



КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 188-25-51.85

ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СЕНАМИ  
СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I Часть 1 Архитектурно-строительные чертежи

Альбом I Часть 2 Санитарно-технические и электротехнические чертежи

Альбом I Часть 3 Сметы

Альбом I Часть 4 Спецификация оборудования

Альбом I Часть 5 Ведомости потребности в материалах

Альбом II Часть 8.17 Монтажные узлы и детали

Альбом III Изделия заводского изготовления

РАЗДЕЛЫ

Части : 5-4 ; 12-18 ; 4-8 ; 6-6 ; 2-20 ; 13-25 ; 3-30 ; 3-31 ГОСТ 13579-78

СЕРИИ : 1.112-5 Вып.2 ; 1.138-5 Вып.5 ; 2-144.1 ; 1-136.5-16 ; 1.136-10 ; 1-136.5-19 ; 1.136.5-17 ; 1.172-4 ; 2160.1-82

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

НАЧАЛЬНИК КБ *В. Гайдарь* В. БОЛТИНСКИЙ  
ГЛ. ИНЖЕНЕР КБ *П. Яфянасць* П. ЯФЯНАСЬЕВ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР  
ПИСЬМОМ № 17-12/808 ОТ 20.05.85  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА  
ПРИКАЗ № 118а ОТ 27.07.85г.

ПРИВЯЗАН:

ИШЧ№

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 188-25-51.85 /ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ/

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ.А.А.ЯКУШЕВА /10 9088 г Москва, 1-ая ул.Машиностроения д.5/  
ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР /письмо №17-10/808 от 20.05.85г./  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ.А.А.ЯКУШЕВА /ПРИКАЗ №118а от 23.07.85г./

Ал. I ч. 1

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ: архитекторы - Матяшев Ю., Шаплыко Н.  
конструкторы - Болтинский В., Афанасьев П., Смирнова Е., Мельнов К.,  
Мененбаум Н., Штрипер К.

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

Область применения т.п. 188-25-5185

ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА 1.0 КПА /100 кгс/м<sup>2</sup>/  
СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 0.45 КПА /45 кгс/м<sup>2</sup>/  
РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 90 - 40°С  
СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ V.  
Типовой проект 188-25-51.85 входит в состав серии 25 /крупнопанельные жилые дома и блок-секции/, характеризующиеся несущими поперечными и самонесущими продольными стенами при шаге поперечных стен 6.4 м. с опиранием панелей перекрытий на стены по двум сторонам.  
Прочность и устойчивость конструкций обеспечивается совместной работой поперечных и продольных стен с дисками перекрытий.

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
1	Общие данные (начало)	2	
2-5	Общие данные (продолжение).	3-6	
6	Общие данные (окончание)	7	
7	Фасада "1-3"	8	
8	Фасада "3-1"	9	
9	Фасада "А-Б"	10	
10	Фасада "1-3" (вариант).	11	
11	Фасада "3-1" (вариант)	12	
12	Фасада "А-Б" (вариант).	13	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.  
Гл. конструктор отдела  
*Крис* К. Штрипер  
Гл. архитектор проекта  
*Н.03* Ю. Матяшев  
1984 г.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами.  
Гл. конструктор отдела  
Гл. архитектор проекта  
1984 г.

		Т. П. 188-25-51.85		Ч. I ЯС	
		С монолитными наружными стенами.			
Гл. кон. об.	В. Афанасьев				
Зав. отд.	К. Тельнов				
Гл. кон. от.	К. Штрипер				
Гл. арх. пр.	Ю. Матяшев				
Рук. бр. кон.	Н. Мененбаум				
Архитек.	Н. Шаплыко				
Чертеж.	Н. Краснова				
			Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами	Стация	Лист
			Общие данные (начало).	Р	1
			КБ по железобетону им. А.А. Якушева	60	



# ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

А.А. I ч. 1

ЧАСТЬ		РАЗДЕЛ	
№ №	НАИМЕНОВАНИЕ	№ №	НАИМЕНОВАНИЕ
1	2	3	4
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗРОВОЛНЕНИЯ СЕРИЯ 25	АА. II ч. 8. 7	АА. II ч. 8. 7	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.
	АА. II ч. 5-4	АА. II ч. 5-4	ПЕРЕГОРОДКИ
	АА. III ч. 12-18	АА. III ч. 12-18	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
	АА. III ч. 4. 8	АА. III ч. 4. 8	ПРОЧИЕ СБОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА.
	АА. II ч. 4. 6-6	АА. II ч. 4. 6-6	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.
	АА. II ч. 2-20	АА. II ч. 2-20	ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА И КЕРАМЗИТОБЕТОНА. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
	АА. II ч. 13-25	АА. II ч. 13-25	КАЛЬКУЛЯЦИЯ СМЕТНЫХ ЦЕН.
	АА. II ч. 3-30	АА. II ч. 3-30	МНОРОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С ПУСТОТАМИ ДИАМЕТРОМ 159. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
	АА. II ч. 3-31	АА. II ч. 3-31	МНОРОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА С ПУСТОТАМИ ДИАМЕТРОМ 159 мм. АРМАТУР. ИЗД. РАБОЧИЕ ЧЕРТ. ИЗД.

1	2	3	4
		СЕР. 1.188-5 ВЫП. 5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ.
		СЕР. 2.44-1	Узлы полов жилых зданий.
		ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОД ВАЛОВ.
		СЕРИЯ 1-136.5-16	ОКНА БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СОСНАРЕННЫМИ И РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ И ПОЛОТНАМИ.
		СЕР. 1.136-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВ. ЗДАНИЙ.
		СЕРИЯ 1-136.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.
		СЕР. 1.1365-17	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СТРОИМЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ
		СЕРИЯ 1.172-4	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, ШКАФЫ-ПЕРЕГОРОДКИ И АТРЭСОМ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.
		СЕР. 1.601-22	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ. ЧЕРДАЧИ. ПОКРЫТИЯ

# ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ЧАСТЬ		РАЗДЕЛ	
№ №	НАИМЕНОВАНИЕ	№ №	НАИМЕНОВАНИЕ
		АА. I ч. 1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
		АА. I ч. 2	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
		АА. I ч. 3	СМЕТЫ
		АА. I ч. 4	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
		АА. I ч. 5	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

Н. КОНТ. К. ШТРИТЕР	<i>Кос</i>	Т.П. 188-25-51.85	АС Ч. I
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	

# ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ЧАСТЬ		РАЗДЕЛ	
№ №	НАИМЕНОВАНИЕ	№ №	НАИМЕНОВАНИЕ
1	2	3	4
		СЕР. 1.192-5 ВЫП. 2	ТИПОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

ЗАВ. ОТД.	К. ТЕЛЬНОВ
ГЛАВ. ОТ.	К. ШТРИТЕР
СА. АРХ. ПР.	Ю. МАТАШЕВ
РУК. БР. ПР.	В. ТЕНЕНБАУМ
АРХИТЕКТ.	Н. ШАПОЛЫКО

ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТВАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	3	60

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И. М. А. А. КУШЕВА

ИНВ. № ПОДП. ПОДАТЬСЯ В ДАТА

О б щ а я ч а с т ь:

Типовой проект № 181-25-11/1.2 одноэтажного двухквартирного жилого дома с трехкомнатными квартирами с монолитными наружными стенами входит в состав комплексной серии 25КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРЕНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ В I В КЛИМАТИЧЕСКОМ ПОДРАЙОНЕ, II и III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°; -30° (ОСНОВ РЕШ); -40°С ДЛЯ ОБЫЧНЫХ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ.

Проект дома разработан с учетом мероприятий Госгражданстроя по снижению расходов материала цемента и тепла.

Проект дома разработан КБ по железобетону и м. А. А. Якушева в соответствии с планом типового проектирования на 1984г. и заданием на проектирование, утвержденным Госстроем РСФСР. Здание II класса V степени огнестойкости II степени долговечности.

Архитектурно-планировочное решение.

Одноэтажный двухквартирный дом состоит из 2 трехкомнатных квартир. В каждой квартире запроектированы следующие помещения: общая комната, спальня, кухня, прихожая, отдельный санузел, кладовая, шкаф. Вход в квартиру через остекленную веранду.

Фасад дома решен в 2 вариантах: без наличников (основной) и с наличниками.

Наружные стены могут иметь различные варианты отделки: под окраску набрызгом, декоративного раствора с гранитной или мраморной крошкой и т.д.

Фактура стен фасадов, окраска веранды и оконных переплетов решается авторами привязки проекта.

Окна приняты по серии 1.136.5-16 и 1-136.5-17. Внутренние двери по серии 1.136-10.

Стены жилых комнат и прихожих оклеиваются обоями или окрашиваются клеевыми красками с предварительной шпаклевкой всех неровностей на стенах и перегородках.

Стены кухни и санузлов на высоту 1.6м. окрашиваются масляной краской или облицовываются глазурованной плиткой, выше-клеевая покраска.

Потолки во всех помещениях шпаклюются с последующей расшивкой швов и побелкой.

Полы в жилых комнатах, кухнях, прихожих-дощатые. Полы в санузлах-из керамической плитки.

Все столярные изделия (окна и двери) окрашиваются белыми за 2 раза.

В доме запроектированы центральное отопление, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение, канализация, газоснабжение, электроосвещение, радиотрансляция, телевизионная и телефонная сеть.

А.А. I ч. 1

ИНВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. А. ИВЕН

П р и в я з а н:

ИНВ. №	
--------	--

И. КОНТР.	К. ШТРИТЕР	<i>К</i>
ЗАВ. ОТД.	К. ТЕЛЬНОВ	<i>К</i>
СЛ. КОЛ. ОТД.	К. ШТРИТЕР	<i>К</i>
СЛ. АРХ.	П. Ю. МАТЯШЕВ	<i>П</i>
РУК. БР. К.	Н. ТЕИЕНБАУМ	<i>Н</i>
АРХИТЕК.	Б. ПАЩЕНКО	<i>Б</i>
Проверил	Ю. МАТЯШЕВ	<i>Ю</i>

Т. П. 188-25-51.85		АС ч. I	
С монолитными наружными стенами.			
Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 комнатными квартирами	Стандарт	Лист	Листов
	P	4	60
Общие данные (продолжение).		КБ по железобетону и м. А. А. Якушева	

## Технико-экономические показатели.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ЧИСЛА	ПО ПРОЕКТУ
Строительный объем здания	куб.м	454.00
Площадь застройки	кв. м	193.80
Приведенная общая площадь	кв. м	140.80
Общая площадь	кв. м	127.60
Жилая площадь	кв. м	80.48
Площадь летних помещений	кв. м	26.40
К I Жилая площадь	—	0.63
К II Строительный объем	—	5.64
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	21.36
В том числе:		
Стоимость строительно-монтажных работ	тыс. руб.	21.36
Стоимость 1 куб. м. здания	руб.	35.77
Стоимость 1 кв. м. жилой площади	руб.	265.40
Стоимость 1 кв. м общей приведен. п.	руб.	151.71
Стоимость 1 квартиры	тыс. руб.	10.68
Расход стали натуральной на 1 кв. м привед. общей площади	кг	15.84
Стоимость 1 кв. м. общей площади	руб.	167.39

Внутренние стены — несущие панели из тяжелого бетона / основное решение / или легкого бетона / вариант /, с уменьшенным армированием толщиной 160 мм. Высота панелей — на этаж. Марка бетона — 100.

Конструктивное решение.

Наружные стены — из монолитного керамзитобетона толщиной 300, 350, 400 мм соответственно для расчетных наружных температур -20°, -30°, -40°С при плотностях бетона в сухом состоянии 1100, 1000 и 900 кг/м<sup>3</sup>. Марка бетона — 50.

Вентиляционные блоки — железобетонные, самонесущие, пятиканальные толщиной 300 мм, шириной 880 мм. Марка бетона принята 200. Вентблоки принимаются только при централизованном горячем водоснабжении и наличии газовых плит.

Чердачные перекрытия — многпустотные панели из тяжелого бетона шириной 2380 мм / основное решение / и 1190 мм / вариант / высотой 220 мм, с уменьшенным армированием. Марка бетона панелей перекрытия 200. Имеется также вариант панелей перекрытий шириной 1190 мм из легкого бетона марки 150, с уменьшенным армированием.

Перегородки — крупнопанельные гипсобетонные толщиной 80 мм / основное решение / или керамзитобетонные / вариант /. В санузлах — железобетонные толщиной 50 мм / основное решение / или вариант объемных сантехкабин по серии 1.188-5.

Крыша — деревянная из сборных стропильных щитов по основному проекту. Конструкцию утеплителя по чердачному перекрытию см. табл. 1.

Наименование утепляющей конструкции	Наименование и вид утеплителя	Температура наружного воздуха			
		-20°	-30°	-40°	
Чердачное перекрытие	Вариант засыпного утеплителя	Керамзит $\lambda = 450 \text{ кг/м}^3$ $\lambda = 0.155$	14 см	18 см	22 см
	Плитный утеплитель	Газобетонные плиты $\lambda = 400 \text{ кг/м}^3$ $\lambda = 0.13$	12 см	16 см	20 см
		Минераловатные плиты $\lambda = 150 \text{ кг/м}^3$ $\lambda = 0.07$	10 см	14 см	18 см

Кровля — из волнистых асбестоцементных листов по основному проекту. Телеантены крепятся хомутами к специальным кронштейнам, приваренным к вентблокам.

Полы — по грунту. Фундаменты — буронабивные сваи / основное решение /, пирамидальные сваи и малозаглубленные ленточные фундаменты / варианты /. Фундаменты запроектированы для расчетного давления на основании 0,2 МПа на глубине 1,5-2,0 м.

И. КОНТР.	К. ШРИТЕР	Т. П. 188-25-51.85	АС Ч. I		
		С монолитными наружными стенами			
Зав. отд.	К. Тельнов	Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 комнатными квартирами.	Стация	Лист	Листов
Гл. кон. от.	К. ШРИТЕР		Р	5	60
Гл. арх. пр.	Н. Матяшев				
Рук. бр. кон.	Н. Тененбаум	Общие данные / продолжение /	КБ по железобетону им. А.А. Якушева		
Архитект.	Н. Шапалыко				
Чертежник	Н. Краснова				
Провер.	Ю. Матяшев				

Привязан:

ИВ. И

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

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛ-ВО (М <sup>3</sup> )	ПРИМЕЧАНИЕ
БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	583500	1.69	
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	584200	16.84	
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ	583200	4.38	
ПЕРЕГОРОДКИ	583300	7.61	
ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ	589400	4.42	
ВЕНТБЛОКИ	589600	1.87	
ВСЕГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	589999	36.81	

**УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ.**

При заделке и герметизации стыков и швов должны обеспечиваться прочность, монолитность и морозостойкость бетона (раствора) в стыках. Бетонные смеси и растворы для заделки стыков и швов следует готовить на быстротвердеющих портландцементных или на портландцементных марки 400 и выше.

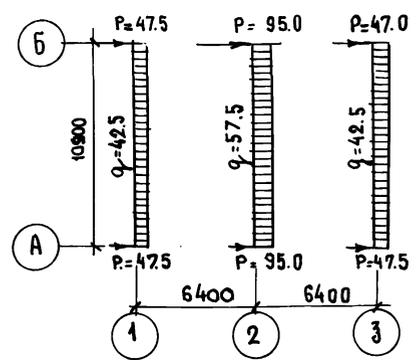
Поверхность стыков и швов перед укладкой раствора методом замораживания очищать от снега и наледи и отогревать до температуры не менее +15°C.

Марка раствора швов и стыков должна быть не менее 100.

При производстве по монтажу сборных железобетонных конструкций, в том числе следует руководствоваться указаниями СНиП III-16.80. Способы производства работ по бетонированию монолитных наружных стен в зимних условиях должны обеспечивать получение прочности бетона к моменту возможного замерзания равной 3,5 МПа (70% процентной прочности).

При производстве монолитных бетонных работ, в том числе в зимних условиях, следует руководствоваться указаниями СНиП III-15-76.

**СХЕМА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ОТМ.-0.880**



- 1. Равномерно-распределенные нагрузки (даны в кН/п.м сосредоточенные - в кН). ПРИНЯТЫЕ НАГРУЗКИ (НОРМАТИВНЫЕ). а) крыша - (в том числе снег 100 кН/м<sup>2</sup>) - 135 кН/м<sup>2</sup> б) чердачное перекрытие h = 220 мм. - 3.25 кН/м<sup>2</sup> (в том числе временная нагрузка) - 0.75 кН/м<sup>2</sup>

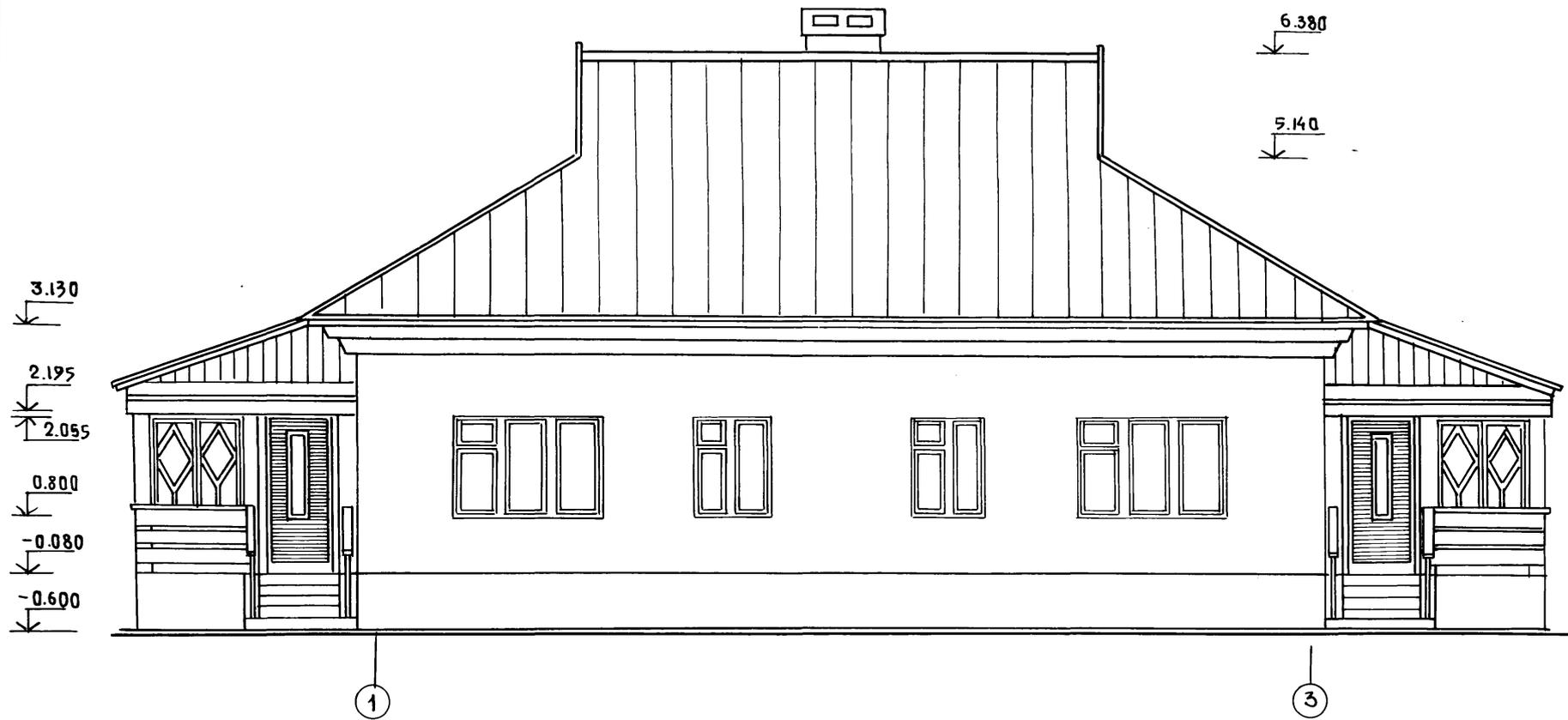
- в) внутренние стены из тяжелого бетона
- г) наружные стены из легкого бетона γ = 10.00 кН/м<sup>3</sup> толщ 350 мм

Ал. Г. ч. 1

ИНВ. № ПОД. ПОДПИСЬ ЧЛ. ДАТА ВЗВ. ИЛИ ИМ. №

И. КОНТ.Р	К. ШТРИТЕР	Т.П. 188-25-51.85	АС Ч. I
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ	СТЕНАМИ
ПРИВЯЗАН:		ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ.	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ЗАВ. ОТД. К. ТЕЛЬНОВ		Р.
	ГЛАВ. КОН. ОТ. К. ШТРИТЕР		
	ГЛАВ. АРХ. ПРО. Ю. МАТАШЕВ		
	РЫК. БРИГ. А. ТЕМЕНЬБАУМ	ОБЩЕ ДАННЫЕ. (ОКОНЧАНИЕ).	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА
ИНВ. №	АРХИТЕКТ. А. ШВЕЦОВ		

АЛ. I ч. 1

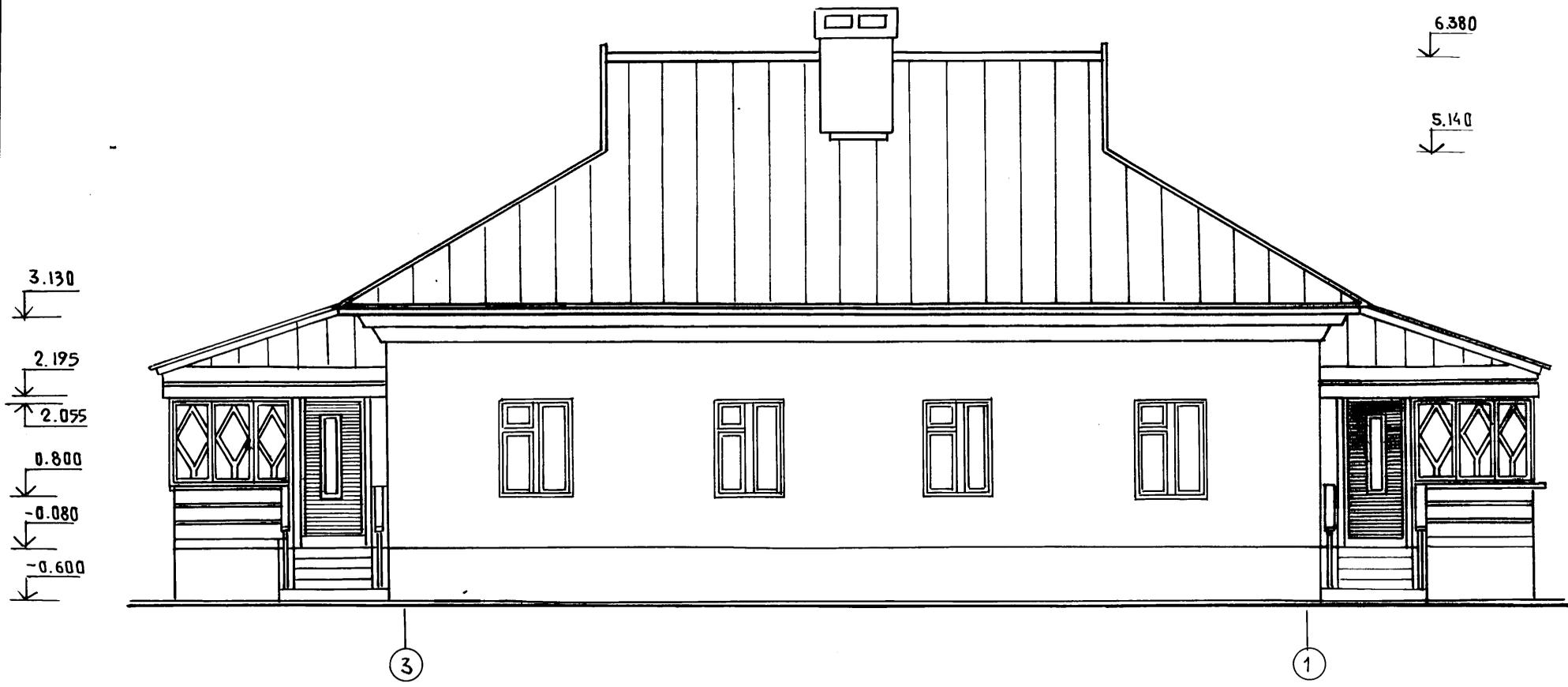


ШНВ № ПОДА Подпись и дата ВЗАИМН

И. КОНТР.		К. ШРИТЕР	Т.п. 188-25-51.87	АС Ч. I		
			С монолитными наружными стенами			
ЗАВ. ОТД.		ТЕЛЬЦОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОЛОТ.		ШРИТЕР		ЖИЛОЙ ДОМ	Р	7
ГЛ. АРХ. ПР.		МАТЯШЕВ	С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
РУК. БР. КОМ.		ТЕНЕНБАУМ		ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		
АРХИТЕК.		ШАПАРЬКО	ФАСАД "1-3"			
ПРОВЕРИЛ		МАТЯШЕВ	21559-01 9			
ШНВ №						

ПРИВЯЗАН:

А.А. I ч. 1



Шифр подл. Подпись и дата. Взам. инв.

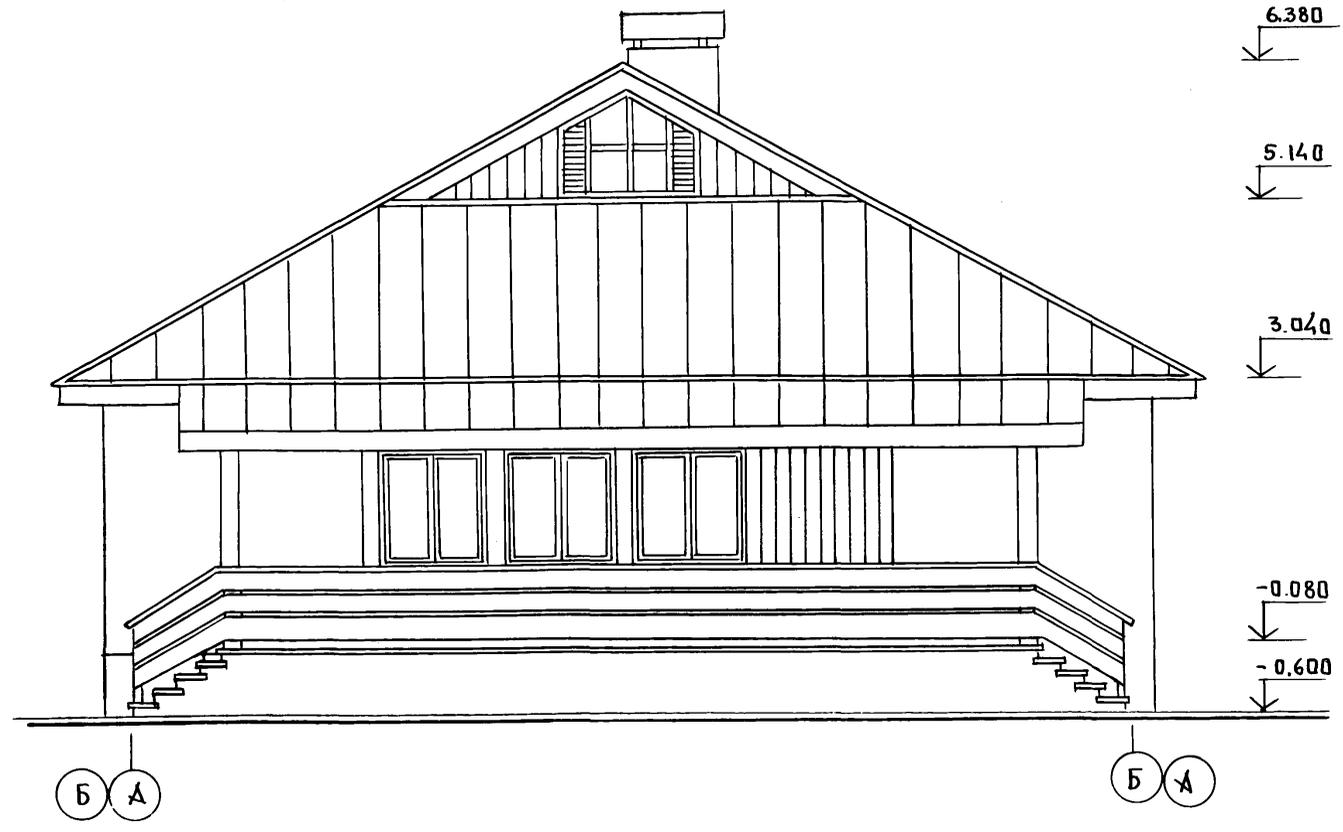
И. КОНТР.		К. ШРИТЕР	Т.П. 188-25-51.85	АС Ч. I			
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ				
ЗАВ. ОТА		ТЕЛЫНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОН. ОТА		ШРИТЕР	ЖИЛОЙ ДОМ		Р	8	60
ГЛ. АРХ. ПР.		МАТЯШЕВ	С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ				
РУК. БР. ОТА		ТЕНЕЦБАУМ	ФАСАД "3-1"		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
АРХИТЕКТ		ШАПЬКО			ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		
ПРОВЕРКА		МАТЯШЕВ					

ПРИВЯЗАН

Шифр №			
--------	--	--	--

21559-01 10

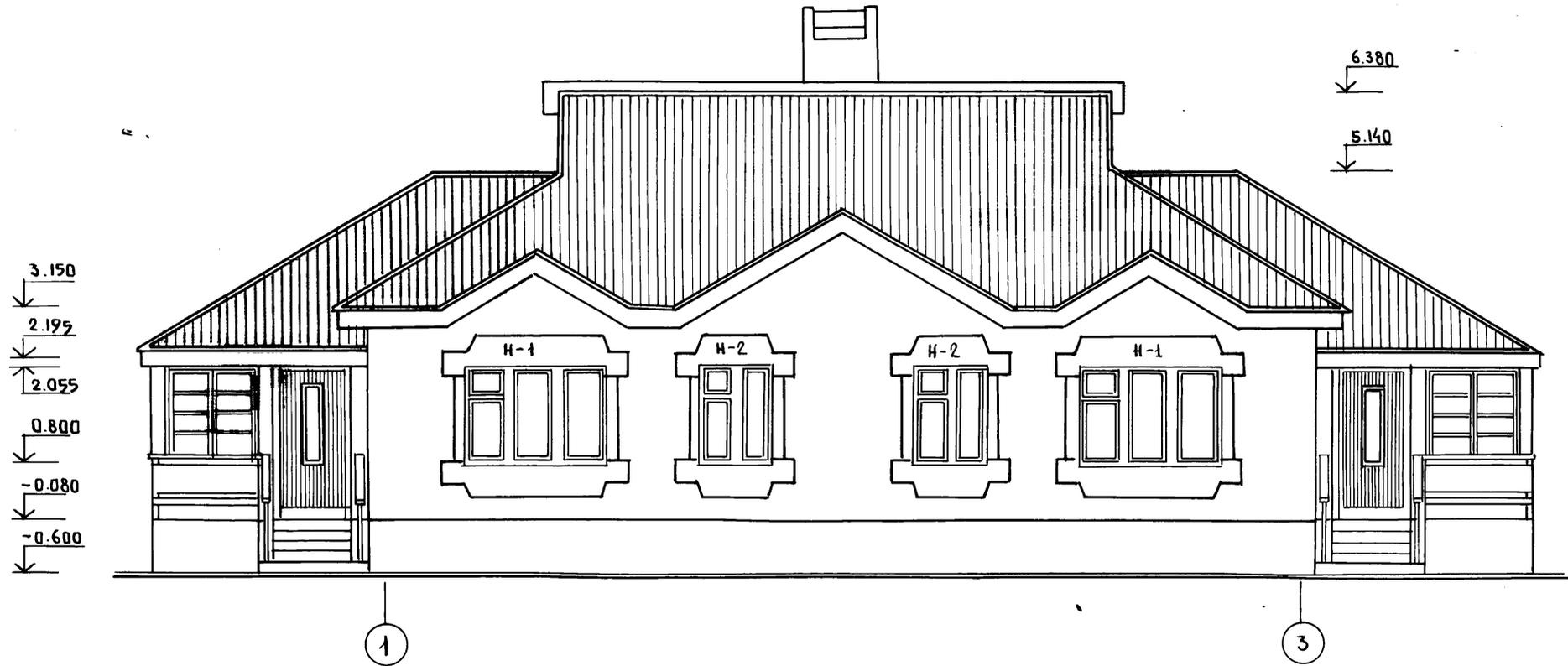
А.А. Ч. 1



Шиб № 100001 Подписи и дата Взам. инвн

И. КОНТР		ШТРИХЕР		Т. П. 188-25-51.85		АС Ч. I		
				СМОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ				
ЗАВ. ОТД.		К. ТЕЛЬНОВ		Одноэтажный 2-квартирный		Стадия	Лист	Листов
ГЛ. КОМ. ОТ.		К. ШТРИХЕР		ЖИЛОЙ ДОМ С		Р	9	60
ГЛ. АРХ. ПР.		Ю. МАТЯШЕВ		3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ				
РУК. БР. К.		И. ТЕНЕНБАУМ		Ф А С А Д " А - Б "		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
СТ. АРХИТ.		Н. ШАПЛАКО				ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		
ПРОВЕРИЛ		Ю. МАТЯШЕВ						
Шиб №								

А.А. I ч. 1



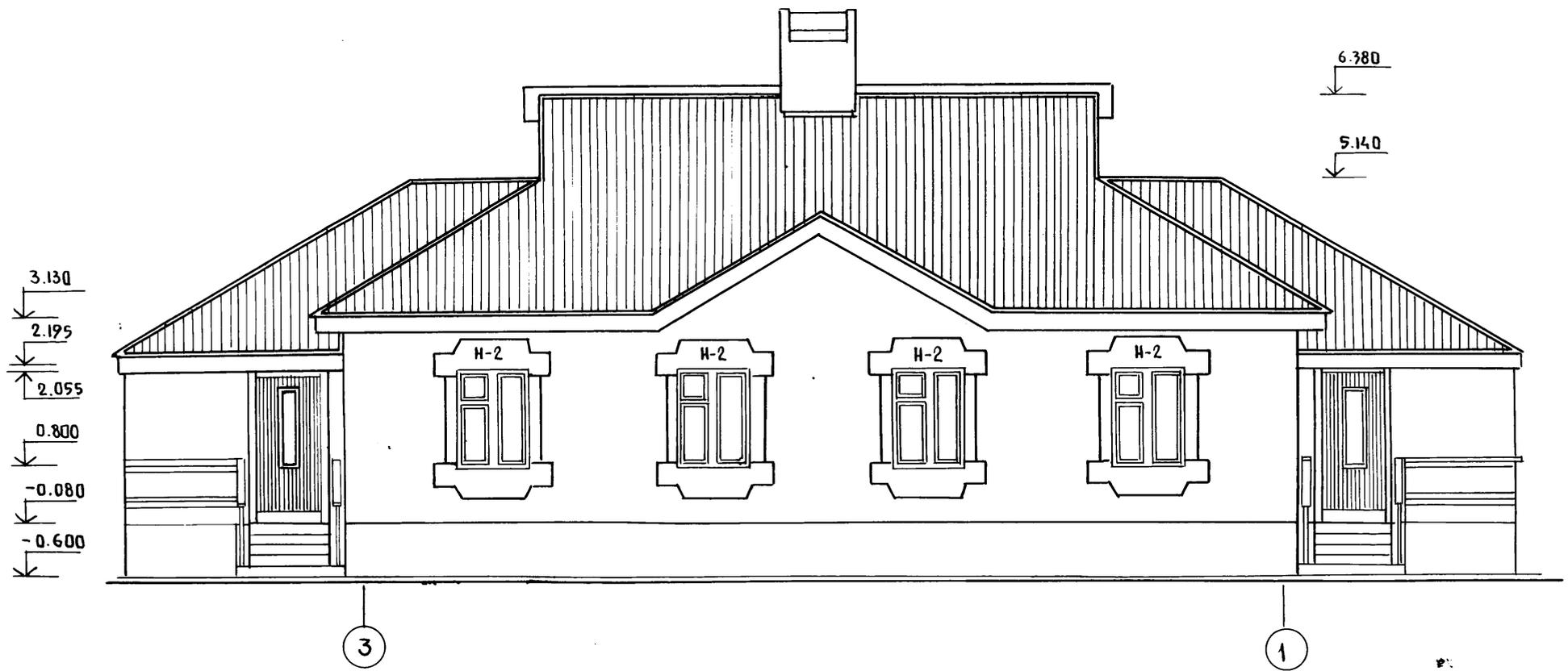
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАЛИЧНИКИ Н-1; Н-2  
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ АС-45.

Шифр № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

И. КОНТР.		К. ШТРИХЕР	Т.П. 188 - 25 - 51.87		АС ч. I	
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВ. ОТА		К. ТЕДРЧОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
И. КОЦ. ОТА		К. ШТРИХЕР	ЖИЛОЙ ДОМ		Р	10
ГЛ. АРХ. ПР.		Ю. МАТЯШЕВ	С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		60	
ДУК. БР. КОМ.		ТЕНЕНБАУМ	Ф А С А Д 1-3		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
АРХИТЕКТ.		И. ШАПЛАКО	/ВАРИАНТ/		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
ПРОВЕРКА		Ю. МАТЯШЕВ				

21559-01 12

АЛ. I Ч. 1



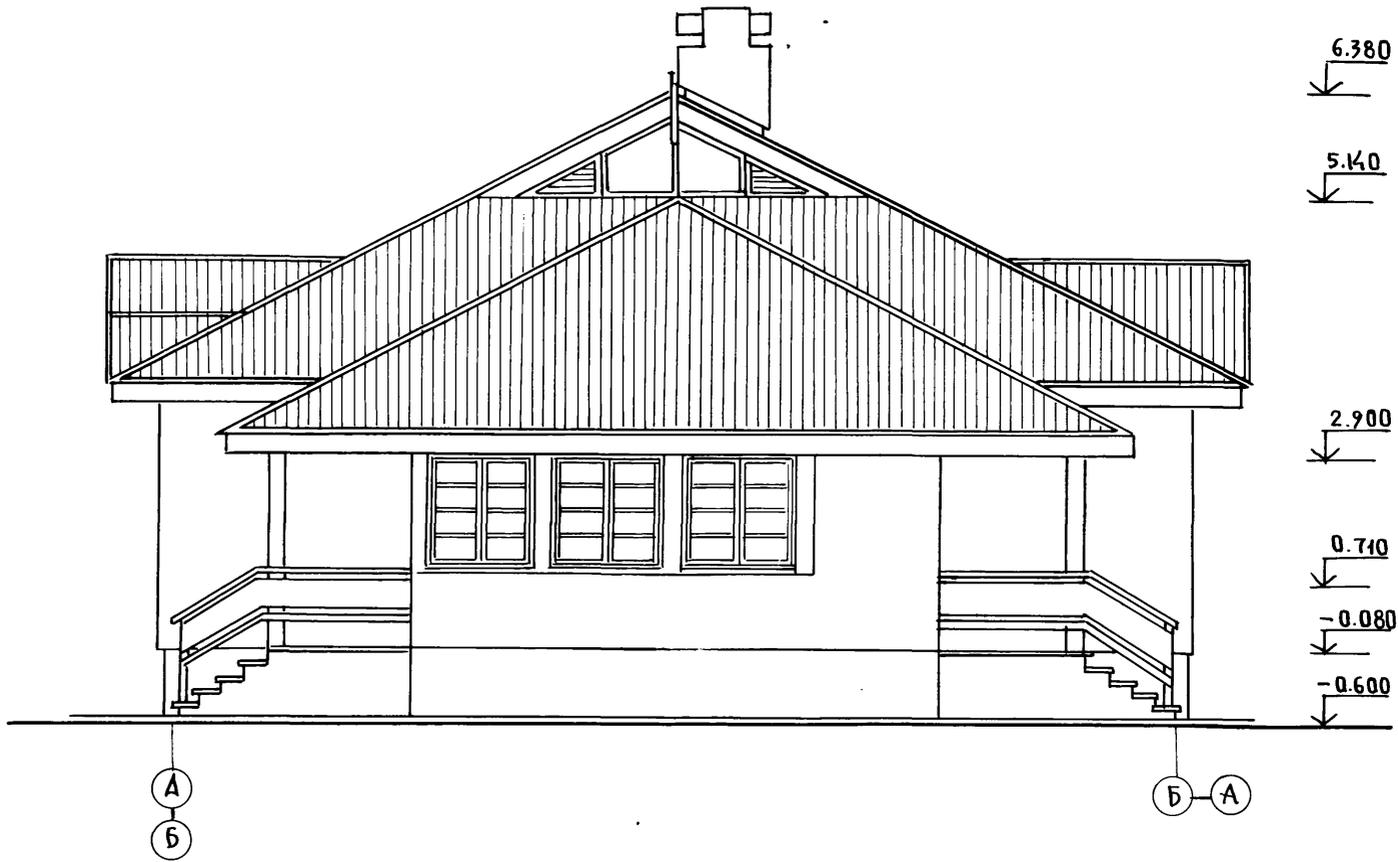
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАЛИЧНИКИ Н-2  
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ АС-45

ЦНВ № ПОДА Подпись и дата ВЗАМ. ИРВН

И. КОНТРОЛЬ		К. ШТРИТЕР	Т. П. 188-25-9187	АС Ч. I		
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВ. ОТА		К. ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАВЛЯ	Лист	Листов
ГЛА. АРХ. ПРОЕ.		Ю. МАТЯШЕВ		Р	11	60
РУК. БР. КОМ.		И. ТИЩЕНБАУМ	ФАСАД 3-1		КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
АРХИТЕКТ.		И. ШАПАРЬКО	/ВАРИАНТ/		ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	
ЦНВ №		ПРОВЕРКА	Ю. МАТЯШЕВ			

21559-01 13

Ал. I ч. 1



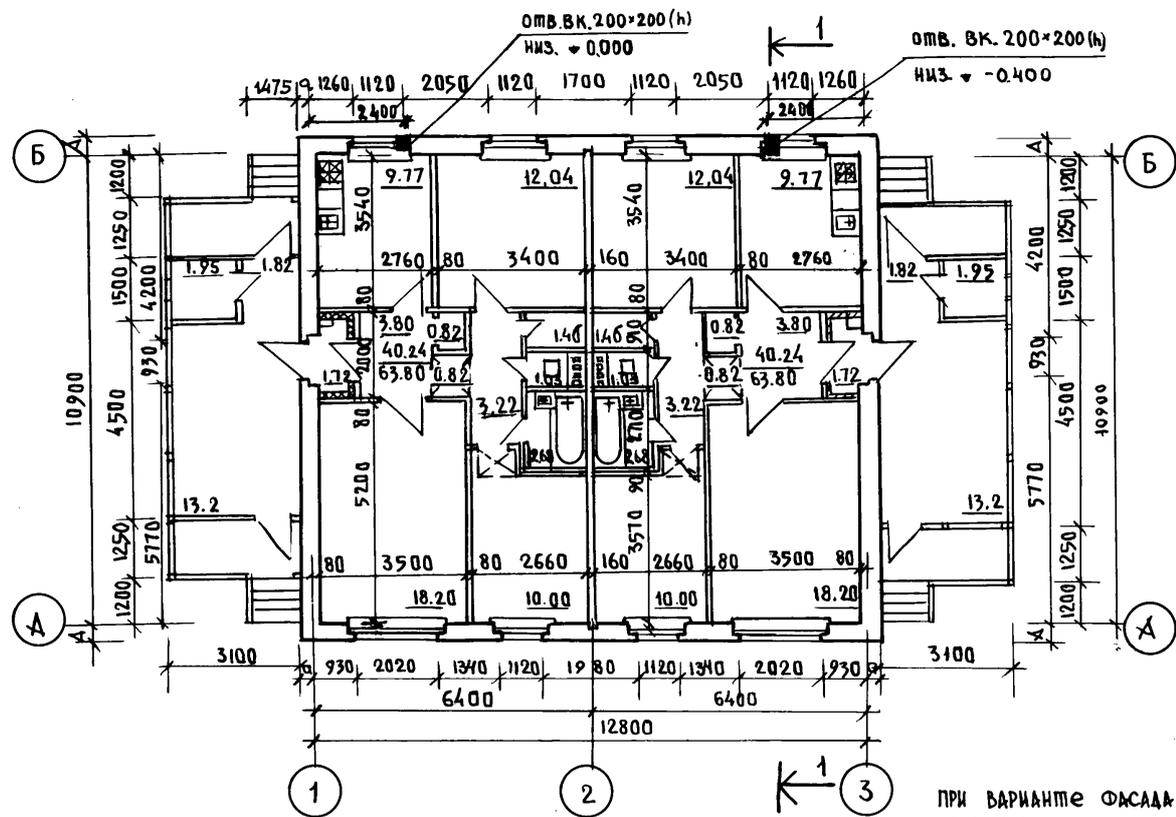
ФАСАД Б-А ЗЕРКАЛЕН ФАСАДУ А-Б

Име № подл. Подпись и дата Взам. лист

И. КОНТРОЛЬ		К. ШТРИХЕР	Т.П. 108-25-91.89			АС Ч. I		
ЗАВ. ОТД.		К. ТЕЛЬНОВ	С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ					
ГЛ. КОМ. ОТД.		К. ШТРИХЕР	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. АРХ. ПРО.		Ю. МАТЯШЕВ	ЖИЛОЙ ДОМ			Р	12	60
РУК. БР. КОМ.		И. ТЕНЕНБАУМ	С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ					
АРХИТЕКТ		Н. ШАПЛАКО	ФАСАД А-Б			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВ		
ПРОВЕРИЛ		Ю. МАТЯШЕВ	/ВАРИАНТ/					
Име №			21559-01 14					

ПРИВЯЗАН:

А.Л. I 4.1



ПРИ ВАРИАНТЕ ФАСАДА С Н/Б НАЛИЧНИКАМИ Н-1, Н-2 РАССТАНОВКУ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЗ-2 И УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ НАЛИЧНИКОВ СМОТРИ НА ЛИСТАХ АС-45, АС-46

ТАБЛИЦА ПРИВЯЗКИ СТЕН

Привязка стен	t°-наружная воздуха		
	-20°	-30°	-40°
A	300	390	400
d	220	270	320
A <sub>1</sub>	250	300	350
a <sub>1</sub>	170	220	270

СОГЛАСОВАНО			
ВК	МОЛЧАВОВ		
ОВ	МАРАШКИН		
З.С.С	ХОПЕР		

ИЗВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ ПОДАТА	ВЗАМ. ИЛИ ИЛИ
-------------	----------------	---------------

И. КОНТР.	К. ШТРИТЕР	К.С.	Т.П. 188-25-51.85 АС 4, I		
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		
ПРИВЯЗАИ:			Зав. отд.	К. ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ, 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
			З.КОН.ОТД.	К. ШТРИТЕР	
			ГЛАВ. ПР.	Ю. МАТЯШЕВ	
			РУК. БРКОМ	И. ТЕНЕНБАУМ	
			АРХИТЕКТ	И. ШАПАРИКО	
ИЗВ. №			ПРОВЕРИЛ	Ю. МАТЯШЕВ	СТАДИЯ
			П Л А Н		Л И С Т
			ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИЛИ А.А. ЯКУШЕВА		Л И С Т О В
					Р
					13
					60

А.А. I ч. 1

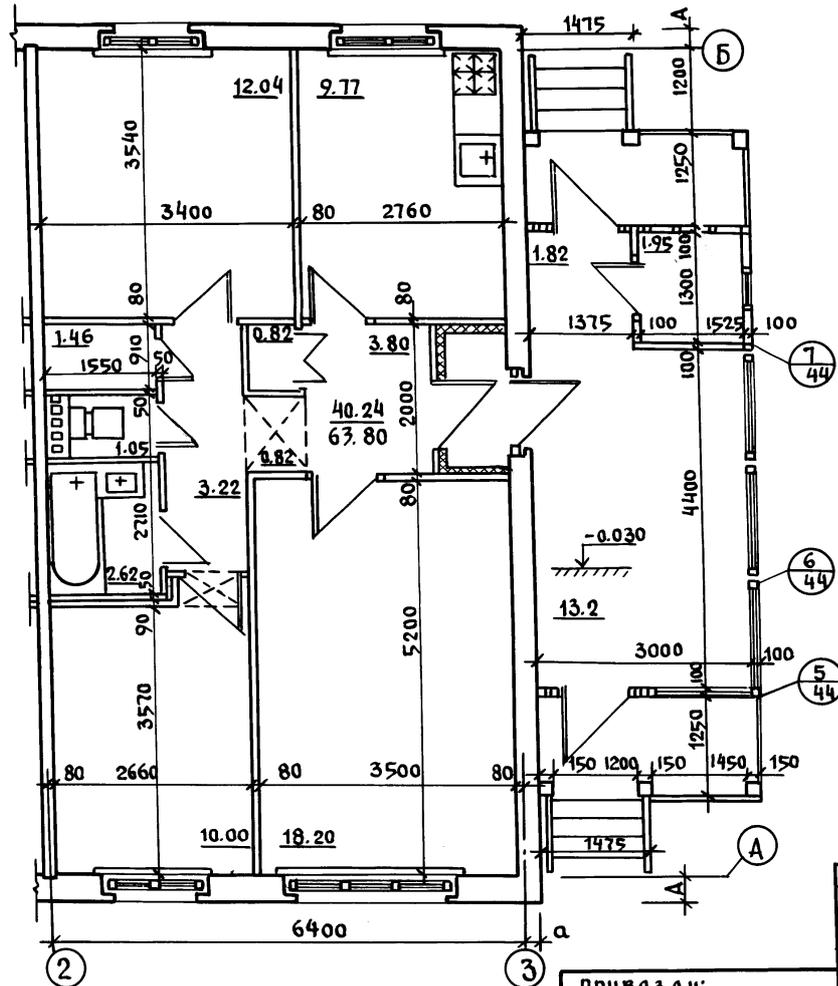


ТАБЛИЦА ПРИВЯЗКИ СТЕН

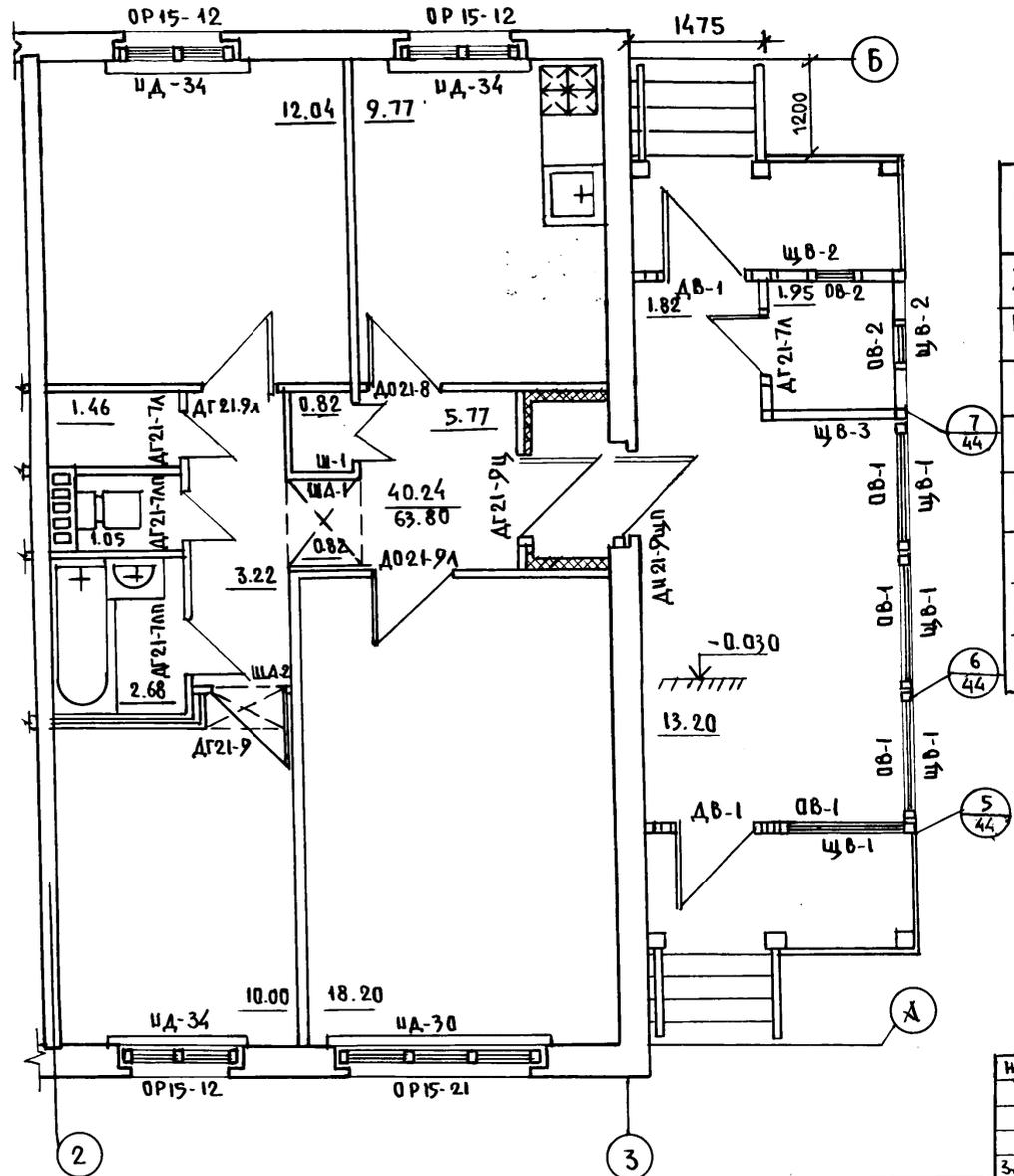
ПРИВЯЗКА	№ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		
	-20°	-30°	-40°
А	300	350	400
а	220	270	320

ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ СМОТРЕТЬ  
СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-13.

ИНВ. И ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАМ. ИМВ. П

И. КОНТ.Р.	К. ШТРИТЕР	Т. П. 188 25-91.85	АС Ч. I								
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ									
ЗАВ. ОД.	К. ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
ГЛ. КОМ. ОД.	К. ШТРИТЕР					Р	14	60			
ГЛ. АРХ. ПР.	Ю. МАТЯШЕВ					ФРАГМЕНТ ПЛАНА			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		
РУК. БР. КОМ.	И. ТЕМЕНБАУМ										
АРХИТЕК.	И. ШАПАЛКО										
ЧЕРТЕЖИ.	И. КРАСНОВА										
ИНВ. №	ПРОВЕР.	Ю. МАТЯШЕВ									

АЛ. I ч. 1



НАИМЕНОВАНИЕ	ПОЛ				ПОТОЛОК	СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ
	ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	М ЛИСТА	СЕРИЯ	ПЕРЕКРЫТИЕ		
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	80.4	АС-34		ДОЩАТЫЕ	ПОБЕЛКА	ОБОИ УЛУЧШЕННОГО КАЧЕСТВА
КОРИДОРЫ	19.62	—		—	ПОБЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА
КУХНИ	19.54	—		ДОЩАТЫЕ		МАСЛЯН. ПИШЕВ. П-1.6М ВЫШЕ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА
САМУАЛЫ	7.45	—		МЕРМЕР. ПЛИТКА	МАСЛЯН. ОКРАСКА	МАСЛЯН. ОКРАСКА КАЗУРОВ. ПЛИТКА П-1.6М
ВСТРОЕН. ШКАФЫ КЛАДОВЫЕ	4.56	АС-34		ДОЩАТЫЕ	ПОБЕЛКА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА
АНТРЕСОЛЫ	2.54	—		—		
ОКНА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА					
ДВЕРИ	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА					

План в осях "1-2" ЗЕРКАЛЕН  
Плану в осях "2-3"

Шиб. № по д.л. Подпись и дата. Взам. инв. №

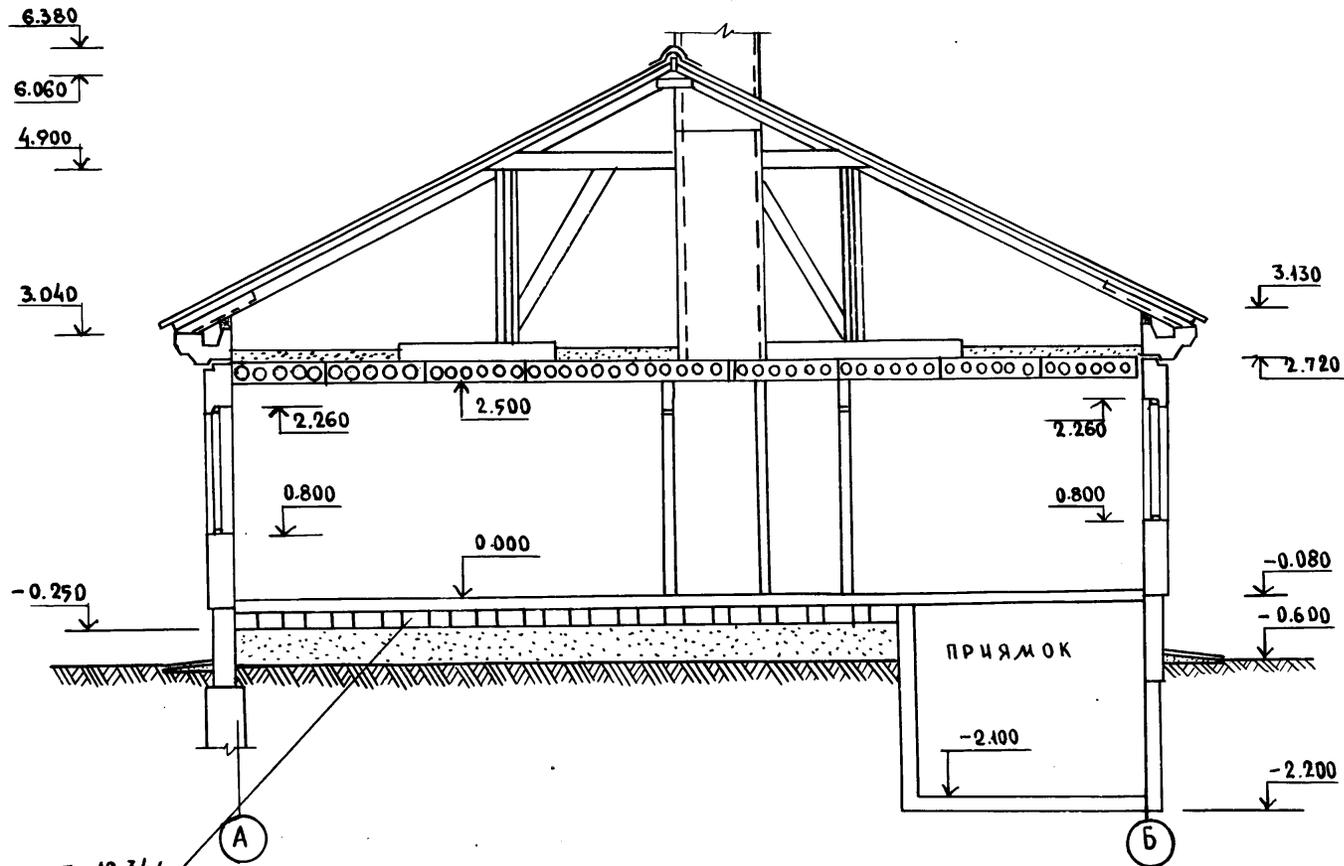
ПРИВЯЗКИ:

Шиб. №			
--------	--	--	--

Н. КОНТР.	К. ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ОТД.	К. ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. АРХ.	Н. МАТЯШЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР. КОШ.	И. ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>
АРХИТЕК.	И. ШАПЫКО	<i>[Signature]</i>
ЧЕРТЕЖИ.	Н. КРАСЦОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ.	Ю. МАТЯШЕВ	<i>[Signature]</i>

Т.П. 188-25-51.85			АС ч. I		
с монолитными наружными стенами					
Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами			Стадия	Лист	Листов
			Р	15	60
ФРАГМЕНТ ПЛАНА ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ в осях "2-3"			по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
			И. А. ЯКУШЕВА		

РАЗРЕЗ 1-1



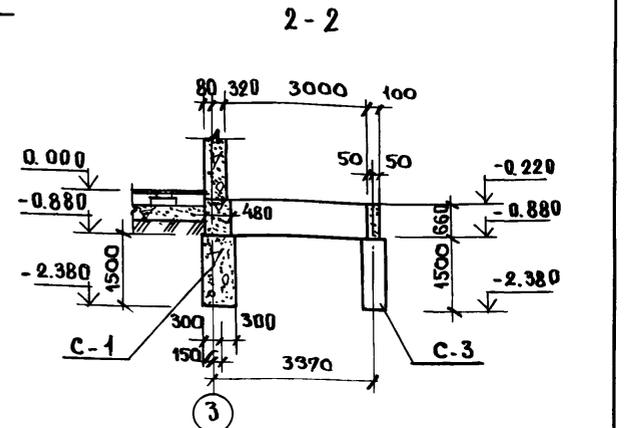
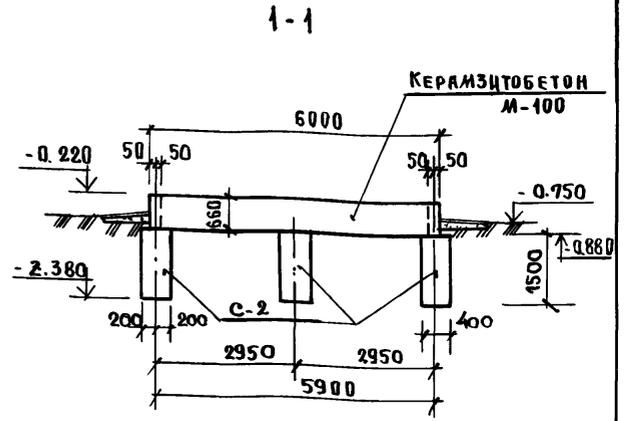
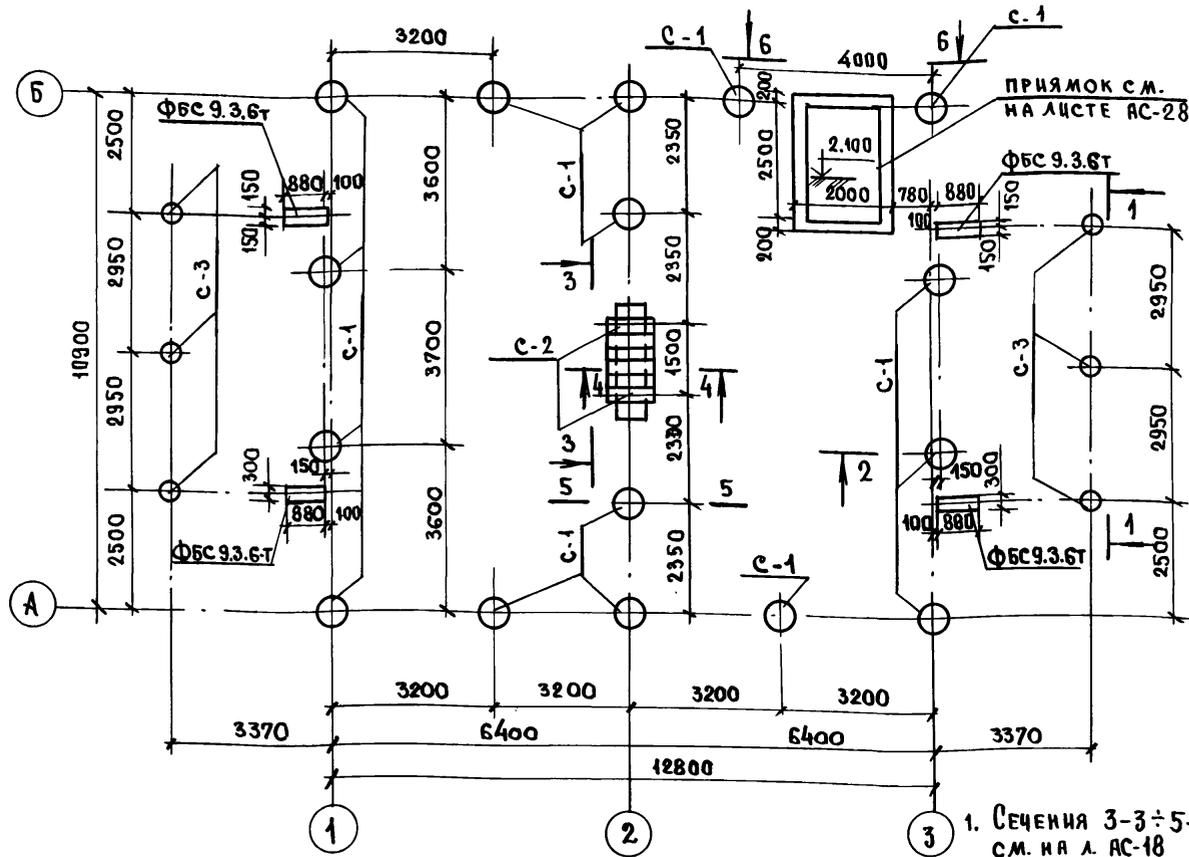
Ал. I 1.1

ПОЛЫ ПО ГРУНТУ/СМ. ЛИСТ АС-34/

ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

И. КОНТР.		К. ШРИТЕР	Т.П. 188-25-51.85	АС Ч. I		
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ПРИВЯЗАН:		ЗАВ. ОТА К. ТЕЛЬНОВ	0.4 ПОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГЛА. КОН. ОТ К. ШРИТЕР		Р	16	60
		ГЛА. АРХ. ПРО. Ю. МАТЯШЕВ				
		РУК. БР. КОМ. И. ТЕНЕНБАУМ				
		АРХИТЕК. Б. ПАЦЕНКО				
ИНВ. №		ПРОВЕРКА Ю. МАТЯШЕВ	РАЗРЕЗ 1-1		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И. А. А. ЯКУШЕВА	

ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ.



1. Сечения 3-3 ÷ 5-5 с.м. на л. АС-18
2. Сваи разработаны для грунтов глинистых с консистенцией  $У_L = 0.2$ .
3. Несущая способность свай 12т. (С-1).

4. Фундаменты запроектированы для однородных, непросадочных, непучинистых грунтов, при отсутствии грунтовых вод.  
 5. Отметки низа свай уточнить при привязке к проекту в зависимости от глубины промерзания грунтов.

ТАБЛИЦА СВАЙ.				
НАИМЕНОВАНИЕ	ОТМЕТКА		ДАЦИНА СВАИ М.М.	ДИАМЕТР СВАИ М.М.
	ВЕРХА	НИЗА		
С-1	-0.880	-2.380	1500	600
	-0.080	-1.580	1500	
С-2	-1.280	-2.280	1000	600
С-3	-0.880	-2.380	1500	400

ПРИ ВЯЗАН:

Зав. отд.	К. ТЕЛЬНОВ
Гл. кон. шт.	К. ШТРИТЕР
Рук. бурн.	М. ТЕНЕНЬБУМ
Вед. кон.	Е. С. ЦИРНОВА
Техник	С. А. ГАФОНОВА
Провер.	М. ТЕНЕНЬБУМ

Т. П. 188-25-51.85 4.1 АС  
 С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 комнатными квартирами.	Стадия	Лист	Листов
План свайного поля, сечение 2-2, развертка по 1-1, буронабивные сваи.	Р.	17	60

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
 И. М. А. А. ЯКУШЕВА

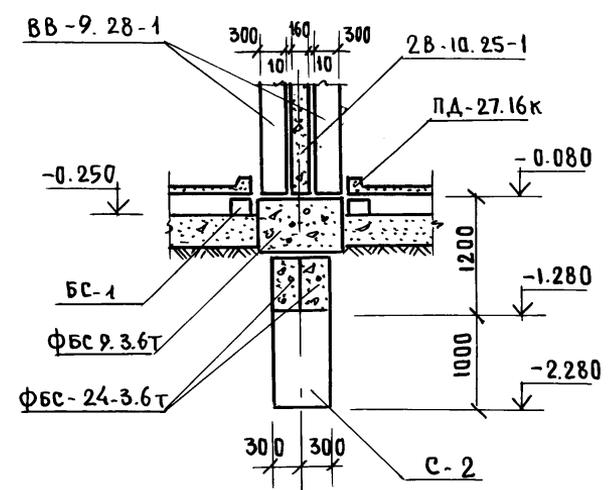
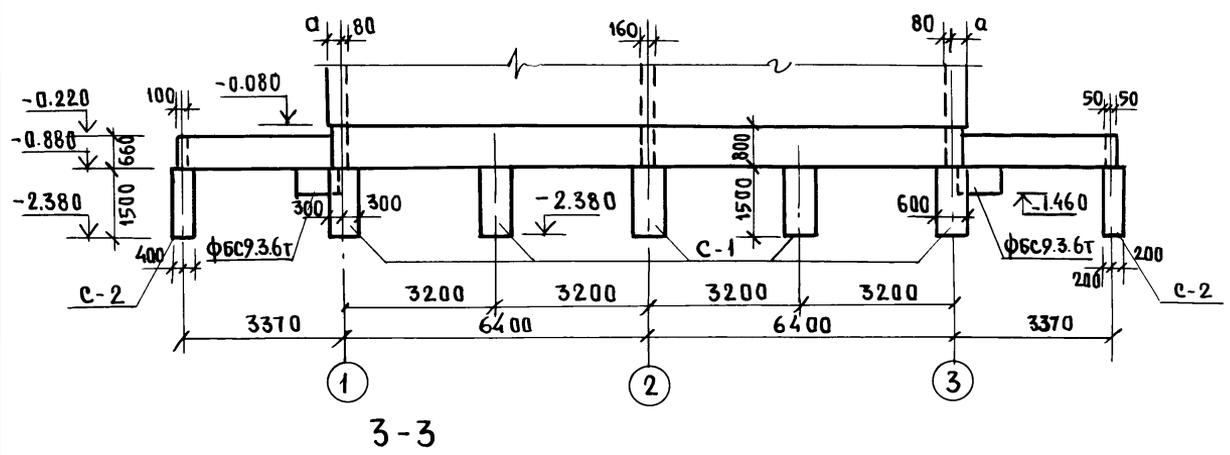
Ал. I ч. 1

ИНВ. № ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "А"

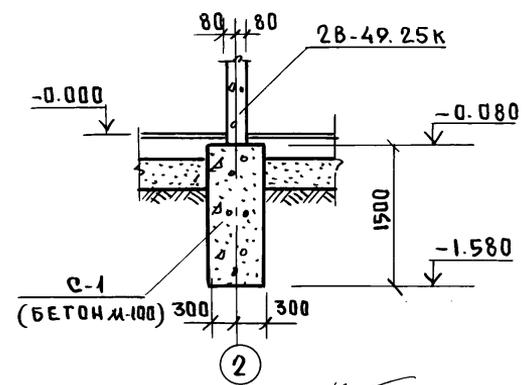
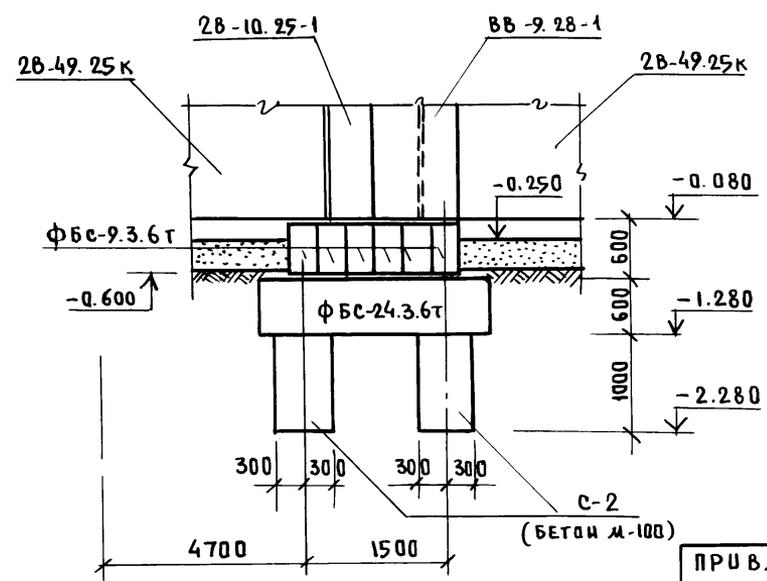
4-4

А.А. I ч. 1



3-3

5-5



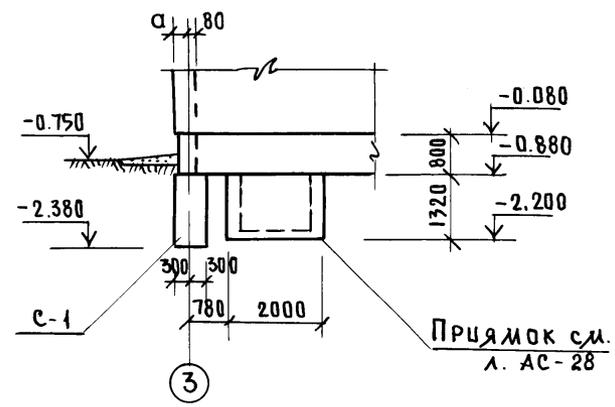
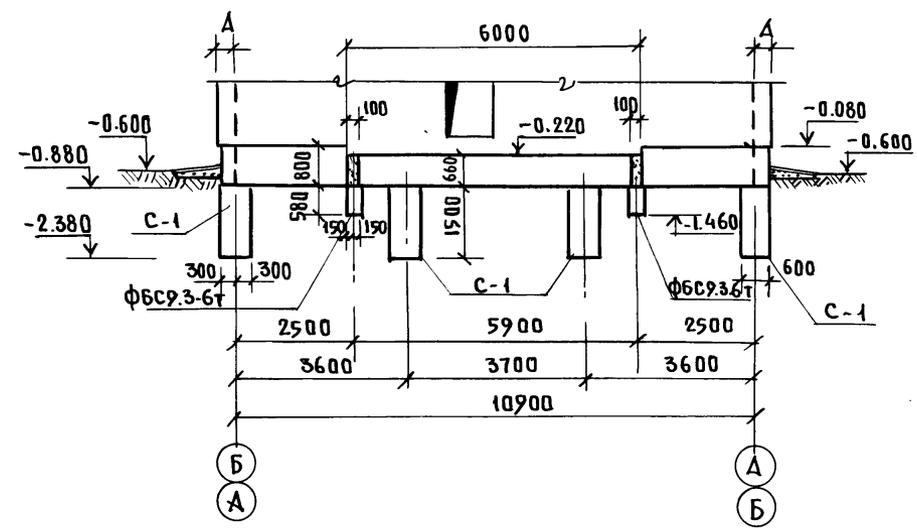
№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

И.КОНТР	ИТРИТЕР	Т.П. 188-25-71.85	ЛС Ч. I	
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		
ПРИВЯЗАН:		ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ	СТАВАЯ	ЛИСТ
ЗАВ.ОТД	ТЕЛЫНОВ	ЖИЛОЙ ДОМ	Р	18
ГЛ.КОНОТ.	ИТРИТЕР	С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	60	
РУК.БРИГ	ТЕНЕНБАУМ	РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "А"	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
ВЕД.ИЖ	СМИРНОВА	СЕЧЕНИЯ 3-3 ÷ 5-5	И.А.А. ЯКУШЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ	БУРНАБИВНЫЕ СВАО		
И.А.А.				

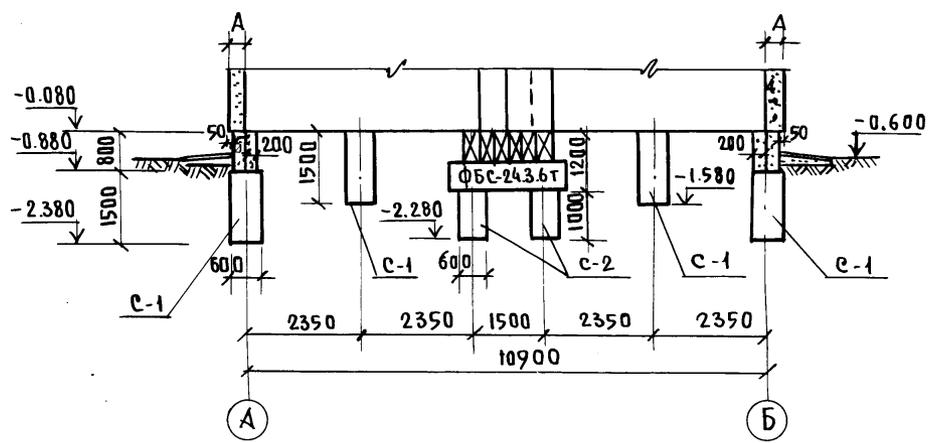
РАЗВЕРТКА ПО ОСЯМ „1” И „3”

6-6

А.И. Ч.1



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2”



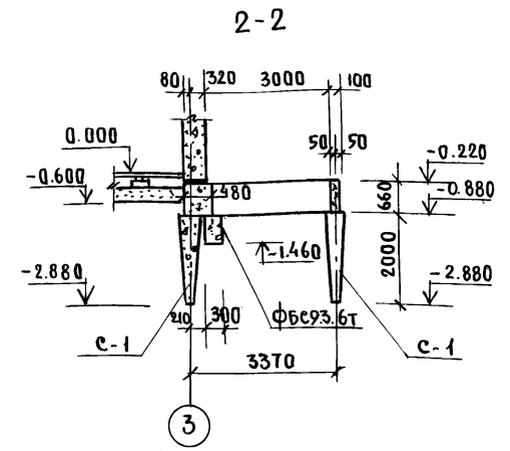
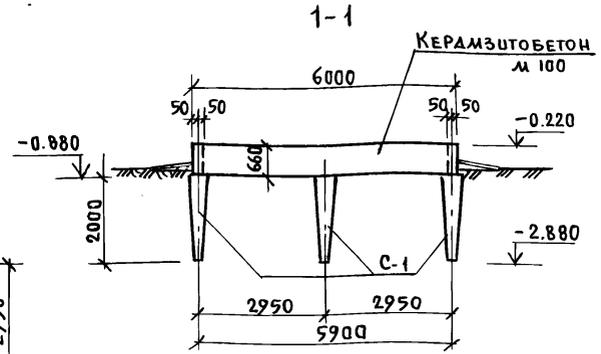
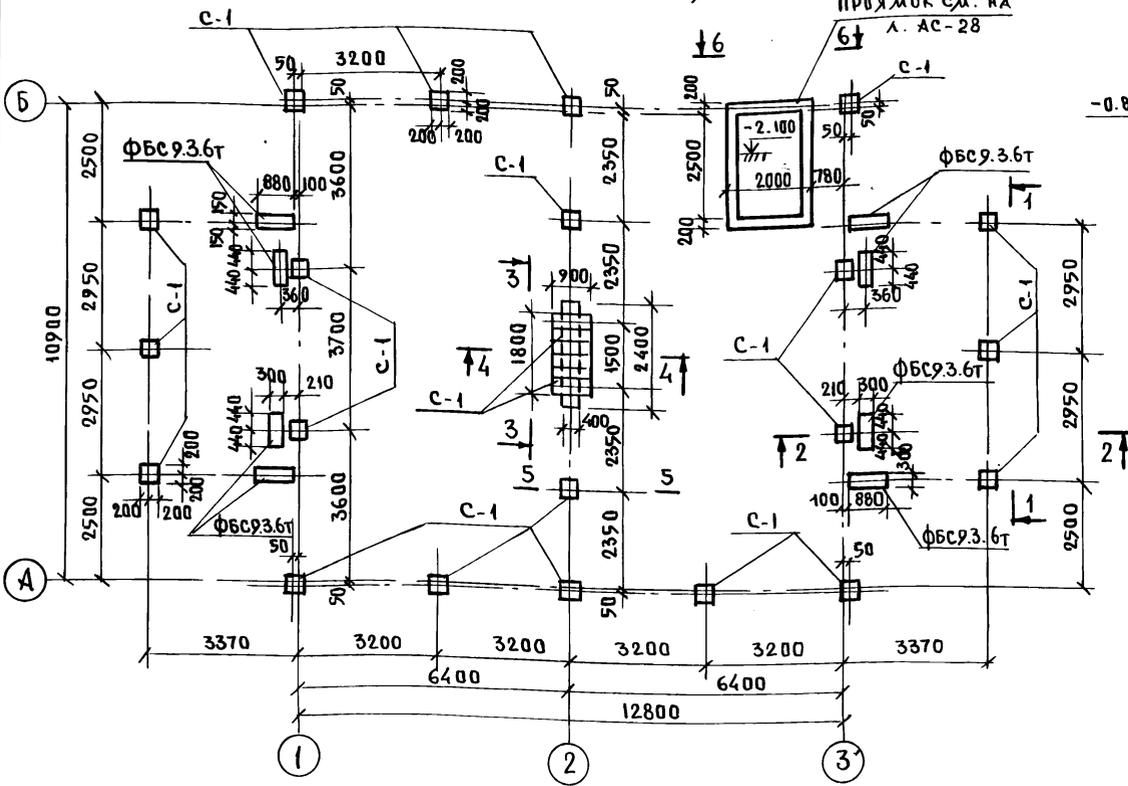
ЦИФРОВОЙ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОВ

И. КОНТР.	ШТРИТЕР	Т.П. 188-25-51.85	АС 4.1
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	
ПРИВЯЗКИ:		ЗАВ. ОТА ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ „1” ; „2” ; „3” ; ПО 6-6 БУРЧАБИВНЫЕ СВАИ
		ГЛ. КОН. ОТ. ШТРИТЕР	
		РУК. БРИГ ТЕНЕНБАУМ	
		ВЕД. ИНЖ СМЕРНОВА	
ЦИФ. НО		ПРОВЕР. ТЕНЕНБАУМ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 19 60 КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

21559-01 21

Ал. I ч. 1

П л а н с в а й н о г о п о л я



1. Сваи разработаны для грунтов средней плотности, пылеватых с «Е» не более 0.75
2. Несущая способность свай 18Т
3. Сечения 3-3 ÷ 5-5 см на л. АС-21.
4. Фундаменты запроектированы для однородных, непросадочных, непучинистых грунтов при отсутствии грунтовых вод.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ №	

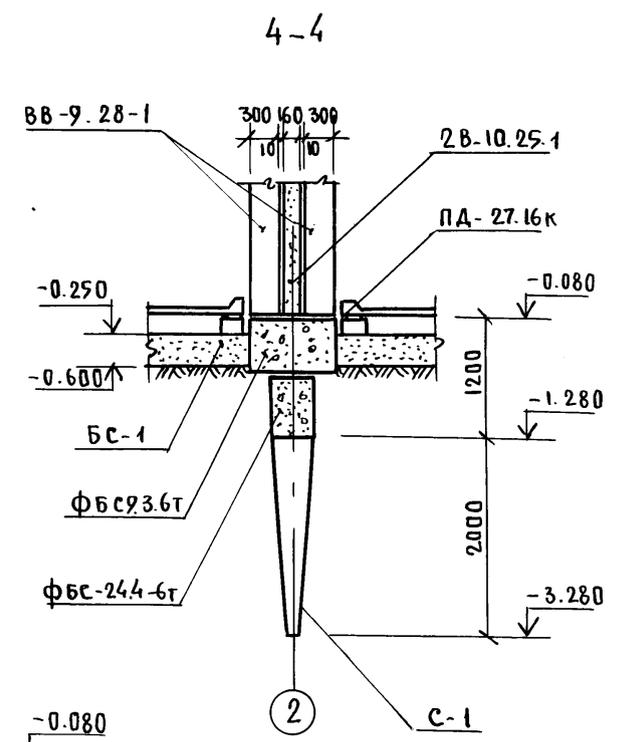
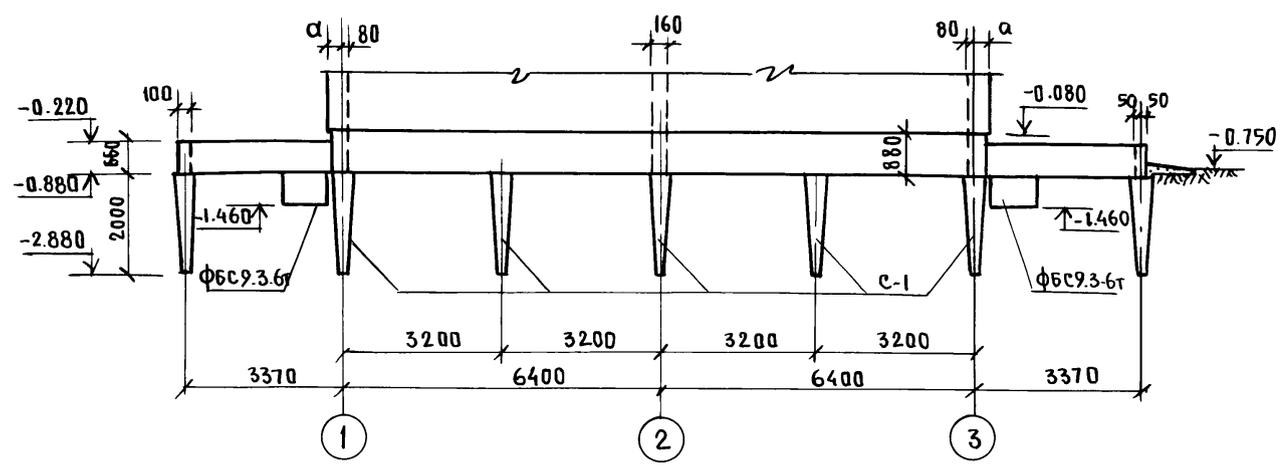
И. КОНТР.	ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ОТД.	ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА КОНОТ.	ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
РУК. БР/Т	ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	САИРНОВА	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК	ТАФИОНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>

Т. П. 188-25-91.85 АС ч. I  
СМОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

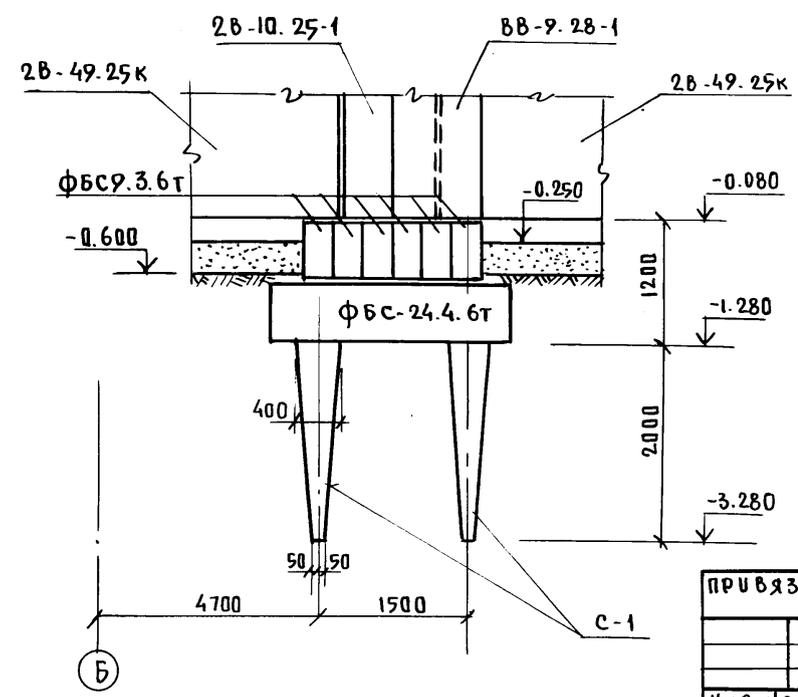
ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	20	60
П Л А Н С В А Й Н О Г О П О Л Я		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
РАЗВЕРТКА ПО 1-1, СЕЧЕНИЕ 2-2 / ВАРИАНТ ПИРАМИДАЛЬНЫЕ СВАИ		И. И. А. А. ЯКУШЕВА	

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "А"

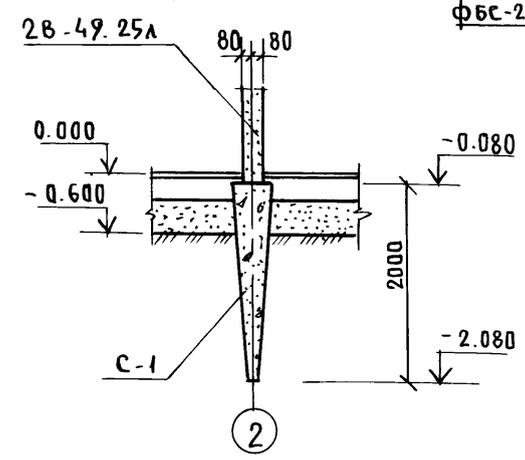
АЛ. I 4.1



3-3



5-5



И № по плану Подпись и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:

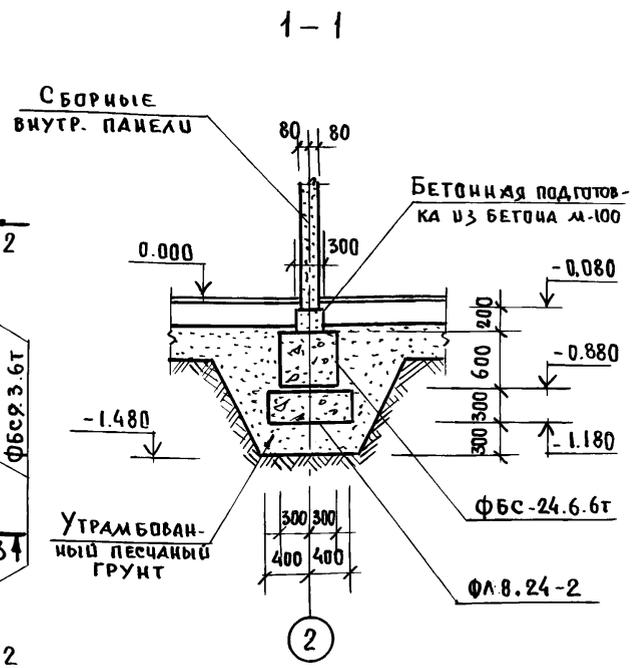
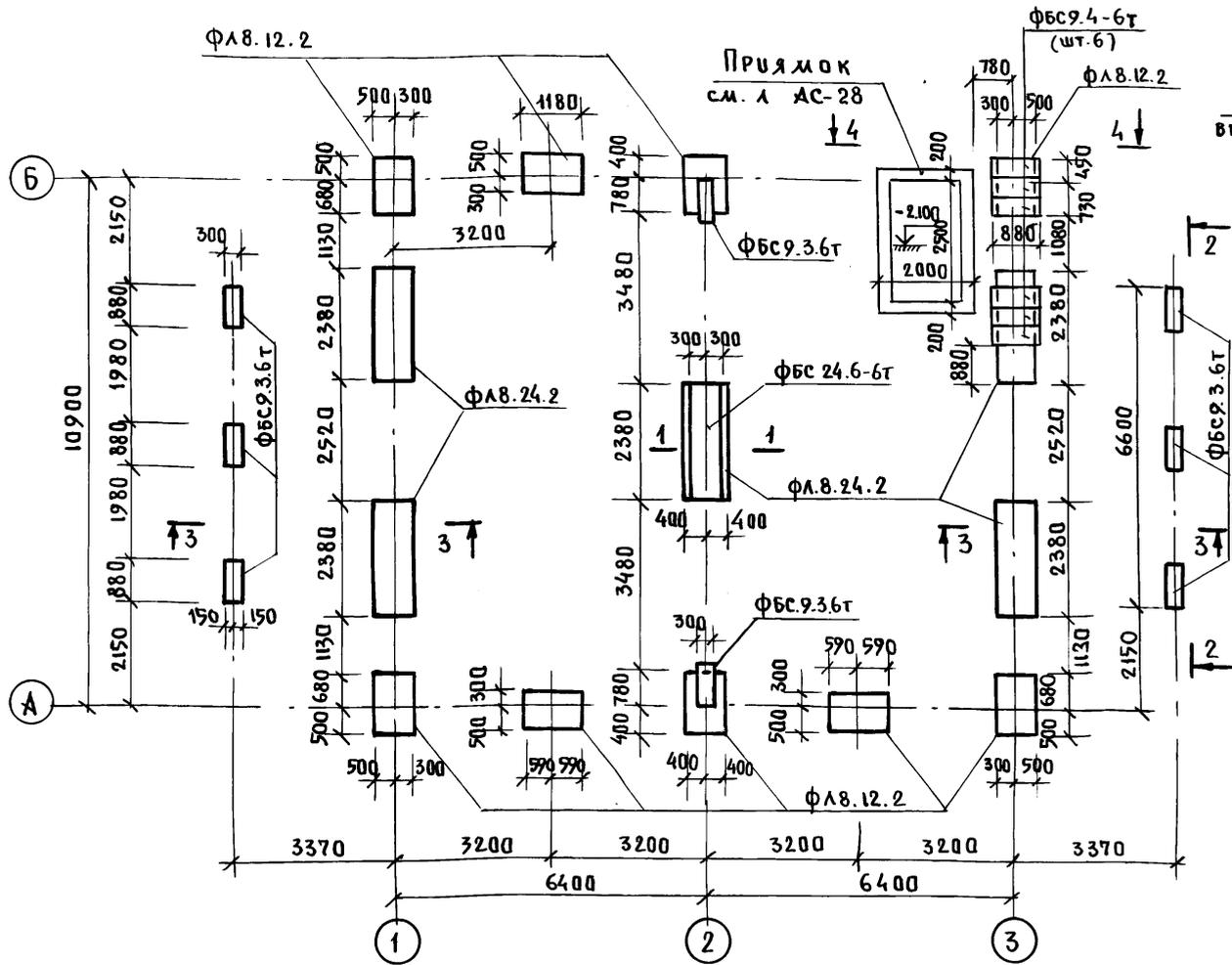
ЗАВ. ОТА.	К. ТЕЛЬНОВ	
ГЛАВ. КОМ. ОТА.	К. ШТРИТЕР	
РУК. БРИГ.	ТЕНЕНБАУМ	
ВЕД. ИНЖ.	С. МИРНОВА	
ПРОБЕР.	ТЕНЕНБАУМ	

Т. П. 188-25-51.85 АС 4.1  
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 комнатными квартирами	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	21	60
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "А" СЕЧЕНИЯ 3-3-5-5 ВАРИАНТ ПИРАМИДАЛЬНЫХ СВАЙ	КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		



П Л А Н Ф У Н Д А М Е Н Т О В



1. Сеч. 2-2 ÷ 4-4 см. лист АС-24.
2. Устройство фундаментов следует выполнять в соответствии с руководством по проектированию оснований и фундаментов на пучинистых грунтах ЦНИИЭП сельстроя.

3. Фундаменты запроектированы при уровне грунтовых вод ниже подошвы фундаментов и коэффициенте пучения  $K_n \leq 0.05$
4. Запрещается устанавливать мелкозаглубленные фундаменты на промерзшем основании.

И. КОМП.	ШТРИХЕР	Т.П. 188-25-51.85	АС Ч. I
ЗАВ. ОТА		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	
ГЛА. КОНСТ	ТЕЛЬКОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ
РУК. БИСТ	ШТРИХЕР		ЛИСТ
ВЕД. ИНЖ	ТЕНЕНБАУМ		ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	САИРНОВА		Р
ИНЖ. НЕ	САИРНОВА	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ СЕЧЕНИЕ 1-1 /ВАРИАНТ I/	23
	ТЕНЕНБАУМ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	60

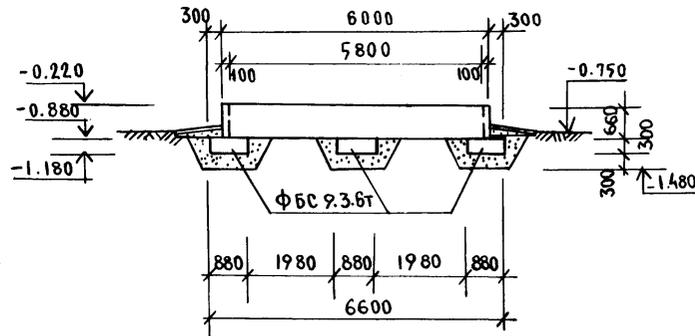
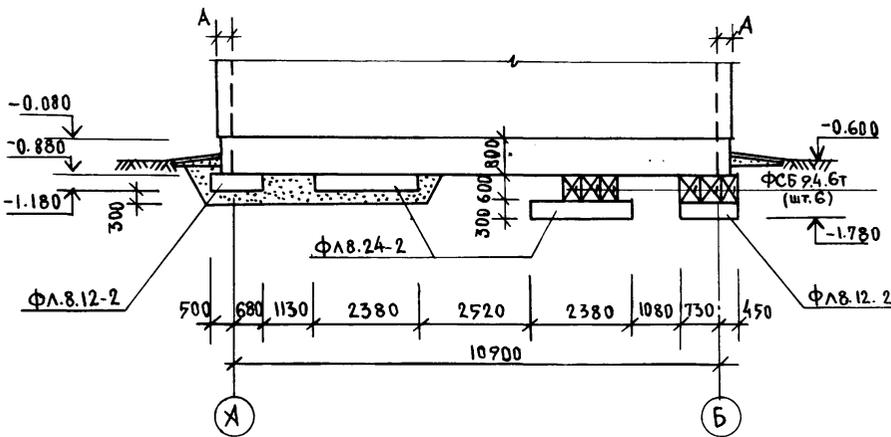
А.А. I Ч. 1

Имя года Подпись и дата ВЗАМ. ИМБ.

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "3"

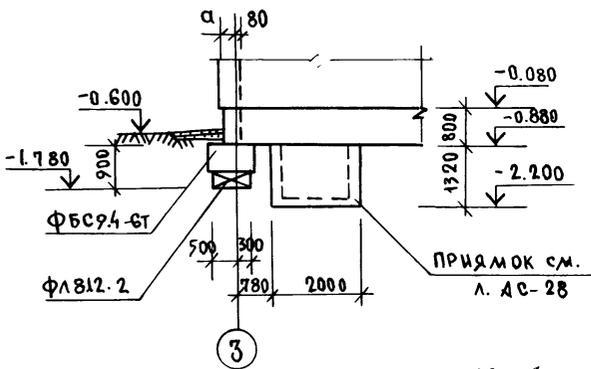
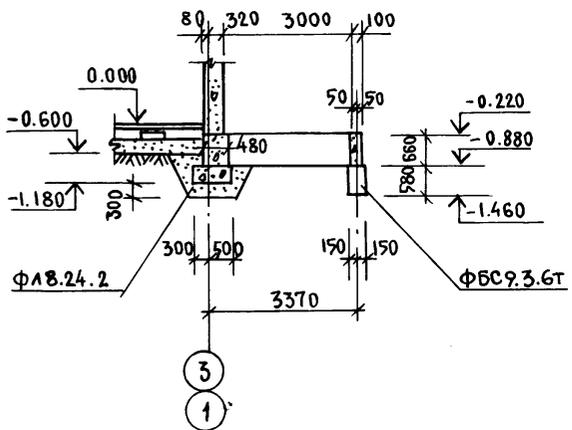
2-2

А.А. I 4.1



4-4

3-3



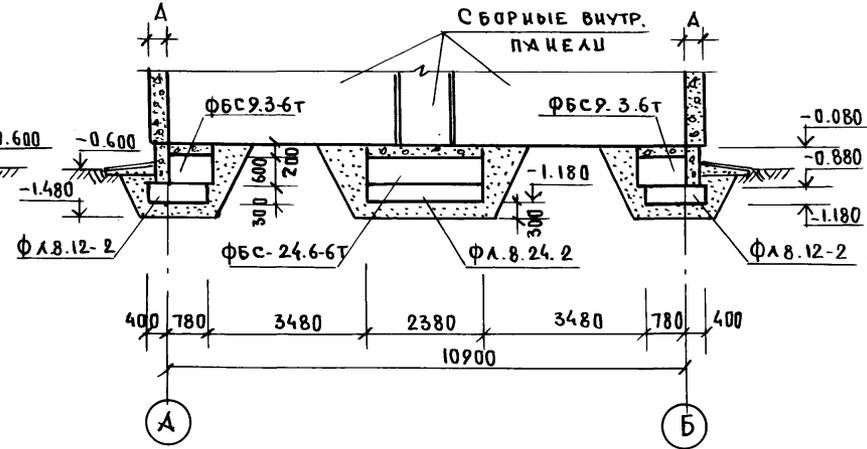
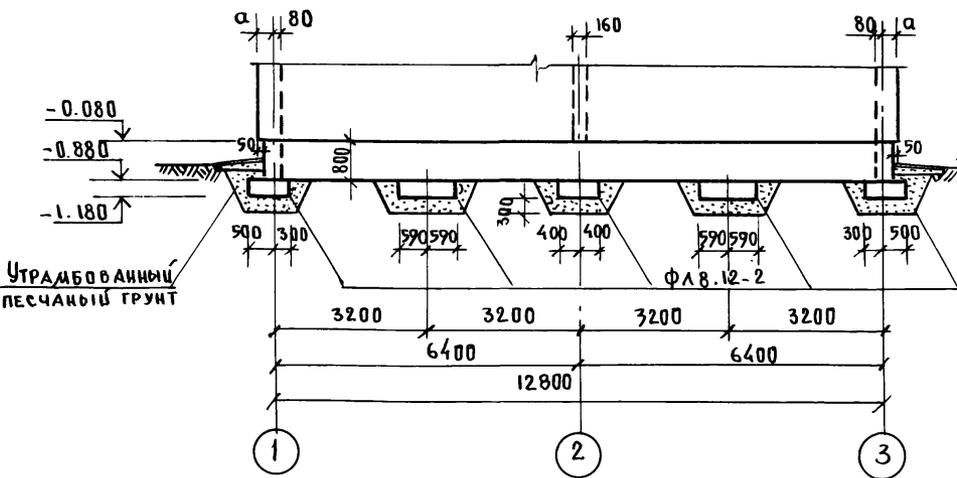
1. ЗА ОТМЕТКУ 0.000 ПРИНЯТА ОТМЕТКА ПОЛА ЗДАНИЯ, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ [ ]
2. ФУНДАМЕНТЫ УКЛАДЫВАТЬ НА ВЫРАВНЕННОЕ УТРАМБОВАННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ.
3. ПРИ ПРИВЯЗКЕ ФУНДАМЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТКОРРЕКТИРОВАНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ГРУНТОВ.
4. МОНТАЖ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ВЕСТИ НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М-50.
5. ШИРИНА ФУНДАМЕНТОВ ПРИНЯТА ДЛЯ ГРУНТОВ С РАСЧЕТНЫМ ДАВЛЕНИЕМ  $R_0 = 0,20 \text{ МПа}$ .
6. ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПЕСЧАНЫХ ПОДУШЕК ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПЕСОК СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ (ТОЛЩИНА СЛОЯ НЕ БОЛЕЕ 15 СМ) ДО  $\delta_{ск} = 1,6 \text{ г/см}^3$

ИДЕН.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АМ. ИНВ. №

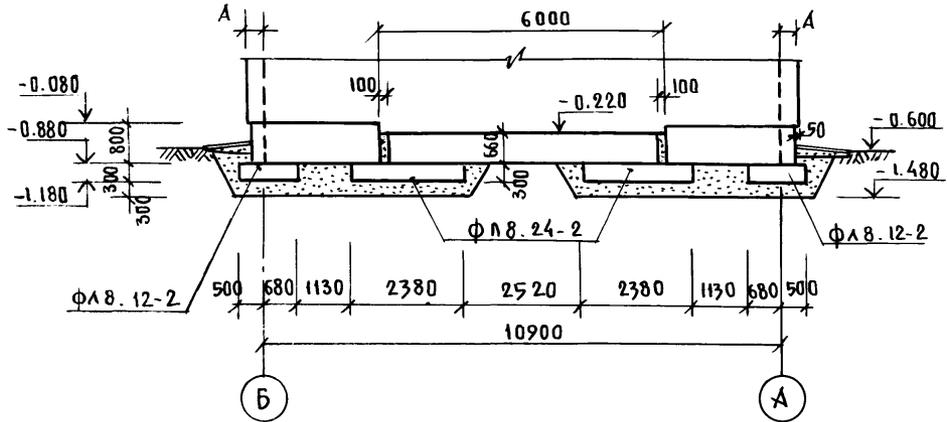
И.КОНТ.	ШТРИТЕР	Т. П. 188 - 25 - 51.85	АС 4.1
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ.ОТД. ТЕАДНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 24 60
	ГА. КОЛОТ. ШТРИТЕР	РАЗВЕРТКИ ПО ОСИ "3", ПО 2-2 = 4-4 / ВАРИАНТ /	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
	ФУК. БР.Т. ТЕНЕБАУМ		
	ВЕД. ИНЖ. СМЫРНОВА		
ИНВ.№	ПРОБЕР. ТЕНЕБАУМ		

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „А“

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2“



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „1“



А.Л. Г. ч. 1

Ш. № 100/04 Подпись у д. ата Ш.А.А. ШИВ

И.контр.	Штрихер	Т. П. 188-25-51.85	АС Ч. I		
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВ. ОТД.	К. ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ОТ.	К. ШТРИХЕР		Р	25	60
РУК. БРИГ.	ТЕМЕНБАУМ		РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ „А“, „1“ И „2“		
ВЕД. ИНЖ.	СМИРНОВА		ВАРИАНТ I		
ПРОВЕРЯЛ	ТЕМЕНБАУМ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА			

ПРИВЯЗКА:			
ШЦБ №			



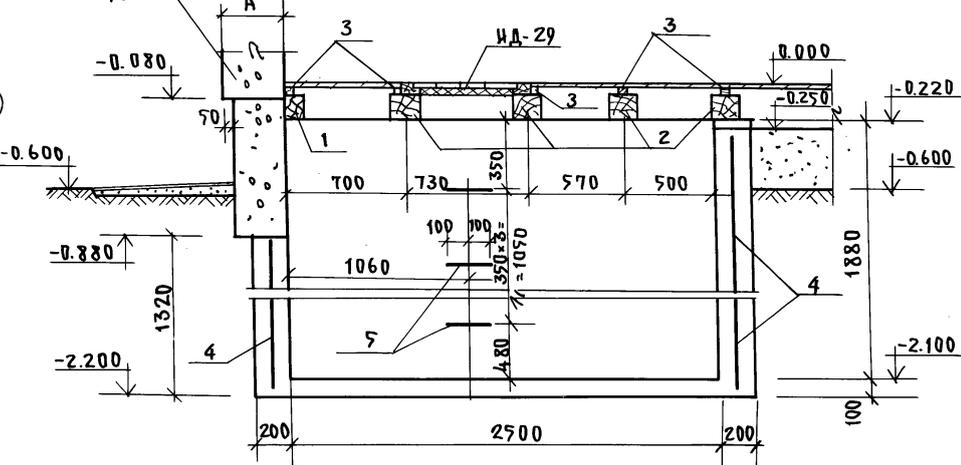
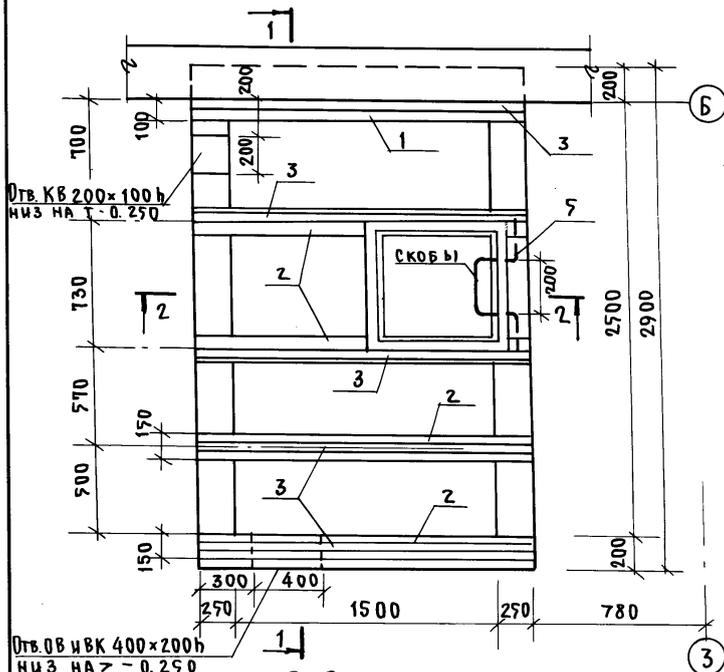


ПЛАН ПРИЯМКА

КЕРАМЗИТОБЕТОН М-50

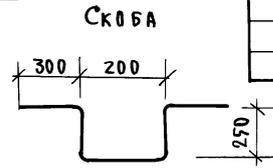
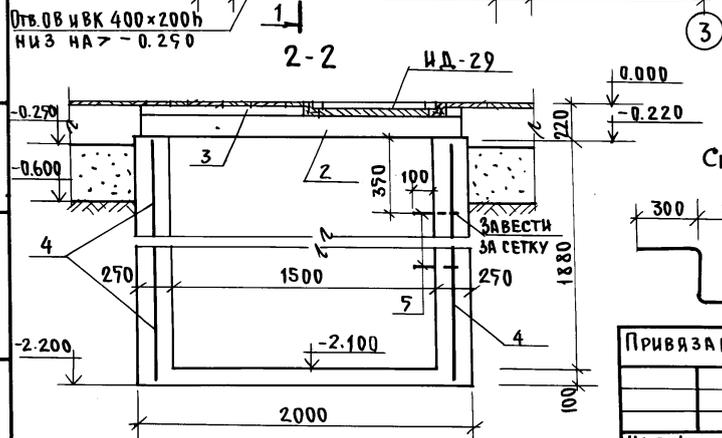
1-1

Ал. I ч. 1



Б СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ПРИЯМОК

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М3	ПРИМЕЧАН.	
3		ПРОКЛАДКА 30x40x1900	5	0.011		
ИД-29	АЛ Ш 4.7-14 л. 27	Крышка люка ИД-29	1	0.435		
1		Прогон 100x150x1900	1	0.028		
2		Прогон 150x150x1900	4	0.171		
4		С 581-200 581-200 1950x900 Гост 12841284	1	27.1 кг		
				БЕТОН М-100	4.2	СТЕНЫ И ДНИЩЕ ПРИЯМКА
				ЛАГИ 100x50 П-244 ПМ	1.220	ПОЛЫ
				ПРОКЛАДКА 150x50x150	340	ПОЛЫ
				СКОБА Ф14 АШ, П-1300	4	1.6 кг
ДАННЫЙ ЛИСТ						



ИМЯ И ПРОВОД ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЧИТЕН

ПРИВЯЗАН:

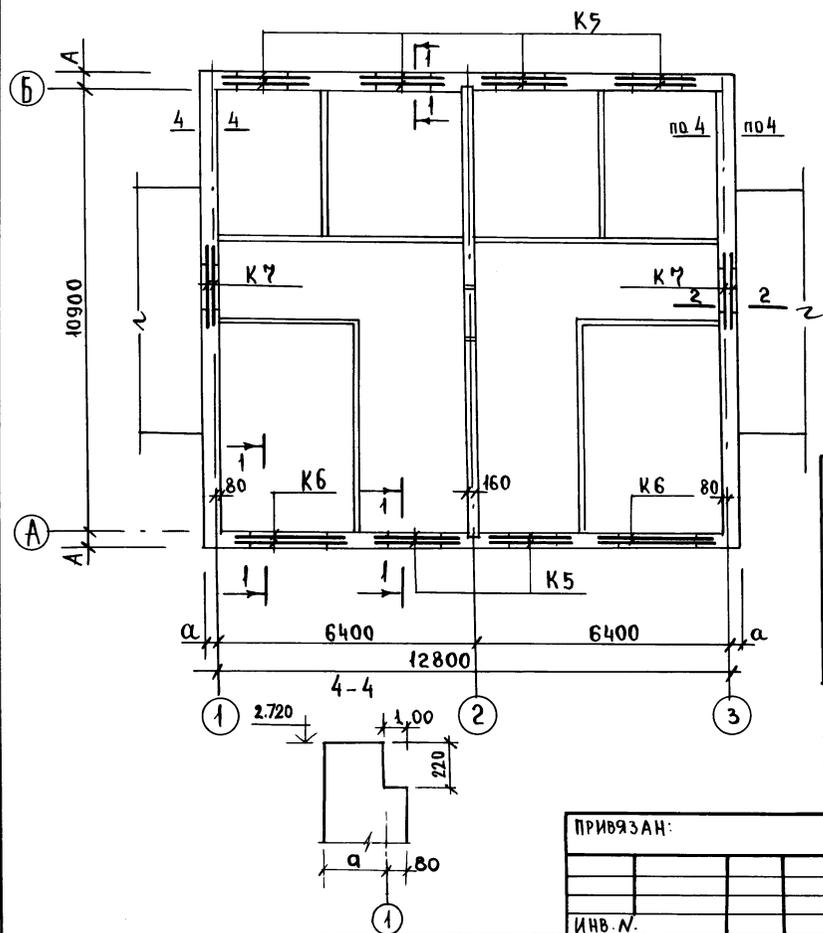
ЗАВОДА	ТЕЛЬНОВ	
П.А. КОНС.	ШТРИТЕР	
РУК. БР.	ТЕНЕНБАУМ	
ВЕД. ИНЖ.	СМИРНОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ	

г. п. 188-25-51.85 ч. I АС  
с монолитными наружными стенами

Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами	СТADIЯ	Лист	Листов
ПРИЯМОК. ПЛАН, РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ПРИЯМОК.	Р	28	60
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА			

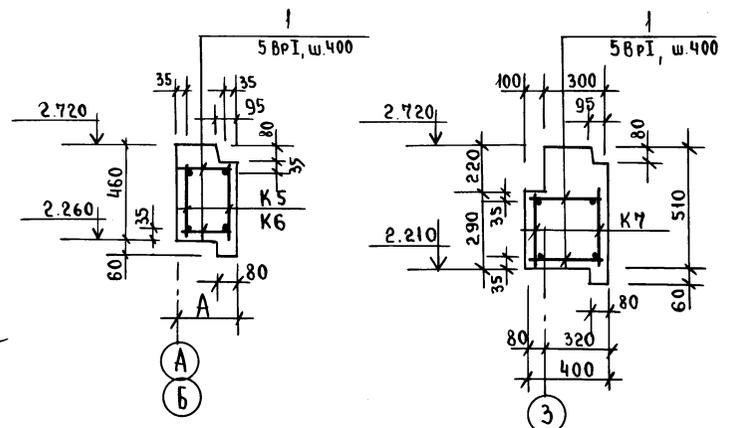
Армирование наружных стен выше отм. 0.000

Ал. I ч. 1



1-1

2-2 (ТОЛЬКО ДЛЯ  
БЕРАНДЫ)



СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

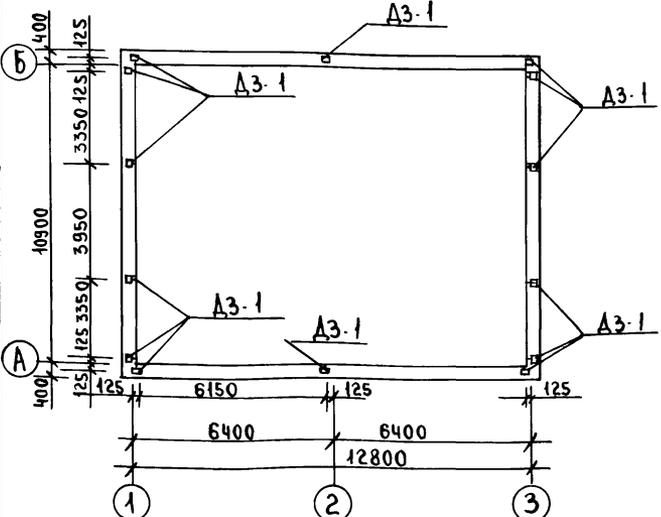
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ.	ПРИМЕЧ.
	Л. АС-48	КАРКАС К6	4	5.01	
	Л. АС-48	К5	12	3.79	
1	Данный лист	5ВРІ, l=380	54	0.06	
	Л. АС-48	КАРКАС К7	4	3.69	
КЕРАМЗИТОБЕТОН М-50 ДЛЯ ТОЛЩ 300мм				34,62м³	ДЛЯ ТОЛЩ 350мм
				40,4м³	
				48,16м³	

И. КОНТР.	ШТРИТЕР	Т.П. 188-25-51.85	ч. I АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТА	ТЕГЛЫНОВ	Одноэтажный 2-квартирный жилой дом.
	ГЛАВ. ОП.	ШТРИТЕР	
	РУК. БРИГ.	ТЕНЕБАУМ	
	ВЕД. ИНЖ.	СМИРНОВА	
	ПРОВЕР.	ТЕНЕБАУМ	
ИНВ. N.		АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЫШЕ ОТМ. 0.000.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 29 60
			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

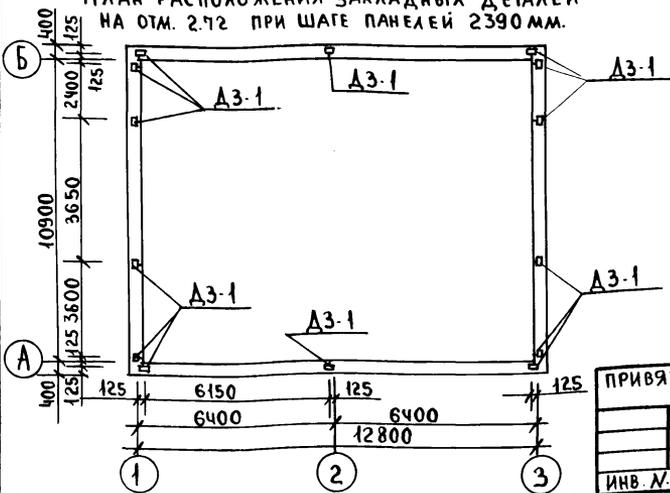
ИНВ. КЛОДЫ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АМ. ИМВ. N.

А.А. I ч. 4

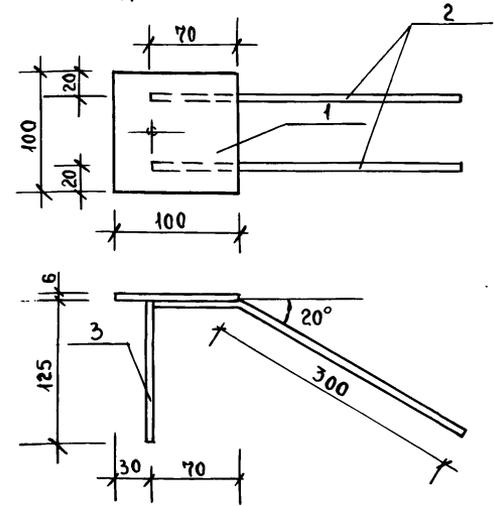
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ  
НА ОТМ. 2.72 ПРИ ШАГЕ ПАНЕЛЕЙ 1190 ММ (ВАРИАНТ)



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ  
НА ОТМ. 2.72 ПРИ ШАГЕ ПАНЕЛЕЙ 2390 ММ.



А3-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА						
МАРКА	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	К.ВО ШТ.	ВЕС ЭЛ-ТА	ВЕС МАРКИ
А3-1	1	100x6	100	1	0.47	0.81
	2	8АШ	370	2	0.29	
	3	8АШ	125	1	0.049	

ИНВ. № ПОДА ПОД ПИСЬ И Д.А.И.В.З.А.М.И.Н.В. №

И. КОНТР.	ШТРИХЕР	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ОТА	ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
Т. КОН. ОП	ШТРИХЕР	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ТЕНЕБАУМ	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН	КОСОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ТЕНЕБАУМ	<i>[Signature]</i>

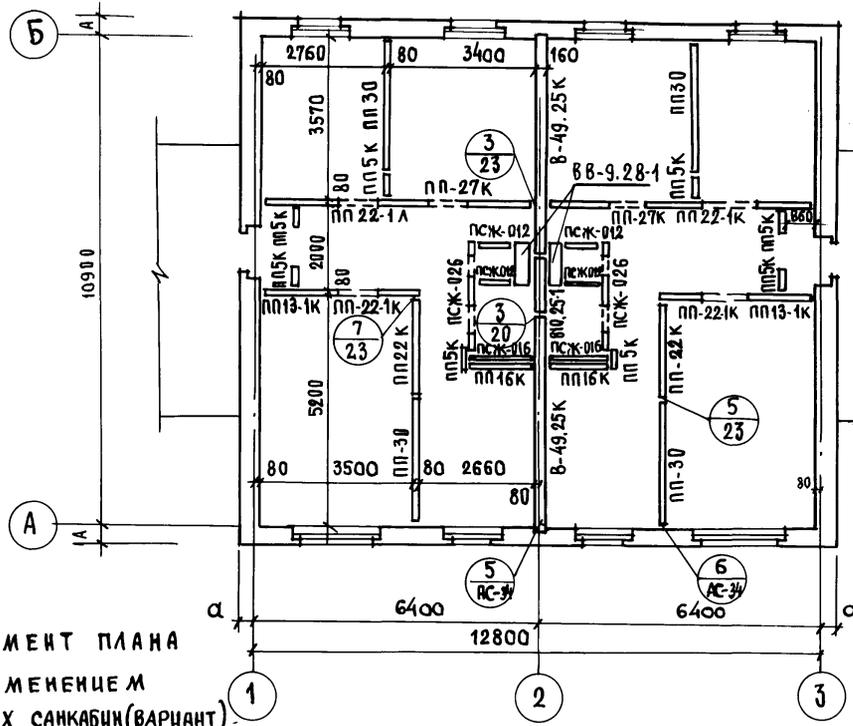
ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

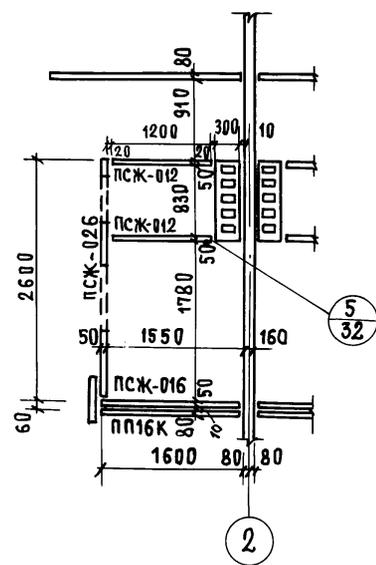
Т.П. 188-25-51.85 ч. I АС		
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		
Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 комнатными квартирами	СТАДИЯ	ЛИСТ
П	30	60
ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН.

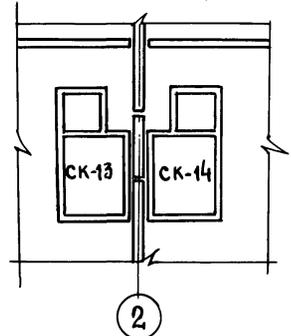
А.А. I ч. 1



ФРАГМЕНТ МОНТАЖНОГО ПЛАНА САМУЗЛА.



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБЪЕМНЫХ САКАБИВ (ВАРИАНТ)

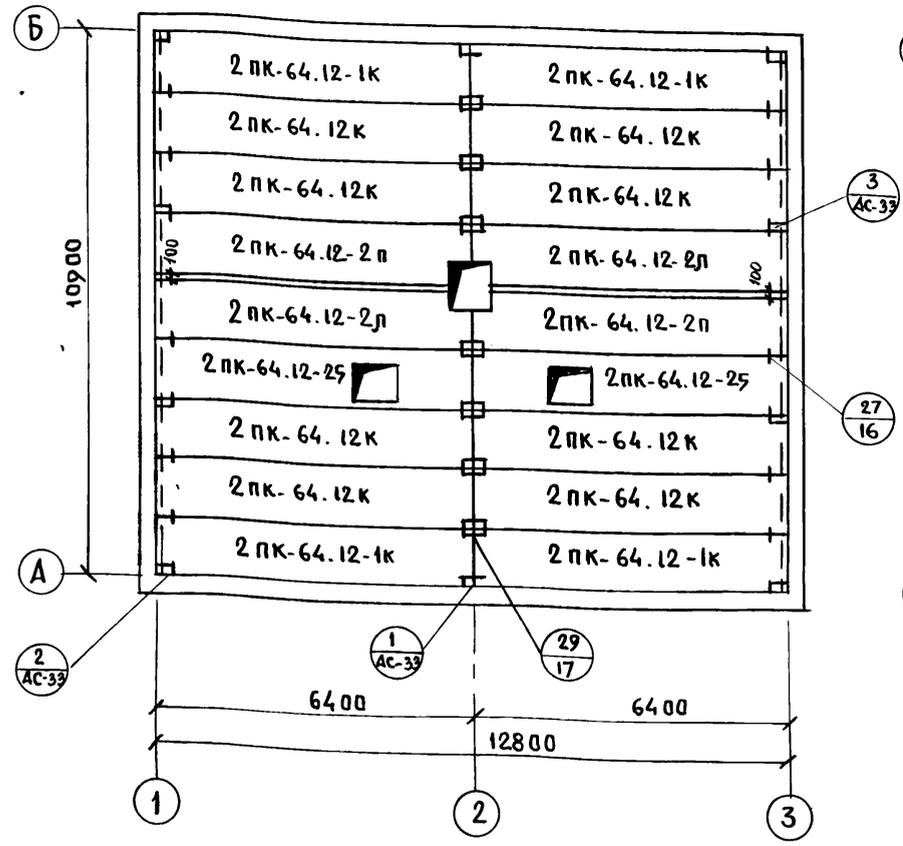


И.И.В. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ. ИЛИ В.Н.

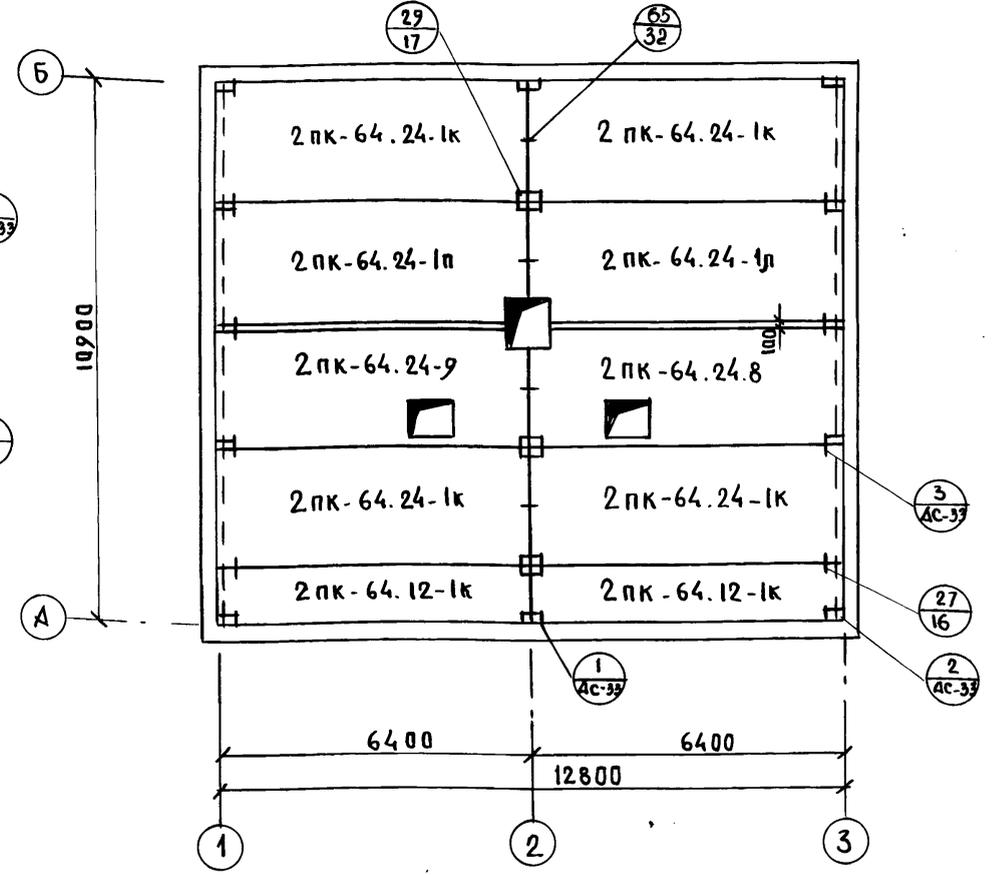
И.И.В. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОМ. ИЛИ В.Н.	Н. КОНТР.	Штрихтер	т.п. 188-25-51.85	ч. I	АС	
					С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТА	ТЕЛЬНОВ			Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РАКОН. ОТА	ШТРИТЕР				Р	31	60
	РУК. БРИГ	ТЕМЕНБАУМ				МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ВНЕШНИХ СТЕН.		
	ВЕД. ИНЖ	СМИРНОВА				по железобетону И.М. А.А. ЯКУШЕВА		
И.И.В. №			ПРОВЕР.	ТЕМЕНБАУМ				

Ал. I 4. 1

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ  
ПРИ ШАГЕ ПАНЕЛЕЙ 1190ММ/ВАРИАНТ/



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ  
ПРИ ШАГЕ ПАНЕЛЕЙ 2390ММ



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЙ - (29/17) - см. альбом II часть 17
2. ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ УКЛАДЫВАТЬ НА СВЕЖЕУЛОЖЕННЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М-100.
3. ШВЫ МЕЖДУ ПАНТАМИ РАСЧИСТИТЬ И ЗАДЕЛАТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-100.

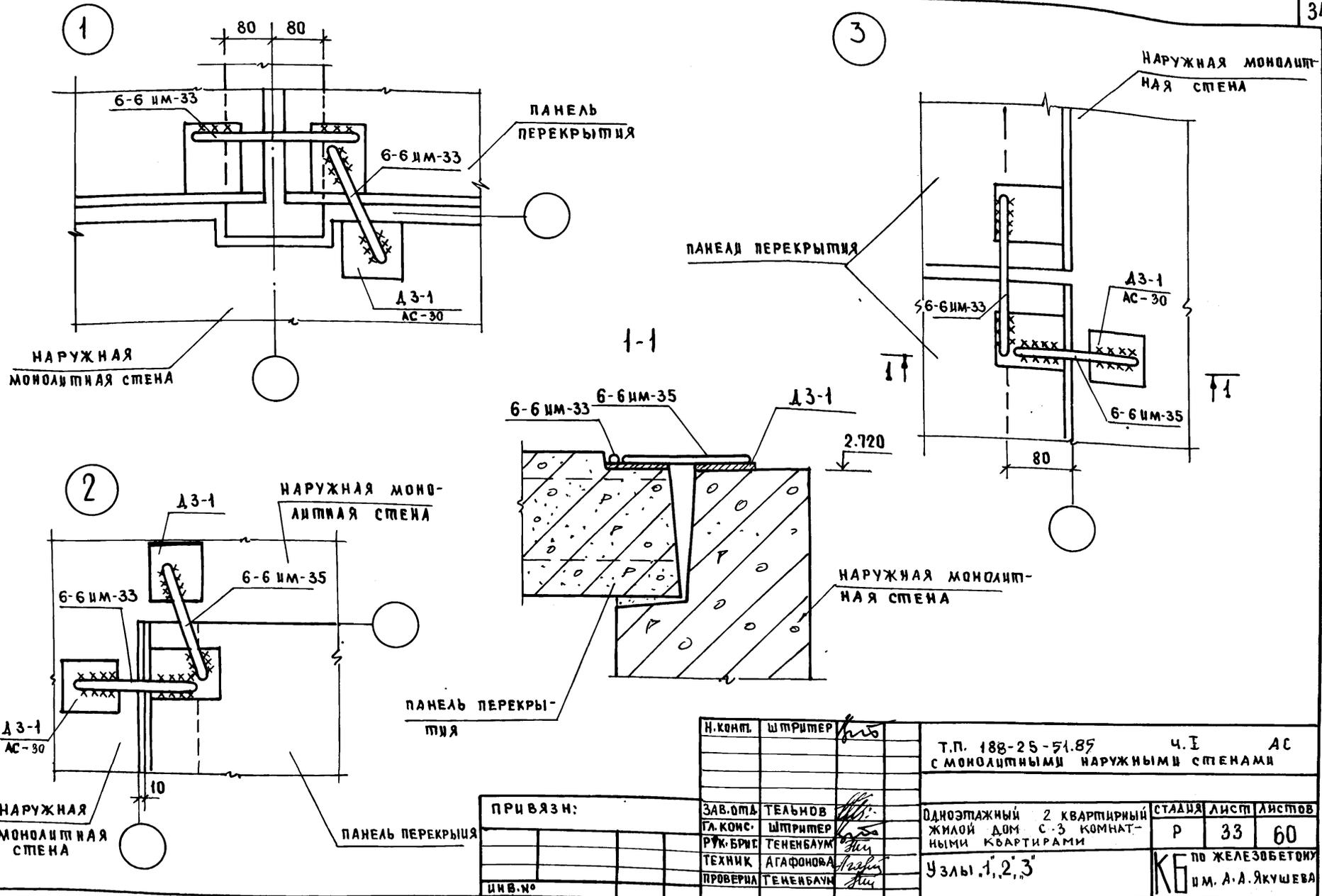
ПРИВЯЗАН:


Н. КОНТР.	ШТИРТЕП	<i>Григорьев</i>
ЗАВ. ОТД.	ТЕЛЬНОВ	<i>Григорьев</i>
ГЛ. КОН. ОТД.	ШТРИТЕР	<i>Григорьев</i>
РУК. БРГ	ТЕНЬБАУМ	<i>Григорьев</i>
ВЕД. ИЖ	СМУРНОВА	<i>Григорьев</i>
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЬБАУМ	<i>Григорьев</i>

Т. П. 188 - 25 - 51.85 Ч. I АС			
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТADIЯ	ЛУСТ	ЛУСТОВ
МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ	Р	32	60
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		

ИЗМ. № ПОДА П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

А. А. Ч. 1

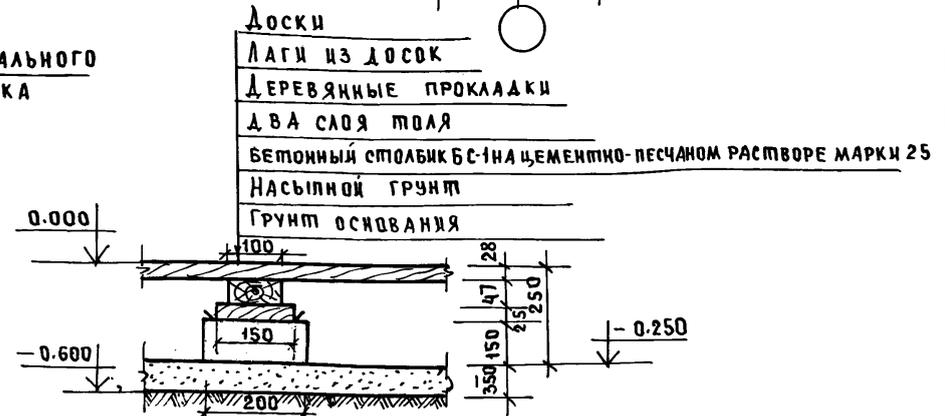
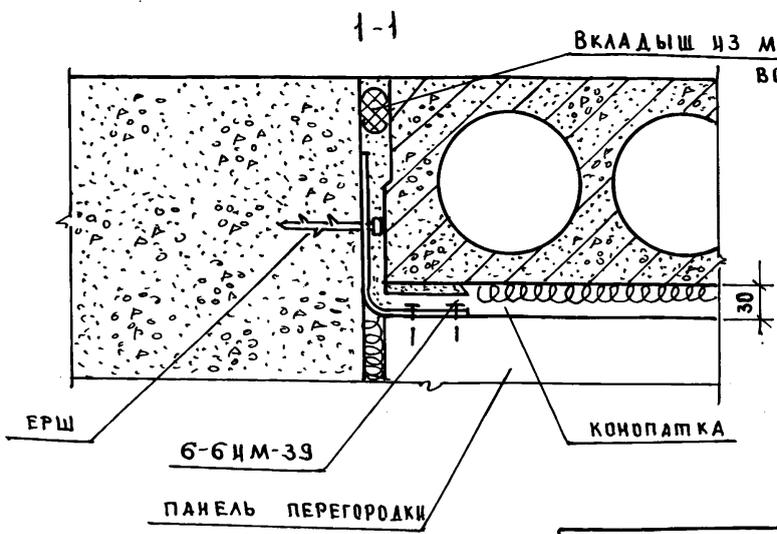
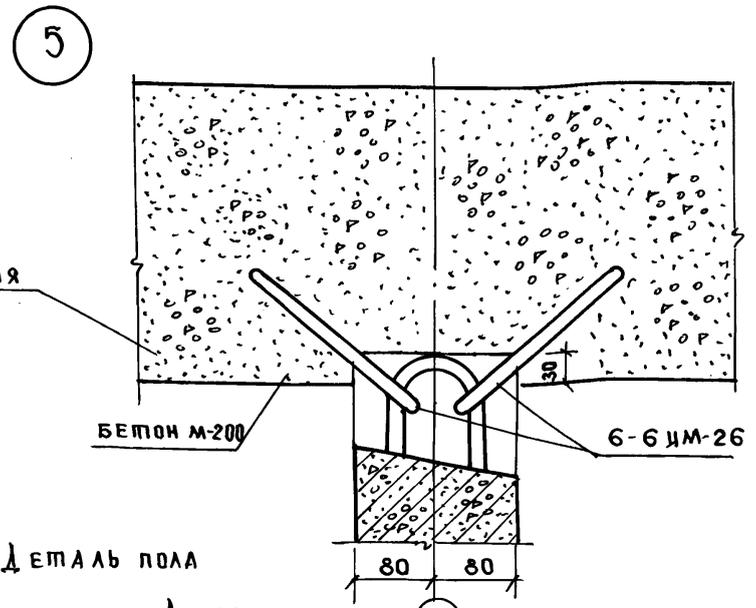
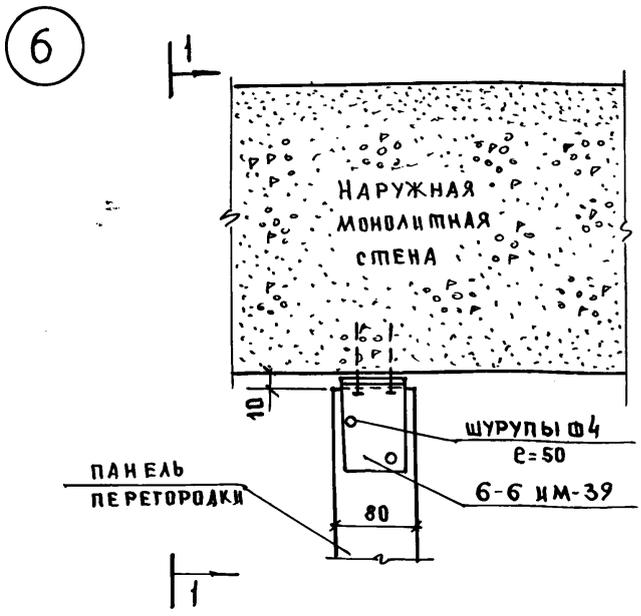


ИНВ.№ ПОДА. ДАТА И ПОДПИСЬ ВЗАИМ. ИНВ.№

И. КОМП.	Ш. ПРИМЕР	<i>Л. В.</i>	Т. П. 188-25-51.89	Ч. I	АС	
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВ. ОТД.	ТЕЛЬНОВ	<i>Л. В.</i>	Одноэтажный 2-квартирный ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТ- НЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОНС.	Ш. ПРИМЕР	<i>Л. В.</i>		Р	33	60
РУК. БРЭС	ТЕНЕНБАУМ	<i>Л. В.</i>	Узлы 1, 2, 3	по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
ТЕХНИК	АГАФОНОВА	<i>Л. В.</i>		И. М. А. А. ЯКУШЕВА		
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ	<i>Л. В.</i>				
ИНВ. №						

ПРИВЯЗ:


А. I Ч. 1



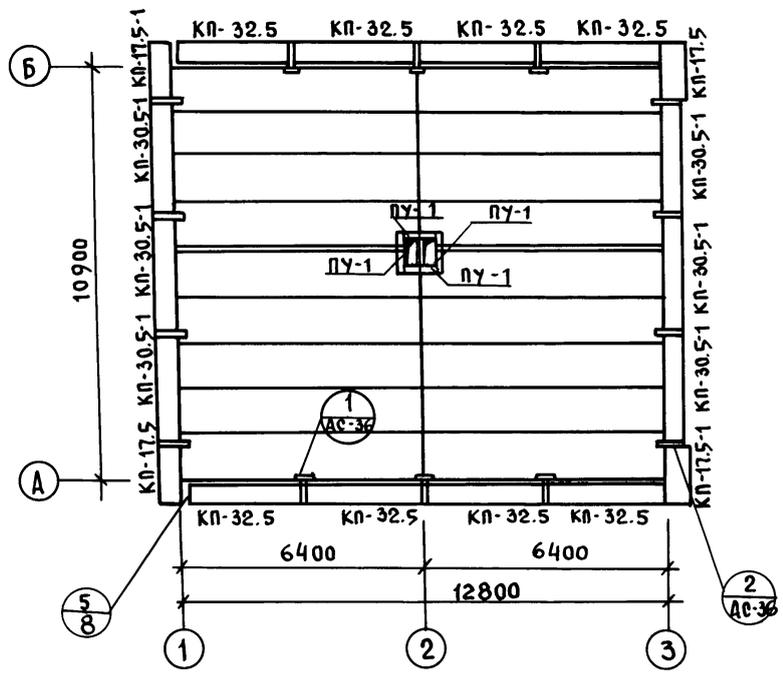
ИНВ.№ ПОДА ПОЛТСЬ НАДАТА ВЗАМ. ЧИВ.Ч

ПРИВ'ЯЗАН:

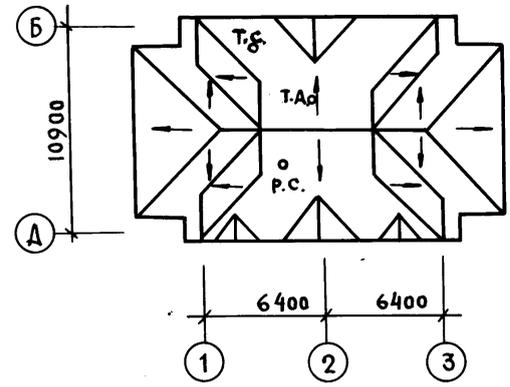
ИНВ.№			

НОРМ. КОД.	К. Ш. ПРИМЕР	Т. П. 188-25-51.85	Ч. I	АС	
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВ. ОПА	К. ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАР-ТИРНИЙ ЖИЛОЙ ДІМ С 3 КОМНАТНИМИ КВАРТИРАМИ	СТАДІЯ	ЛІСТ	ЛІСТОВ
ГЛ. КОНСТ.	К. Ш. ПРИМЕР		Р	34	60
РУК. БР.	Н. ТЕНЕНБАУМ		УЗЛЫ 5, 6.		
ПЕХНИК	А. ЗИМОВЬЕВА		ДЕТАЛЬ ПОЛА		
ПРОВЕРИЛ	Н. ТЕНЕНБАУМ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА			

ПЛАН РАСКЛАДКИ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ.



ПЛАН КРОВЛИ.



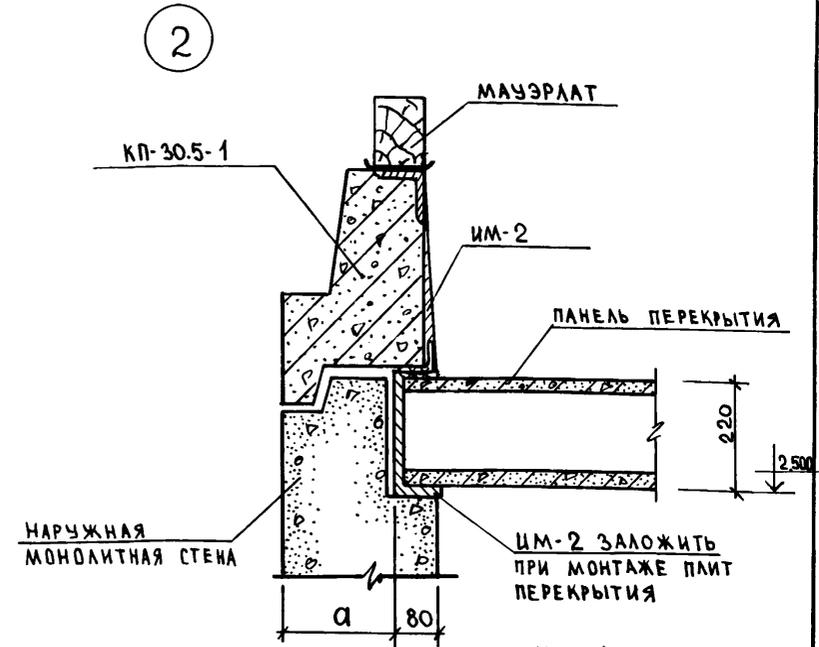
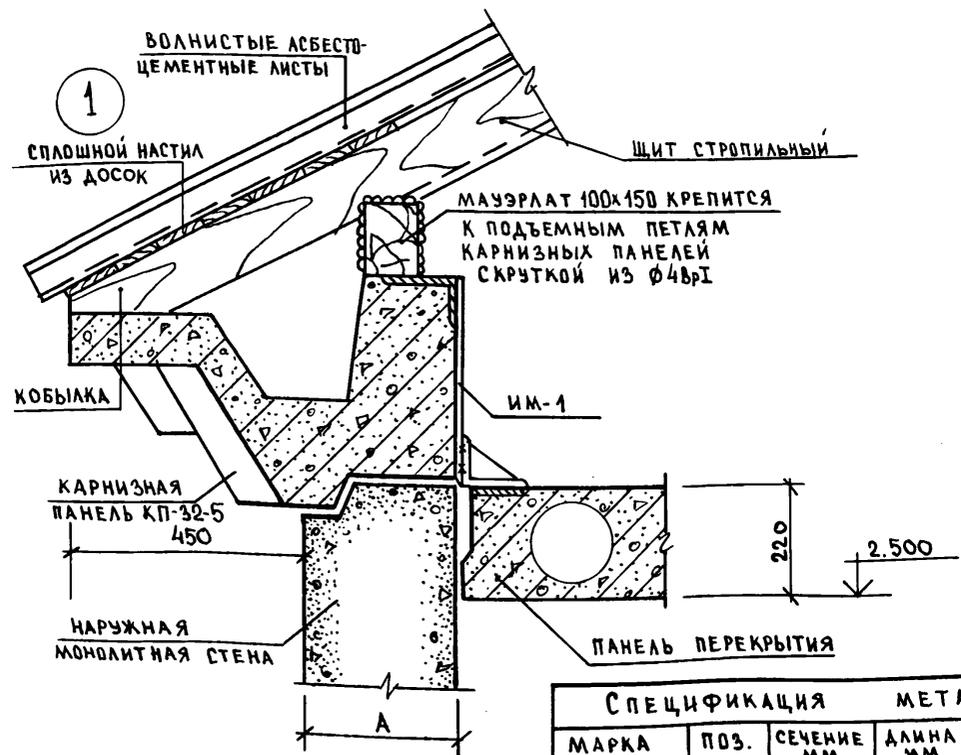
1. ПЛАН КРОВЛИ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ СС-3 АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2 т.п. 188-25-51.85.
2. Узел  $\frac{5}{8}$  СМ. АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 17.
3. Узлы крепления телестойки и радиостойки СМ. АЛЬБОМ СЕРИИ 25, АЛЬБОМ II, ЧАСТЬ 17.

ИНВ. И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.

Ал. I ч. 1

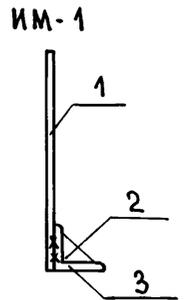
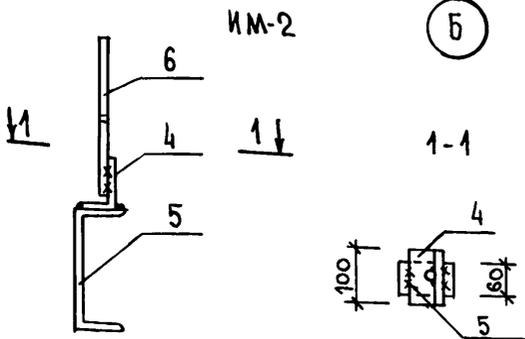
И. КОНТР.				ШТРИТЕР		Т.П. 188-25-51.85 ч. I АС		
						С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.		
ПРИВЯЗАН:				ЗАДАТД. ТЕЛЬНОВ		ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		
				ГЛАВ. ОТ. ШТРИТЕР				
				РУК. ВРШ. ТЕНЕНБАУМ				
				ТЕХНИК. ДАФОНОВ				
ИНВ. №				ПРОВЕР. ТЕНЕНБАУМ		ПЛАН РАСКЛАДКИ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ. ПЛАН КРОВЛИ.		
						СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
						Р 35 60		
						КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

А.А. I ч. 1



**СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА**

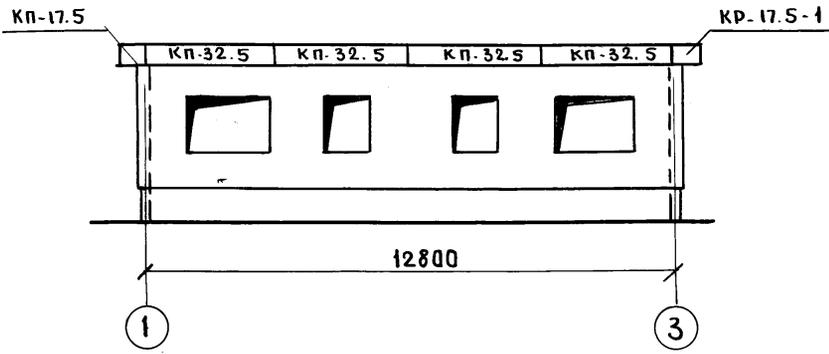
МАРКА	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ВЕС ЭЛ-ТА	ВЕС МАРКИ
ИМ-1 (шт. 12)	1	10АТ	420	4	0.26	1.57
	2	-60x6	80	1	0.23	
	3	L100x8	80	1	1.08	
ИМ-2 (шт. 16)	4	L90x56x8	100	1	0.09	1.79
	5	С24	60	1	1.44	
	6	10АТ	400	1	0.25	



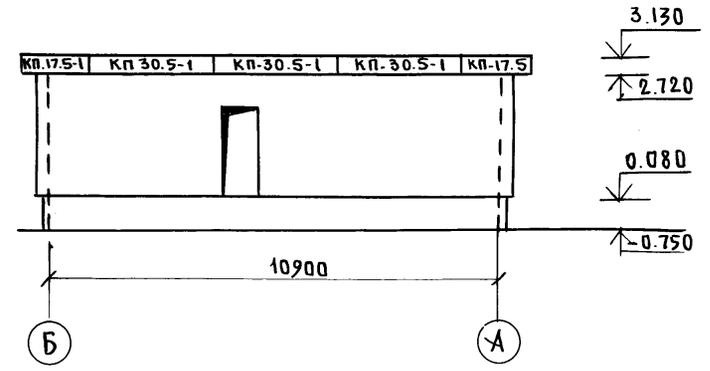
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Н. КОНТР.	К. ШТРИТЕР	Т.П. 188-25-51.85	Ч. I	АС	
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВОДА	К. ТЕЛЬНОВ	Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.А. КОНС.	К. ШТРИТЕР		Р	36	60
РУК. БР.	Н. ТЕНЕНБАУМ	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ. УЗЛЫ "1" И "2"	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		
ИНЖЕНЕР	Р. КИЧУРИНА				
ПРОВЕРИЛ	Н. ТЕНЕНБАУМ				
ИНВ. №					

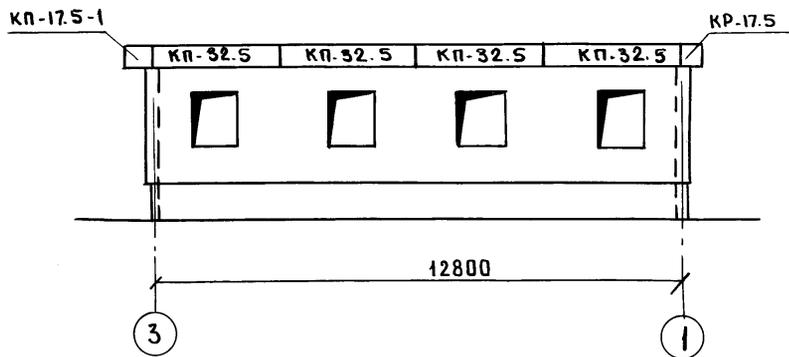
Монтажный фасад „1-3“



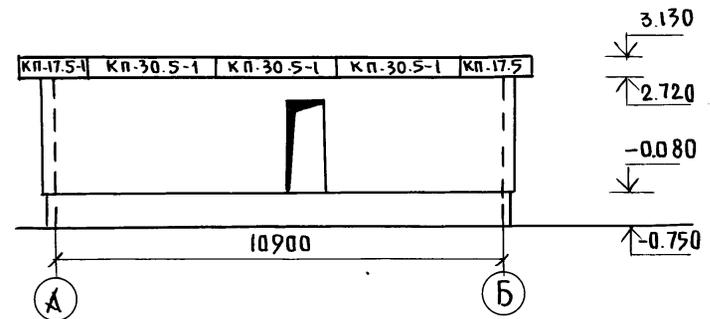
Монтажный фасад „Б-А“



Монтажный фасад „3-1“



Монтажный фасад „А-Б“



Узлы крепления телестойки и радиостойки - см. сер. 25, альбом II, ч. 17.

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв.

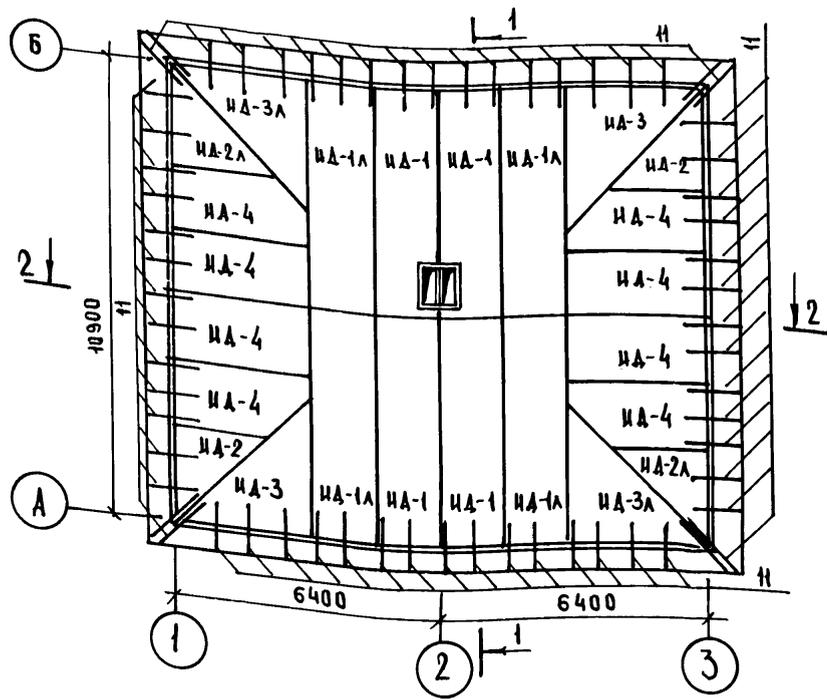
ПРИВЯЗАИ:

ЗАВ. ОТД.	ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. КОМСТ.	ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
РУК. БРИГ.	ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК	АГАФОНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОБЕР.	ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>

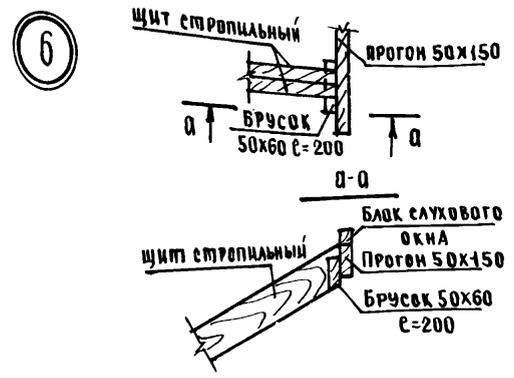
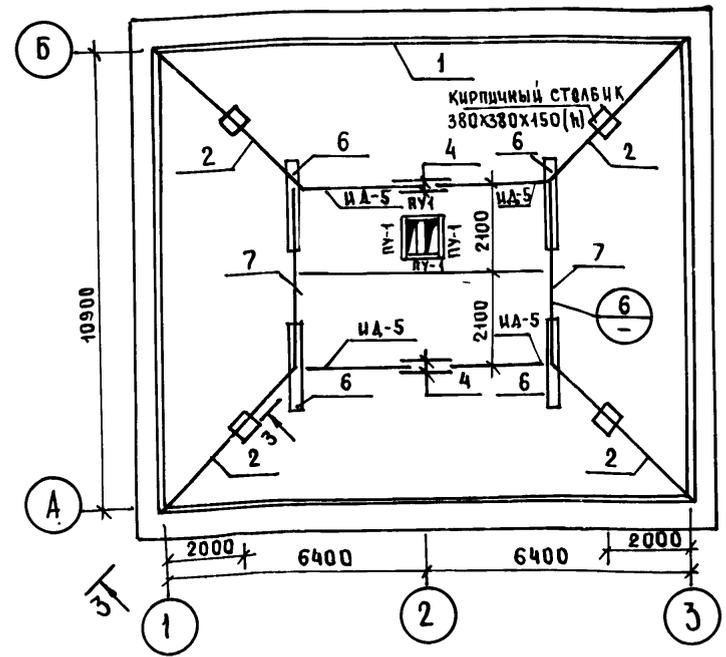
Т.П. 188-25-51.85 Ч. I АС  
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами	СТADIЯ	Лист	Листов
МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ В ОСЯХ „1-3“, „3-1“, „А-Б“, „Б-А“	Р	37	60
		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

ПЛАН РАСКЛАДКИ ЩИТОВ



ПЛАН РАСКЛАДКИ ФЕРМ, СТОЕК



1. Конструкция чердачной крыши состоит из дощатых стропильных щитов.
2. Стропила покрыты огнезащитным составом за 2 раза. Элементы, соприкасающиеся с бетоном, антисептировать и изолировать прокладкой из слоя рубероида.
3. Отверстия в щитах для пропуска вентиляции вырезать по месту.
4. Сеч. 1-1, 2-2 - см. л. АС-40 ; сеч. 3-3 см л. АС-42.
5. См. ПРИМЕЧАНИЯ НА ЛИСТЕ АС-39.

И.конт.	ШТРИХЕР	К. С.	Т.П. 188-25-51.85	Ч. I	АС
С монолитными наружными стенами					
ПРИВЯЗАИ:			Зав. отд. Тельнов	Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3-квартирами	Стая
			Л.конт. Штрихер	лист 38	листов 60
			Рук.бр. Тененбаум	КБ по железобетону	
			Техник Зимовьева	И.М. А.А. Якушева	
			Проверил Тененбаум		
И.нв.№					

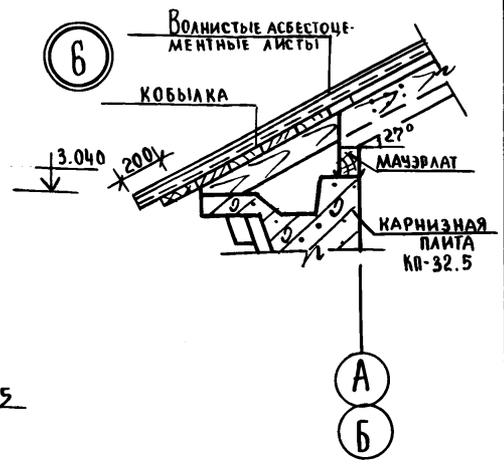
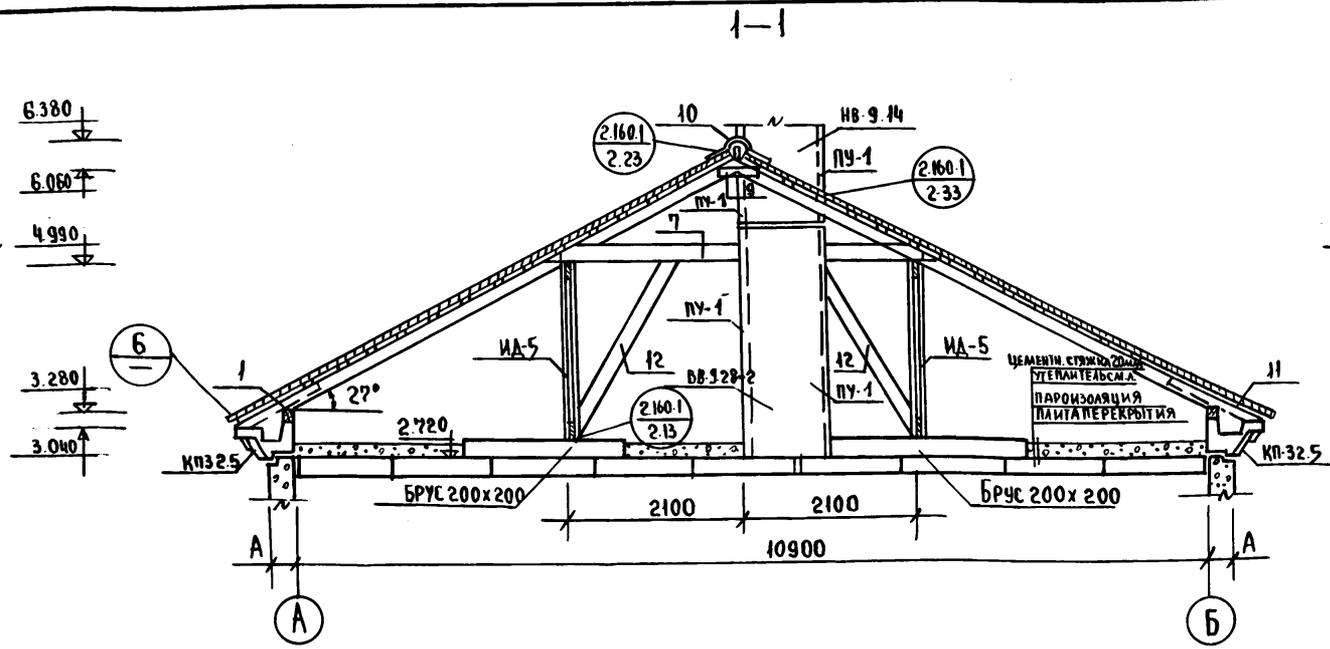
21559-01 40

И.нв.№ по альб. по архиву и д.д.т.а. в.з.а.м. и.н.в.№

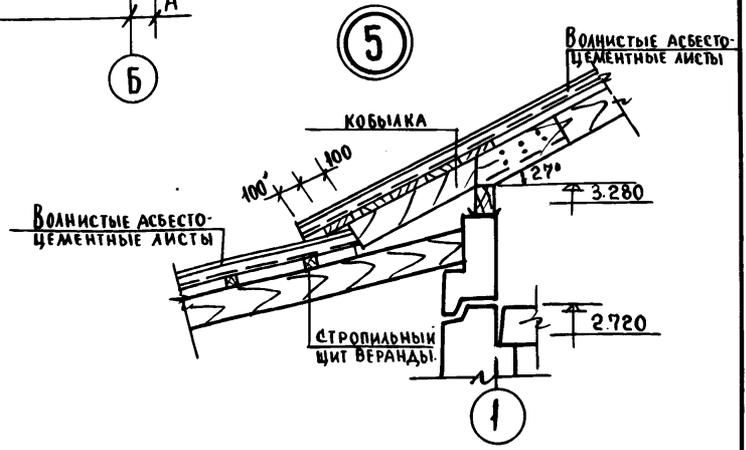
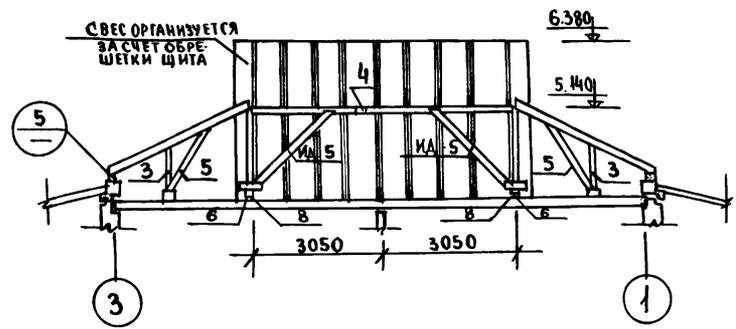
Л.н. I ч. 1



АА. I 4. 1



2-2



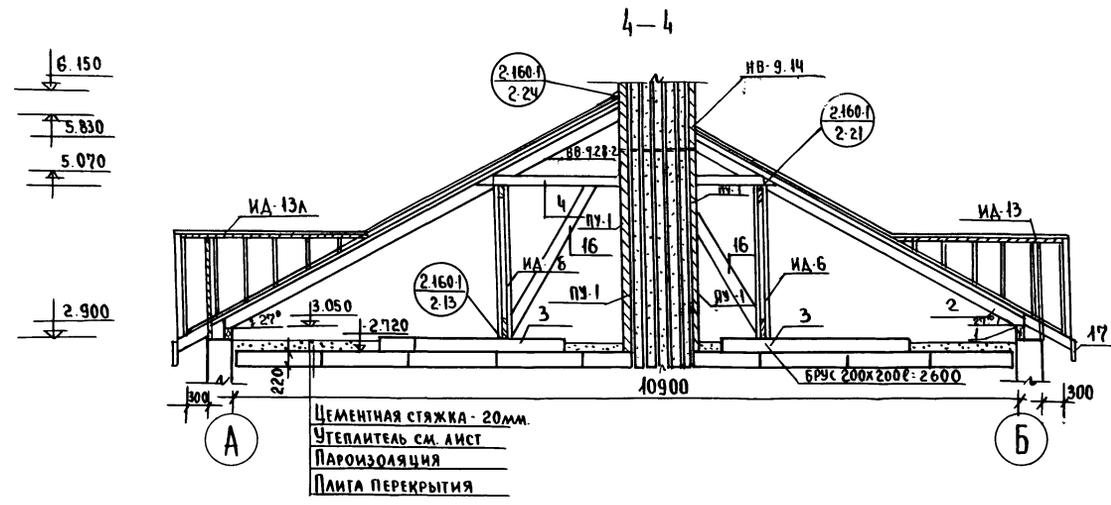
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАРИТЬ К ДАТА ВЗ. АМ. ИНВ. №

- Узлы крепления и утепления вентблоков чердака выполнить по типу узлов серии 25, альбом II, часть 17.
- Спецификацию деревянных изделий см. лист АС-57.

Н. КОНТР.	ШТРИХЕР	
Зав. ОТА	Тельнов	
Гл. конст.	Штрихер	
Рук. бриг.	Теменьбаум	
Вед. инж.	Смирнова	
Проверка	Теменьбаум	
ИНВ. №		

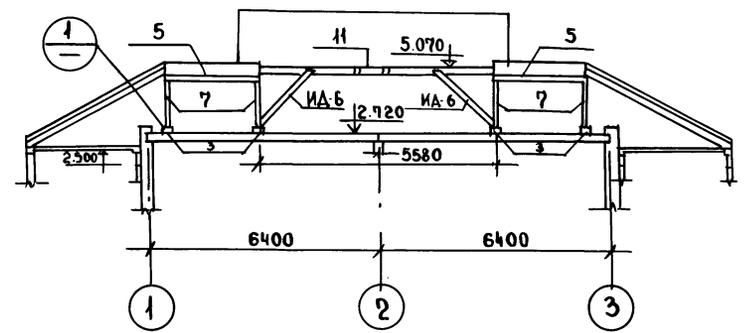
Т.П. 188-25-51.85		4.1	АС
С монолитными наружными стенами.			
Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 комнатными квартирами.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	40	60
РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 Узлы "5" и "6"		КБ по железобетону им. А.А. ЯКУШЕВА.	

А. А. Г. 6. 9

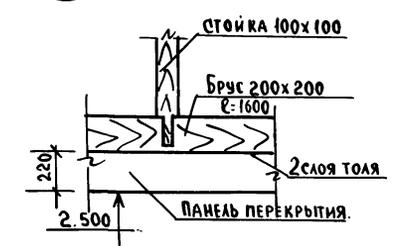


ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА - 20мм.  
 УТЕПЛИТЕЛЬ СМ. ЛИСТ  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ  
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

5-5



1

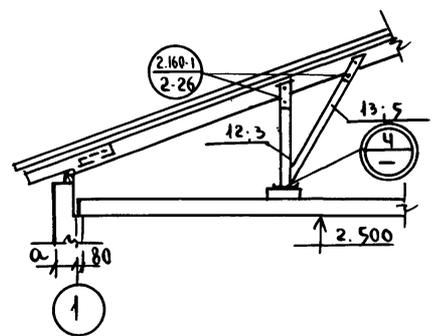
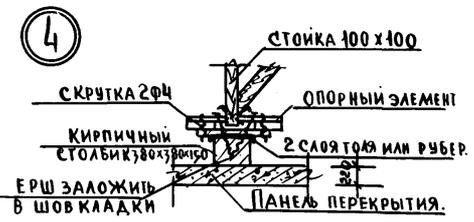
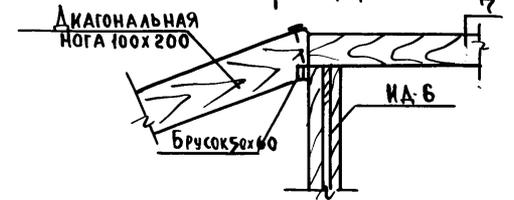
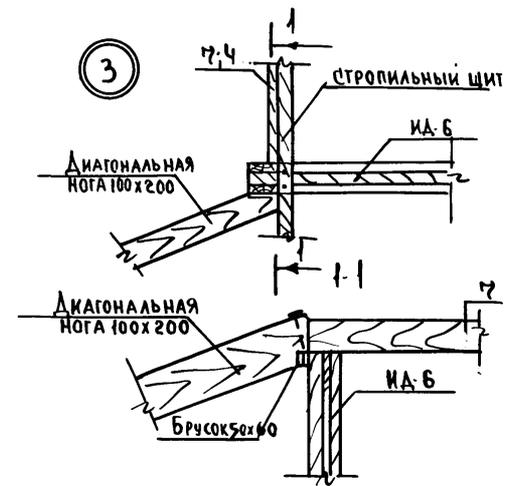
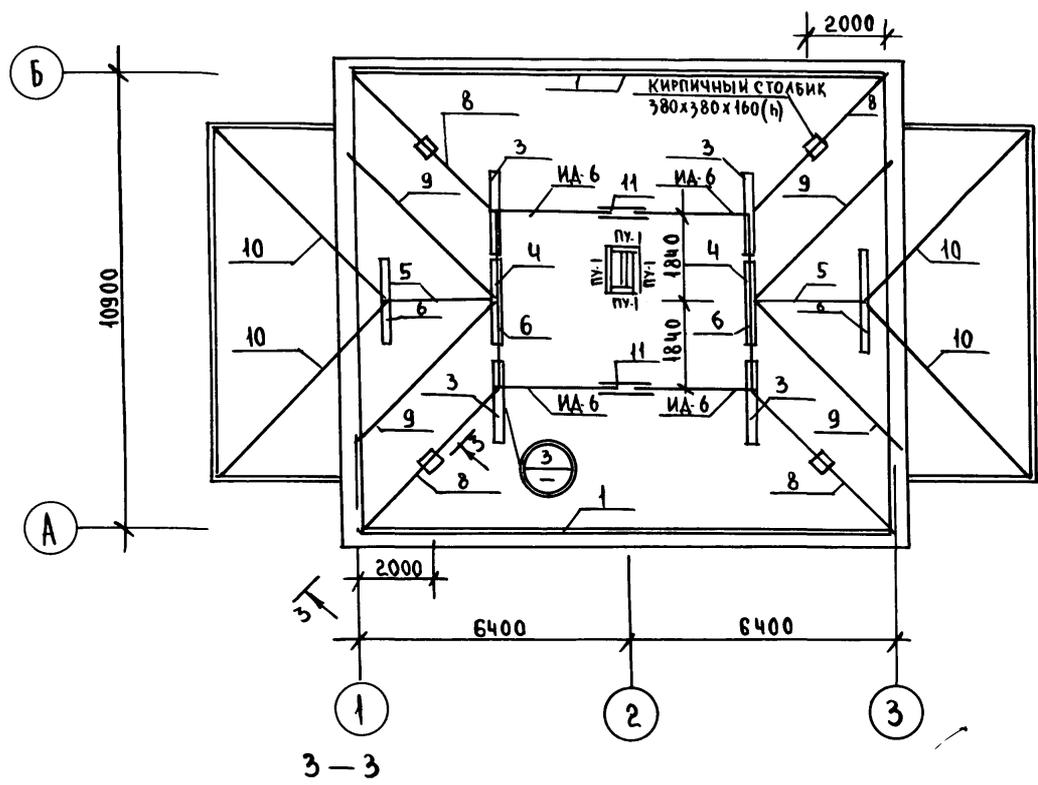


ИМ. М. ПОС. А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИИВ. И.

И. КОИР.	ШТРИТЕР	Кис	Т.П. 188-25-51.85	ч.ж.	АС
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.		
ЗАВ. ОД.	ТЕАБНОВ		ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИР.		
П. КОИ. ОД.	ШТРИТЕР		НЬИ ЖИЛОИ ДОМ С 3		
РУК. БРИГ.	ТЕНЕНБАУМ		КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ.		
ВЕД. ИНЖ.	СМИРНОВА		ПАНЕЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ		Р	41	60
ИНВ. И.			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
			ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		

СПЕЦИФИКАЦИЮ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. ЛИСТ АС-57

План раскладки ферм, накосных ног, стоек, прогонов (вариант).



1. Узлы крепления и утепления вентблоков чердака выполнить по типу узлов серии 25 альбом II часть 17.
2. Спецификацию деревянных изделий - см. лист АС-57

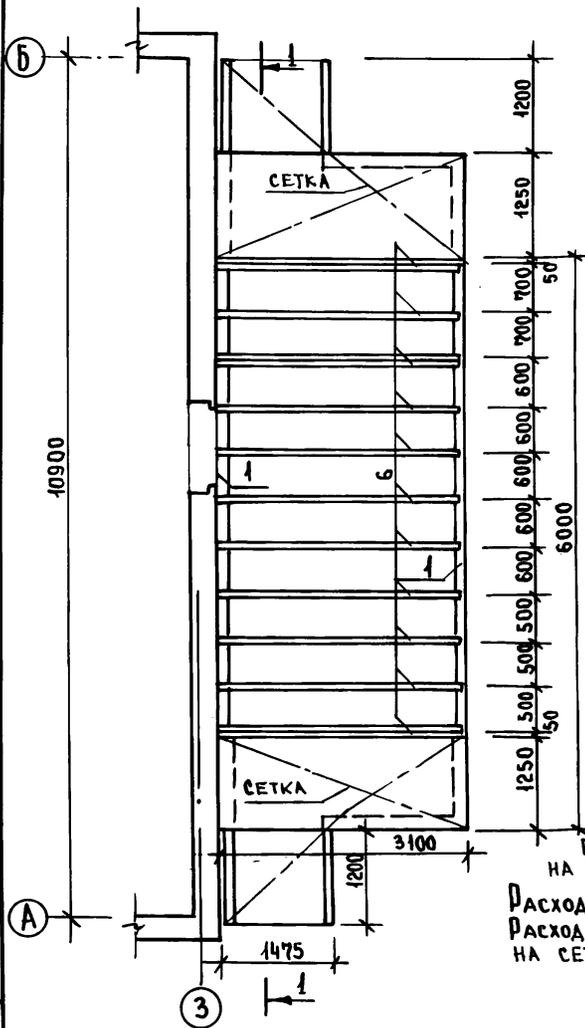
И. КОНТР.	ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>	Т.П. 188-25-51.85	4. I	АС
			с монолитными наружными стенами		
ПРИВЯЗАН:			ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИР- НЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
	ЗАВ. ОТА	ТЕЛЬНОВ	ПЛАН РАСКЛАДКИ ФЕРМ, НАКОС- НЫХ НОГ, СТОЕК, ПРОГОНОВ (ВАРИАНТ)	Р	42 60
	ГЛ. КОН. ОТА	ШТРИТЕР			
	РУК. БРИГ.	ТЕНЕНБАУМ			
	ВЕД. ИНЖ.	СМИРНОВА			
ИНВ. N	ПРОВЕР.	ТЕНЕНБАУМ			КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

Ал. I ч. 1

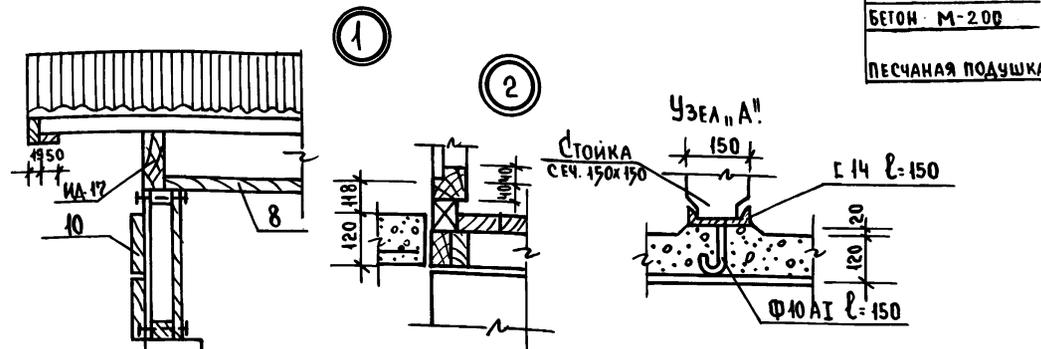
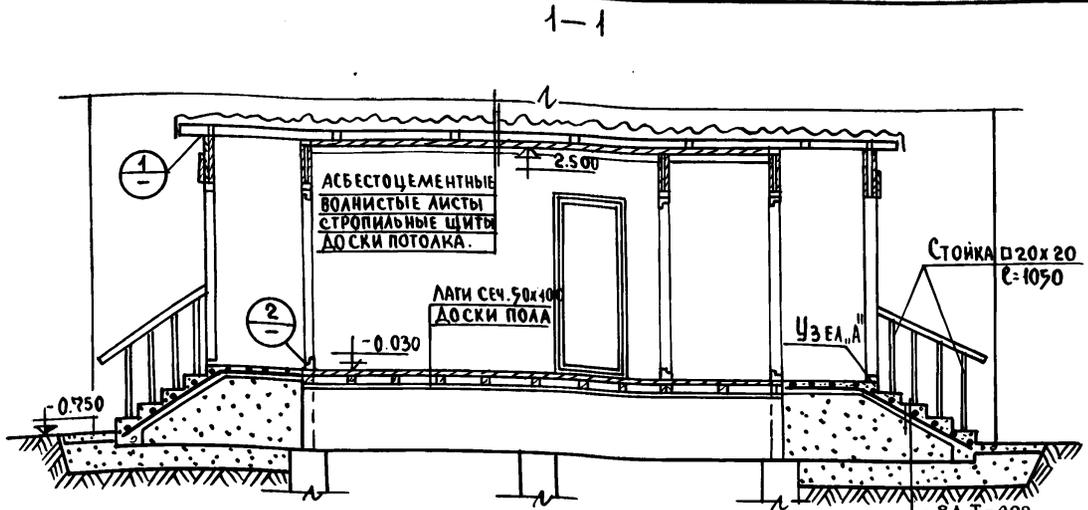
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ К ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

ПЛАН БАЛОК ПОЛА ВЕРАНДЫ.

А. I Ч. 1



РАСХОД МАТЕРИАЛВ  
НА ДВА ВХОДА  
РАСХОД БЕТОНА - 2м<sup>3</sup>.  
РАСХОД МЕТАЛА - 44,6 КГ  
НА СЕТКИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ВЕРАНДУ - СМОТРЕТЬ АС-57.

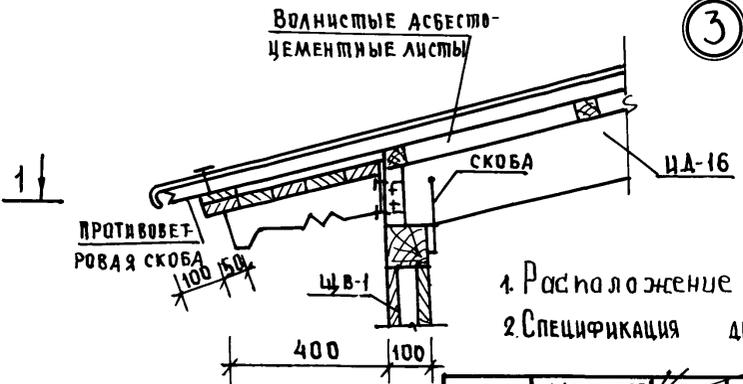
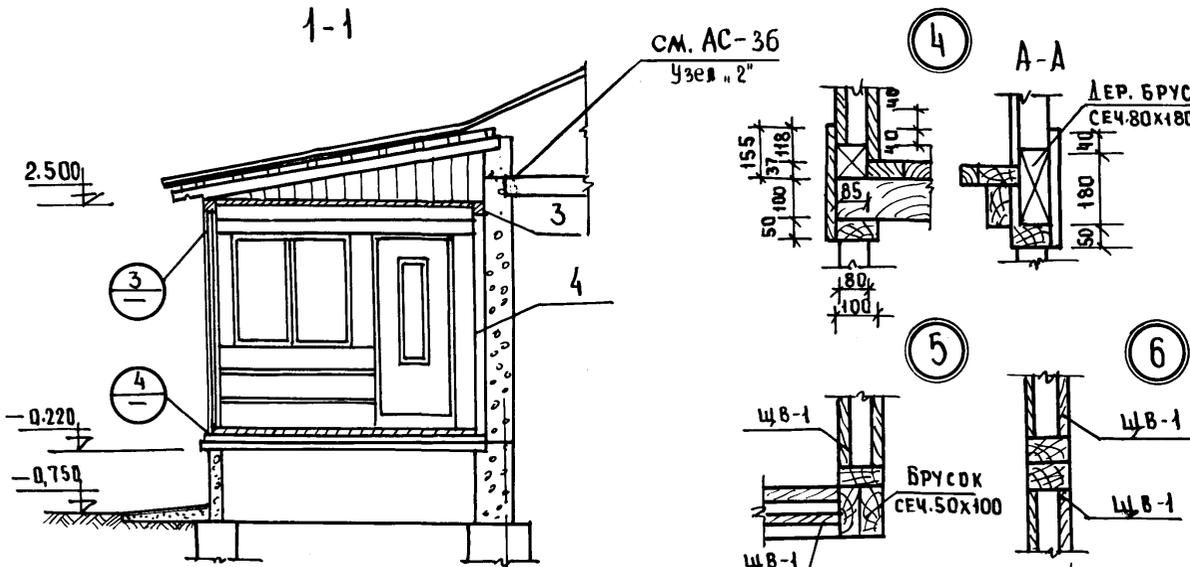
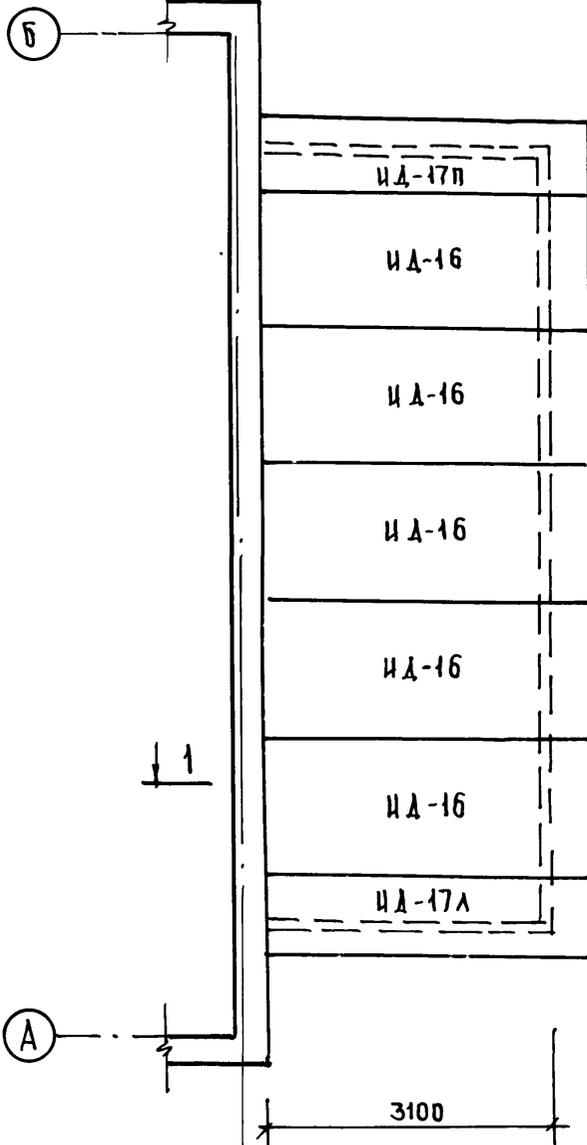
И. КОНТР.	Штригер	Т. П. 188-25-51.85	Ч. I	АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		

ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТА	Т ЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИР- НЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ.	СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	П.А. КОН. ОТА	ШТРИТЕР		Р	43	60
	РУК. БРЕН	ТЕНЕНБАУМ		ПЛАН БАЛОК ПОЛА ВЕРАНДЫ УЗЛЫ "1" И "2", "Я".		
	ВЕД. ИНЖ.	С МИРНОВА		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА.		
	ПРОВЕР.	ТЕНЕНБАУМ				
ИНВ. N.						

ИНВ. N. ПОД Л. ПОДПИСЬ ИЛИ АТЛАСИЗДАТЕЛЬСТВА

ПЛАН РАСКЛАДКИ СТРОПИЛЬНЫХ  
ЩИТОВ ВЕРАНДЫ

Ал. I № 1

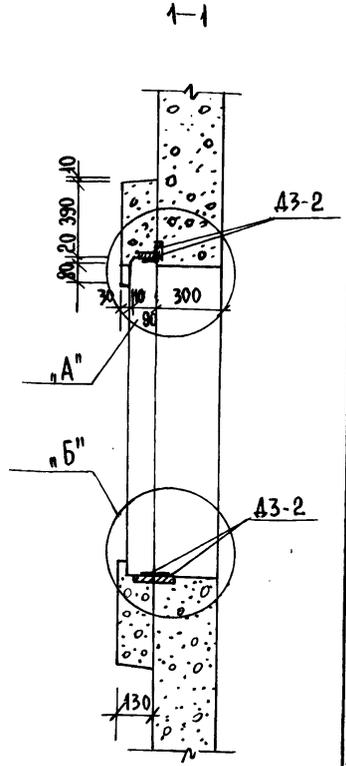
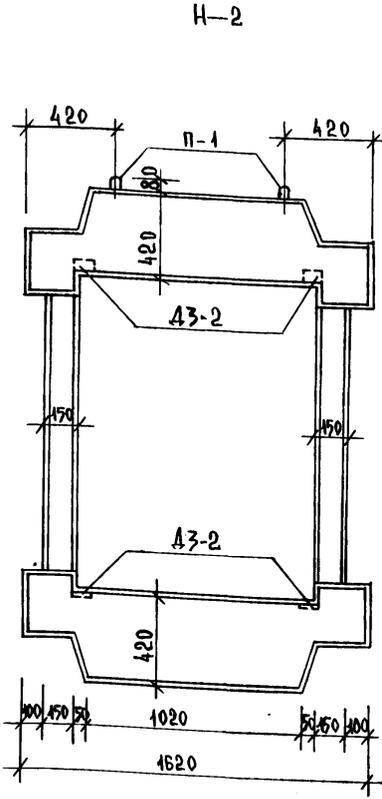
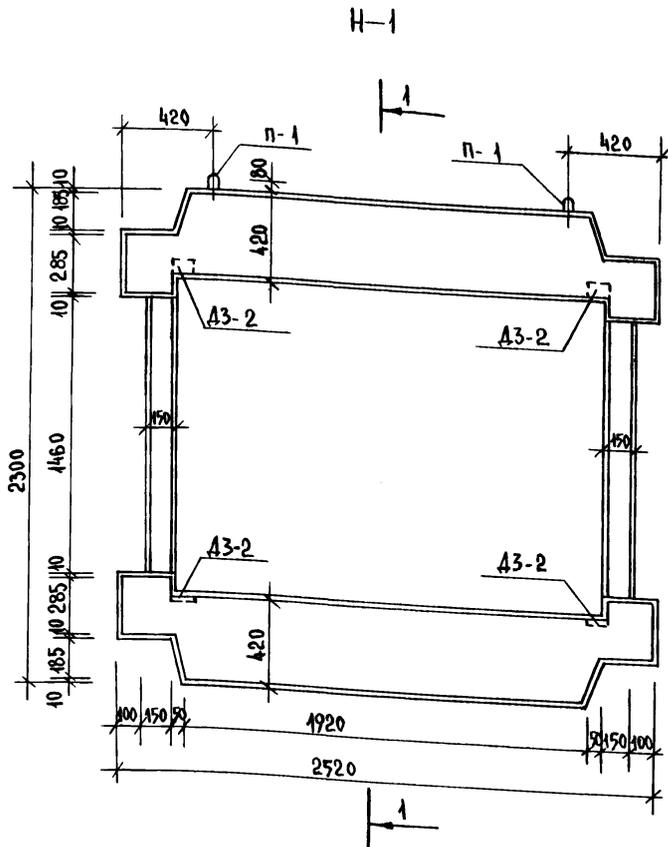


1. Расположение узлов "5", "6", "7" см. на л. АС-14.  
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВСИНЫ НА ВЕРАНДУ - СМОТРЕТЬ ЛИСТ АС-57.

ЖВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЖВ. И

И. КОНТР.	Щ. ПР. МЕР	Т. П. 188-25-51.87	Ч. I	АС
		СМОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОПК	ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ	СТАНЦИЯ ЛСТ
	ГЛАВ. ОПК.	Щ. ПР. МЕР	ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМПАТ-	Р
	РУК. БРИГ.	ТЕНЕНБАУМ	НЫМИ КВАРТИРАМИ	44
	ВЕД. ИЖ.	СМИРНОВА		60
	ПРОВЕРЯЛ	ТЕНЕНБАУМ		
ИЖВ. И			ПЛАН РАСКЛАДКИ СТРОПИЛЬНЫХ	КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
			ЩИТОВ ВЕРАНДУ. УЗЛЫ "1-7"	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

Ал. Г. Ч. 1

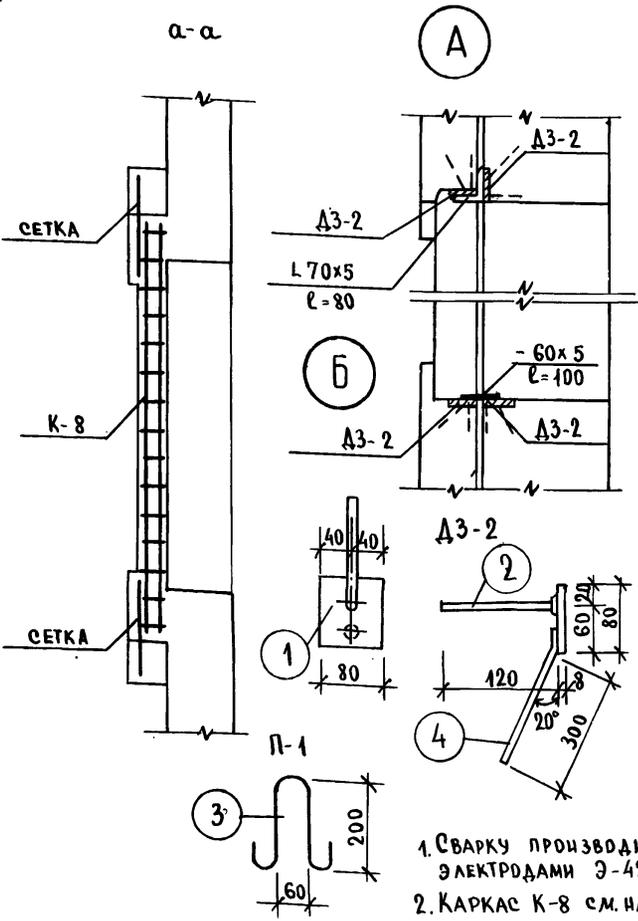
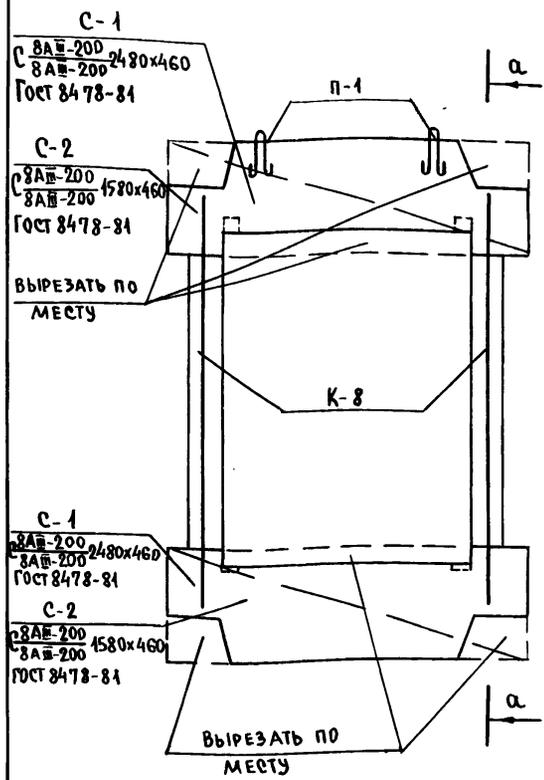


1. Узлы и детали армирования см. л. АС-46.
2. Закладные детали, соединительные элементы и сварные швы металлизировать нанесением цинкового или алюминиевого покрытия по СНиП II-28-73\*.

И. КОНТР.		К. ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>	Т.п. 188-25-51-85 Ч. I АС			
				С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ПРИВЯЗАН:				ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЗАВ. ОТД.	К. ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>	Р	45	60	
	ГЛАВ. ИНЖ.	К. ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>	КЕ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА			
	РУК. БРЕНД.	Н. ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>				
	ИНЖЕН.	Г. КИЧУРИНА	<i>[Signature]</i>				
ИНВ. №.	ПРОВЕРИЛ	Н. ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>	АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ Н-1 И Н-2			

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ.

Л. I Ч. 1



1. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75.
2. Каркас К-8 см. на листе АС-47.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	
		Н-1	Н-2
МАССА	КГ	745	500
ОБЪЕМ БЕТОНА	М <sup>3</sup>	0.298	0.200
РАСХОД СТАЛИ	КГ	21.38	18.10
МАРКА БЕТОНА	—	200	200
МАРКА БЕТОНА ПО ВОДОПРОНЕЦАЕМОСТИ	—	В4	В4
МАРКА БЕТОНА ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ	—	Мр 200	Мр 200

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ				
	МАРКА	КОЛ-ВО		ВЕС ЭЛ-ТА КГ.
		ШТ.	ЭЛ-ТА	
Н-1 (шт.2)	К-8	2	6.2	
	С-1	2	9.02	
	П-1	2	0.26	
	A3-2	8	4.72	
	L70x5 l=80	2	0.70	
Н-2 (шт.6)	К-8	2	6.2	
	С-2	2	5.74	
	П-1	2	0.26	
	A3-2	8	4.72	
	L70x5 l=80	2	0.70	
	-60x5 l=100	2	0.48	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА						
МАРКА	ПОЗ.	СЕЧЕН. ММ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ВЕС ЭЛ-ТА	ВЕС МАРКИ
A3-2	1	-8x80	80	1	0.40	0.59
	2	8AIII	120	1	0.05	
	4	8AIII	350	1	0.14	
L70x5	—	L70x5	80	1	0.35	0.35
-60x5	—	-60x5	100	1	0.24	0.24
П-1	3	6AII	600	1	0.13	0.13

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№	
-------	--

И.КОНТР.	ШТРИХЕР
ЗАВ.ОТД.	МЕЛЬНИКОВ
П.КОНСТР.	ШТРИХЕР
РУК.БРИГ.	ПЕНЕНБАУМ
ИНЖЕН.	КИЧУРИНА
ПРОВЕРИЛ	ПЕНЕНБАУМ

Т.П. 188-25-51.85		Ч. I	АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	Р	46	60
АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ. АРМИРОВАНИЕ		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

ИМЬ. Л. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. Л.

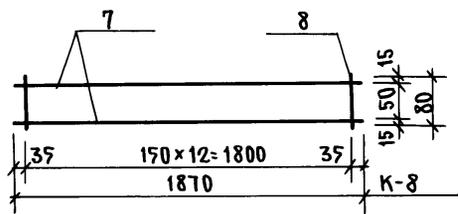
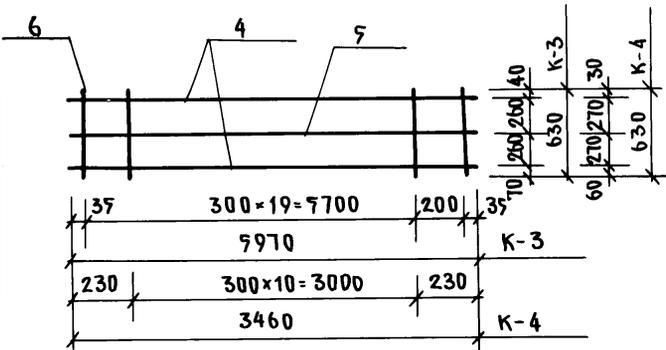
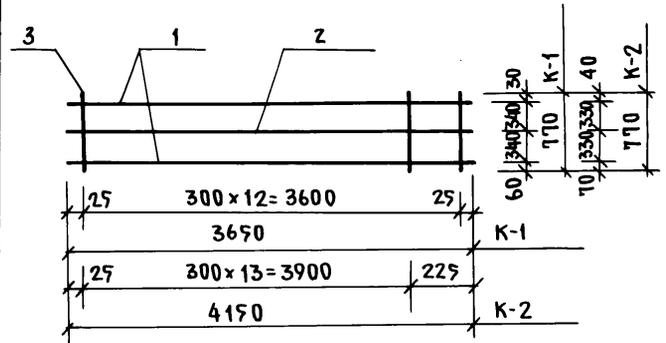
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

ВЫБОРКА СТАЛИ

Э С К И З

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	ДЛИНА ММ	ДИАМЕТР ММ	КЛАСС СТАЛИ	КОЛ. ШТ	ДИАМ. ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ОБЩИЙ ВЕС КГ	ВЕС МАРКИ КГ
К-1	1	3670	12	AIII	2	12	AIII	7.3	6.7	8.61
	2	3670	7	BpI	1	7	BpI	3.67	0.71	
	3	770	5	BpI	13	5	BpI	10.01	1.74	
К-2	1	4170	12	AIII	2	12	AIII	8.3	7.38	9.67
	2	4170	7	BpI	1	7	BpI	4.1	0.63	
	3	770	5	BpI	14	5	BpI	10.78	1.66	
К-3	4	5970	12	AIII	2	12	AIII	11.9	10.6	13.56
	5	5970	7	BpI	1	7	BpI	5.97	0.92	
	6	630	5	BpI	21	5	BpI	13.23	2.04	
К-4	4	3460	12	AIII	2	12	AIII	6.92	6.14	7.74
	5	3460	7	BpI	1	7	BpI	3.46	0.53	
	6	630	5	BpI	11	5	BpI	6.93	1.07	
К-8	7	1870	8	AIII	2	8	AIII	3.7	1.5	3.1
	8	80	5	BpI	13	5	BpI	10.4	1.6	

А.Л. I Ч. 1



ЦВЕТ НЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. №

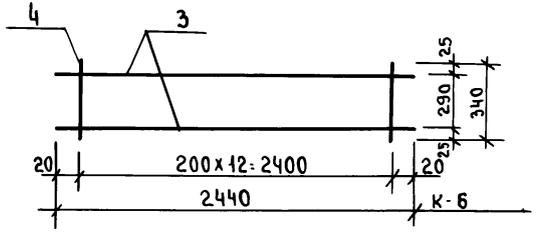
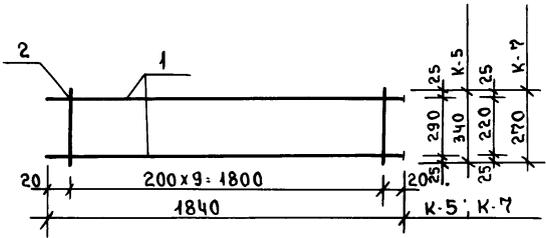
Н. КОНТР.	ШТРИХЕР	Т. П. 188-29-51.85	4. I	АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		
		СВАРНЫЕ КАРКАСЫ К-1 ÷ К-4; К-8	СТАДИЯ	МАССА
			Р	47
ЗАВОД	ТЕЛЬНОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОНС.	ШТРИХЕР		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
РУК. БРИГ.	ТЕНЕНБАУМ		ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	
ИНЖЕНЕР	КИЧУРИНА			
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ			

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

ВЫБОРКА СТАЛИ

Эскиз

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	ДЛИНА ММ	ДИАМЕТР ММ	КЛАСС СТАЛИ	К-ВО ШТ.	ДИАМ. ММ.	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ОБЩИЙ ВЕС	ВЕС МАРКИ
К-5	1	1840	12	AIII	2	12	AIII	3.68	3.27	3.79
	2	340	5	BpI	10	5	BpI	3.40	0.52	
К-6	3	2440	12	AIII	2	12	AIII	4.88	4.33	5.01
	4	340	5	BpI	13	5	BpI	4.42	0.68	
К-7	1	1840	12	AIII	2	12	AIII	3.68	3.27	3.69
	2	270	5	BpI	10	5	BpI	2.70	0.42	



А.А. I ч. 1

ИНВ. И ПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. АЗ

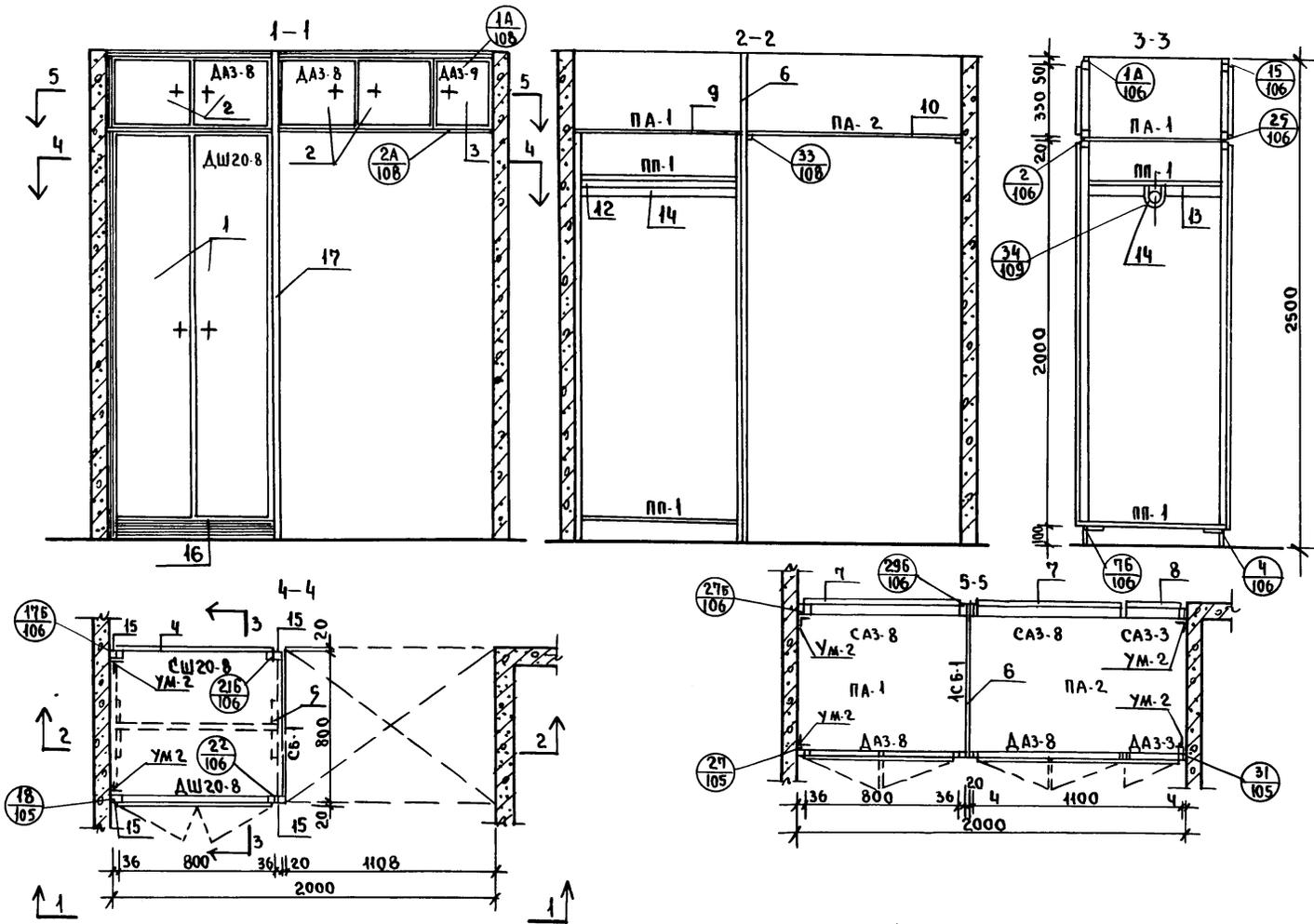
И. КОНТР.	Штурман	<i>[Signature]</i>
ЭВ. ОГА.	К. ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	К. ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
РУК. БРИГ.	Н. ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. КОМП.	С. МИРНОВ	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	Т. КИЧУРИНА	<i>[Signature]</i>

Т.п. 188-25-71.85 I AC  
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.

СВАРНЫЕ КАРКАСЫ  
К-5: К-7

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	48	60
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

Ал. I ч. 1



1. Данный лист смотреть с АС-51

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №.

ПРИВЯЗАН:

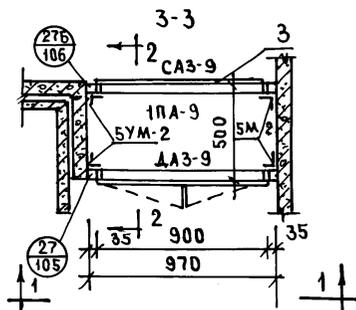
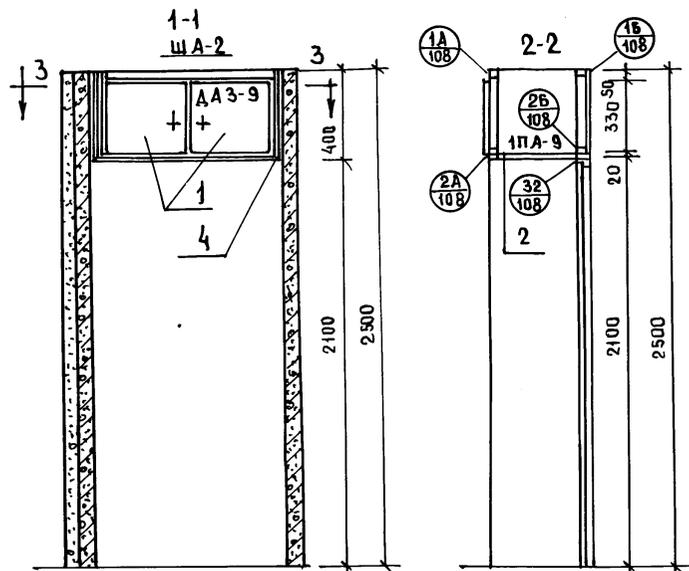
ИНВ. №.			

Н. КОНТРОЛЬ	К. ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ОТА.	К. ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. КОН. ОТК.	К. ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
ГЛА. АРХ. ПРО.	Ю. МАТЯШЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР. КОМ.	Н. ТЕНЕЦБАУМ	<i>[Signature]</i>
АРХИТЕК.	Н. Ш. АПАБЫКО	<i>[Signature]</i>
ЧЕРТЕЖНИК	Н. КРАСНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРНА	Ю. МАТЯШЕВ	<i>[Signature]</i>

Т.П. 188-25-51.85. Ч.I АС С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.			
Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	49	60
Встроенные шкафы Ш-1.	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

21559-01 51

Ал. I ч. 1



0.00547 1.00

№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАСХОД МАТ.		
			КОЛ.	ХВ. М <sup>3</sup>	ДСПЧ <sup>2</sup>
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ША-2			
	1.172-4-Д 133	УЗЛЫ 27			
	1.172-4-Д 134	УЗЛЫ 27 Б			
	1.172-4-Д 136	УЗЛЫ 1А, 2А, 3А, 1Б, 2Б			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ДЕТАЛИ			
1	1.172-4-Д 31	ДВЕРКА АНТРЕСОЛЬНАЯ Д АЗ-9	1	0,0027	0,30
2	1.172-4-Д 96	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ 1ПА-9	1	—	0,40
3	1.172-4-Д 71	СТЕНКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ЗАДНЯЯ САЗ-9	1	0,0027	0,30
4	1.172-4-Д 108	НАЛИЧНИК И-1 П.М.	1,8	0,0007	—
5	1.172-4-Д 111	УГОЛЬНИК УМ-2	8		

1. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ АЛЬБОМ СЕРИИ 1.172-4, «ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЬНЫЕ ШКАФЫ, ШКАФЫ-ПЕРЕГОРОДКИ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ».

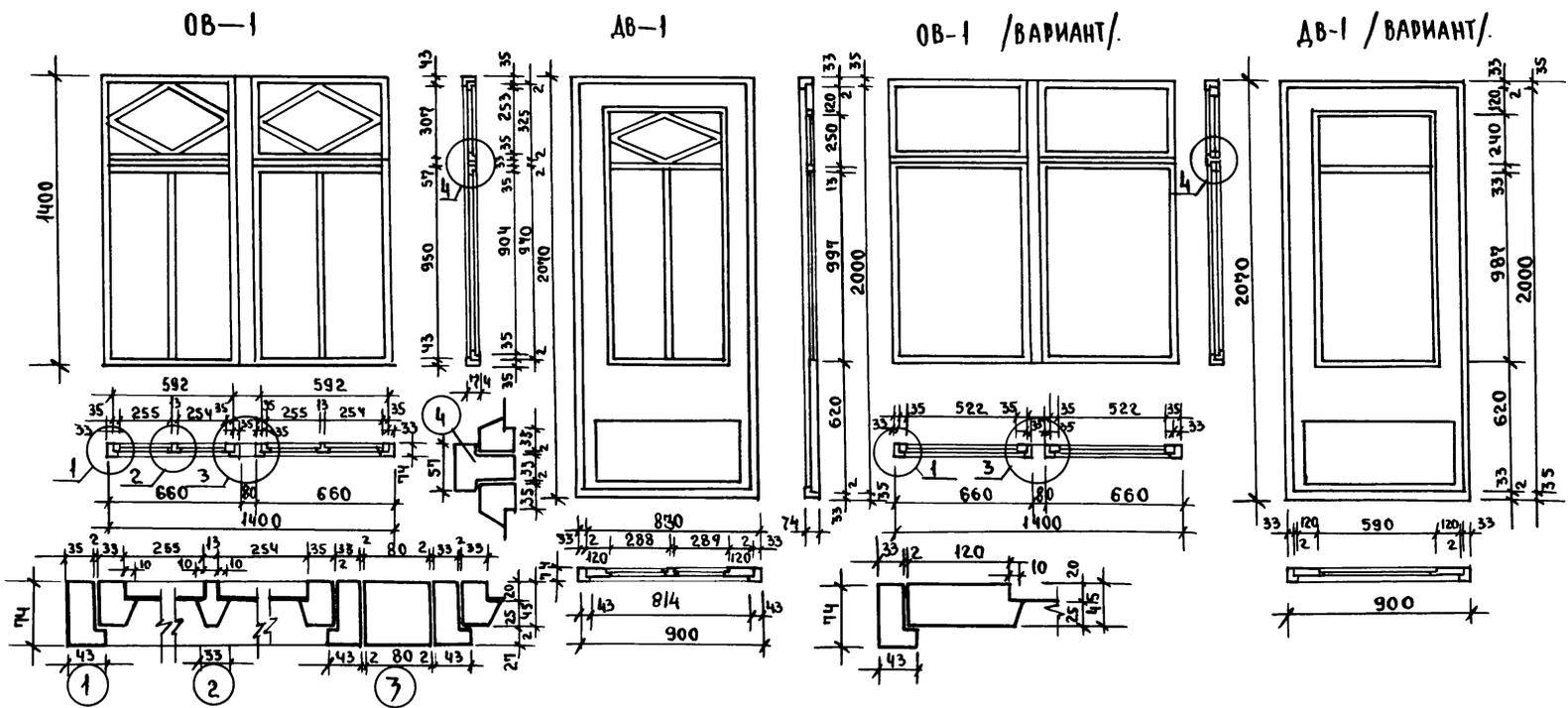
ЦЕНС. № ПОДАЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЧИСЛ. №

И. КОМП.	К. ШТРИХЕР		Т.П. 188-25-Я.85 ч. I АС С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВ. ОМД	К. ТЕЛЬНОВ					
ГЛ. КОМ. ОТ	К. ШТРИХЕР					
ГЛ. АРХ. ПР.	Ю. МАТАШЕВ		Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами	СТАНДА	Лист	Листов
РУК. БР. КОМ.	И. ТЕНЕНЬАУМ		Р	50	60	
АРХИТЕКТОР	И. ШАПЛЫКО		Дантросельный шкаф ША-2			
ЧЕРТЕЖНИК	И. КРАСНОВА		КБ по железобетону И.М.А.А. ЯКУШЕВА			
ПРОВЕРИЛ	Ш. МАТЯШЕВ					
ИНВ. №						

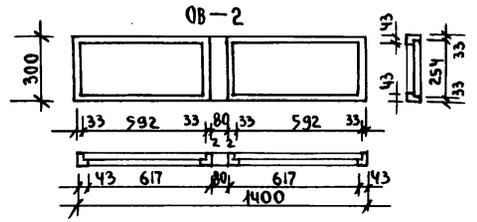
21559-01 52



А. I 4. 1



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ОБ-1 м <sup>3</sup>	ДВ-1 м <sup>2</sup>	ОБ-1 /ВАР./	ДВ-1 /ВАР./	ОБ-2
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	0.042	0.012	0.042	0.012	0.016
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ /ПОЛОТНА/	0.032	0.047	0.020	0.041	—
СТЕКЛО. мм.	250x900-4шт 590x250-2шт	285x995-2шт 245x585-1шт	520x900-2шт 590x250-2шт	585x985-1шт 585x235-1шт	590x230-2шт.



ИНВ. И ПОД. ПОДПИСЬ ИДАТА ВЗАМ. ИНВ. И. П.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №:	
---------	--

И. КОМП.:	К. ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ОТА:	К. ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОМП. ОТА:	К. ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
ГЛ. АРХ. ПР.:	Ю. МАТЯШЕВ	<i>[Signature]</i>
Р. УБ. Р. КОМ.:	И. ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>
АРХИТЕКОР:	И. Ш. АПЛЫКО	<i>[Signature]</i>
ЧЕРТЕЖНИК:	И. КРАСНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА:	Ю. МАТЯШЕВ	<i>[Signature]</i>

Т. П. 188-25-51.85. Ч. I АС С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.		
Одноэтажный 2-квартирный ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ.	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 52
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ВЕРАНДЫ.	ЛИСТОВ. 60	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т	ПРИМЕЧАНИЕ
ФУНДАМЕНТЫ (ВАРИАНТ ПИРАМИДАЛЬНЫХ СВАЙ)					
С-1	ШИФР 201-83 СТР. 12	СПР-2	24	0.40	
ФБС-9.3.6Т	ГОСТ 13579-78 СТР.8	ФБС-9.3.6Т	8	0.35	
БС-1	СЕРИЯ 2.144-1	БС-1	230	0.02	
БУРОНАБИВНЫЕ СВАИ					
С-1	ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100	РАСХОД БЕТОНА НА СВАЮ - 0.43 м <sup>3</sup>	16	—	
С-2	"	" - 0.28 м <sup>3</sup>	2	—	
С-3	"	" - 0.19 м <sup>3</sup>	6	—	
ФБС-9.3.6Т	ГОСТ 13579-78 СТР.8	ФБС-9.3.6Т	4	0.35	
БС-1	СЕРИЯ 2.144-1	БС-1	230	0.02	
МЕЛКОЗАГЛУБЛЕННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ (ВАРИАНТ)					
ФЛ.В.12.2	СЕРИЯ 1.112-5 В.2	ФЛ.В.12.2	9	0.69	
ФЛ.В.24.2	"	ФЛ.В.24.2	5	1.38	
ФБС-9.3.6Т	ГОСТ 13579-78	ФБС-9.3.6Т	8	0.35	
ФБС-24.6.6Т	"	ФБС-24.6.6Т	1	1.96	
ФБС-9.4.6Т	"	ФБС-9.4.6Т	6	0.35	
БС-1	СЕРИЯ 2.144-1	БС-1	230	0.02	
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 1.2 М. (ВАРИАНТ)					
2ЛК-64.12.К	СЕРИЯ 25 АШ, Ч.3-30	2ЛК-64.12.К	8	2.27	ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТ.
2ЛК-64.12.1К	"	2ЛК-64.12-1К	4	2.58	"
2ЛК-64.12-2А	"	2ЛК-64.12-2А	2	2.23	"
2ЛК-64.12-2П	"	2ЛК-64.12-2П	2	2.23	"
2ЛК-64.12-25	"	2ЛК-64.12-25	2	2.7	"

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 1,2 М (ВАРИАНТ)					
2ЛК-64.12.К	СЕР. 25 А-Ш Ч.3-34	2ЛК-64.12.К	8	4.45	ИЗ КЕРАМОЗИТБЕТ.
2ЛК-64.12.1К	"	2ЛК-64.12-1К	4	1.65	"
2ЛК-64.12-2А	"	2ЛК-64.12-2А	2	1.42	"
2ЛК-64.12-2П	"	2ЛК-64.12-2П	2	1.42	"
2ЛК-64.12-25	"	2ЛК-64.12-25	2	1.70	"
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 2,4 М					
2ЛК-64.24.1К	СЕР. 25 А-Ш Ч.3-30	2ЛК-64.24-1К	4	4.20	ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТ.
2ЛК-64.24.1П	"	2ЛК-64.24-1П	1	4.50	"
2ЛК-64.24-1А	"	2ЛК-64.24-1А	1	4.50	"
2ЛК-64.24-9	"	2ЛК-64.24-9	1	4.21	"
2ЛК-64.24-8	"	2ЛК-64.24-8	1	4.21	"
2ЛК-64.12.К	"	2ЛК-64.12-1К	2	2.58	"
НАЛИЧНИКИ (ВАРИАНТ)					
Н-1	АС-45	Н-1	2	0.74	
Н-2	АС-45	Н-2	6	0.50	
КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ					
КП-30.5-1	АЛ.Ш Ч.12-18 А.2	КП-30.5-1	6	0.46	
КП-17.5-1	"	КП-17.5-1	2	0.38	
КП-32.5	"	КП-32.5	8	0.95	
КП-17.5	"	КП-17.5	2	0.38	

Н. КОНТР.	ШТРИХЕР	Т. П. 188-25-51.85	Ч. I	АС	
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВ. ОТД.	ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛА. КОН. ОТ.	ШТРИХЕР		Р	53	60
РУК. БР.	ТЕНЕНБАУМ		ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. Д.А. ЯКУШЕВА		
ТЕХНИК	ЗИНОВЬЕВА				
ПРОВЕР.	ТЕНЕНБАУМ	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ			

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ИМЯ, № ПОЯС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМ. В. А. ЯКУШЕВА

К. I 4. 1

Ал. I. 1

ИМ. Л. ПОДАРОДИТЬ И ДАТЬ ВЗ. АМ. ИМ. Л.

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ПОДДОНЫ.</b>					
ПА-27-16к	Ал. III часть 4-8 л. 10	ПА-27-16к	2	0,530	
<b>ОБЪЕМНЫЕ САНТЕХКАБИНЫ. (ВАРИАНТ)</b>					
СК-13/4	СЕРИЯ 1188-58,5 л. 10	СК-13/14	1/1	2,77	
<b>СТЕНКИ САНТЕХКАБИН.</b>					
ПСЖ-0.16	Ал. III часть 4-8 л. 12	ПСЖ-0.16	2	0,050	
ПСЖ-0.12	"	ПСЖ-0.12	4	0,037	
ПСЖ-0.26	"	ПСЖ-0.26	2	0,045	
<b>ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ.</b>					
КЕРАМ. БЕЛ					
28-49-25к	СЕРИЯ 25, Ал. III, 4.2-20	28-49.25к	2	3.80	(2,80)
28-10-25-1		28-10.25-1	1	0.89	(0,57)
<b>ПЕРЕГОРОДКИ</b>					
ГИПСОБЕТОННЫЕ — КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ.					
ПП-30	Ал. III часть 5-4 л. 5	ПП-30	4	0.77 0.855	
ПП-27к	"	ПП-27к	2	0.48 0.55	
ПП-22к	"	ПП-22к	2	0.59 0.595	
ПП-22-1к	"	ПП-22-1к	4	0.34 0.393	
ПП-13-1к	"	ПП-13-1к	2	0.25 0.36	
ПП-16к	"	ПП-16к	2	0.39 0.43	
ПП-5к	"	ПП-5к	8	0.115 0.135	
<b>МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНЕНИЙ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ</b>					
6-6им-33	Ал. III, часть 6-6	6-6им-33	22(36)	0.154	кг
6-6им-35	"	6-6им-35	8(8)	0.110	кг
6-6им-52	"	6-6им-52	6(14)	0.90	кг
ДЗ-1	АС-30	ДЗ-1	10(10)	0.81	кг
35им-46	СЕРИЯ 25 Ал. III 4.17	35им-46	4(4)	0.20	кг
<b>ПРИВЯЗАН:</b>					
В СКОБКАХ ДАНО КОЛИЧЕСТВО ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТ ШИРИН. 1,2 м (ВАРИАНТ)					

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК И ВНУТРЕННИХ СТЕН.</b>					
6-6им-26	Ал. III часть 6-6	6-6им-26	4	0.53	
6-6им-38	Ал. III. часть 6-6	6-6им-38	2	0.27	
6-6им-39	"	6-6им-39	4	0.56	
6-6им-41	"	6-6им-41	3	0.34	
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗОНТ</b>					
6-6им-6	Ал. III часть 6-6 л. 3	6-6им-6	1	27.44	
<b>ОПОРНАЯ ТРУБА РАДИОСТОЙКИ.</b>					
6-6им-7	Ал. III часть 6-6 л. 4	6-6им-7	1	25.40	
<b>ТРУБОСТОЙКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МАЧТЫ ТЕЛЕАНТЕННЫ.</b>					
6-6им-8	Ал. III. часть 6-6 л. 4	6-6им-8	1	34.10	
<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТОЙКИ ТЕЛЕАНТЕННЫ</b>					
6-6им-9	Ал. III часть 6-6 л. 4.	6-6им-9	1	33.3	
<b>КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ</b>					
6-6им-11	Ал. III часть 6-6 л. 6	6-6им-11	30	0.22	
<b>КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ</b>					
А3-2	АС-46	А3-2	64	0.59	

И.КОНТР	ШТРИТЕР	Т.П. 186-25-51.85	Ч. I	АС
		С НАРУЖНЫМИ МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ.		
ЗАВ. ОТА	ТЕДЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		
ГЛА. КОНСТ.	ШТРИТЕР			
РУК. БР.	ТЕНЕНБАУМ			
ТЕХНИК	АГАФОНОВА			
ПРОВЕР.	ТЕНЕНБАУМ	Сводная спецификация		КБ
		СТАДИЯ		ЛИСТ 54
				ЛИСТОВ 60
		по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

ЛЛ. I Ч. 1

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
УТЕПЛЯЮЩИЕ ПЛИТЫ (ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ)					
ПУ-1	АЛ. III Ч. 4.12-18 Л.9	ПУ-1	12	0,14	
КРЕПЛЕНИЕ УТЕПЛЯЮЩИХ ПЛИТ					
6-6им-38	АЛ. III Ч. 6-6 Л.10	6-6им-38	12	0,42кг	
ВЕНТБЛОКИ					
ВВ-9.28-1	АЛ. III Ч. 4-8 Л.15	ВВ-9.28-1	2	0,90	
ВВ-9.28-2		ВВ-9.28-2	2	0,90	
НВ-9.14		НВ-9.14	2	0,54	
КРЕПЛЕНИЕ ВЕНТБЛОКОВ					
	СЕРИЯ 25 АЛ. II Ч. 4.17	-8x60 l=160	8	0,64кг	
	"	ОТЯЖКИ Ø8 АІ l=2,4м	2	0,95кг	
М-1	"	М-1	2	0,90кг	
М-2	"	М-2	2	0,83кг	
КРЕПЛЕНИЕ КАРНИЗОВ					
6-6им-37	АЛ. III Ч. 6-6 Л.8	6-6им-37	4	0,11кг	
ИМ-1	АС-36	ИМ-1	12	1,57кг	
ИМ-2	АС-36	ИМ-2	16	1,79кг	

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
КРЕПЛЕНИЕ СТОЕК ВХОДА НА ВЕРАНДУ.					
	ГОСТ 8240-72	Г 20 l=200	6	3.7	
	ГОСТ 5781-82	φ 14 АІ l=150	6	0.19	

ИНВ. № ПОДАТЬ ДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ЭАБ. ОТД.	ТЕЛЬНОВ
ГЛ. КОМП.	ШРИТЕР
РУК. БРЖ.	ТЕНЕНБАУМ
ТЕХНИК	АГАФОНОВА
ПРОБЕР.	ТЕНЕНБАУМ

ИНВ. №

И. КОНТР.	ШРИТЕР	Т. П. 368-25-51.85	Ч. I	АС	
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.			
ЭАБ. ОТД.	ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОМП.	ШРИТЕР	ЖИЛОЙ ДОМ	Р	55	60
РУК. БРЖ.	ТЕНЕНБАУМ	С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			
ТЕХНИК	АГАФОНОВА	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
ПРОБЕР.	ТЕНЕНБАУМ				

ЛЛ. I ч. 1

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
ИД-1 ИД-1А	А.А. III ЧАСТЬ 7-17 Л. 2, 3	ИД-1, ИД-1А	6 2	1.734 0.992	
ИД-2	" " " Л. 4	ИД-2	2	0.330	
ИД-2А	" " " Л. 4	ИД-2А	2	0.330	
ИД-3	" " " Л. 5	ИД-3	2	0.512	
ИД-3А	" " " Л. 5	ИД-3А	2	0.512	
ИД-4	" " " Л. 6	ИД-4	8	1.528	
ИД-5	" " " Л. 7	ИД-5	4	0.424	
1	—	МАУЗРАТ СЕЧ. 100x150 L=474	—	0.711	
2	—	ДИАГОНАЛЬНАЯ ПОСА. (150x200) L=5.04	4	0.400	
3	—	СТОЙКА 100x100 h=1.240	4	0.050	
4	—	НАКЛАДКА 50x150 L=800	4	0.024	
5	—	ПОДАКОС 50x150 L=1.43	4	0.043	
6	—	БРУС 200x200 L=2600	4	0.420	
7	—	ПРОГОН 50x150 L=4.35	2	0.065	
8	—	ПОДКЛАДКА 400x200 L=6.6	2	0.010	
9	—	НАКЛАДКА 40x130 L=280	5	0.010	
10	—	КОНЫКОВЫЙ БРУС 60x150 L=2.8м	—	0.100	
11	—	КОБЫЛКА 50x130 L=1.10	64	0.45	
12	—	РАСКОСЫ 50x150 L=2.60	4	0.08	
ВАРИАНТ КРЫШИ.					

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
ИД-6	А.А. III ЧАСТЬ 7-17 Л. 8	ИД-6	4	0.420	
ИД-7	А.А. III ЧАСТЬ 7-17 Л. 9	ИД-7	4		
ИД-7П, ИД-7А	" " " Л. 9	ИД-7П, ИД-7А	2/2		
ИД-8	" " " Л. 10	ИД-8	2	0.482	
ИД-8А	" " " Л. 10	ИД-8А	2	0.482	
ИД-9	" " " Л. 13	ИД-9	2	0.478	
ИД-9А	" " " Л. 13	ИД-9А	2	0.478	
ИД-10	" " " Л. 11	ИД-10	2	0.606	
ИД-10А	" " " Л. 11	ИД-10А	2	0.606	
ИД-11	" " " Л. 12	ИД-11	2	0.330	
ИД-11А	" " " Л. 12	ИД-11А	2	0.330	
ИД-12	" " " Л. 13	ИД-12	2	0.424	
ИД-12А	" " " Л. 13	ИД-12А	2	0.424	
ИД-13	" " " Л. 10	ИД-13	2	0.218	
ИД-13А	" " " Л. 10	ИД-13А	2	0.218	
ИД-14	" " " Л. 10	ИД-14	2	0.094	
ИД-14А	" " " Л. 10	ИД-14А	2	0.094	
1	—	МАУЗРАТ СЕЧ. 100x150 L=256	—	0.38	
2	—	КОБЫЛКИ 50x130 L=1.20	64	0.50	
3	—	БРУС 200x200 L=2600	4	0.42	
4	—	ПРОГОН 50x150 L=5720	2	0.09	
5	—	" " " L=2.25	2	0.03	
6	—	БРУС 200x200 L=1600	4	0.26	
7	—	СТОЙКА 100x100 h=1.450	4	0.06	

ИНВ. № ПОД. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗЛ. И ИВ. №

И. КОНТР.		К. ШТРИХТЕР		Т. П. 188 - 25 - 51.85 Ч. I АС С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ПРИ ВЯЗАИ:		З. В. О. Д.	К. ТЕЛЬНОВ	Одноэтажный 2-квартирный жилой дом		СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Г. И. КОП. О. Д.	К. ШТРИХТЕР	с 3 комнатными квартирами.		Р	56 60
		Г. А. АРХ. П. Р.	Ю. МАТЯШЕВ	Спецификация древесины на крышу.		КБ по железобетону им. А. А. Якушева	
		Р. У. Б. Р. К. И.	Т. Е. Н. Е. Н. Б. Я. И.				
		А. Р. Х. И. Т. О. Р.	И. Ш. А. П. Л. Ы. К. О.				
ИНВ. №		П. Р. О. Б. Е. Р. И. А.	Ю. МАТЯШЕВ				

4.1

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
8	—	ДИАГОНАЛЬНАЯ ПОРА	4	0.380	
9	—	" $\ell=4.73$	4	0.38	
10	—	" $\ell=6.16$	4	0.49	
11	—	НАКЛАДКА 50x180 $\ell=7.00$	4	0.025	
12	—	СТОЙКА 100x100 $h=1.24$	4	0.050	
13	—	ПОДКОС 50x180 $\ell=1.43$	4	0.043	
14	—	КОНЫКОВЫЙ БРУС 60x80 $\ell=1.63$	—	0.145	
15	—	РАСКЛАДКА 40x130 $\ell=2.80$	5	0.010	
16	—	РАСКОСЫ 50x150 $\ell=2.60$	4	0.080	
17	—	ДОСКИ ОБРАМЛЕНИЯ 50x220 $\ell=29.0$	—	0.319	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ВЕРАНДУ.

1	—	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x50 $\ell=6000$ мм.	2	0.06	
2	—	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x50 $\ell=3000$ мм.	2	0.03	
3	—	ВЕРХНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x100 $\ell=6000$ мм.	1	0.06	
4	—	СТОЙКА СЕЧ. 100x100 $\ell=2570$	1	0.03	
5	—	СТОЙКА 150x150 $\ell=2400$	6	0.31	
6	—	Ляги сеч. 50x100 $\ell=3040$	19	0.29	
7	—	Доски пола $\delta=37$ мм.	—	0.97	
8	—	Доски потолка $\delta=19$ мм.	—	0.78	
ЩВ-1	Альбом III ч.7-17 л.25	ЩВ-1	4	0.42	
ЩВ-2	" "	ЩВ-2	2	0.24	
ЩВ-5	" "	ЩВ-5	1	0.163	
ЩВ-16	Альбом III ч.7-17 л.14	ЩВ-16	5	0.86	
ЩВ-17	" "	ЩВ-17п, ЩВ-17л	1	0.20	
9	—	ДОСКИ ДЛЯ ГЛУХИХ ПЕРЕГОРОДОК ВЕРАНДЫ	—	0.50	

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
10	—	ДОСКИ ОБРАМЛЕНИЯ $\delta=19$ мм.	—	0.09	
11	—	ОГРАЖДЕНИЯ ВХОДА ДОСКИ $\delta=37$ мм.	—	0.05	
12	А.Л. III ЧАСТЬ 7-17 л. 25	ЩВ-3 л, ЩВ-3 п	1	0.16	
13	—	БРУС 50x100 $\ell=2530$	6	0.08	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ВЕРАНДУ (ВАРИАНТ).

14	—	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x50 $\ell=6000$ мм.	2	0.06	
15	—	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x50 $\ell=3000$ мм.	2	0.03	
16	—	ВЕРХНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x100 $\ell=6000$	1	0.06	
17	—	СТЕНКА СЕЧ. 100x100 $\ell=2570$	1	0.03	
18	—	СТОЙКА СЕЧ. 150x150 $\ell=2400$	6	0.31	
19	—	Ляги сеч. 50x100 $\ell=3040$	19	0.29	
20	—	ДОСКИ ПОЛА $\delta=37$ мм.	—	0.94	
21	—	ДОСКИ ПОТОЛКА $\delta=19$ мм.	—	0.78	
ЩВ-1	Альбом III ч.7-17 л. 25	ЩВ-1	4	0.42	
ЩВ-2	" "	ЩВ-2	2	0.24	
22	—	БРУС СЕЧ. 50x100 $\ell=2530$	6	0.08	
23	—	ДОСКИ ОБРАМЛЕНИЯ	—	0.12	
24	—	ОГРАЖДЕНИЯ ВХОДА ДОСКИ $\delta=37$ мм.	—	0.05	
25	—	ДОСКИ ДЛЯ ГЛУХИХ ПЕРЕГОРОДОК ВЕРАНДЫ	—	0.50	
ЩВ-5	А.Л. III ч. 7-17 л. 26	ЩВ-5	1	0.163	

И.И.В. № 104 Подпись и дата (вз.ж.инв. №)

ПРИВЯЗАН:

Зав. отд.	К. ТЕЛЬНОВ
Гл. констр.	К. ШРИТЕР
Гл. арх.пр.	Ю. МАТЯШЕВ
Рук. бр.к.	И. ТЕНЕНБАУМ
Архитектор	Н. ШАЛАБИКО
Проверил	Ю. МАТЯШЕВ

И.Контр.	К.Шристер	<i>[Signature]</i>

Т. П. 188-25-51.85 ч. I АС  
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 комнатными квартирами	Стадия	Лист	Листов
Спецификация древесины на крышу, веранду	Р	57	60
	по железобетону и м. А.А. ЯКУШЕВА		

ЛЛ. № 4

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАН.
		Окна с раздельными переплетами			
	Серия 1.136.5-16	ОР-15-21	2		
	ТО ЖЕ	ОР-15-12	6		
		Окна со спаренными переплетами.			
	Серия 1.136.5-16	ОС 15-21	2		
	ТО ЖЕ	ОС 15-12	6		
		Окна с тройным остеклением.			
	Серия 1.136.5-17	ОРС 15-21	2		
	ТО ЖЕ	ОРС 15-12	6		
		Двери внутренние глухие			
	Серия 1.136-10	ДГ 21-7П	2		
	ТО ЖЕ	ДГ 21-7АП	2		
	ТО ЖЕ	ДГ 21-7	2		
	ТО ЖЕ	ДГ 21-7Л	2		
	ТО ЖЕ	ДГ 21-9	1		
	ТО ЖЕ	ДГ 21-9Л	1		
	ТО ЖЕ	ДГ 21-9Ц	1		
	ТО ЖЕ	ДГ 21-9ЦЛ	1		
		Двери внутренние остекленные			
	Серия 136-10	ДО 21-8	1		
	ТО ЖЕ	ДО 21-8А	1		
	ТО ЖЕ	ДО 21-9	2		
	ТО ЖЕ	ДО 21-9Л	2		

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАН.
		Подоконные доски			
	Серия 25 Альбом III ч. 7-17	ЦД-30	2		
	ТО ЖЕ	ЦД-34	6		
		Встроенное оборудование			
	Серия 25 Ал. III ч. 7-14	Ш-1; ША-1	1		
	ТО ЖЕ	Ш 1-1; ША1-1	1		ЗЕРКАЛЬНО
	ТО ЖЕ	ША-2	2		
		Оконные и дверные блоки веранды.			
	Серия 25 Альбом I, ч. 7-14	ОВ 1	8		
	ТО ЖЕ	ОВ 2	4		
	ТО ЖЕ	АВ 1	4		
		Разные изделия			
	Серия 25 Альбом III часть 7-14	Крышка люка лаза на чердак.	2		
	ТО ЖЕ	Слуховое окно	2		
		Порожковые изделия			
	Серия 25 Альбом III ч. 7-14	ПЛИНТУС	180 п.м.		
		Двери наружные			
	Серия 1.136.5-19	ДН 210ШР	2		
		Съемные щиты			
	СМ. ЛИСТ АС-27	СШ-1	1	0,04м <sup>3</sup>	
	СМ. ЛИСТ АС-27	СШ-2	1	0,05м <sup>3</sup>	

И.В. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ №

ПРИВЯЗАН:

	ЭВ. ОТА	К. ТЕЛЬНОВ
	ГЛАВ. ОТА	К. ШТРИТЕР
	ТХ. АРХ. ПР.	Ю. МАТЯШЕВ
	РУК. БРКОМ	Н. ТЕМЕНЬКО
	АРХИТЕКТ.	И. ШЯПЛИКО
И.В. №	ПРОВЕРИЛ	Ю. МАТЯШЕВ

И.Контр. К.Штритер

Т. П. 188-25-51.85 Ч. I АС  
с монолитными наружными стенами.

Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 комнатными квартирами  
Спецификация столярных изделий.  
СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 58 60  
КБПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
И.М. А.А. ЯКУШЕВА

21559-01 60

2008 11.11.86