500	0.017	534	9.078	8.48			
ИЩ-18-20	— " — " —			73	440	1800	0.0187	102	1.907	9.34			
И-10	СЛУХОВОЕ ОКНО			74	1292	874	0.036	2	0.072	20.0			
И-11	ОКНО ФРОНТОНА			74	674	874	0.021	2	0.042	14.0			
И-9	ЛОБОВАЯ ДОСКА ФРОНТОНА.			74	166	3700	0.024	8	0.192	12.0			
ИТОГО:									112.91				

**II СТРОГАНЫЕ ДЕТАЛИ**

Обшивка слухового окна и подшивка карниза	16	100	13	94	ПМ	0.0013	940	1.222				
Обшивка наружных стен	22	100	19	94	ПМ	0.0022	7330	14.5				
Лобовая доска слухового окна	16	100	13	94	1400	0.0022	2	0.0044				
Плинтусы			16	94	ПМ	0.0012	1360	1.632				
Обрешетные доски перегородок	25	150	22	144	ПМ	0.0032	488	1.562				
Подступенок вл.лестн.	25	150	22	144	110	0.0036	38	0.144				

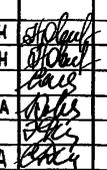
ИНВ. N ПОДЛ. 1С-3605-88

ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. N

116-128-4 м. 87      А С

НОРМОК	ОВАКИМЬЯН		ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 123, ЧИСТОКМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН			РД	86	
ГАП	САХАРОВА					
ГИП	СОКРАТОВА					
ИСПОЛН	ФАЙНБЕРГ					
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА					

Сводная спецификация. /НАЧАЛО/

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ШПУНТОВАННЫЕ ДОСКИ	32	100	28	74	ПМ	0.0032	12562	40.2				
	— " — " —	40	100	36	94	ПМ	0.004	2625	10.5				
	— " — " —	32	100	28	94	ПМ	0.0032	6108	19.55				
	ФРИЗОВЫЕ ДОСКИ ЛЕСТНИЦ	40	150	36	144	ПМ	0.006	4284	0.257				
	НАЛИЧНИК ОКОННЫЙ И ДВЕРНОЙ ВНУТРЕННИЙ	50	50	44	44	ПМ	0.0025	710	1.775				
	НАЛИЧНИК ОКОННЫЙ И ДВЕРНОЙ НАРУЖНЫЙ	50	75	44	69	ПМ	0.0037	380	1.406				
	НАЛИЧНИК ДВЕРНОЙ ВНУТР.	16	75	13	54	ПМ	0.0010	1200	1.200				
	СТОЙКИ ПЕРИЛ	100	100	94	94	1300	0.013	17	0.221				
	СТОЙКИ ПЕРИЛ	100	100	94	94	1500	0.015	12	0.18				
	СТОЙКИ ПЕРИЛ	100	100	94	94	1400	0.014	5	0.070				
	БОБЫШКИ ТЕТИВ ЛЕСТНИЦ	50	200	44	184	ПМ	0.01	3024	0.302				
	РИГЕЛЬ НАВЕСА, СТОЙКИ	150	150	144	144	ПМ	0.0225	53.8	1.211				
	СТРОПИЛ НАВЕСА НАР. ЛЕСТ.	50	175	44	169	ПМ	0.0088	89.9	0.612				
	ДОСКИ ПЕРИЛ	50	175	44	169	ПМ	0.009	83.0	0.744				
	ТЕТИВА ЛЕСТНИЦ	50	250	44	244	ПМ	0.0125	42.7	0.534				
	ТЕТИВА ЛЕСТНИЦ	100	250	94	244	4400	0.11	2	0.22				
	ПОДСТУПЕНОК НАР. ЛЕСТНИЦ	50	150	44	150	845	0.0063	74	0.466				
	ДОСКИ НАСТИЛА НАВЕСА	22	150	19	150	ПМ	0.0035	260	0.858				
	ДОСКИ ПОКРЫТИЯ НАВЕСА	22	150	19	144	1950	0.0064	138	0.883				
	ЛОБОВЫЕ ДОСКИ	22	150	19	144	ПМ	0.0033	60	0.198				
	НАГЕЛИ d=20					1060	0.0001		0.106				
	НАГЕЛИ d=25					2300	0.0002		0.460				
Итого:									102.02				
III Нестроганные детали													
	ПОДШИВКА В ЛЕСТНИЦЕ И НАСТИЛ СЛУХОВОГО ОКНА	15	100			ПМ	0.0016	890.0	1.104				
	ДОСКИ ЧЕРНОГО ПОЛА (эт. КОД. ДОСКИ ЛАЗА. НАКЛАДКИ	25	100			ПМ	0.0025	6600	16.50				
	НАКЛАДКИ В КРЫШЕ	25	150			400	0.0015	160	0.24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ЗАТЯЖКИ	25	175			3800	0.0166	80	1.328				
	СВЯЗИ	32	100			3800	0.0122	26	0.316				
	ОБРЕШЕТКА, СТОЙКИ СЛУХОВОГО ОКНА, ЧЕР. БРУСКИ	50	50			ПМ	0.0025	2500	6.250				
	КАРКАС ДЛЯ ОБШИВКИ	50	100			ПМ	0.005	26.72	0.1336				
	НАР. СТЕН, ЧЕРЕПН. БРУСКИ	75	80			ПМ	0.00375	3473	13.89				
	РИГЕЛЬ В СТРОПИЛАХ	50	75			1300	0.0052	2	0.0104				
	СВЯЗИ	50	75			5300	0.0212	35	0.742				
	КОБЫЛКИ	50	100			1200	0.006	164	0.984				
	СТОЙКИ СЛУХОВОГО ОКНА	50	100			960	0.0048	4	0.019				
	БАЛКИ СЛУХОВОГО ОКНА И КАРКАС ТАМБУРА	50	100			5200	0.026	24	0.624				
	КОСОВЫЕ ДОСКИ, ВКЛАДЫШИ, УПОРНЫЕ БРУСКИ, ПОДКЛАДКИ	50	100			ПМ	0.0075	12.30	8.225				
	БАШКИ ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКР.	50	150			6150	0.0461	106	4.887				
	— " — " —	50	150			3150	0.0236	61	1.440				
	— " — " —	50	150			4650	0.0349	128	4.467				
	— " — " —	100	100			6150	0.0180	28	0.504				
	НАКЛАДКИ, БОБЫШКИ, РИГЕЛИ	50	175			ПМ	0.009	214.8	1.93				
	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА	50	175			2140	0.0187	172	3.216				
	— " — " —	50	175			5160	0.0452	328	14.83				
	СТРОПИЛА СЛУХ. ОКНА	50	175			5500	0.048	4	0.193				
	УПОРНЫЙ БРУС	75	100			ПМ	0.0075	28.8	0.216				
	ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСА ФРОНТОНА	100	100			ПМ	0.01	65	0.65				
	СТОЙКИ ПОД СТРОПИЛА	100	100			1370	0.0137	32	0.438				
	ПОДКОСЫ	100	100			1830	0.0183	60	1.098				
	БРУСЬЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН ОБГОННЫЕ ДОСКИ, ВКЛАДЫШИ	100	150			ПМ	0.015	3369	50.54				
	МАУЭРАТ	100	175			ПМ	0.0175	127.8	2.237				
	БРУСЬЯ СТЕН, ЛЕВНИ НАР. ЛЕСТНИЦ, ВКЛАДЫШИ	150	150			ПМ	0.0225	10880	224.87				

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 16-3605-89

ВЗАМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН:

НОРМОК.	ОВАКИМЬЯН	<i>О.И.</i>
ЗАМ. НАЧ.	ОВАКИМЬЯН	<i>О.И.</i>
ГАП	САХАРОВА	<i>С.А.</i>
ГИП	СОКРАТОВА	<i>С.С.</i>
ИСПОЛН.	ФАЙНБЕРГ	<i>Ф.Ф.</i>
ПРОВЕР.	ДЕГТЯРЕВА	<i>Д.Д.</i>

116-128-4 м. 87 АС

ДВУХЭТАЖНЫЙ 16-КВАРТИРНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3, ЧИС КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р4	87	
Сводная спецификация /ПРОДОЛЖЕНИЕ/		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

