

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 188-25-52.85 /ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ/

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ.А.А.ЯКУШЕВА /109088 г.МОСКВА, 1-АЯ УЛ.МАШИНОСТРОЕНИЯ Д.5/
ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР /ПИСЬМО №1712/85 ОТ 20.05.85 /.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ.А.А.ЯКУШЕВА /ПРИКАЗ №119а ОТ 23.07.85/.

Ал. I ч. 1

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ: АРХИТЕКТОРЫ - Матяшев Ю., Шаплыко Н.,
КОНСТРУКТОРЫ - Болтинский В., Афанасьев П., Смирнова Е., Мельнов К.,
Мененбаум Н., Штригер К.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

Область применения Т.П. 188 - 25 - 52.85
Вес снегового покрова 1.0 кПа (100 кгс/м²).
Скоростной напор ветра 0.45 кПа (45 кгс/м²).
Расчетная температура наружного воздуха 90 - 40° С
Степень огнестойкости V.
Типовой проект 188-25-52.85 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 и 3,2 м с опиранием панелей перекрытий
на стены по двум сторонам.
Прочность и устойчивость конструкции 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	ФАСАД „1-3“	8	
8	ФАСАД „3-1“	9	
9	ФАСАД „А-Б“	10	
10	ФАСАД „1-3“ (ВАРИАНТ).	11	
11	ФАСАД „3-1“ (ВАРИАНТ).	12	
12	ФАСАД „А-Б“ (ВАРИАНТ).	13	

№№ по подп. Подпись и дата 1985 г. ИИВ ИИВ ИИВ

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.
ГЛА КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА
Витя К. ШТРИГЕР
ГЛА АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА
М-3 Ю. МАТЯШЕВ
1985 г.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами
ГЛА КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА
ГЛА АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

		Т.П. 188-25-52.85 Ч I		ЛС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.		
ГЛА КОН. КБ	П. АФАНАСЬЕВ	<i>Афанасьев</i>		
ЗАВ. ОТД.	К. МЕЛЬНОВ	<i>Мельнов</i>		
ГЛА КОН. ОТ.	К. ШТРИГЕР	<i>Штригер</i>		
ГЛА АРХ. ПРО.	Ю. МАТЯШЕВ	<i>Матяшев</i>		
РУК. БР. КОМ.	Н. ТЕНЕНБАУМ	<i>Тененбаум</i>		
ВЕД. КОМ.	Е. СМИРНОВА	<i>Смирнова</i>		
АРХИТЕКТОР	Н. ШАПЛЫКО	<i>Шаплыко</i>		
		Одноэтажный одноквартирный 3 комнатный жилой дом.	СТADIЯ	ЛИСТ
			Р	1
				55
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО).	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
13	Фасад „Б-А” (ВАРИАНТ).	14	
14	П л а н	15	
15	П л а н отделочных работ	16	
16	Р а з р е з 1-1	17	
17	П л а н свайного поля. Развертки по осям „А”, „1” сеч. 1-1 буронабивные сваи.	18	
18	Развертки по осям „2”, „3” сечения 2-2÷5-5 буронабивн. свай	19	
19	П л а н свайного поля. Развертки по осям „А”, „1” сеч. 1-1 (вариант пирамидальных свай).	20	
20	Развертки по осям „2”, „3” сечения 2-2÷5-5 (вариант пирамидальных свай)	21	
21	П л а н фундаментов. Развертки по осям „А” и „1” сеченце 1-1 (вариант).	22	
22	Развертки по осям „2”, „3” сечения 2-2÷5-5 (вариант)	23	
23	Армирование наружных стен ниже отметки 0.000	24	
24	П л а н раскладки бетонных столбиков. П л а н прямков сечения 1-1 и 2-2	25	
25	П р я м о к. П л а н, разрезы. Спецификация деревянных изделий на прямок.	26	
26	Армирование наружных стен выше отм. 0.000 съёмные щиты Щ-1 и Щ-2.	27	
27	П л а н расположения закладных деталей ДЗ-1	28	
28	Монтажный П л а н внутренних стен. Монтажные П л аны чердачных перекрытий.	29	
29	Узлы 1; 2; 3.	30	
30	Узлы 5; 6. Деталь пола.	31	
31	П л а н раскладки щитов потолка. Веранды П л а н раскладки карнизов.	32	
32	Монтажные Фасады 1-3, 3-1, А-Б, Б-А П л а н кровли	33	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
33	Монтажные узлы крепления карнизных панелей. Узлы „1” и „2”	34	
34	П л а н раскладки стропильных щитов. П л а н расклад. ферм стоек	35	
35	П л а н раскладки стропильных щитов. П л а н раскладки стропильных ферм.	36	
36	Р а з р е з ы 1-1; 2-2.	37	
37	Р а з р е з ы 3-3; 4-4 (вариант).	38	
38	П л а н балок под веранды. Р а з р е з 1-1.	39	
39	П л а н раскладки стропильных щитов веранды (вариант) Р а з р е з 1-1. Узлы „1” и „А”.	40	
40	Р а з р е з 2-2. Узел „2”	41	
41	Вход П л а н раскладки стропил. Р а з р е з ы 1-1; 2-2 (вариант)	42	
42	Архитектурные детали Н-1, Н-2.	43	
43	Архитектурные детали. Армирование.	44	
44	Сварные каркасы К-1÷К-4; К-8	45	
45	Сварные каркасы К-5÷К-7	46	
46	Встроенный шкаф Ш-1	47	
47	Оконные и дверные блоки веранды.	48	
48	Сводная спецификация	49	
49	Сводная спецификация	50	
50	Сводная спецификация	51	
51	Спецификация древесины на крышу.	52	
52	Спецификация древесины на веранду Спецификация древесины на вход	53	
53	Спецификация столярных изделий.	54	

Лист № подл. Подпись и дата ВЗЛМ. Инв. №

ПРИВЯЗКА:

И.В. №	И.В. №	И.В. №	И.В. №	И.В. №	И.В. №	И.В. №	И.В. №	И.В. №	И.В. №
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

И. КОМП.	К. ШРИТЕР	Т. П. 188-25-52.85	ЧТ	АС
		С монолитными наружными стенами.		
Зав. отд.	К. Тельнов	Одноэтажный одноквартирный 3 комнатный жилой дом.		
Гл. кон. пр.	К. Шритер			
Гл. арх. пр.	Ю. Матяшев			
Рук. бр. кон.	Н. Тененбаум			
Вед. кон.	Е. Смирнов	Стандия	Лист	Листов
Арх. тек.	Н. Шапченко	Р	2	55
Проверил	Ю. Матяшев	Общие данные (продолжение).		

КБ по железобетону
и.м. А. А. Якушева

Общая часть.

Типовой проект № 18 - 25 - Одноэтажного одноквартирного трехкомнатного жилого дома с монолитными наружными стенами входит в состав комплексной серии 25 крупнопанельных жилых домов и общественных зданий предназначенных для строительства в сельской местности в I, II климатическом подрайоне II, III климатических районах с расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30° (основн. реш.), 40°С для обычных геологических условий.

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

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

Архитектурно - планировочное решение:

В доме запроектированы следующие помещения: общая комната, 2 спальни, кухня, прихожая, раздельный санузел, встроенный шкаф. К дому примыкает остекленная веранда с холодной кладовой.

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 ит.д.

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

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 1.6 м. 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, кухне, прихожей - дощатые. Полы в санузлах - из керамической плитки.

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

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

Ал. I ч. 1

И.И.В. № подл. Подпись и дата. Взм. ч.ИВ. №

				Н. Контр		К. Штригер		Т. П. 188-25-52.85 Ч I ЯС		
								С монолитными наружными стенами.		
ПРИВЯЗАН:				Зав. отд. К. ТЕЛЬНОВ		Гл. конструктор К. ШТРИТЕР		Одноэтажный одноквартирный		
				Тех. арх. пр. Ю. МАТЯШЕВ		Рук. бр. кон. Н. ТЕМЕНБАУМ		3 комнатный жилой дом.		
				Архитект. Н. ШАЛАБКО		Чертеж. Н. КРАСНОВА		Общие данные (продолжение).		
И.И.В. №								СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
								Р. 4 55		
								КБ по железобетону и м. А.А. Якушева		

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМЕР.	ПО ПРОЕКТУ
Строительный объем здания	куб. м	241.30
Площадь застройки	кв. м	101.40
Приведенная общая площадь	кв. м	69.38
общая площадь	кв. м	63.08
жилая площадь	кв. м	39.39
Площадь летних помещений	кв. м	12.60
К I <small>жилая площадь</small>	—	0.62
К II <small>общая площадь</small>	—	3.82
общая сметная стоимость	тыс. руб.	12.36
в том числе:		
Стоимость строительно-монтажных работ	тыс. руб.	12.36
стоимость 1 куб. м. здания	руб.	51.22
стоимость 1 кв. м. жилой площади	руб.	313.78
стоимость 1 кв. м. общей приведенной пл	руб.	178.15
стоимость 1 квартиры	тыс. руб.	12.36
расход стали натуральной на 1 кв. м приведенной общей площади	кг.	15,9
стоимость 1 кв. м. общей площади	руб.	193.94

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Наружные стены — из монолитного керамзитобетона толщиной 300, 350, 400 мм соответственно для расчетных наружных температур -20°, -30°, -40° при плотностях бетона в сухом состоянии 1100, 1000 и 900 кг/м³. Марка бетона - 50.

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.

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.

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	

Крыша - из волнистых асбестоцементных листов по основному проекту. Телеантенны 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.	ШРИТЕР	<i>М.С.</i>	Т.П. 188-25-52.85 Ч. I АС			
			С монолитными наружными стенами.			
Зав. отд.	Тельнов	<i>М.С.</i>	Одноэтажный одноквартирный жилой дом.	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. арх. пр.	ШРИТЕР	<i>М.С.</i>		Р	5	55
Гл. арх. пр.	Матяшев	<i>М.С.</i>				
Рук. бр. ком.	Тененбаум	<i>М.С.</i>				
Архитек	Шалайко	<i>М.С.</i>				
Чертежн	Краснова	<i>М.С.</i>				
Проверн	Матяшев	<i>М.С.</i>				
ИНВ. №			Общие данные /ПРОДОЛЖЕНИЕ/		КБ по железобетону им. А.А. Якушева	

привязан:

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

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ.	КОД	КОЛ-ВО (МЗ)	ПРИМЕЧАНИЯ.
БЛОКИ СТЕНОВЫЕ.	583500	0.44	
ВЕНТБЛОКИ	589600	0.58	
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	584200	8.42	
ПЕРЕГОРОДКИ	583300	4.01	
Прочие изделия	589400	1.73	
ВСЕГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	589999	15.18	

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.

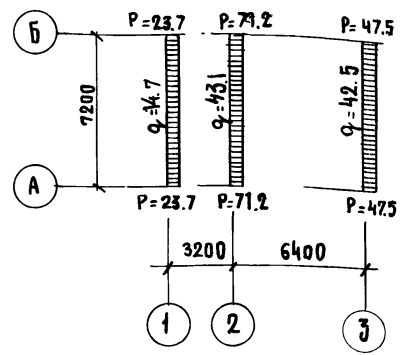
Поверхность стыков и швов перед укладкой раствора методом замораживания очищать от снега и наледи и отогревать до температуры не менее +15°C.

Марка раствора швов и стыков должна быть не менее 100.

При производстве по монтажу сборных железобетонных конструкций, в том числе следует руководствоваться указаниями СН и П 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 СН и П III-15-76.

СХЕМА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА СТМ.-0.880



1. Равномерно-распределенные нагрузки даны в кн/п.м сосредоточенные - в кн. Принятые нагрузки (нормативные):
 - а) Крыша - 135 (в том числе снег 100 кн/м²)
 - б) Чердачное перекрытие h=220 мм. - 3.25 кн/м² в том числе временная нагрузка - 0.75 кн/м²
 - в) Внутренние стены - 10 кн/м²
 - г) Наружные стены из легкого бетона γ=10.00 кн/м³ толщ. 350 мм

Л. I ч. 1

ИНВ. № подл. Подпись и дата 1983 г. ИЖК №

Н. КОНТР.	К. ШТРИТЕР	Т.П. 188-25-52.85 ч. I АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ
ПРИВЯЗАН	ЗАВ. ОТД. С. КОМ. ОТ Р. УК. БРИГ. ВЕД. КОН.	Одноэтажный одноквартирный 3 комнатный жилой дом.
	ТЕЛЬНОВ ШТРИТЕР	СТЯЖА ЛИСТ ЛИСТОВ
	ТЕНЕНБАУМ	Р.
	СМИРНОВА	КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
ИНВ. №		Общие данные. (окончание).

Ал. I Ч. 1



ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. И

И. КОНТР.		К. ШТРИФОР	<i>КШ</i>	т.п. 188-25-52.85	АС	Ч I
Зав. опл.		К. Тельнов	<i>КТ</i>	С монолитными наружными стенами		
Гл. кон. оп.		К. Штрифер	<i>КШ</i>	Одноэтажный одноквартирный 3 комнатный жилой дом	стадия	лист
Гл. арх. пр.		Ю. Матяшев	<i>ЮМ</i>	Р	7	55
Рук. бр. кон.		Н. Тененбаум	<i>НТ</i>	по железобетону		
Архитект.		Н. Шадлыко	<i>НШ</i>	им. А.А. Якушева		
Инв. №		Проверил	Ю. Матяшев	Ф А С А Д 1-3		

Ал. I 4.1



ИНВ.№ ПОСЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

А

Б

И. КОНТР.		К. ШТРИХЕР	т.п. 188-25-52.85 ЧІ АС				
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ				
ЗАВ.ОП.А.		К. ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ	ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СПАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.КОН.ОП.А.		К. ШТРИХЕР			Р	9	55
ГЛ.АРХ.ПР.		Ю. МАТЯШЕВ	3 КОМНАТНЫЙ		ЖИЛОЙ ДОМ		
РУК.БР.КОМ.		Н. ТЕНЕКБАУМ	ФАСАД		"А-Б"		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
АРХИТЕКТ.		Н. ШАПАЛЫКО					И.М. А.А. ЯКУШЕВА
ПРОВЕРКА		Ю. МАТЯШЕВ					

21560-01 11

Ал. I ч. 1

5.630
3.040
2.195
2.055
0.800
- 0.080
- 0.750



1

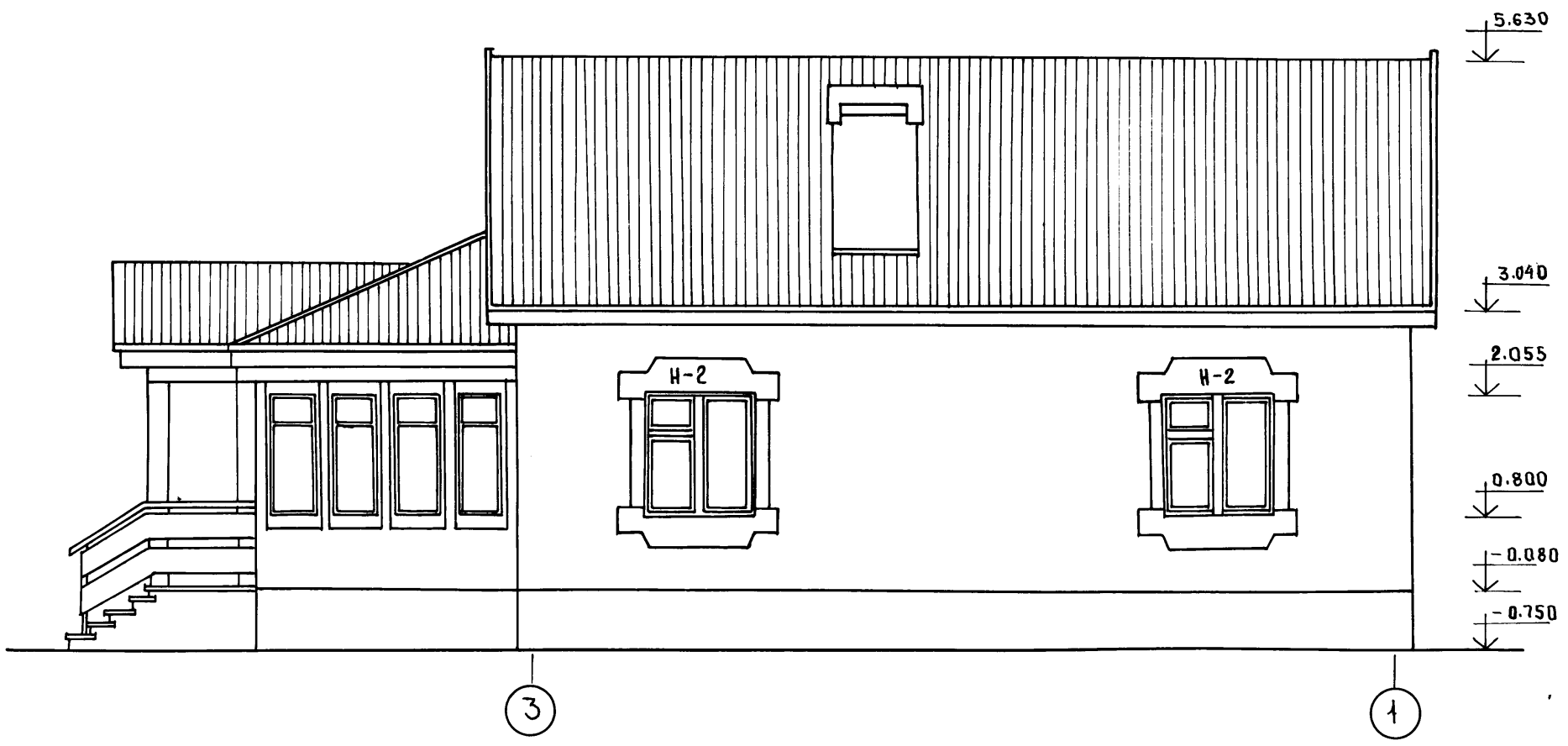
3

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАЛИЧНИКИ
Н-1; Н-2 СМОТРЕТЬ ЛИСТ АС-42

И. КОМП.	К. ШТРИХЕР	<i>[Signature]</i>	Т.П. 188-25 -52.85 ЧТ АС С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВ. ОТА	К. ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИР- НЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОН. ОТА	К. ШТРИХЕР	<i>[Signature]</i>		Р	10	55
ГЛ. АРХ. ЛР	Ю. МАТЯШЕВ	<i>[Signature]</i>	Ф А С А Д "1-3" (ВАРИАНТ)	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		
РУК. БР. КОМ	Н. ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>				
АРХИТЕКТ	Н. ШЛАПЫКО	<i>[Signature]</i>				
ИНВ. Н	ПРОВЕРИЛ	Ю. МАТЯШЕВ	<i>[Signature]</i>			

ИНВ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Ал. I Ч. 1

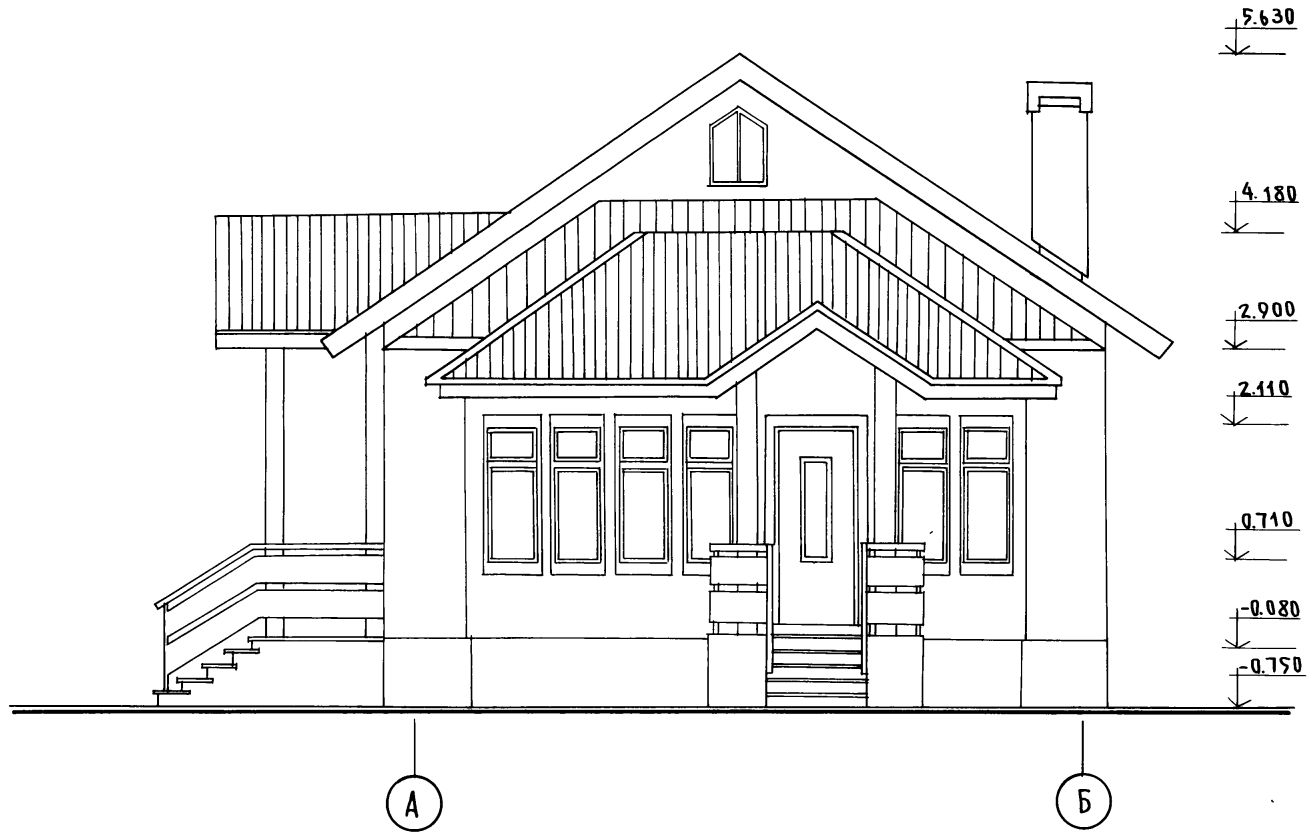


ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАЛИЧНИКИ Н-1; Н-2
 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ АС-42

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАПСЬ И ДАТА ВЗАМ. И ИВБ. И

И. КОНТР.		К. ШТРИХЕР	<i>КШ</i>	Т. П. 188-25-52. 85 ЧТ АС С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ЗАВ. ОМД		К. ТЕЛЬНОВ		ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТЕРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОНСТ.		К. ШТРИХЕР	<i>КШ</i>		Р	11	55
ГЛ. АРХ. ПРО		Ю. МАТЯШЕВ	<i>ЮМ</i>	Ф А С А Д "3-1" /ВАРИАНТ/			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
РУК. БР. КОМ.		Н. ТЕНЕНБАУМ	<i>НТ</i>				
АРХИТЕКТ		Н. ШАЛАЙКО	<i>НШ</i>				
ИНВ. И ПОДЛ.		ПРОВЕРИЛ	Ю. МАТЯШЕВ				

Ал. I ч. 1



И.В.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И.В.Н.

А

Б

И. КОНТР.	К. ШТРИТЕР	<i>К.С.</i>	Т. П. 188-29-52.85 4I AC		
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		
ПРИВЯЗАН:		ЗАВ. ОТД. К. ТЕЛЬНОВ <i>К.С.</i>	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
		ГЛАВ. КОМП. К. ШТРИТЕР <i>К.С.</i>	3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	12
		ГЛАВ. АРХ. ПР. Ю. МАТЯШЕВ <i>Ю.М.</i>			55
		РУК. БР. КОМ. Н. ТЕМЕНБАУМ <i>Н.Т.</i>	ФАСАД „А-Б“		
		АРХИТЕКТОР Н. ШАПАБИК <i>Н.Ш.</i>	(ВАРИАНТ)		
И.В.Н.	ПРОВЕРКА	Ю. МАТЯШЕВ <i>Ю.М.</i>	КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ		
			ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

21560-01 14

А. I Ч. 1

СОГЛАСОВАНО

ВК	МОЛЧАНОВА	Лев
ОВ	МАКРЫШКИН	Лев
З, СС	ХОПЕР	Лев

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. А. М. ИМ. А. Т.

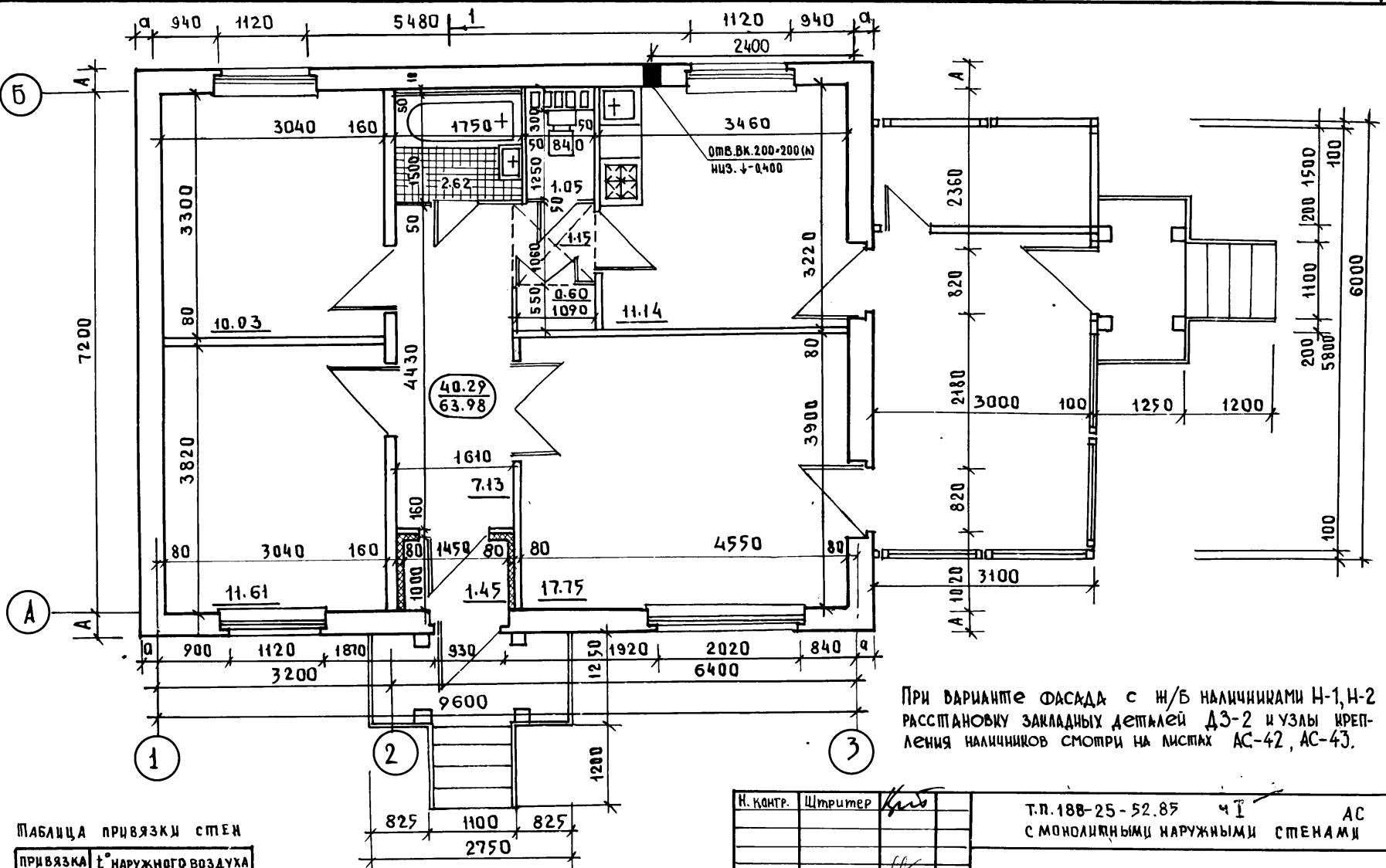


Таблица привязки стен

Привязка стен	t° наружного воздуха		
	-20°	-30°	-40°
A	300	350	400
a	220	270	320
A ₁	250	300	350
a ₁	170	220	270

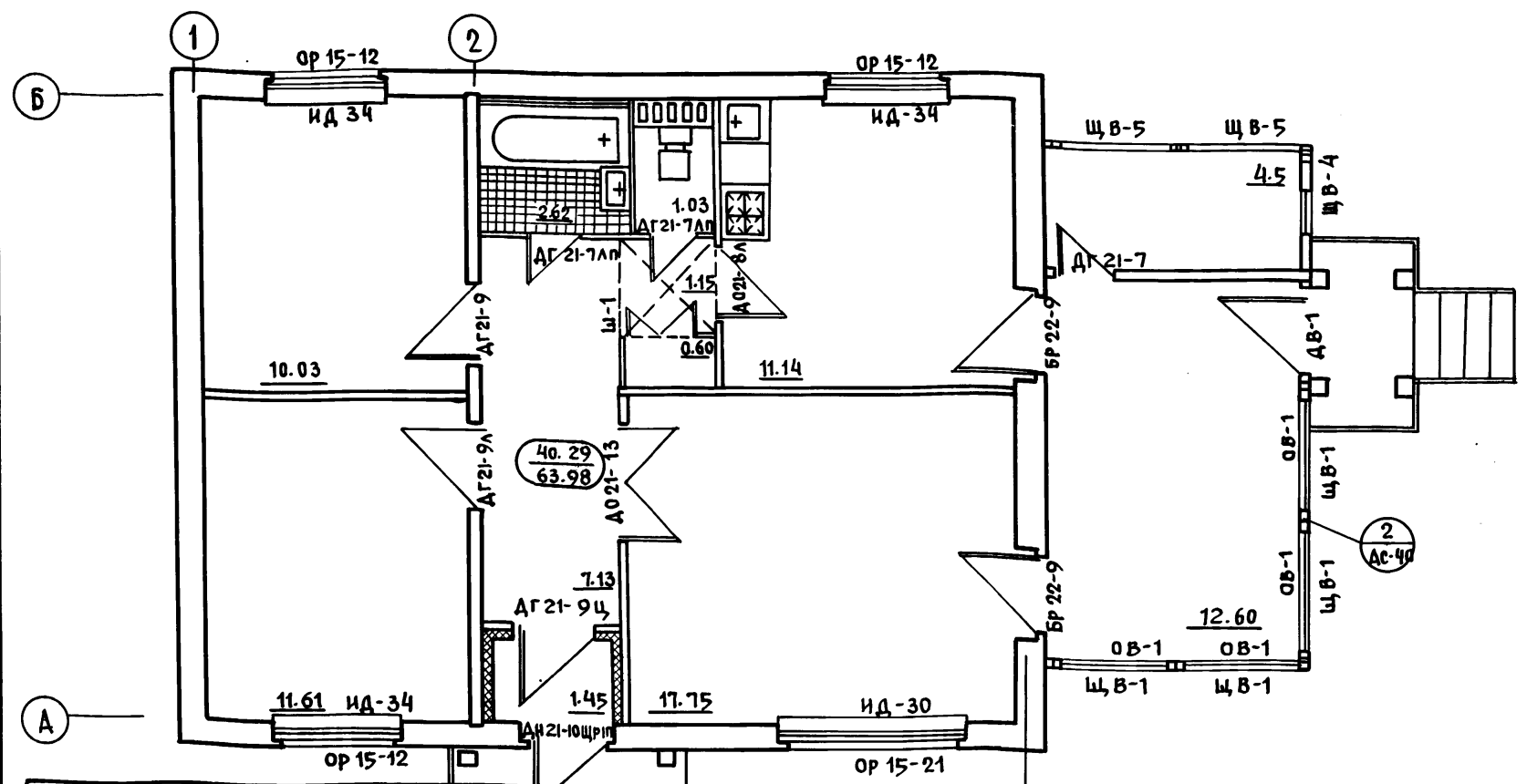
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №					
--------	--	--	--	--	--

Н. Контр.	Щриптер	Кав
Зав. Отд.	К. Тельнов	
Гл. Кон. Отд.	К. Штриптер	
Гл. Арх. Пр.	Н. Матяшев	
Рук. Б. Конт.	Н. Тененбаум	
Архитект	Б. Пашенко	
Проектир.	Ю. Матяшев	

Т.П. 188-25-52.85 Ч I АС		
С монолитными наружными стенами		
Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	Стация	Лист
	Р	14
	Листов	55
ПЛАН		КБ по железобетону Им. А.А. Якушева

А. I ч. 1



ИМ. И ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЛАД. ИМ. И

НАИМЕНОВАН.	ПОЛ		ПОКРЫТИЕ	ПОТОЛОК	СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ
	ПЛОЩ. М ²	И ДИСТ.			
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	40.29	АС-30	ДОЩАТОЕ		ОБои улучшен. качества
КОРИДОРЫ	8.28			ПОБЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА
КУХНЯ	11.14		ДОЩАТОЕ		МАСЛЯНАЯ ПАНЕЛЬ-1.6 ВЫШЕ-КЛЕЕВ
САМУЗЛЫ	3.67		КЕРАМИЧ. ПЛИТКА	МАСЛЯН. ОКРАСКА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА
ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, КЛАДОВЫЕ	0.60	АС-30	ДОЩАТОЕ	ПОБЕЛКА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА
АНТРЕСОЛИ	1.75				
ОКНА ДВЕРИ	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА				

ПРИВЯЗАН:

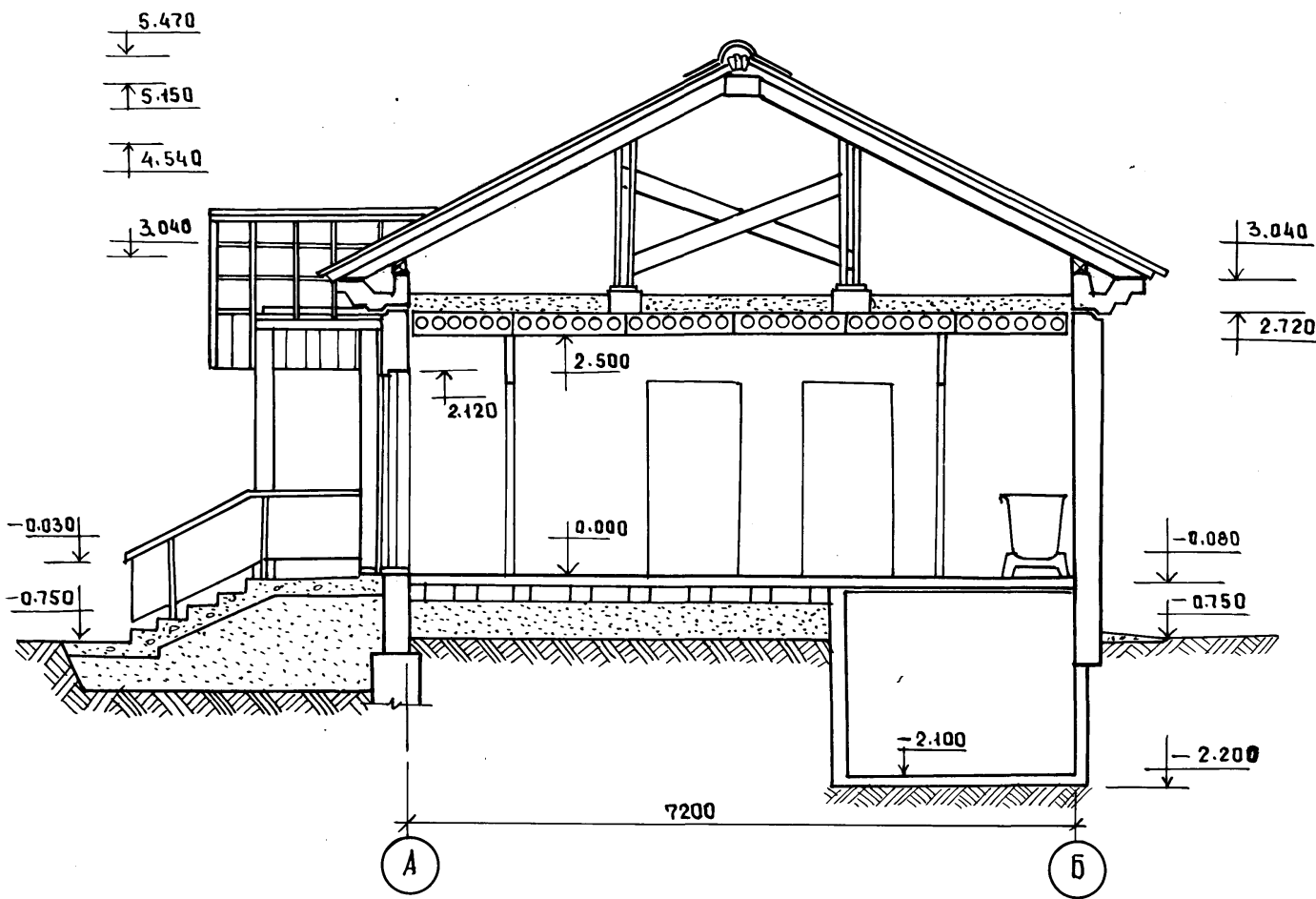
И. КОНТР.	ШРИТЕР
ЗАВ. ОТА	К. ТЕЛЬНОВ
ГЛ. КОМ. ОТА	К. ШРИТЕР
ГЛ. АРХ. ПР.	Ю. МАТЯШЕВ
РУК. БР. КОМ.	И. ТЕНЕБАУЛ
АРХИТЕК.	Н. ШАЛЫКО
ПРОВЕР.	Ю. МАТЯШЕВ

Т.п. 188-25-52.85 Ч. I АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.

Одноэтажный многоквартирный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	Р	15	55
ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		

РАЗРЕЗ 1-1

Ал. I ч. 1



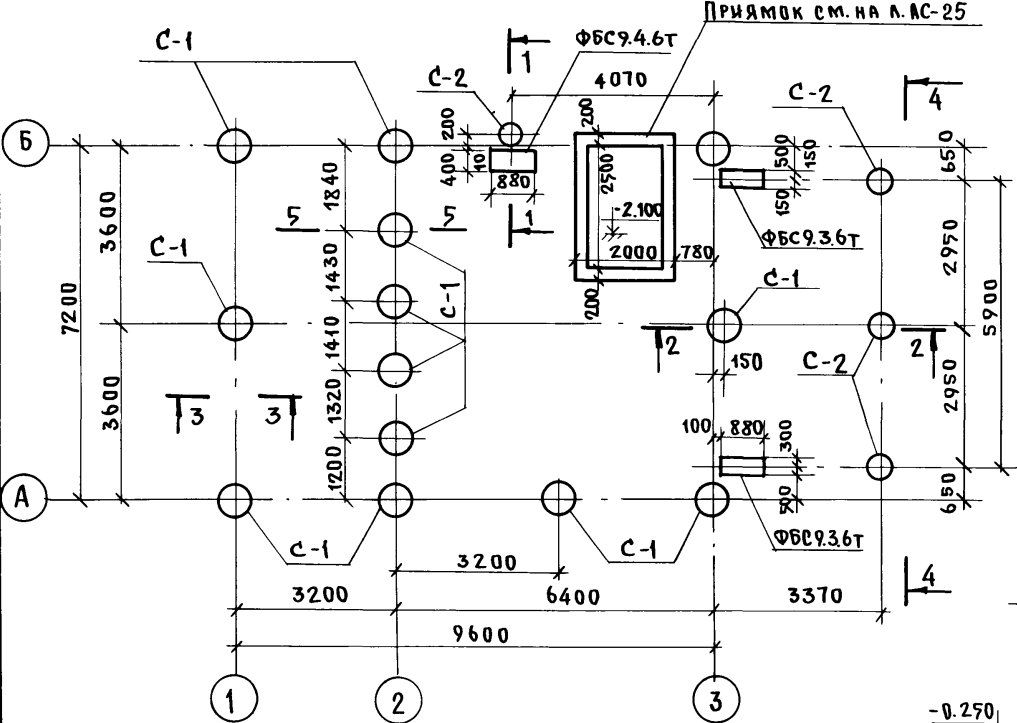
ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАМ. ИВБ.М.

И. контр.	Штрихер	<i>Кис</i>

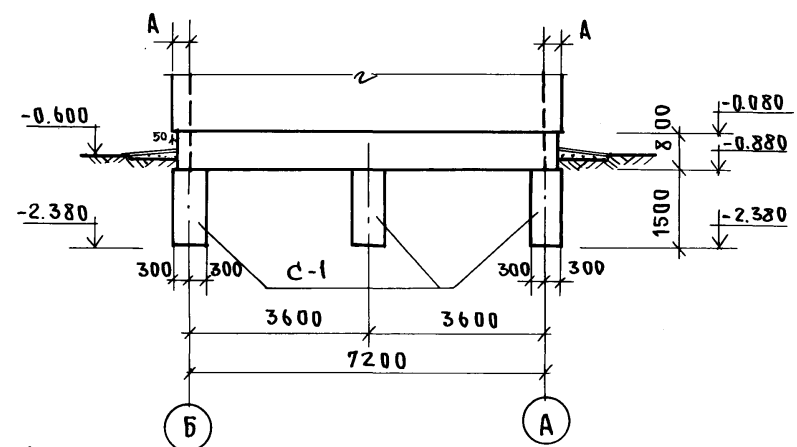
ПРИВЯЗКА:			
ИНВ. №			

т.п. 188-25-52.85 АС			И
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕКАМИ			
Одноэтажный одноквартирный	Стандия	Лист	Листов
3 комнатный жилой дом	Р	16	55
РАЗРЕЗ 1-1		КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

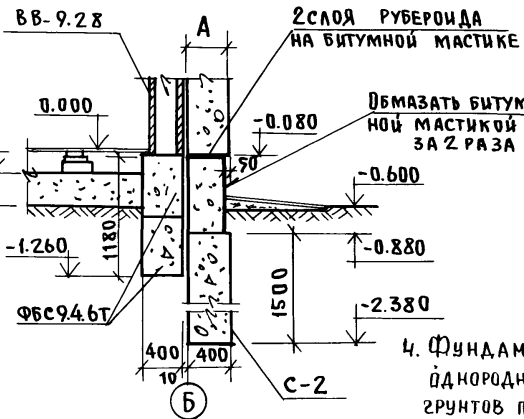
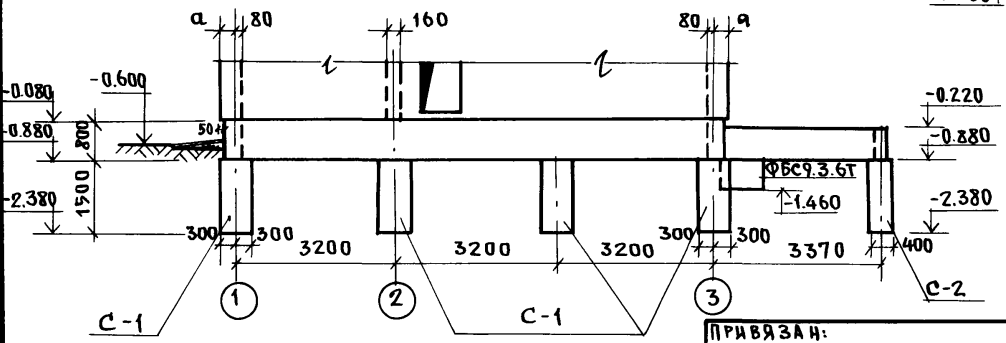
План свайного поля



Развертка по оси "1"



Развертка по оси "А"



НАИМЕНОВАНИЕ	ОТМЕТКА		ДЛИНА ММ	ДИАМЕТР СВАИ ММ
	ВЕРХА	НИЗА		
С-1	-0.880	-2.380	1500	600
	-0.080	-1.580	1500	
С-2	-0.080	-1.580	1500	400
	-0.880	-2.380	1500	

4. Фундаменты запроектированы для однородных, непросадочных, непучинистых грунтов при отсутствии грунтовых вод.

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАМ. ИМЕН

- Сваи разработаны для глинистых грунтов с консистенцией $J_L = 0.2$
- Несущая способность свай 18Т(С-1)
- Сечения 2-2: 5-5 см. на л. АС-12.

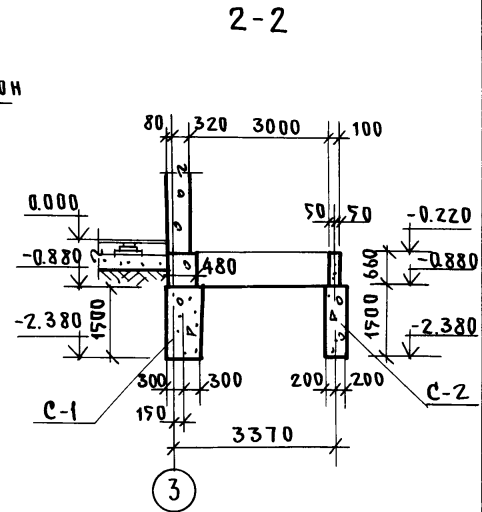
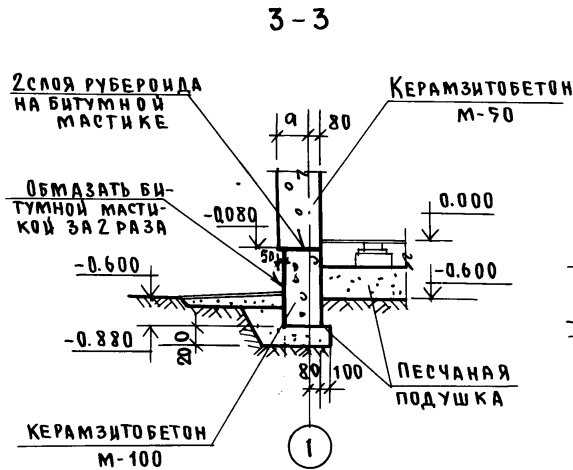
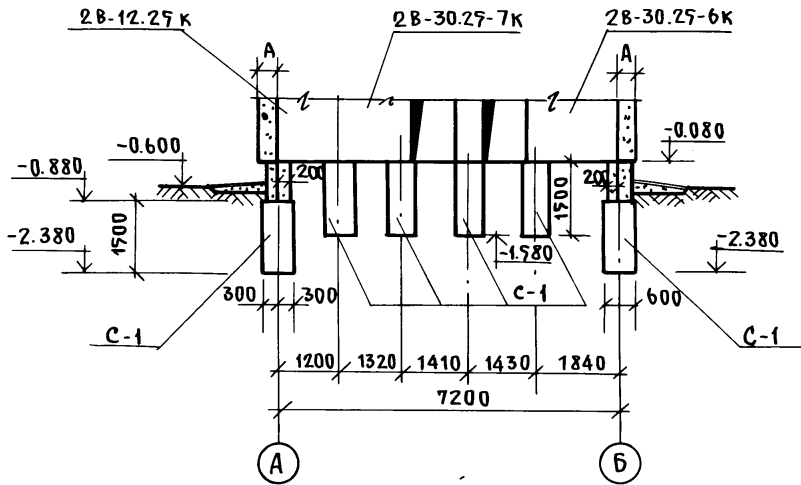
ПРИВЯЗАЧ:

ЗАВОД.	ТЕЛЬНОВ	
ЛКОН.ОТД	ШТРИТЕР	
РУК.БРИГ	ТЕНЕНБАУМ	
ВЕД.ИНЖ	СМИРНОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ	
ИНВ.№		

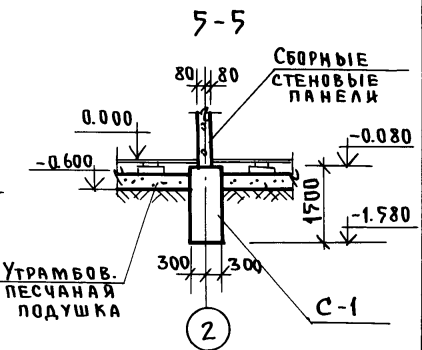
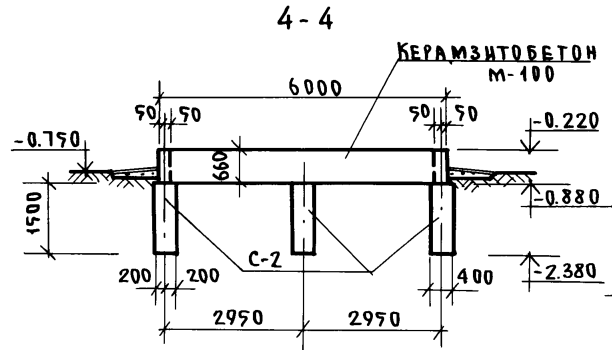
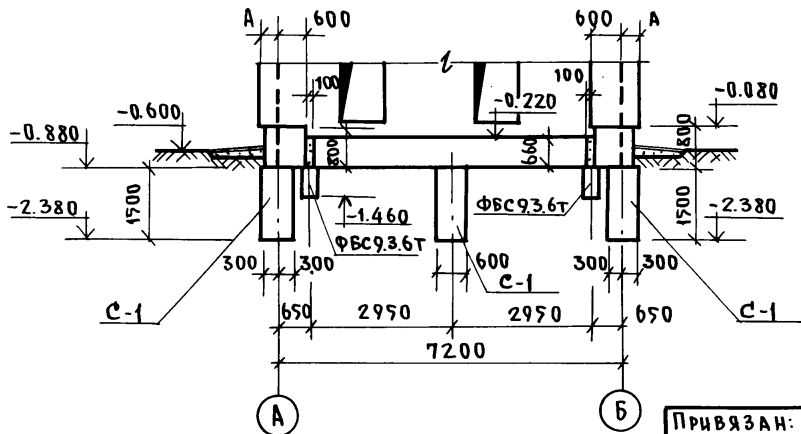
Т.П. 188-25-52.85 Ч.1 АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	17	55
ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ. РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ "А", "1", СЕЧ.1-1. БУРОНАВИВНЫЕ СВАИ.	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "2"



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "3"



Ал. I ч. 1

И.В. № ПОДА Подпись и дата ВЗАМ. И.В. №

ПРИВЯЗАН:

И.В. №	
--------	--

И.КОНТР.	ШТРИТЕР	
ЗАВ.ОТД.	ТЕЛЬНОВ	
Л.КОН.ОТ.	ШТРИТЕР	
РУК.БР.	ТЕНЕНБАУМ	
ВЕД.ИНЖ.	СМИРНОВА	
ПРОВЕРЯЛ	ТЕНЕНБАУМ	

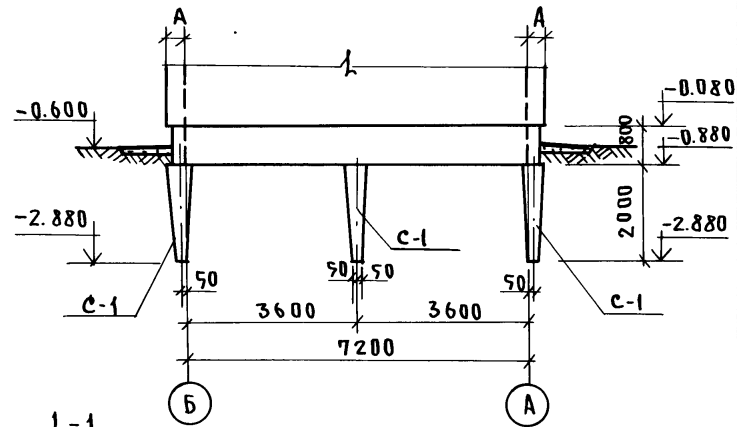
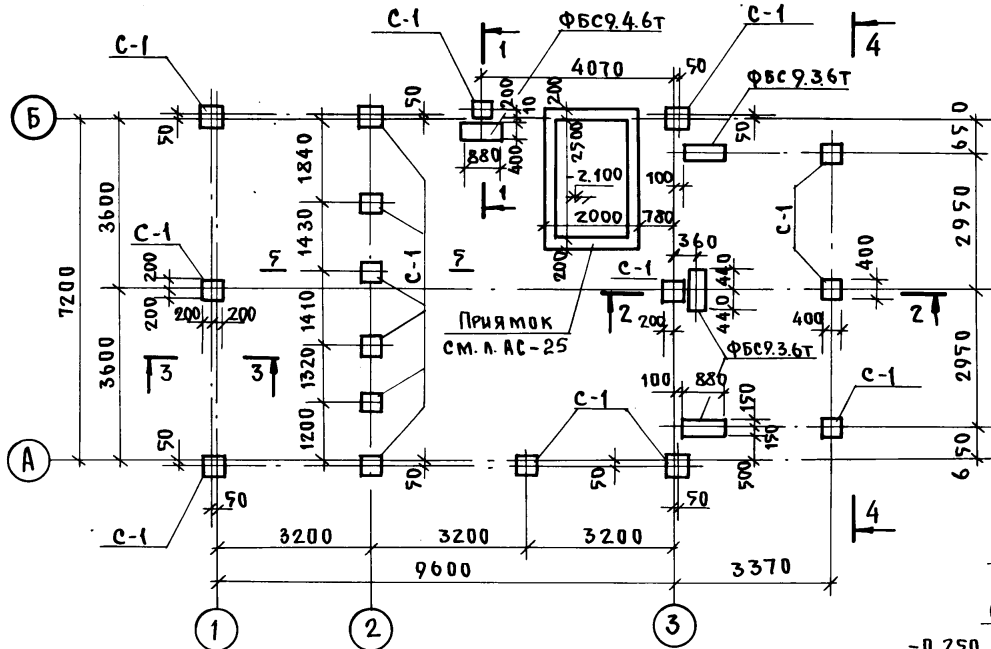
Т.П. 188-25-52.85 Ч.I
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3 КОМНАТНЫЙ	Р	18	55
ЖИЛОЙ ДОМ			
РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ "2" И "3"			
СЕЧЕНИЯ 2-2 И 5-5.			
БУРОНАБИВНЫЕ СВАИ			

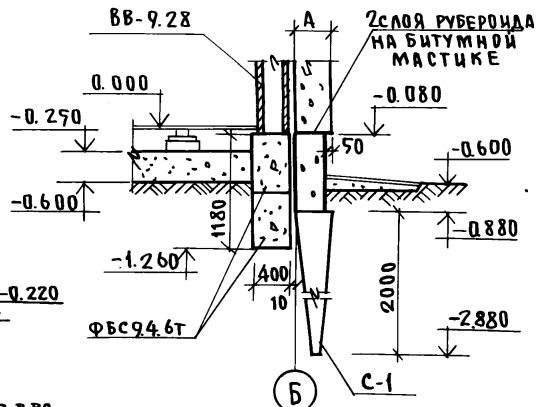
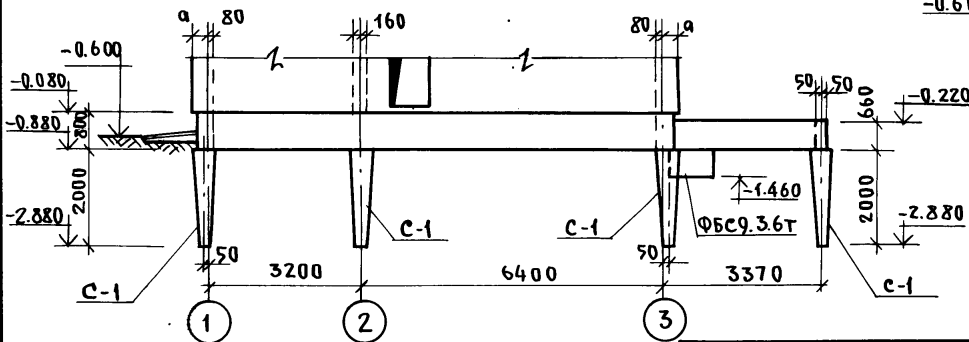
КВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
И.М. А.А. ЯКУШЕВА

План свайного поля

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ «1»



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ «А»

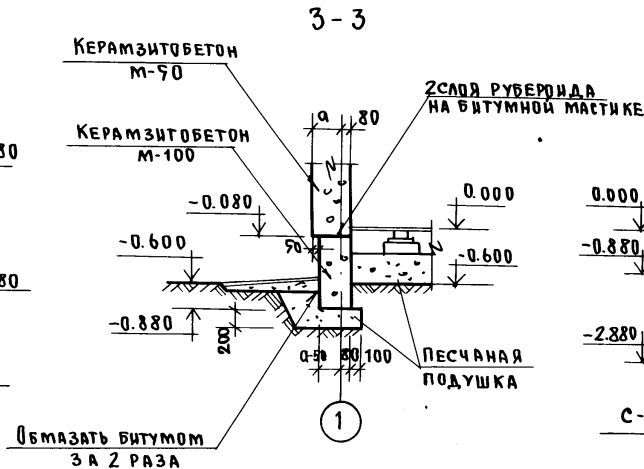
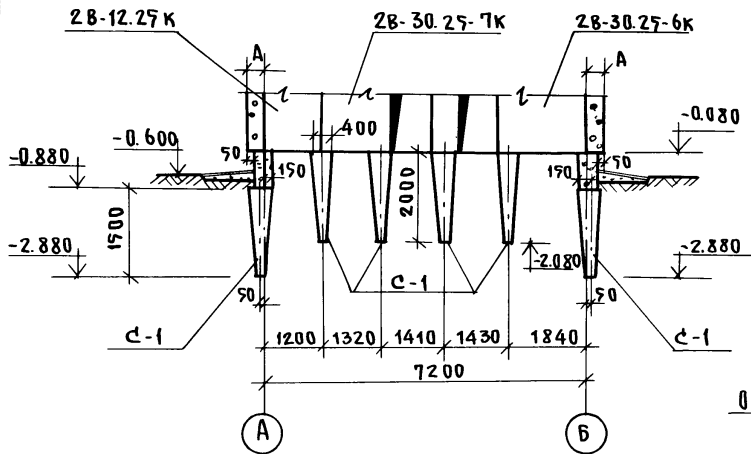


1. СВАИ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ГРУНТОВ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ, ПЫЛЕВАТЫХ С „Р“ НЕ БОЛЕЕ 0.75.
2. НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СВАЙ 18Т.
3. СЕЧЕНИЯ 2-2 ÷ 5-5 СМ. НА Л. АС-20
4. ФУНДАМЕНТЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ДЛЯ ОДНОРОДНЫХ, НЕПРОСАДОЧНЫХ, НЕПУЧИНИСТЫХ ГРУНТОВ ПРИ ОТСУТСТВИИ ГРУНТОВЫХ ВОД.

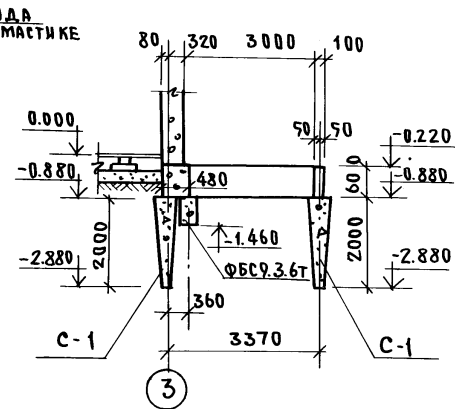
ИМЕННО ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВН

И. КОНТР.	ШТРИТЕР	В. П. 188-25-52.85 Ч.I	АС
		С МОНОИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	
ЗАВОДА.	ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ ЛИСТ
ГЛАВ. КОНСТ.	ШТРИТЕР		Р
РУК. БР.	ТЕНЕНБАУМ		ЛИСТОВ
БЕД. ИНЖ.	СМИРНОВА		19
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ	ПЛАН СВАЙНОГО ПОЛЯ. РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ „А“; СЕЧ 1-1 (ВАРИАНТ ПИРАМИДАЛЬНЫХ СВАЙ)	55
ИМВН°		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

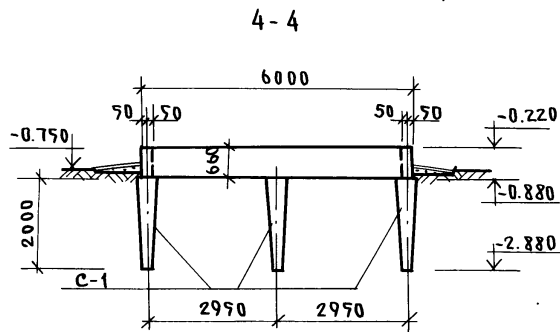
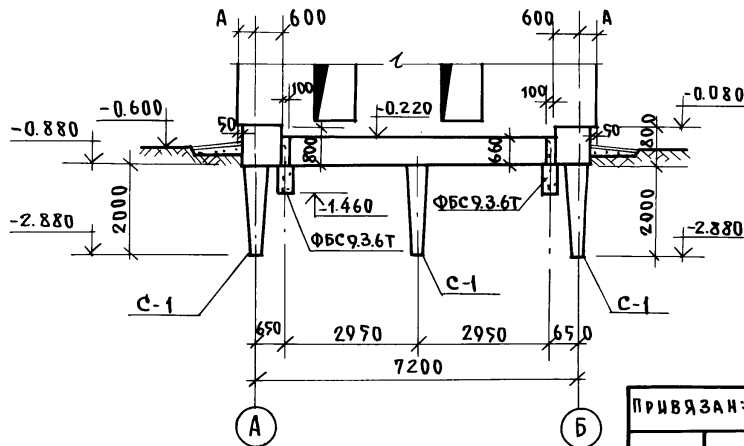
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2”



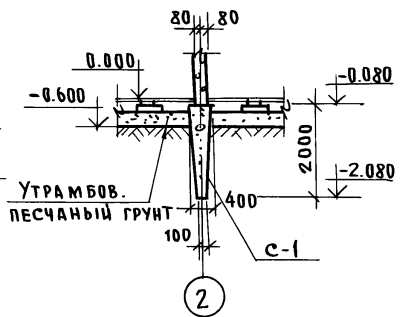
2-2



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „3”



5-5



А.А. I 4.1

ИНВ. ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТЬ ВЗАМ. ПИШЕН

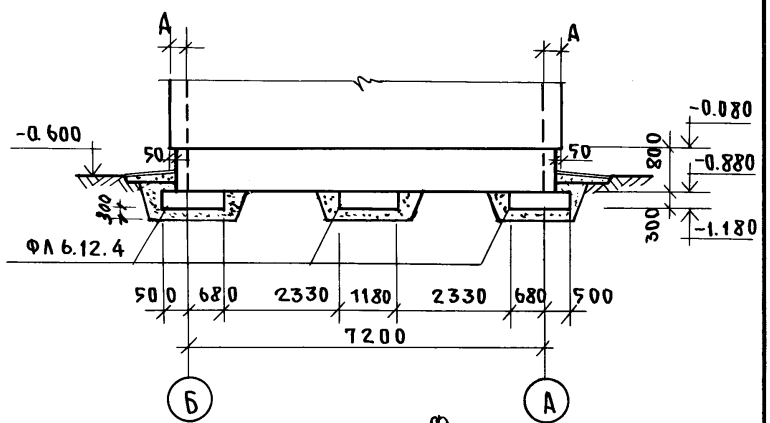
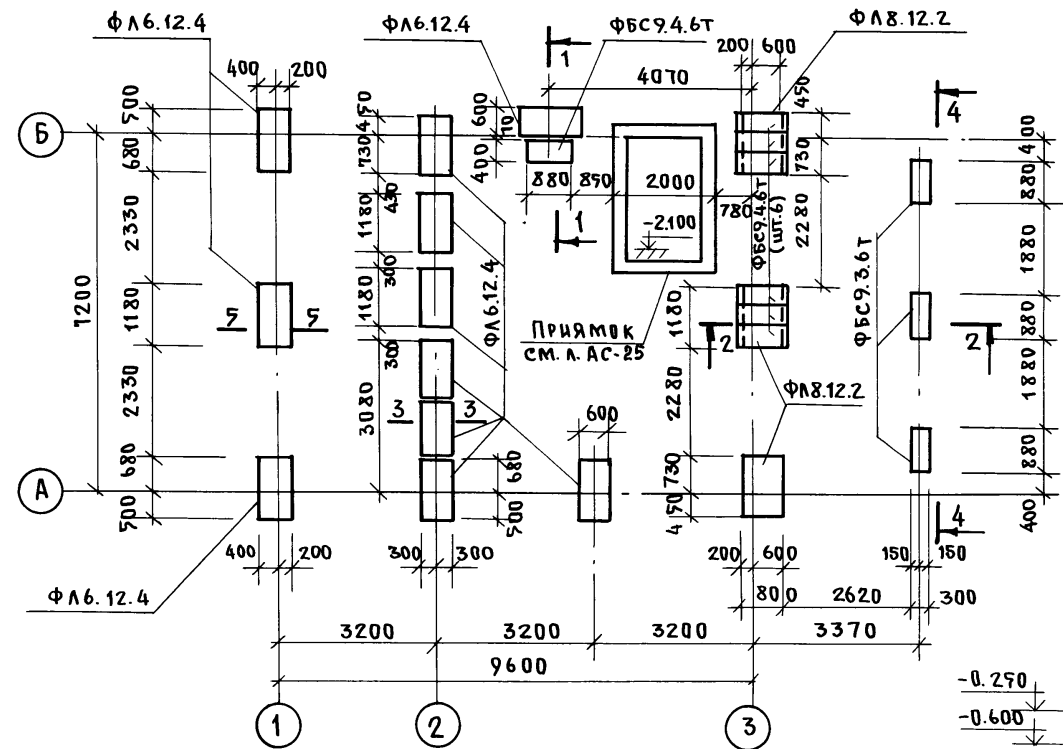
ИНВ. N°	ПРИВЯЗАН:	Н. КОНТР.	ШТРИТЕР	<i>Б.Б.</i>
		ЗАВ. ОТД.	ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
		ЛАКОНС.	ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
		РУК. БР.	ТЕМЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>
		ВЕД. ИНЖ.	СМИРНОВА	<i>[Signature]</i>
		ПРОВЕРИЛ	ТЕМЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>

Т.П. 188-25-52.85 Ч. I			АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р	20	55
РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ „2”, „3”		по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
СЕЧЕНИЯ 2-2 = 5-5.		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
(ВАРИАНТ ПИРАМИДАЛЬНЫХ СВАЙ)			

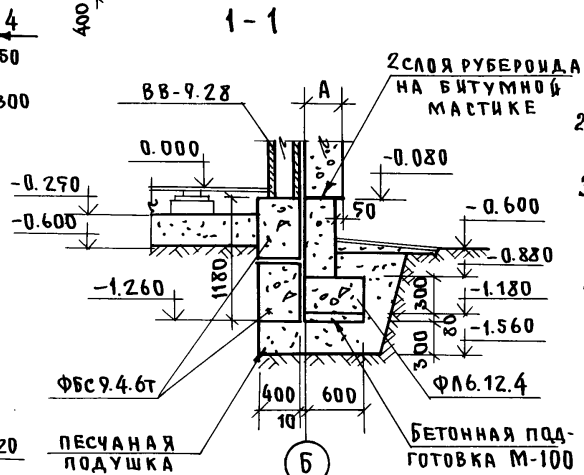
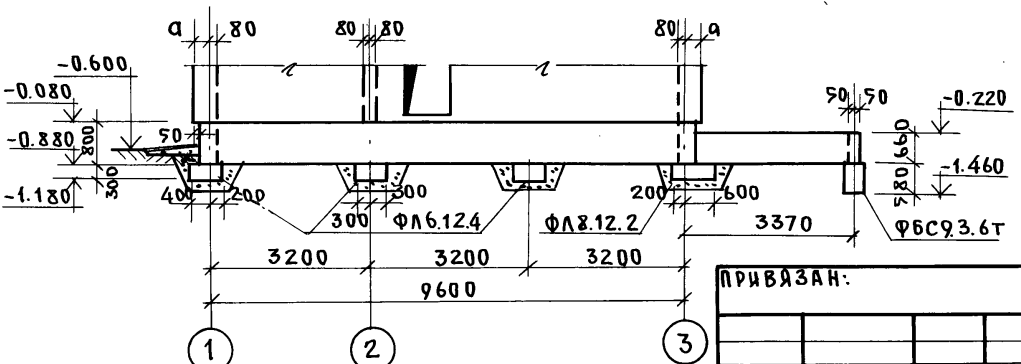
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "1"

Ал. I ч. 1



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "А"



1. Фундаменты запроектированы для однородных, непросадочных, непучинистых грунтов при отсутствии грунтовых вод.
2. Сечения 2-2: 5-5 см. на л. АС-22
3. За отметку 0.000 принята отм. пола здания, что соответствует абсолютной отм. \square .
4. При привязке фундаменты должны быть откорректированы в зависимости от несущей способности грунтов
5. Фундаменты укладывать на выравненное утрамбован. песчаное основание.

6. Фундаменты разработаны для грунтов с расч. давля. $R_0 = 0.2 \text{ МПа}$

И. КОМП.	Штрихер
ЗАВ. ОТД. ТЕЛЬНОВ	
ТАКОНС. ШТРИТЕР	
РУК. БР. ТЕНЕНБАУМ	
ВЕД. ИНЖ. СМИРНОВА	
ПРОВЕРИЛ ТЕНЕНБАУМ	

г.п. 188-25-52.85 Ч.I АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Р.	21	55

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ "А" И "1" СЕЧЕНИЕ 1-1 (ВАРИАНТ)

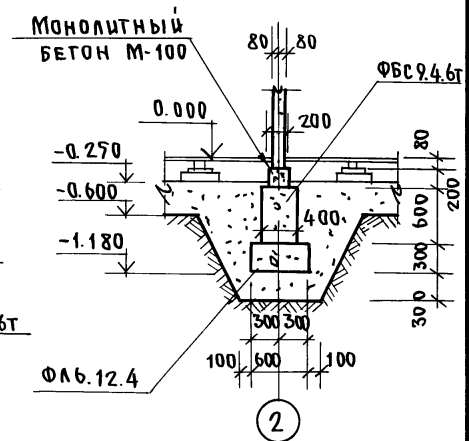
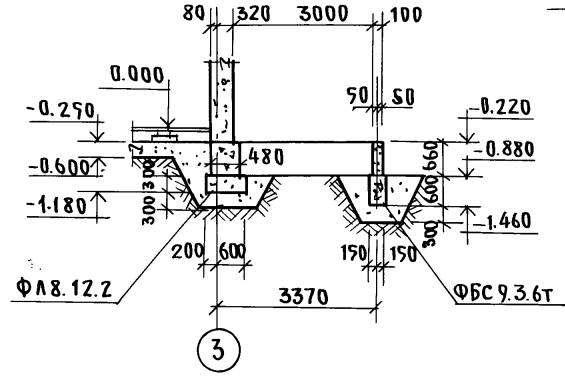
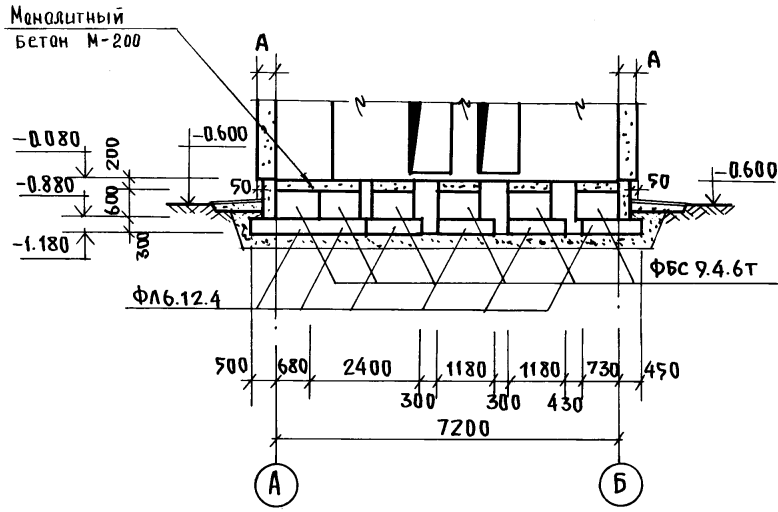
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "2"

2-2

3-3

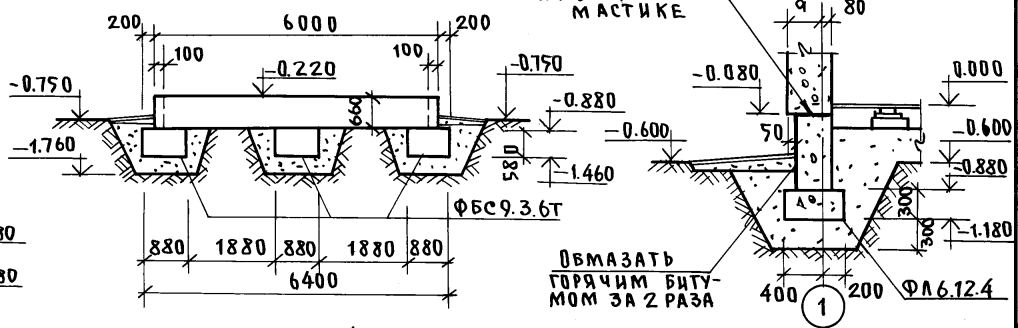
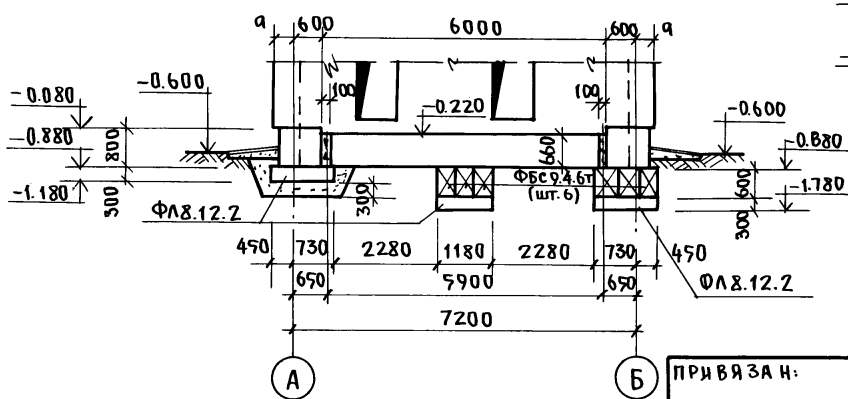
АЛ. I 4.1



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ "3"

4-4

5-5



2 СЛОЯ РУБЕРИДА
НА БИТУМНОЙ
МАСТИКЕ

ОБМАЗАТЬ
ГОРЯЧИМ БИТУ-
МОМ ЗА 2 РАЗА

Имя, Подпись и дата взамен имени

МОНТАЖ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ВЕСТИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М-50

ПРИВЯЗА И:

ЗАВ.ОТД.	ТЕЛНОВ	
Л.КОНСТ.	ШТРИТЕР	
РУК.БР.	ТЕНЕНБАУМ	
ВЕД.ИНЖ.	СМИРНОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ	
ИНВ.№		

И.КОНТР.	ШТРИТЕР	

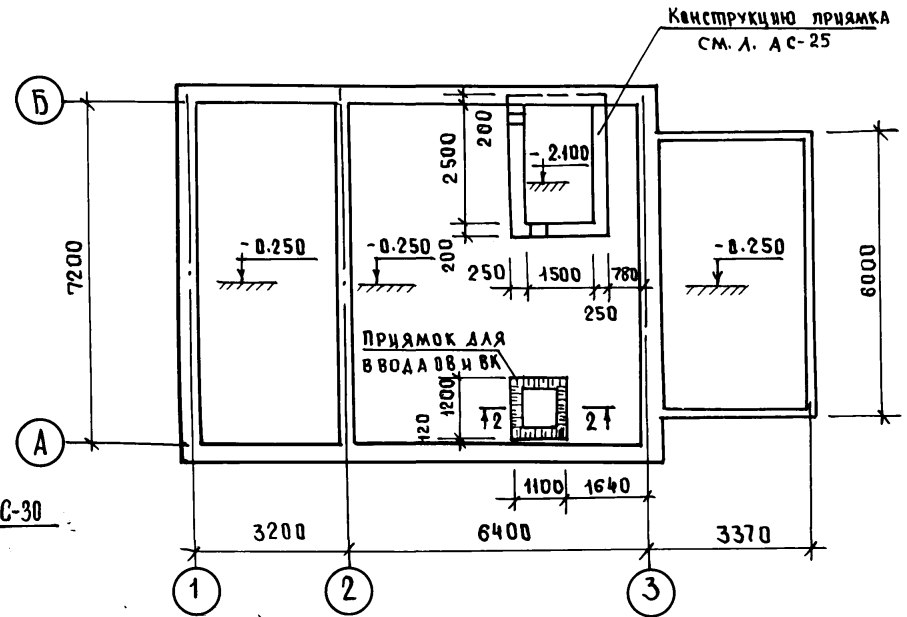
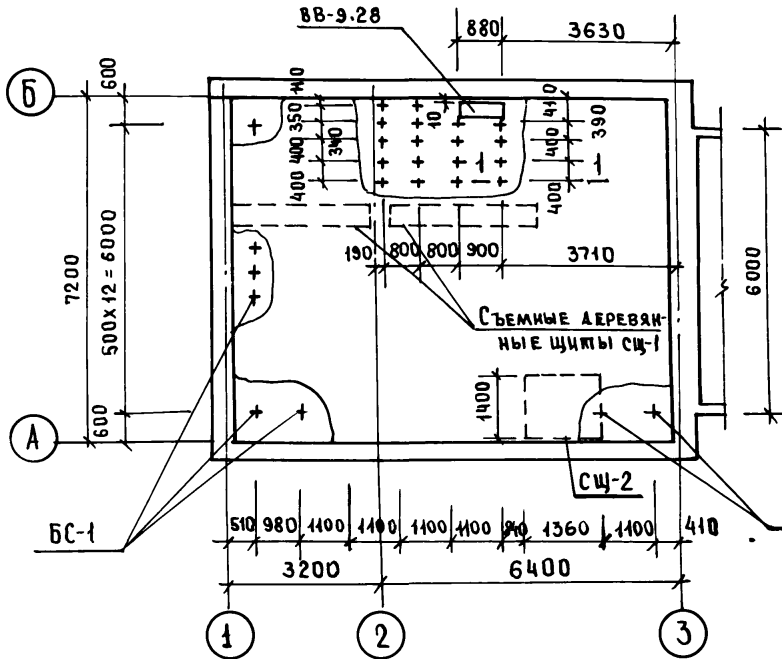
т.п. 188-25-52.85 ЧТ АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИР- НЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	22
		55
РАЗВЕРТКИ ПО ОСЯМ "2", "3" СЕЧЕНИЯ 2-2 ÷ 5-5. (ВАРИАНТ)	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

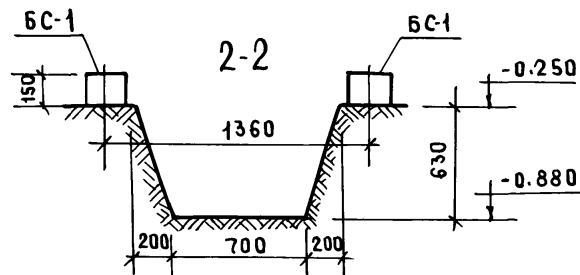
ПЛАН РАСКЛАДКИ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ

ПЛАН ПРЯМКОВ

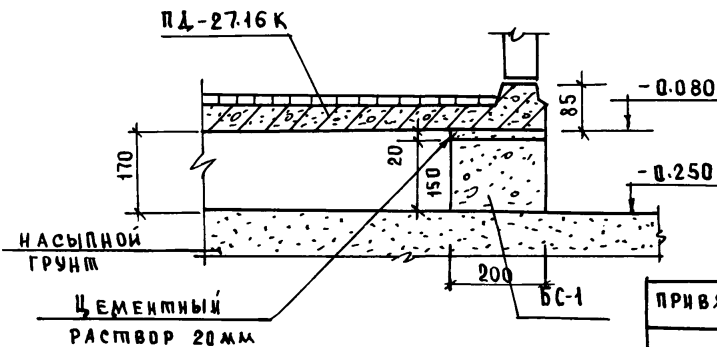
Ал. I ч. 1



1-1



СЪЕМНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ШИТЫ ПОЛА СЩ-1 И СЩ-2 СМ ЛИСТ АС-26

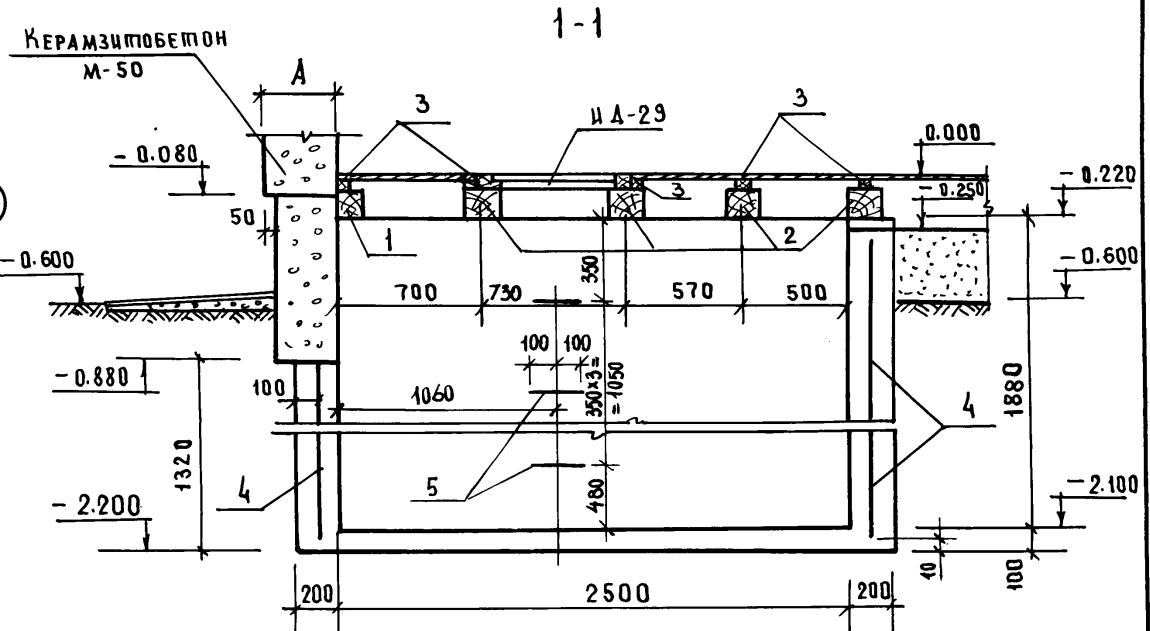
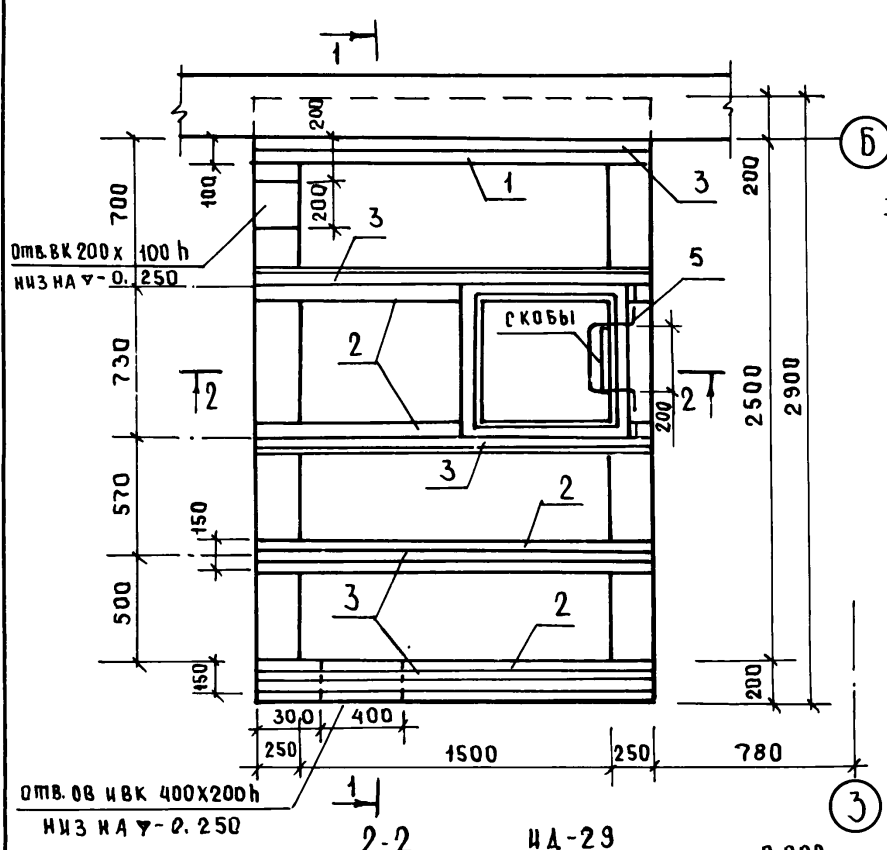


ПРЯВЯЗА И:

ИНВ. №

И. КОМП.	ШТРИХЕР	Т. П. 188-25-52.85 Ч. I	АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	
ЗАВОД	ТЕЛНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	ЭТАЖА
Г. КОМП.	ШТРИХЕР		ЛИСТ
РУК. БР.	ТЕНЕБАЧ		ЛИСТОВ
ВЕД. ИЖ	СМИРНОВА	ПЛАН РАСКЛАДКИ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ, ПЛАН ПРЯМКОВ СЕЧЕНИЯ 1-1 И 2-2.	Р 24 55
ПРОВЕРЯ	ТЕНЕБАЧ	КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	
ИНВ. №			

ПЛАН ПРЯМКА

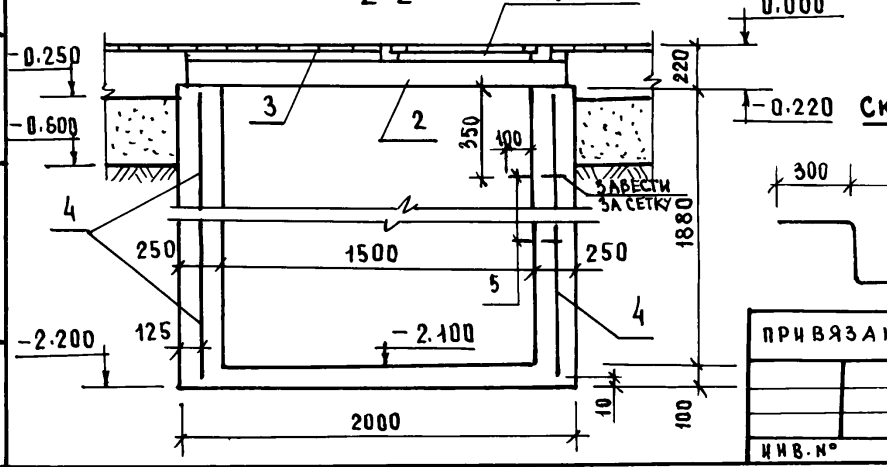


Б СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ПРЯМОК

ПОЗ. МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАН.	
3		ПРОКЛАДКА 30x40x1900	5	0.011		
ИД-29	АА. III Ч.7-14 А.27	КРЫШКА ЛЯЖКА ИД-29	1	0.435		
1		ПРОГОН 100x150x1900	1	0.028		
2		ПРОГОН 150x150x1900	4	0.171		
4		С 5БрІ-200 5БрІ-200 1950x9000П0С78478-81	1	27.1кг		
				БЕТОН М-100	4.2	СТЕНЫ И ДИЩЕ ПРЯМКА
				ЛАГИ 100x50 l=244п.м	—	ПОЛЫ
				ПРОКЛАДКА 150x50x150	340	ПОЛЫ
5	Данный лист	СКОБА Ø14 АІІ, l=1300	4	1,6кг		

Ал. I Ч. 1

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

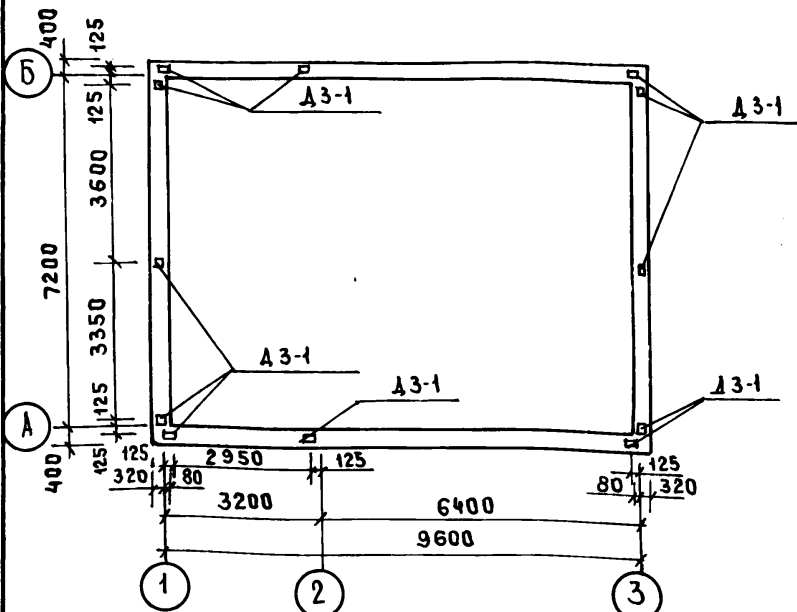


ПРИВЯЗАН:

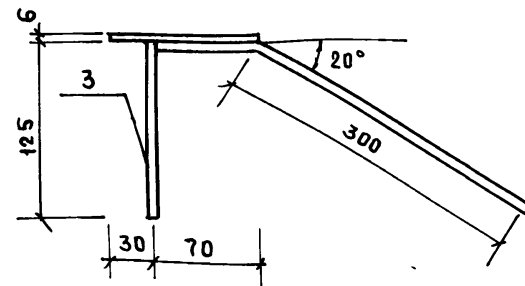
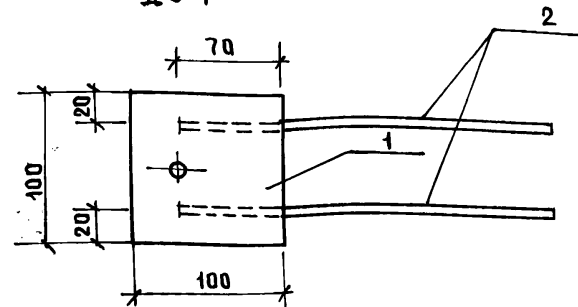
ИНВ.№	Зав. Отд. Гл. Конст. Рук. Бриг. Вед. Инж. Проверил	Тельнов Штрипер Тененбаум Смирнова Тененбаум	<i>[Signatures]</i>
-------	--	--	---------------------

Т.П. 188-25 - 52.85 Ч.І АС		С монолитными наружными стенами		
Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	Р	25	55	
ПРЯМОК. ПЛАН, РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПРЯМОК		КБ по железобетону им. А.А. ЯКУШЕВА		

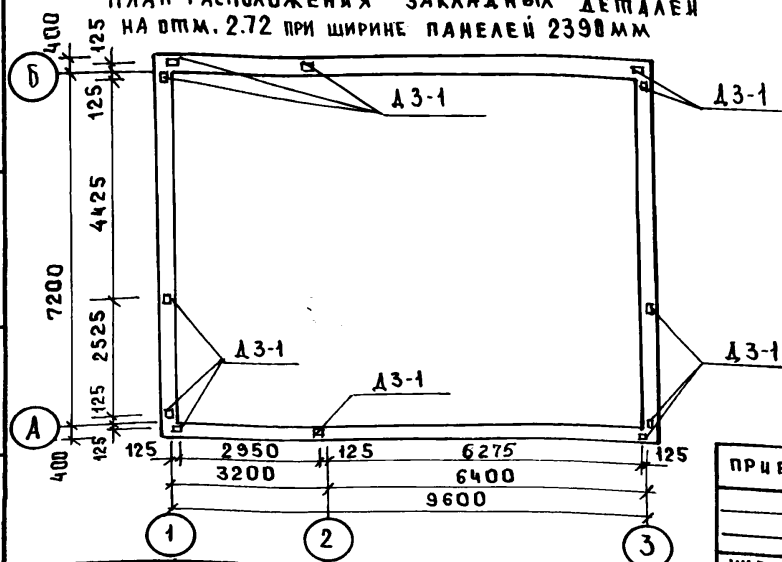
План расположения закладных деталей на
отм. 2.720 при ширине панелей 1190 мм (вариант)



Д3-1



План расположения закладных деталей
на отм. 2.72 при ширине панелей 2390 мм



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА						
МАРКА	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ	ВЕС ЭЛ-ТА	ВЕС МАРКИ
Д3-1	1	100x6	100	1	0,47	0,81
	2	8 А III	370	2	0,29	
	3	8 А III	125	1	0,049	

ИВБ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ НАТ.В ЗАМ. ИВБ.№

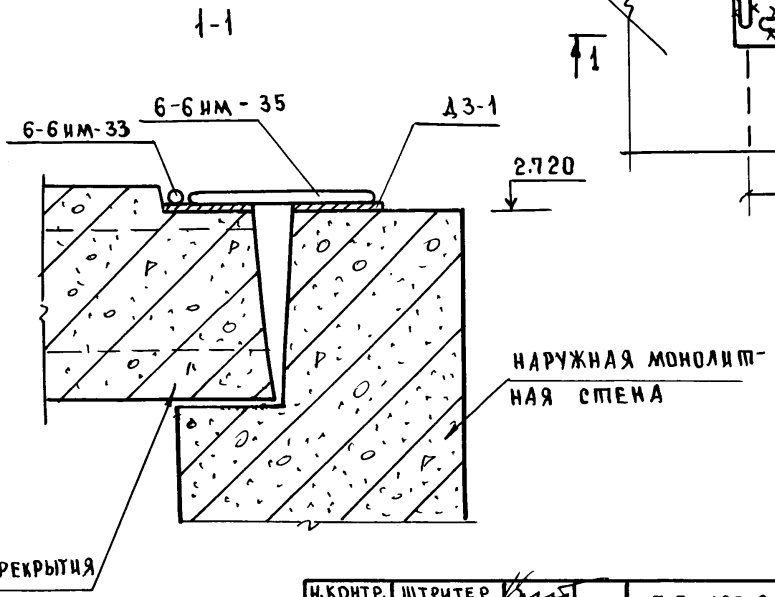
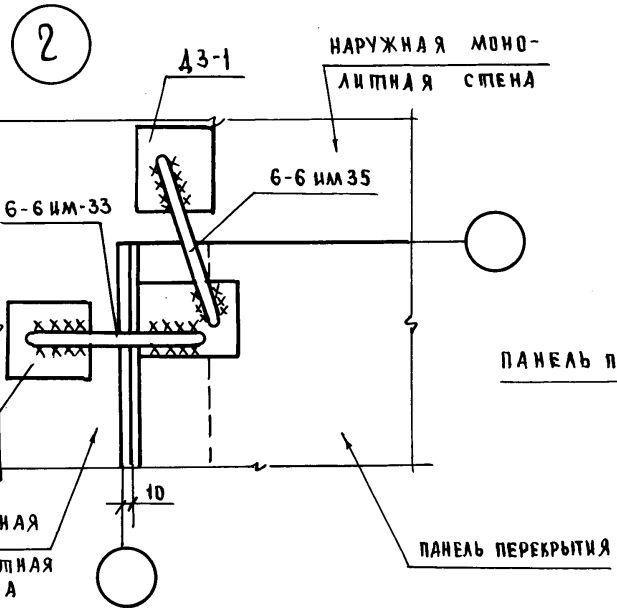
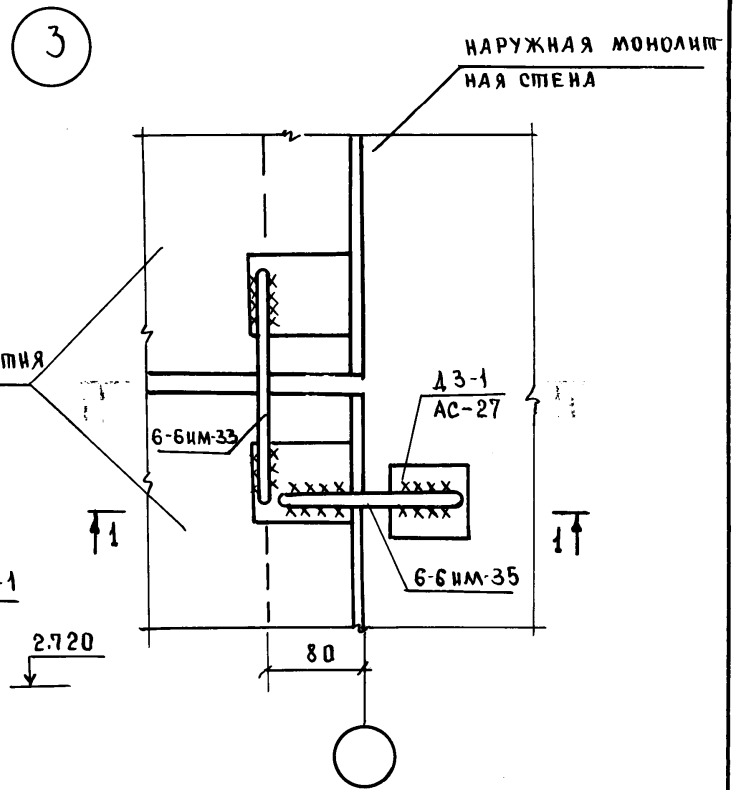
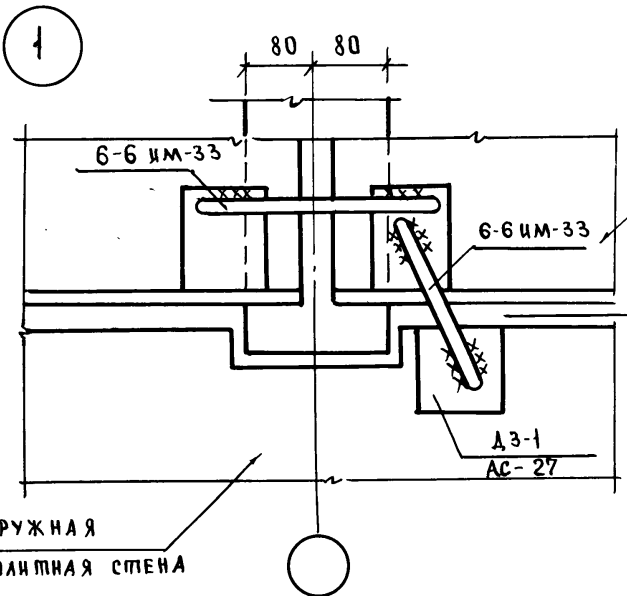
ПРИВЯЗАН:

ИВБ.№				
-------	--	--	--	--

И.КОНТ.	ШПРИТЕР	<i>Мис</i>
ЗАВ.ОТД	ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА.КОН.ОТД	ШПРИТЕР	<i>[Signature]</i>
РУК.БРС	ТЕНЕБАУМ	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	КОСОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ТЕНЕБАУМ	<i>[Signature]</i>

Т.п. 188-25 - 52.85 ч.I АС		
СМОКОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИР- НЫЙ 3 КВАРТАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАЛИЯ	ЛИСТ
	Р	27
ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАКАЛ- НЫХ ДЕТАЛЕЙ Д3-1	КБ	ЛИСТОВ
	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	55

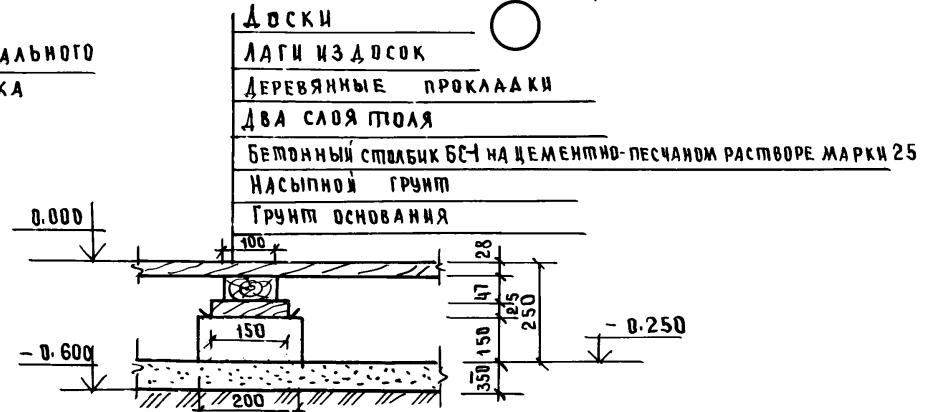
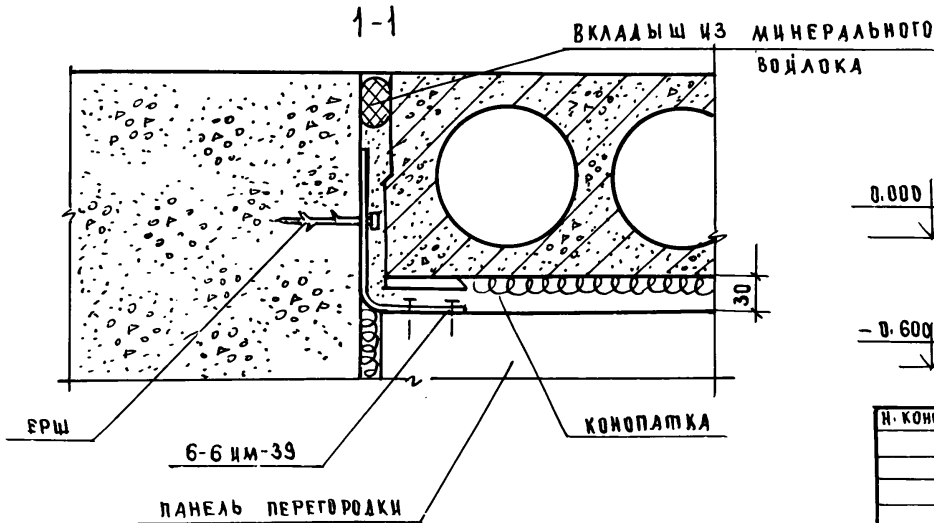
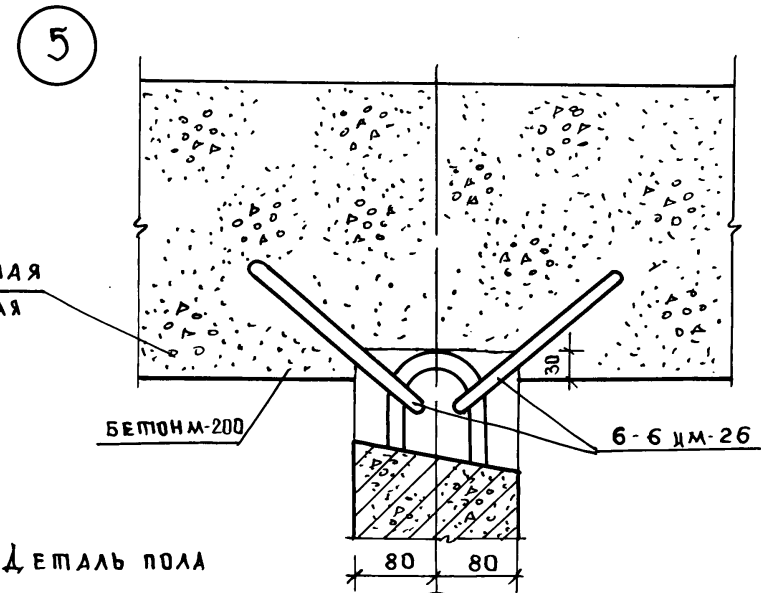
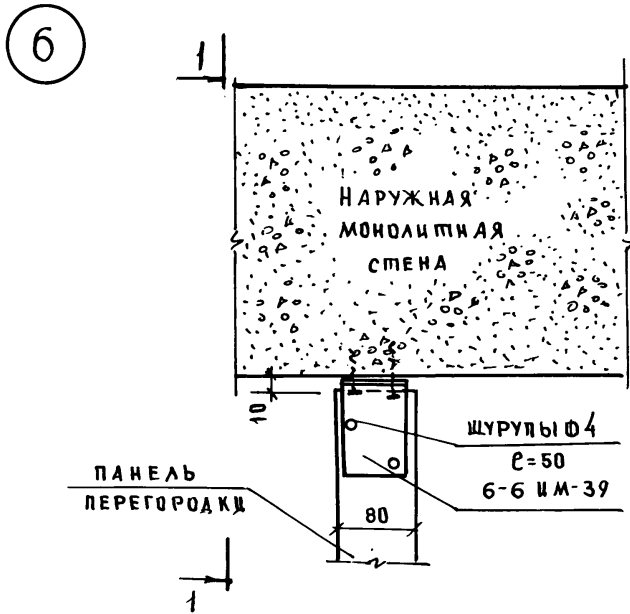
Ал. I 4.1



ИНВ.№ ПОД. ДАТА И ПОДПИСЬ ВЗАИМ. ИНВ.№

ПРИВЯЗАН:		И.КОНТР.	ШТРИХЕР	Т.П. 188-25-52.85 Ч.1	АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
		ЗАВ.ОМА	ТЕЛЬНОВ	ПАНДЕТАЖНЫЙ РАЙОНКВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
		РАУ.КОНС.	ШТРИХЕР	3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	ЛИСТ
		ТЕХНИК	ТАФОНОВА		ЛИСТОВ
		ПРОВЕРИЛ	ТЕМЕНБАУМ		Р
				Узлы 1; 2; 3	29
ИНВ.№					55
					КБ
					ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
					ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

Ал. I ч. 1



ИНВ.№ ПОЛА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

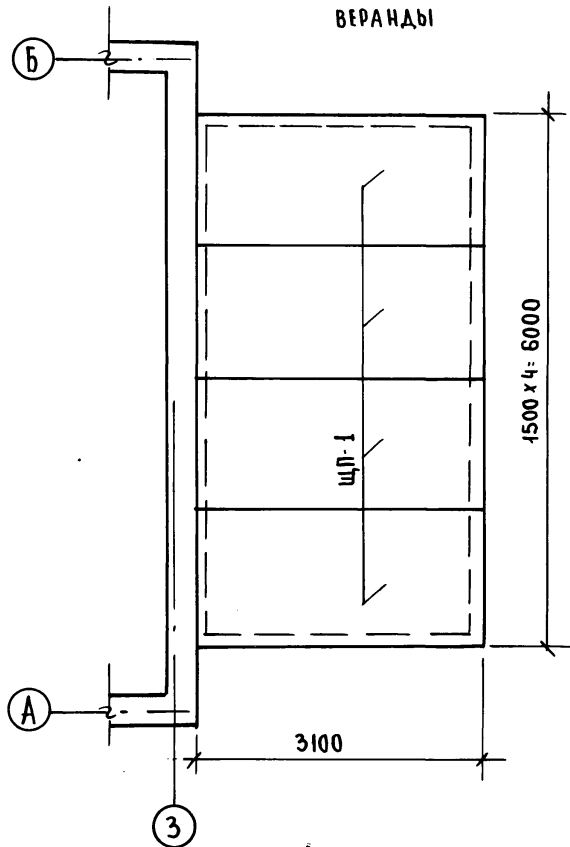
ПРИВЯЗА И:			
ИНВ.№			

И. КОНТР.	ШТРИХЕР	
ЗАВ.ОТД.	ТЕЛЬНОВ	
ГЛА.ХОН.ОТ.	ШТРИХЕР	
РУК.БР.	ТЕНЕНБАУМ	
ТЕХНИК	ЗИНОВЬЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ	

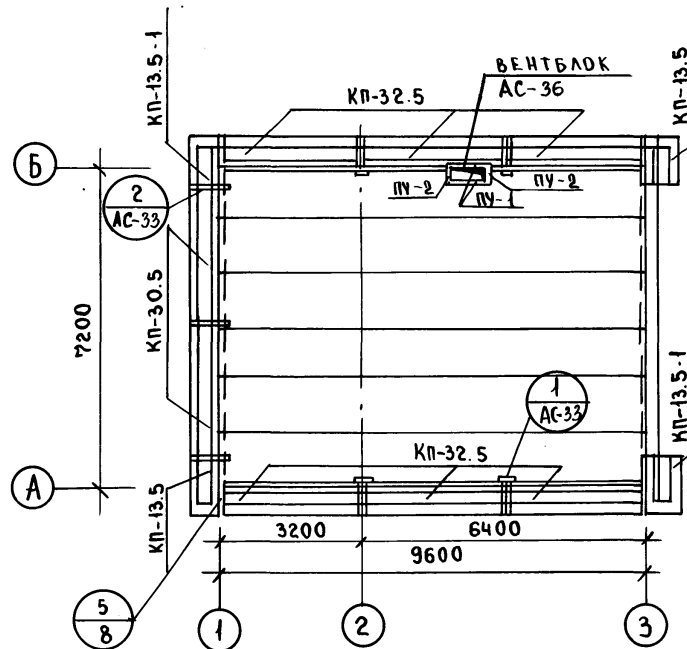
Т.П. 188-25-52.85 Ч. I АС		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
УЗЛЫ 5; 6; ДЕТАЛЬ ПОЛА.	Р	30	35
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА			

Ал. I 4.1

ПЛАН РАСКЛАДКИ ЩИТОВ ПОТОЛКА
ВЕРАНДЫ



ПЛАН РАСКЛАДКИ КАРНИЗОВ



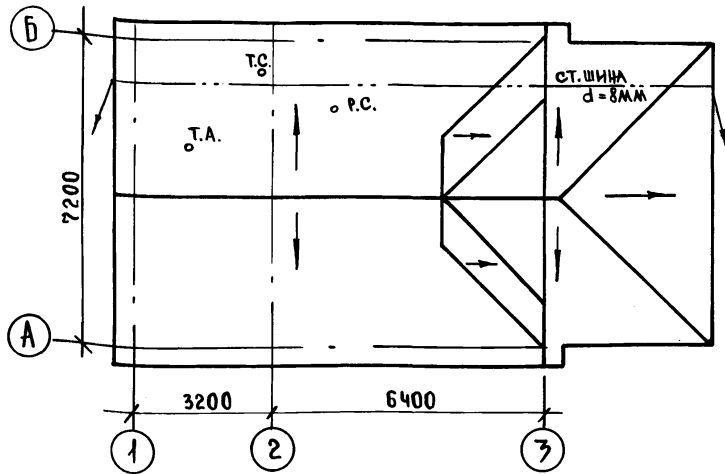
УЗЕЛ $\frac{5}{8}$ СМ. АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 17

ИНВ. № ПОДАК ПОДАПСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

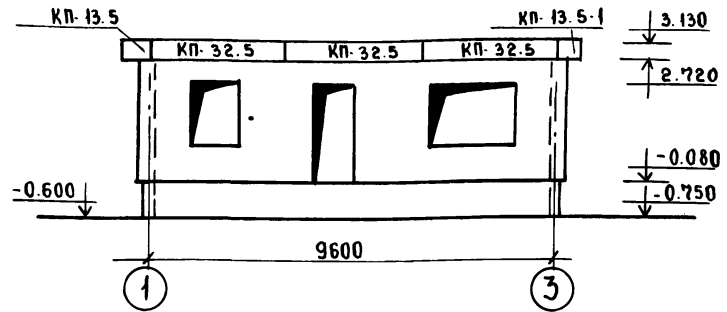
Н. КОНТР.			ШТРИТЕР			Т.П. 188-25-52.85 ЧІ АС			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		
ПРИВЯЗАН:			ЗАВ. ОТА			Одноэтажный одноквартир-			СТАДИЯ		
			ТА. КОН. ОТ			ный 3 комнатный жилой дом			ЛИСТ		
			РУК. БРИГ			ПЛАН РАСКЛАДКИ ЩИТОВ ПОТОЛКА			р		
			ТЕХНИК			ВЕРАНДЫ			31		
			ПРОВЕРИЛ			ПЛАН РАСКЛАДКИ КАРНИЗОВ.			55		
ИНВ. №			ТЕМ. ЕН. БАУМ			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ			ИМ. А. А. ЯКУШЕВА.		

Ал. I ч. 1

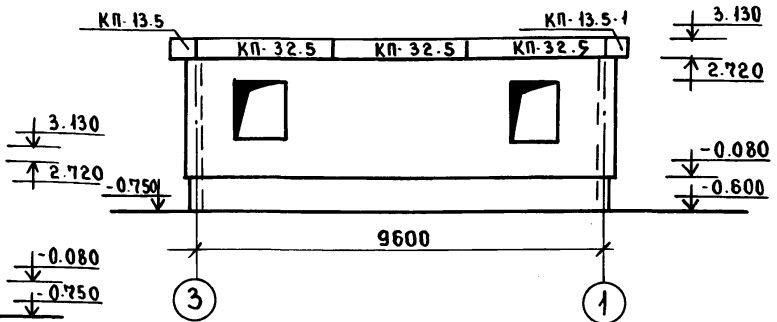
ПЛАН КРОВЛИ



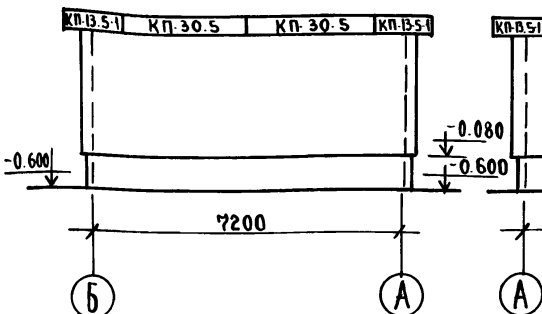
МОНТАЖНЫЙ ФАСАД „1-3“



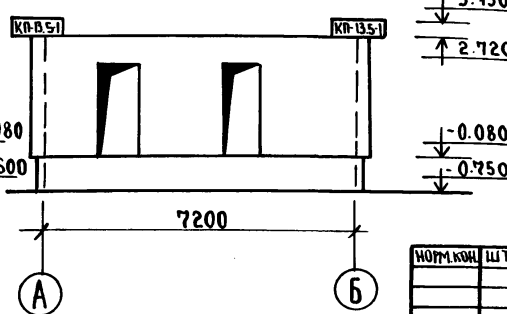
МОНТАЖНЫЙ ФАСАД „3-1“



МОНТАЖНЫЙ ФАСАД „Б-А“



МОНТАЖНЫЙ ФАСАД „А-Б“



ИНВ. И ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТЬ ВЗАМ. ИНВ. И

1. ПЛАН КРОВЛИ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ СС-3 АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2 Т.П. 181-25-8/1.2.
2. УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ТЕЛЕСТОЙКИ И РАДИОСТОЙКИ СМ. СЕР. 25 АЛЬБОМ II Ч. 17.

ПРИВЯЗАН:

ЭВ. ОТА	ТЕЛЬНОВ	ШТРИТЕР
ГЛА. КОНОС	ШТРИТЕР	
Р.УК. БРИГ	ТЕНЕНБАУМ	
ТЕХНИК	АТАФОНОВА	
ПРОВЕР.	ТЕНЕНБАУМ	

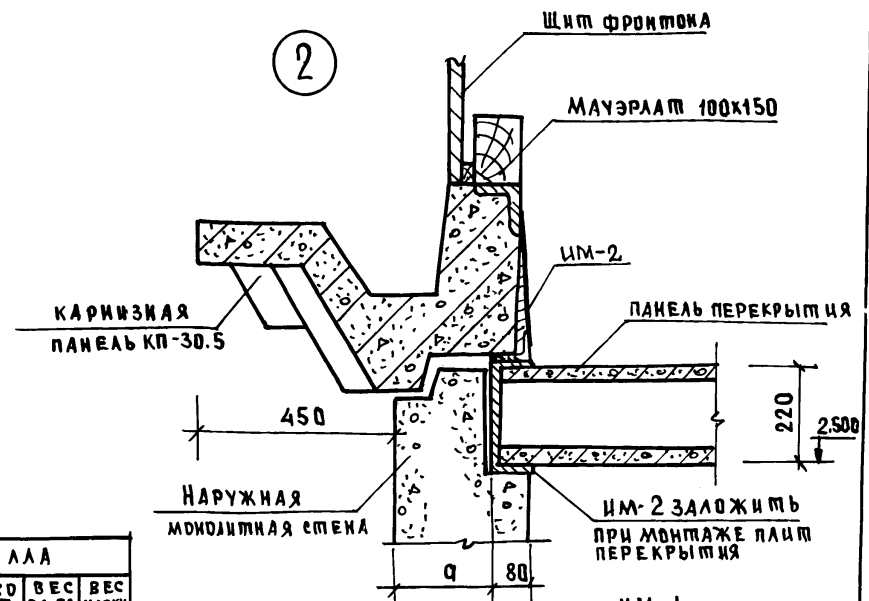
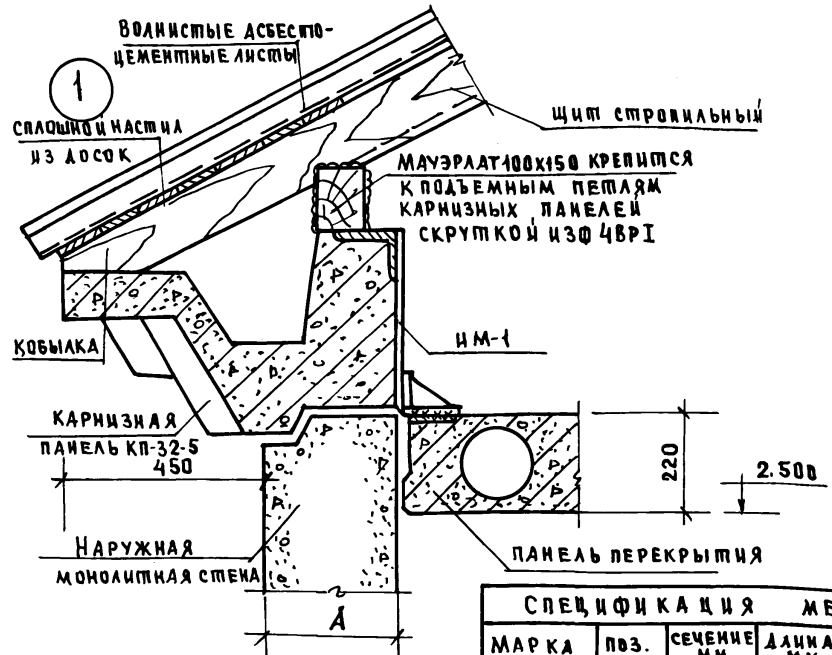
ИНВ. N.

НОРМ. КОЭФ.	ШТРИТЕР	

Т.П. 188-25-32.85 Ч. I АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

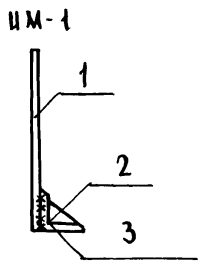
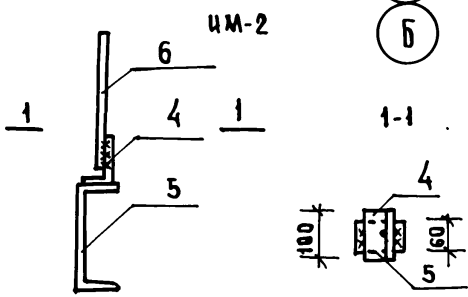
Одноэтажный одноквартирный 3 комнатный жилой дом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ „1-3“, „3-1“, „А-Б“, „Б-А“. ПЛАН КРОВЛИ.	Р	32	55
	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		

А.А. I 4.1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

МАРКА	ПОВ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ	ВЕС ЭЛ-ТА	ВЕС МАРКИ
ИМ-1 (шт. 6)	1	10 А I	420	4	0.26	1.57
	2	-60x6	80	1	0.23	
	3	L100x8	80	1	1.08	
ИМ-2 (шт. 4)	4	L90x56x8	100	1	0.09	1.79
	5	L24	60	1	1.44	
	6	10 А I	400	1	0.25	

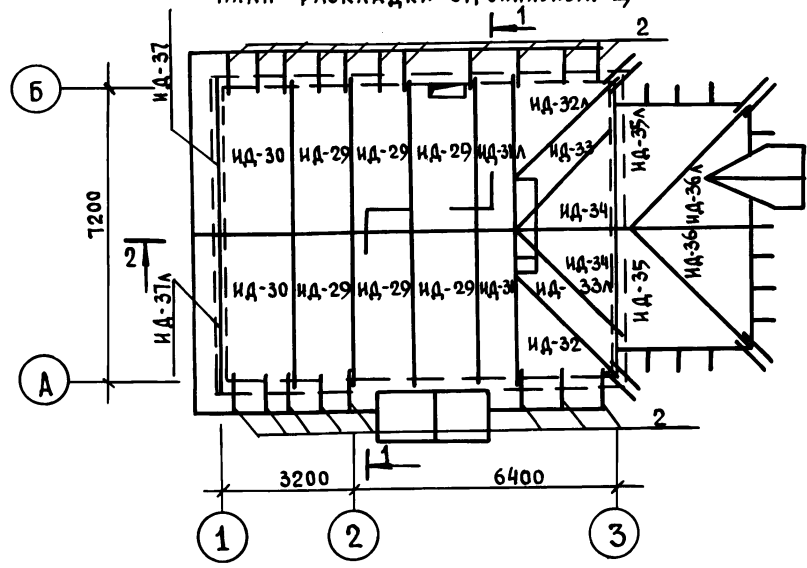


Ш.В.Н. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. РИВ. №

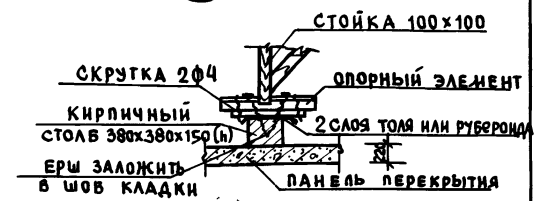
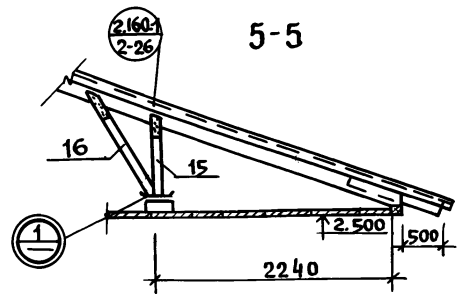
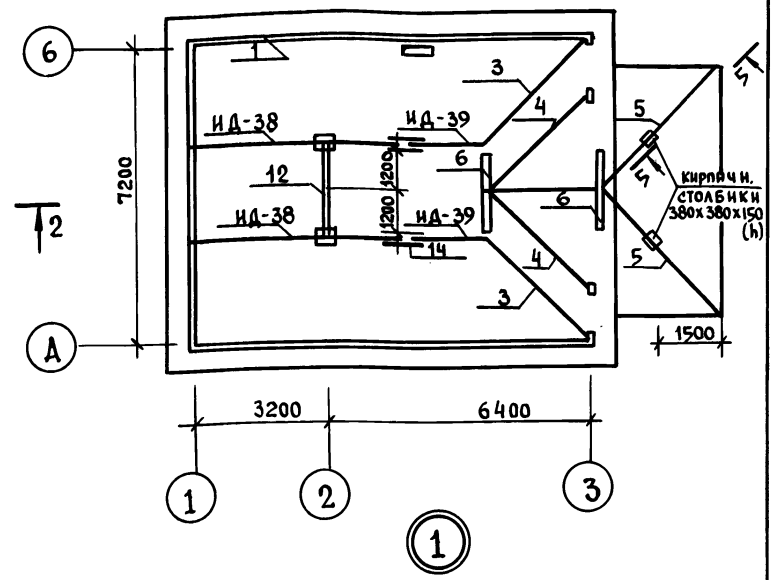
И.КОНТ.Р.	ШТРИХЕР	Т.П. 188-25-52.85	Ч. I	АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ		
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ.ОМ. ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИР-НЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ ЛИСТ / ЛИСТОВ	
	СА.КОНС. ШТРИХЕР		Р	33 / 55
	РУК.Б.Р. ТЕЦЕНБАУМ	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ УЗЛЫ 1' Ч 2' 2"		
	ТЕХНИК АГАФОНОВА			
	ПРОВЕРИЛ ТЕЦЕНБАУМ	ИМ.А.А. ЯКУШЕВА		
И.В.Н.°				

Ал. I ч. 1

План раскладки стропильных щитов



План раскладки ферм, стоек

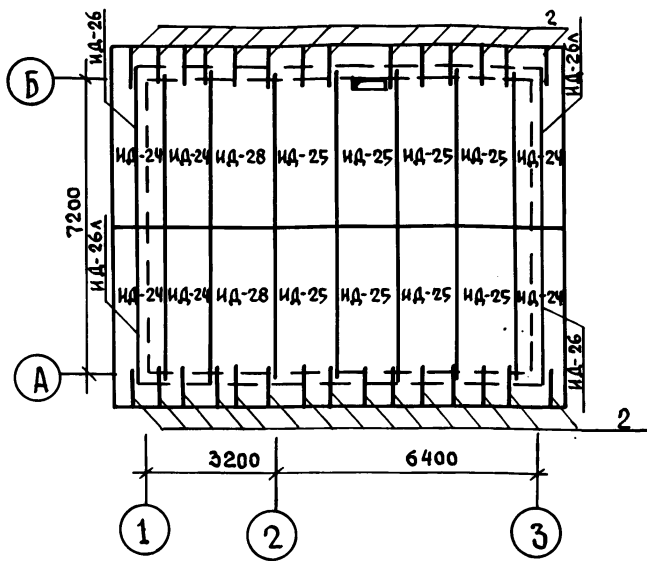


ИНВ. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. П.

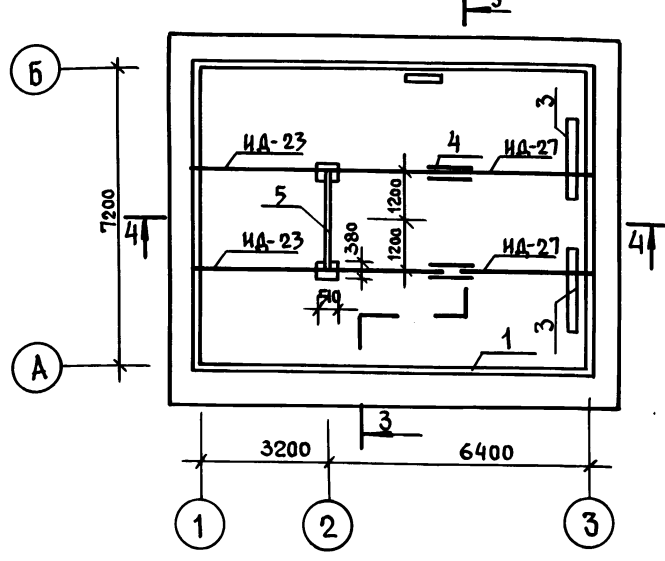
Разрезы 1-1, 2-2 см. лист АС-36.

И. КОНТР.	ШТРИТЕР	Т. П. 188-25-52.85 ч. I	АС		
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ			
ПРИВЯЗАН:		Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом. План раскладки стропильных щитов. План раскладки ферм, стоек.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	34	55
			КБ по железобетону им. А.А. Якушева		
ИНВ. П.					

План раскладки стропильных щитов / ВАРИАНТ /



План раскладки стропильных ферм / ВАРИАНТ /



Л. I 4. 4

Таблица толщины утеплителя в зависимости от температуры наружного воздуха.

Наименование и вид утеплителя		Температура наружного воздуха		
		- 20°	- 30°	- 40°
ВАРИАНТ Засыпного утеплителя	КЕРАМЗИТ $\gamma = 450 \text{ кг/м}^3$ $\lambda = 0.155$	7 см	18 см	22 см
Плитный утеплитель	ГАЗОБЕТОННЫЕ плиты $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ $\lambda = 0.13$	12 см	16 см	20 см
	ПЛИТНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3$ $\lambda = 0.07$	10 см	14 см	18 см

1. Конструкция чердачной крыши состоит из дощатых стропильных щитов.
2. Стропила покрыть огнезащитным составом за 2 раза. Элементы, соприкасающиеся бетоном, антисептировать и изолировать прокладкой из слоя рубероида.
3. Влажность древесины должна быть не более 20%.
4. Отверстия в щитах для пропуска вентиляции вырезать по месту.
5. Разрезы см. на листе АС-37.

ИНВ. И ГОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИИВ. И

ПРИВЯЗАН:

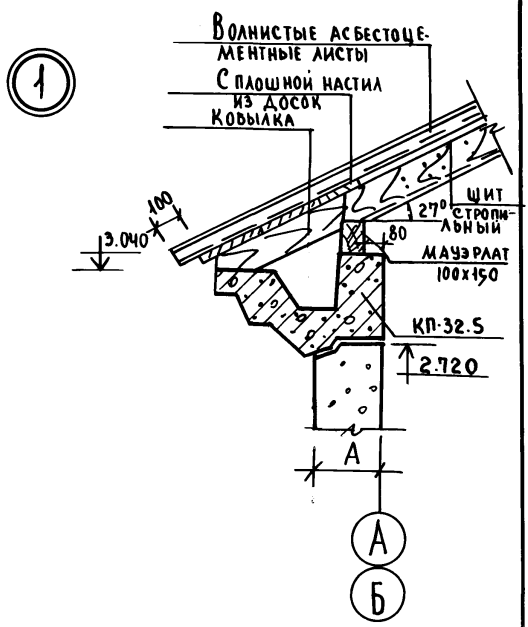
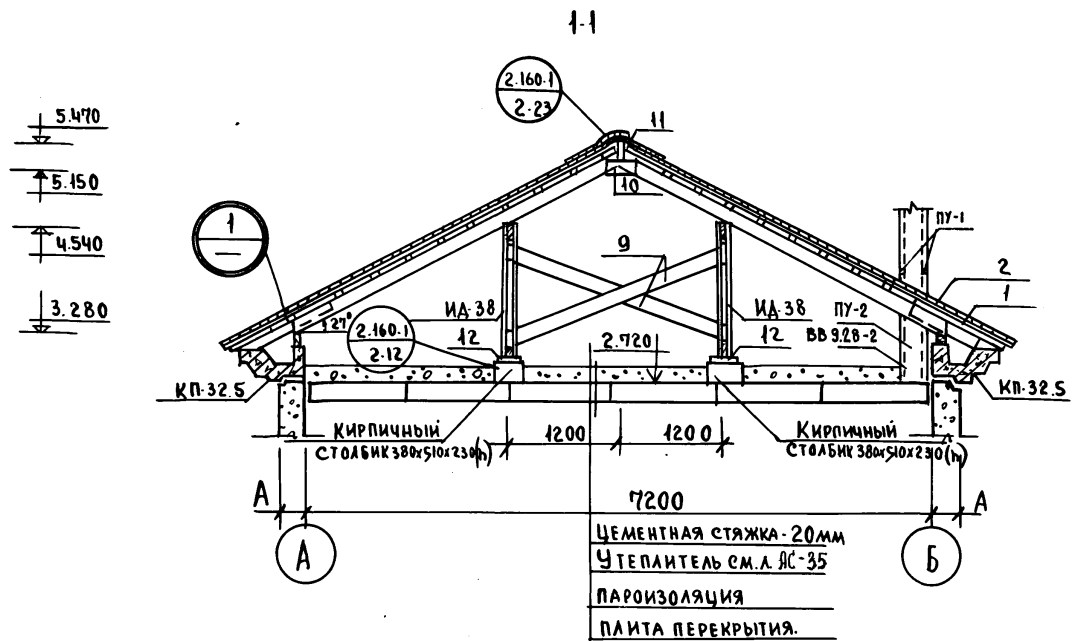
ИНВ. №

И. КОНТР.	ИШТРИТЕР	
ЗАВ. ОТД.	ТЕЛЫНОВ	
ГЛАВ. КОН. ОТ.	ИШТРИТЕР	
РУК. БРИГ.	ТЕНЕНБАУМ	
ВЕД. КОН.	СМИРНОВА	
ТЕХНИК	ЗИМОВЬЕВА	
ПРОВЕР.	ТЕНЕНБАУМ	

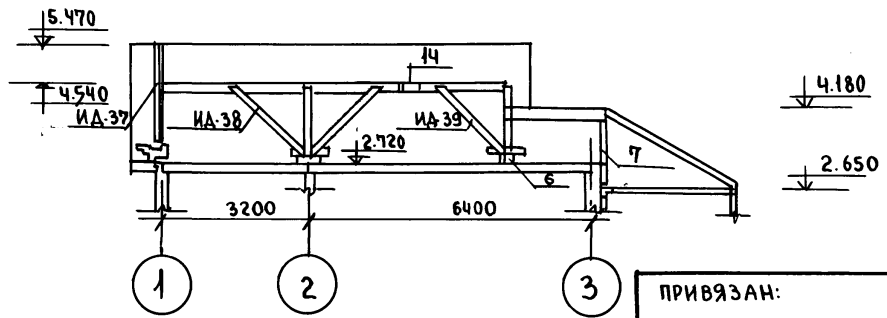
Т.П. 188-25-52.85 Ч I АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.

Одноэтажный одноквартирный	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3 комнатный жилой дом	Р	35	55
План раскладки стропильных щитов.	КБ по железобетону ИМ. А. Д. ЯКУШЕВА		
План раскладки стропильных ферм.			

А. I ч. 1



2-2



- 1) Стропила покрыть огнезащитным составом за 2 раза.
- 2) Элементы, соприкасающиеся с бетоном, антисептировать и изолировать прокладкой из слоя рубероида.
- 3) Мауэрлат крепится к стенам здания скрутками. Стропила крепятся к мауэрлату скобами и сбиваются по верху накладками.
- 4) Влажность древесины должна быть не более 20%.
- 5) Узлы крепления и утепления вентблоков чердака - смотри серию 25 альбом II, часть 17.

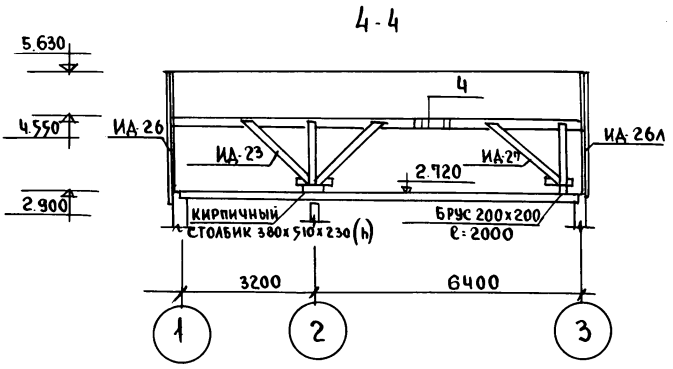
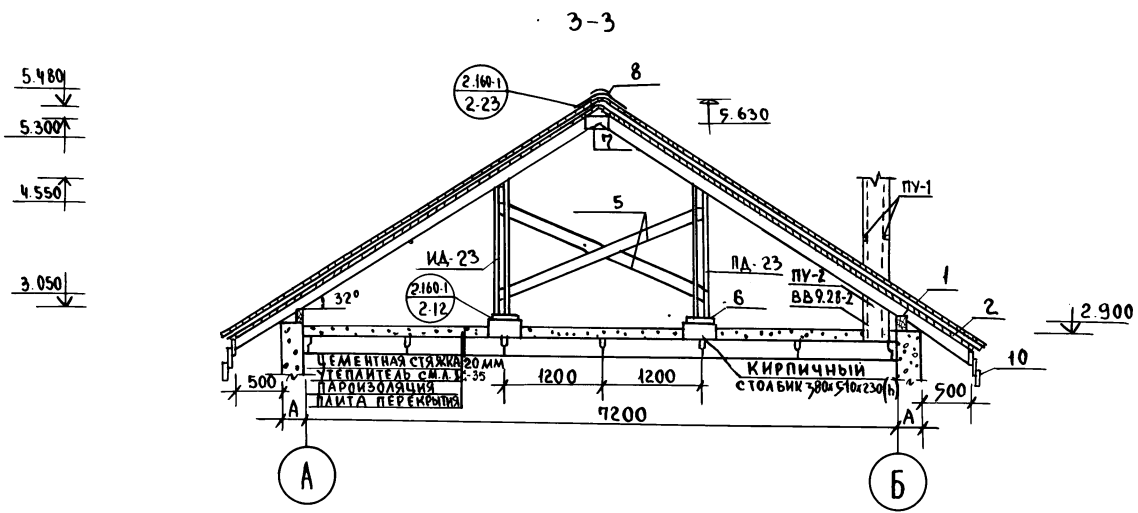
ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. КИВ. №

ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТА	ТЕЛЬНОВ
	ГЛ. КОНС.	ШТРИТЕР
	РУК. БРИГ.	ТЕНЕНБАМ
	ТЕХНИК	АТАФОНОВА
	ПРОВЕР.	ТЕНЕНБАМ
ИНВ. №		

Н. КОНТР.	ШТРИТЕР	<i>Handwritten signature</i>

Т.п. 188-25-52.85			АС	
С монолитными наружными стенами				
Одноэтажный одноквартирный	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
3 комнатный жилой дом	Р	36	55	
РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.			КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А.ЯКУШЕВА	

А.А. I ч. 1

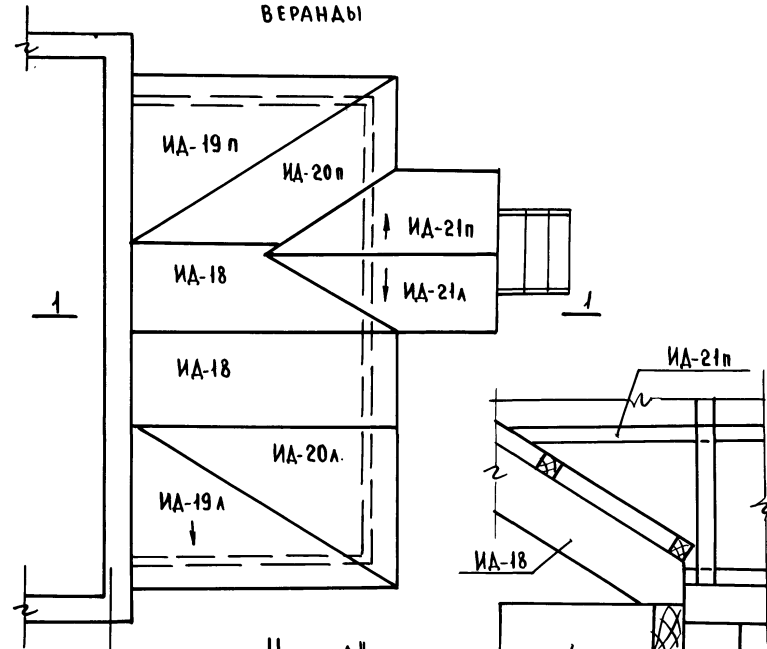


Общие примечания см. на листе АС-36.

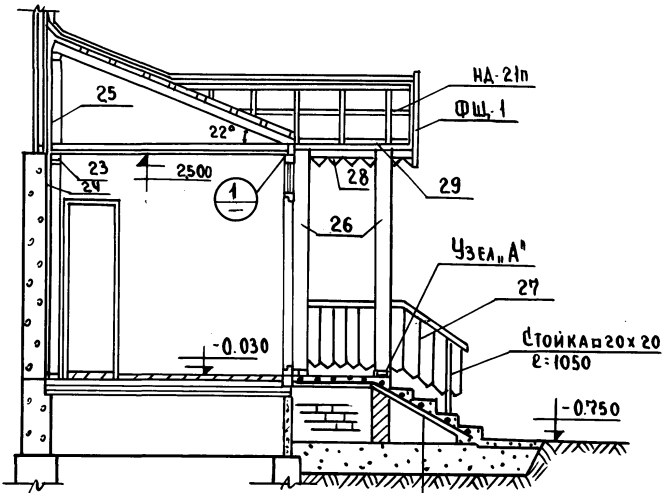
ИНВ. N. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Н. КОНТР.		ШТРИТЕР	Т.П. 188-2552.85 ч. I	АС
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.	
ПРИВЯЗАН:			Одноэтажный одноквартирный 3 комнатный жилой дом	СТАЖИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 37 55
	ЗАВ. ОТА	ТЕЛЬНОВ	РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4 (ВАРИАНТ)	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
	ГЛ. КОН. ОТ	ШТРИТЕР		
	РУК. БРИГ	ТЕНЕНБАУМ		
	ТЕХНИК	ЗИНОВЬЕВА		
ИНВ. N.	ПРОВЕР.	ТЕНЕНБАУМ		

ПЛАН РАСКЛАДКИ СТРОПИЛЬНЫХ ЩИТОВ
ВЕРАНДЫ

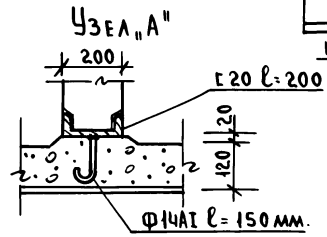


РАЗРЕЗ 1-1



СЕТКА 200x200x8 АТ
L=2500мм ГОСТ 8478-81
БЕТОННЫЕ СТУПЕНИ М-200
ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА.

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ
БЕТОНА - 1,5 м³
МЕТАЛЛА - 31 кг.



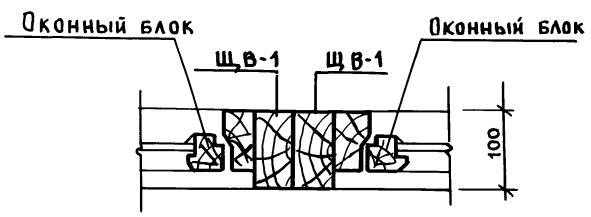
Ал. Г. ч. 1

ИНВ.-Н. ПОДА ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.-Н.

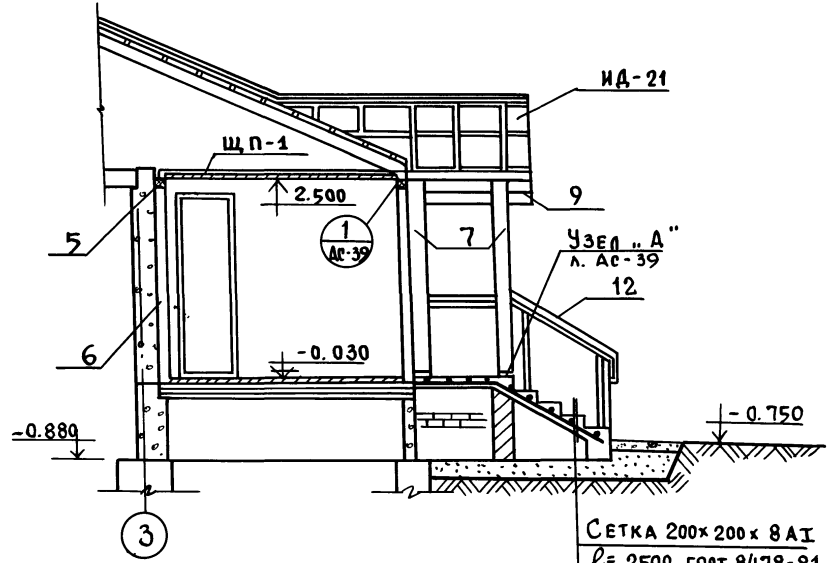
И. контр.	Штрихер	Т.п. 188-25-52.85 ЧТ	АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОАТ	ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
	ГА. КОЛОД	ШТРИТЕР	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	РУЧ. БРИТ	ТЕНЕНБАУМ	р 39 55
	ВЕД. ИНЖ.	СМИРНОВА	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА.
	ТЕХНИК	ЗИНОВЬЕВА	
ИНВ.-Н.	ПРОВЕРКА	ТЕНЕНБАУМ	ПЛАН РАСКЛАДКИ СТРОПИЛЬНЫХ ЩИТОВ ВЕРАНДЫ / ВАРИАНТ / РАЗРЕЗ 1-1. Узлы "А", "А'".

Ал. I ч. 1

2



РАЗРЕЗ 2-2



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ.
 БЕТОНА М-200 — 1.5 м³
 МЕТАЛЛА — 31 кг

СЕТКА 200x200x8 А I
 ϕ = 2500 гост 8478-81
 БЕТОННЫЕ СТУПЕНИ
 М-200
 ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА.

1. ПЛАН БАЛОК С.М. НА Л. АС-38.
2. РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛА „2“ С.М. НА Л. АС-15

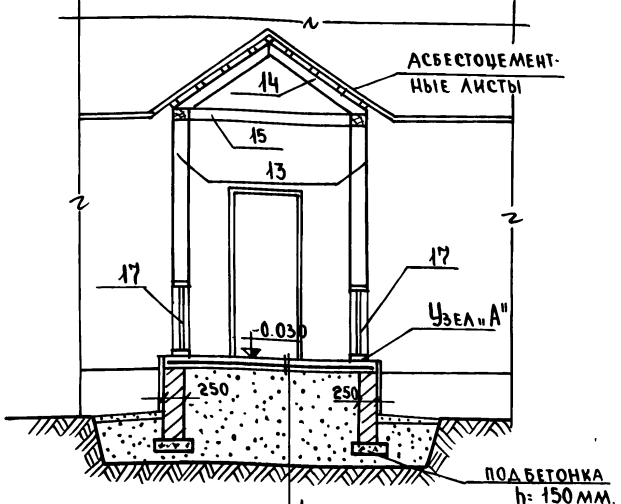
ИНВ. П. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАИМ. ИНВ.

И. КОНТР	ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>	Т. П. 188 - 25 - 52.85 Ч. I	АС
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	

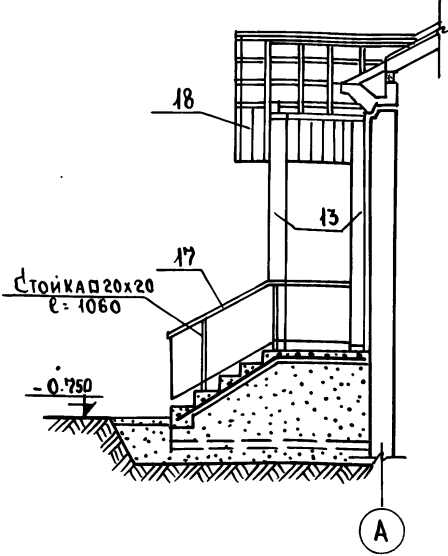
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТД. ТЕЛЬНОВ	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛА. КОНСТ. ШТРИТЕР		Р	40	55
	РУК. БРИГ. ТЕНЕНБАУМ		РАЗРЕЗ 2-2. Узел „2“		
	БЕД. ИНЖ. СМЫРНОВА		КБ по железобетону им. А.А. Якушева		
ИНВ. №	ПРОВЕР. ТЕНЕНБАУМ				

Ал. I ч. I

РАЗРЕЗ 1-1



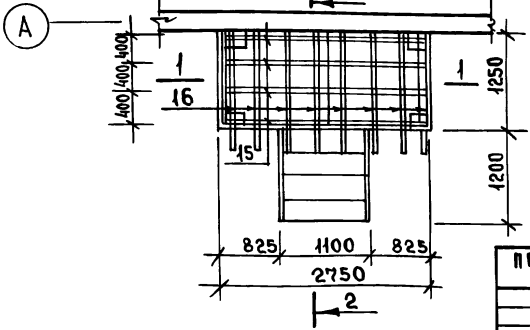
РАЗРЕЗ 2-2



ПОД БЕТОНКА
h=150 мм.
СЕТКА 200x200x8 АТ
с=2450 ГОСТ 8478-81
БЕТ. ПЛОЩАДКА ТОЛЩ. 120 мм
ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА.

РАСХОД БЕТОНАМ 200-1,5 м³
РАСХОД МЕТАЛЛА — 31 кг.

План раскладки стропил



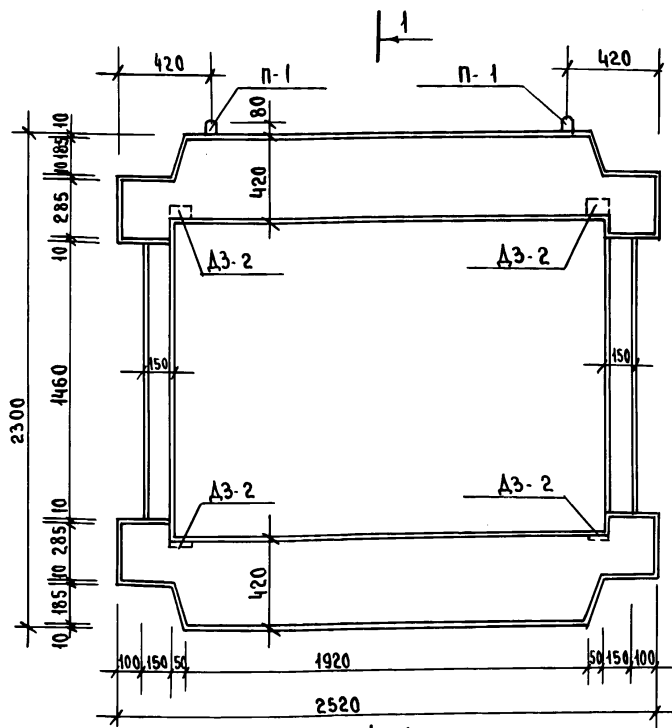
Узел „А“ — см. лист АС-39.

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТКИ И ДАТА В ЗАМ. ИМВ. №2

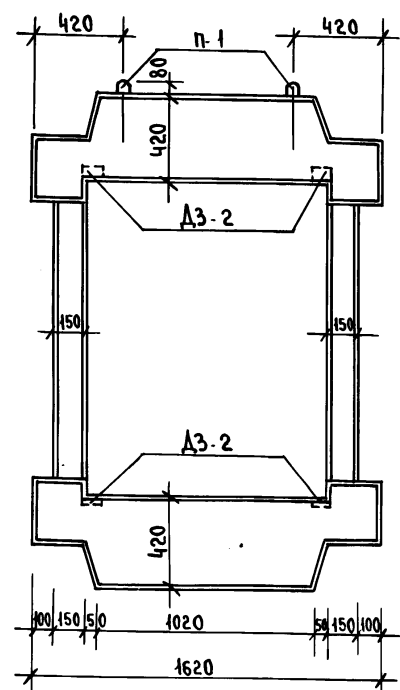
Н. контр.	К. Штрихел	Т.п. 188-25-52.85 АС ч. I
		с монолитными наружными стенами.
ЗАВ. ОТА	К. ТЕЛЬНОВ	Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом.
ГА. КОНОТА	К. ШТРИТЕР	
ГА. АРХ.	Ю. МАТЯШЕВ	СТАВКА
РУК. БР. КОН.	И. ТЕНЕНВАН	ЛИСТ
АРХИТЕК.	Н. ШАПЫЛЬКО	41
Проверка	Ю. МАТЯШЕВ	55
ИНВ. №.		КБ по железобетону им. А.А. ЯКУШЕВА
		ВХОД. ПЛАН РАСКЛАДКИ СТРОПИИ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 / ВАРИАНТ/

А. I 4.1

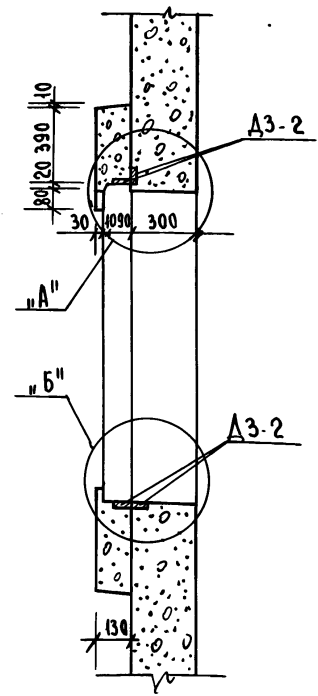
Н-1



Н-2



1-1

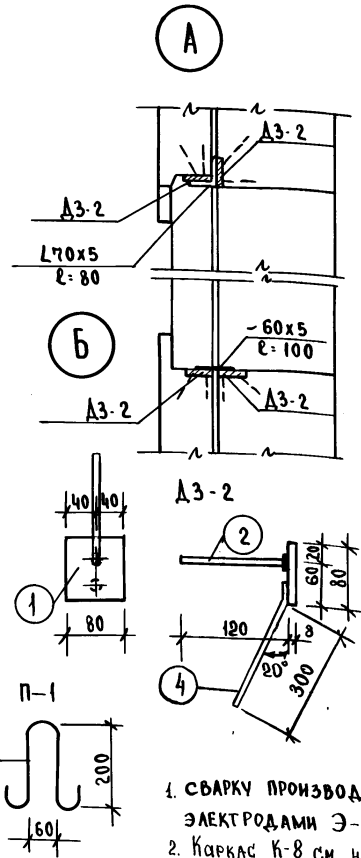
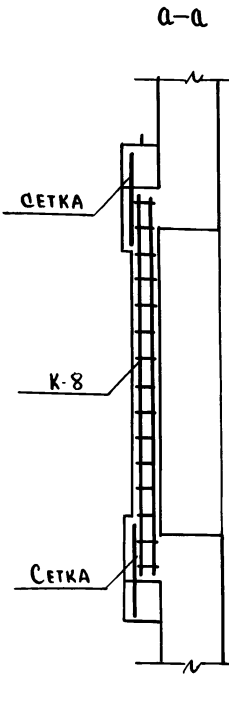
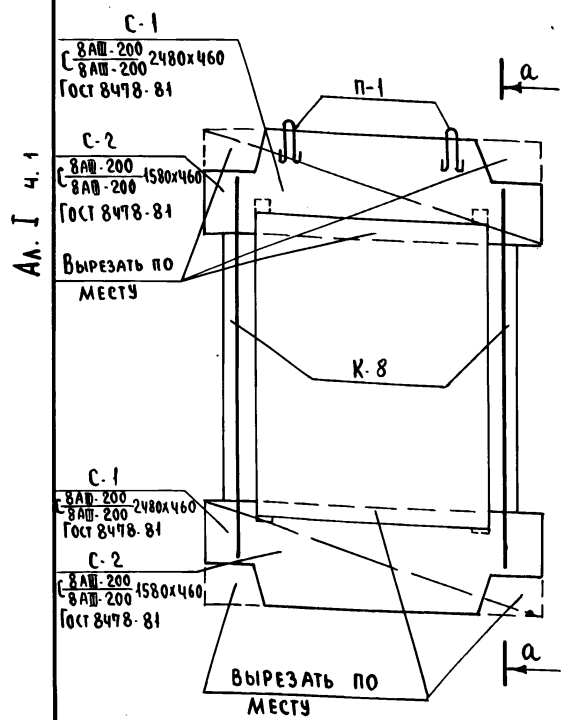


1. Узлы и детали армирования см. л. АС-43
2. Закладные детали, соединительные элементы и сварные швы металлизировать нанесением цинкового или алюминиевого покрытия по Сн и П II - 28-73 *

ИНВ. А. ПОДА ПОД ПИСЬМАМИ ВЗАМ. ИНВ. И

И. КОНТ.Р.	К. ШРИТЕР	Т. П. 188-25-52.85 Ч I АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ
ПРИВЯЗАН:	Зав. Отд. К. ТЕЛЬНОВ	ОДНОЭТАЖНЫЙ, ОДНОКВАРТИРНЫЙ
	Гл. Конст. К. ШРИТЕР	3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.
	Рук. Бриг. И. ТЕШЕНБАУМ	АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ
	Инжен. Г. КИЧУРИНА	Н-1 и Н-2
ИНВ. И.	Проверил И. ТЕШЕНБАУМ	КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА.

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ.



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

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ			
	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС ШТАКА КГ.
	К-8	2	6.2
	С-1	2	9.02
	П-1	2	0.26
	А3-2	8	4.72
	L70x5 l=80	2	0.70
	-60x5 l=100	2	0.48
	К-8	2	6.2
	С-2	2	5.74
	П-1	2	0.26
	А3-2	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 ШТАКА	ВЕС МАРКИ
А3-2	1	8x80	80	1	0.40	0.59
	2	8АШ	120	1	0.05	
	3	8 АШ	350	1	0.14	
L70x5	—	L70x5	80	1	0.35	0.35
-60x5	—	-60x5	100	1	0.24	0.24
П-1	3	6 АШ	600	1	0.13	0.13

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42 по ГОСТ 9467-75
 2. Каркас К-8 см. на л. АС-44

И. КОНТР.	К. ШТРИТЕР	
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТА К. ТЕЛЬНОВ	
	П.А. КОНСТ. К. ШТРИТЕР	
	РУК. БРИГ. Н. ТЕНЕНБАУМ	
	ИНЖЕН. Г. КИЧУРИНА	
	ПРОВЕРИЛ. Н. ТЕНЕНБАУМ	

Т. п. 188-25-52.85		4.I		АС	
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ					
ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.		Р	43	55	
АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ. АРМИРОВАНИЕ.			К6 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

ИНВ. И. ПОДА ПОДАТИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. К.

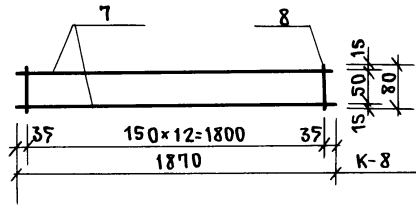
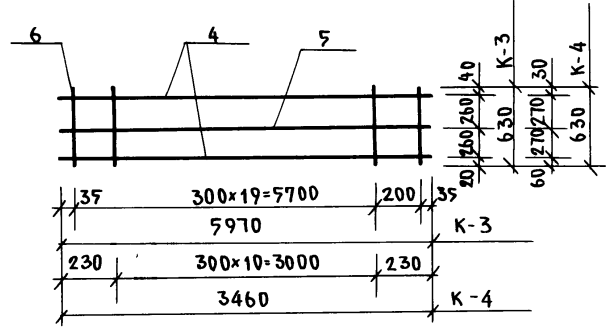
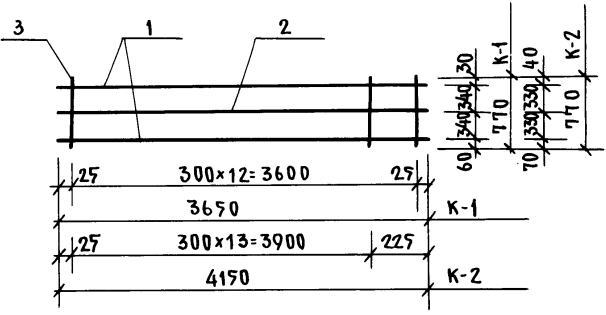
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

ВЫБОРКА СТАЛИ

Эскиз

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	ДЛИНА ММ	ДИАМЕТР ММ	КЛАСС СТАЛИ	КОЛ. ШТ	ДИАМ. ММ	КЛАСС СТАЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩИЙ ВЕС КГ	ВЕС МАРКИ КГ
К-1	1	3670	12	AIII	2	12	AIII	7.3	6.7	8.61
	2	3670	5	BpI	1	5	BpI	3.65	0.57	
	3	770	5	BpI	13	5	BpI	10.01	1.54	
К-2	1	4150	12	AIII	2	12	AIII	8.3	7.38	9.67
	2	4150	5	BpI	1	5	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	5	BpI	1	5	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	5	BpI	1	5	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.А. I 4.1



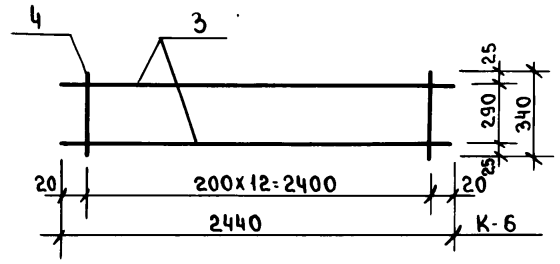
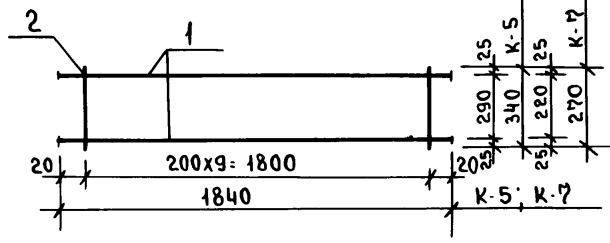
И. КОНТР.	ШТРИТЕР	Г.п. 188 - 29 - 52.85 4I	АС
		С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ	
		СТАДИЯ	МАССА
		Р	44
		МАСШТАБ	55
		ЛИСТ	
		ЛИСТОВ	
ЗАВ. ОТ	ТЕЛЕНБАУМ	СВАРНЫЕ КАРКАСЫ К-1; К-4; К-8	
ГЛАВ. КОНСТ.	ШТРИТЕР		
РУК. БРГ.	ТЕЛЕНБАУМ		
ИНЖЕНЕР	КИЧУРИНА		
ПРОВЕРИЛ	ТЕЛЕНБАУМ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

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	

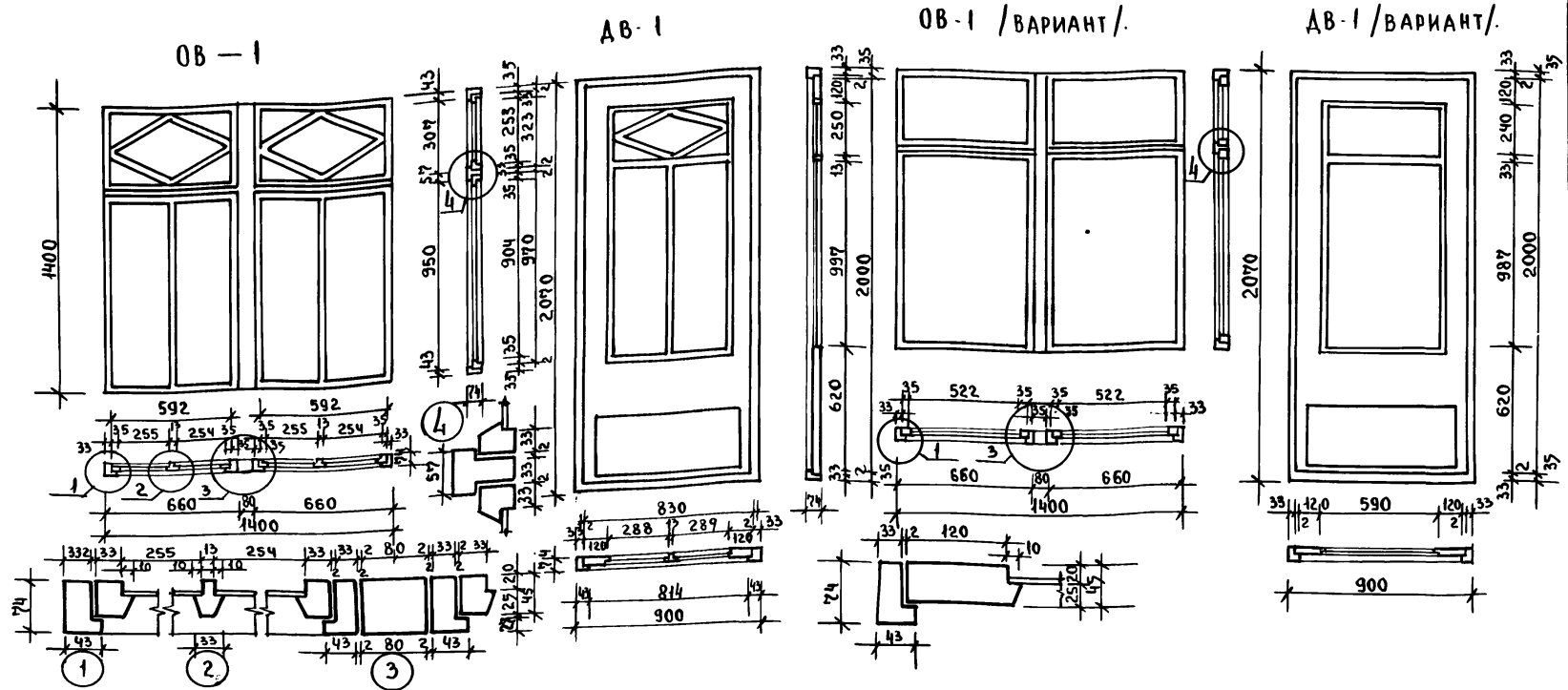


Ал. I 4.1

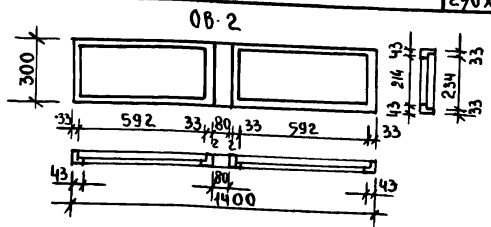
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Н. КОНТР.	ШТРИХТЕР	К-5	Т.П. 188-25-52. 85 Ч I АС
			С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ.
			СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
			СВАРНЫЕ КАРКАСЫ
			К-5: К-7
			Р 45 55
ЗАВ. ОТА. К. ТЕЛЬНОВ	К. ШРИТЕР		ЛИСТ ЛИСТОВ
П. КОНСТ. К. ШРИТЕР			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
РУК. БРИГ. И. ТЕНЕНБАУМ			ИМ. А.А. ЯКУШЕВА.
ВЕД. КОН. Е. СМЕРНОВА			
ИНЖЕН. Т. КИЧУРИНА			

А. I ч. I



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



ПРИВЯЗАН:	И. КОНТР.	К. ШТРИТЕР	Т. П. 188-25-52.85 ч. I АС С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ
	ЗАВ. ОТА.	К. ТЕЛЬНОВ	
ИНВ. N.	П. КОН. ОТА.	К. ШТРИТЕР	ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.
	П. АРХ. ВР.	Ю. МАТЯШЕВ	
	РУК. БР. КОМ.	Н. ТЕНЕНБАУМ	
	АРХИТЕКТ.	Н. ШАГАЛЫКО	
	ПРОВЕР.	Ю. МАТЯШЕВ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ P 47 55
			ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ВЕРАНДЫ.

А. I 4.1

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ.
ФУНДАМЕНТЫ (ВАРИАНТ ПИРАМИДАЛЬНЫХ СВАЙ).					
С-1	ШИФР 201-83 стр. 12	СПР-2	17	0.40	
ФБС 9.3.6Т.	ГОСТ 13579-78 стр. 8	ФБС 9.3.6Т.	3	0.35	
ФБС 9.4.6Т	ГОСТ 13579-78 стр. 8	ФБС 9.4.6Т.	1	0.39	
БС-1	СЕРИЯ 2.144-1	БС-1	230	0.02	
БУРОНАБИВНЫЕ СВАИ.					
С-1	ИЗ БЕТОНА М-100	РАСХОД БЕТОНА НА СВАЮ — 0.43 м ³	13		
С-2	"	— 0.19 м ³	4		
ФБС 9.3.6Т	ГОСТ 13579-78 стр. 8	ФБС 9.3.6Т.	2	0.35	
ФБС 9.4.6Т	ГОСТ 13579-78 стр. 8	ФБС 9.4.6Т.	2	0.39	
БС-1	СЕРИЯ 2.144-1	БС-1	230	0.02	
МЕЛКОЗАГЛУБЛЕННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ. (ВАРИАНТ)					
ФЛ 6.12.4	СЕРИЯ 1.112-5 вып. 2	ФЛ 6.12.4	11	0.52	
ФЛ 8.12.2	"	ФЛ 8.12.2	3	0.69	
ФБС 9.3.6Т	ГОСТ 13579-78 стр. 8	ФБС 9.3.6Т	3	0.35	
ФБС 9.4.6Т	ГОСТ 13579-78 стр. 8	ФБС 9.4.6Т.	8	0.39	
БС-1	СЕРИЯ 2.144-1	БС-1	135	0.02	
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 1,2 м (ВАРИАНТ)					
2ПК-32.12К	СЕРИЯ 25 АШ Ч. 3-30	2ПК-32.12К	6	2.27	ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА
2ПК-64.12.22	"	2ПК-64.12.22	1	2.15	"
2ПК-64.12К	"	2ПК-64.12К.	3	1.10	"

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ.
2ПК-64.12.10К	СЕРИЯ 25, АШ Ч. 3-30	2ПК-64.12.10К	1	2.57	"
2ПК-64.12.1К	"	2ПК-64.12.1К	1	2.57	"
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 1,2 м (ВАРИАНТ)					
2ПК-64.12К	СЕРИЯ 25, АШ Ч. 3-31	2ПК-64.12К	3	1.45	ИЗ КЕРАМИКОБЕТОНА
2ПК-64.12.1К	"	2ПК-64.12.1К	1	1.64	"
2ПК-64.12.10К	"	2ПК-64.12.10К	1	1.64	"
2ПК-64.12.22	"	2ПК-64.12.22	1	1.61	"
2ПК-32.12К	"	2ПК-32.12К	6	0.70	"
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ШИРИНОЙ 2,4 м.					
2ПК-32.24К	СЕРИЯ 25 АШ Ч. 3-30	2ПК-32.24К	3	2.28	ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА
2ПК-64.247	"	2ПК-64.24.7	1	4.48	"
2ПК-64.24.5	"	2ПК-64.24.5	1	4.45	"
2ПК-64.24.6	"	2ПК-64.24.6	1	4.45	"
КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ.					
КП-32.5	АШ ЧАСТЬ 12-18 Л. 2	КП-32.5	6	0.95	
КП-13.5	" Л. 3	КП-13.5	2	0.30	
КП-30.5	" Л. 2	КП-30.5	2	0.90	
КП-13.5-1	" Л. 3	КП-13.5-1	2	0.30	

ИНВ. И ПОДАТЬ ПОДАПИСЬ И ДАТЬ ВЗ.А.М. ИЛИ А.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. И.				
---------	--	--	--	--

И. КОНТР.	ШТРИТЕР	<i>Кис</i>
ЗАВ. ОТА	ТЕЛЬНОВ	<i>[подпись]</i>
ТА. КОНС.	ШТРИТЕР	<i>[подпись]</i>
РУК. БМС	ТЕНЕНБАУМ	<i>[подпись]</i>
ТЕХНИК	ДАГОЧОВА	<i>[подпись]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ	<i>[подпись]</i>

Т.П. 188-25-52.85 Ч. I
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ. АС

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	Р	48	55
Сводная спецификация		КБ по железобетону им. А.А. ЯКУШЕВА	

Ал. I 4.1

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПОДАРОНЫ					
ПД-27-16к	Ал. III часть 4-8 л.10	ПД-27.16к	1	0,53	
СТЕНКИ САНТЕХКАБИН					
ПСЖ-1к	Ал. III часть 4-8 л.12	ПСЖ-1к	1	0,05	
ПСЖ-4	" л.14	ПСЖ-4	1	0,05	
ПСЖ-3-1	" л.13	ПСЖ-3-1	1	0,05	
ПСЖ-2к	" л.12	ПСЖ-2к	1	0,04	
ОБЪЕМНЫЕ САНТЕХКАБИНЫ (ВАРИАНТ)					
СК-14	СЕРИЯ А.188-5 вып.5 л.10	СК-14	1	2,77	
ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ					
2В-12.25к	СЕРИЯ 25, Ал. III ч.2-20	2В-12.25к	1	1,20	(0,58)
2В-30.25-7к	"	2В-30.25-7к	1	2,35	(1,32)
2В-30.25-6к	"	2В-30.25-6к	1	2,33	(1,3)
ПЕРЕГОРОДКИ					
ГИПСОБЕТОННЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ					
ПП-30	Ал. III часть 5-4 л.5	ПП-30	2	$\frac{0,77}{0,85}$	
ПП-16к	" л.12	ПП-16к	1	$\frac{0,39}{0,43}$	
ПП-16-2	" л.1 ^а	ПП-16-2	1	$\frac{0,22}{0,25}$	
ПП-22-1к	" л.2 ^а	ПП-22-1к	1	$\frac{0,34}{0,39}$	

МАССА В Т., УКАЗАННАЯ В СКОБКАХ, ОТНОСИТСЯ К ВАРИАНТУ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПП-10	" л.1	ПП-10	1	$\frac{0,16}{0,28}$	
ПП-37-1к	" л.7	ПП-37-1к	1	$\frac{0,67}{0,75}$	
УТЕПЛЯЮЩИЕ ПЛИТЫ (ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ)					
ПУ-1	Ал. III часть 12-18 л.9	ПУ-1	4	0,140	
ПУ-2	"	ПУ-2	4	0,076	
ВЕНТБЛОКИ					
ВВ-9.28-1	Ал. III часть 4-8 л.15	ВВ-9.28-1	1	0,90	
ВВ-9.28-2	"	ВВ-9.28-2	1	0,90	
НАЛИЧНИКИ (ВАРИАНТ)					
Н-1	АС-42	Н-1	1	0,74	
Н-2	АС-42	Н-2	3	0,50	
КРЕПЛЕНИЕ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПЕРЕГОРОДОК					
6-6им-42	Ал. III часть 6-6 л.11	6-6им-42	5	0,06кг	
6-6им-42 ^а	"	6-6им-42 ^а	1	0,06кг	
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНЕНИЙ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ (ШИР.1,2м)					
6-6им-33	Ал. III часть 6-6 л.10	6-6им-33	28	0,154кг	
6-6им-35	"	6-6им-35	10	0,11кг	
6-6им-52	"	6-6им-52	10	0,09кг	
ДЗ-1	АС-27	ДЗ-1	12	0,81кг	

Н.КОНТР. ШТРИТЕР

Т. П. 188-25-52: 85 ч. I АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

ЗАВ. ОТА Тельнов
РА. КОНС. ШТРИТЕР
РУК. БР. ТЕНЕНБАЗМ
ТЕХНИК АРАФОНОВА
ПРОВЕРИЛ ТЕНЕНБАЗМ

Одноэтажный одноквар-
тирный экомнатный жилой дом

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	49	55

Сводная спецификация

КБ по железобетону
им. А.А. ЯКУШЕВА

Ал. I 4.1

Поз. ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНЕНИЙ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ (ШИР. 2.4 м)					
6-6им-33	Ал. III ЧАСТЬ 6-6 Л. 10	6-6 им-33	14	0.154	
6-6им-35	"	6-6 им-35	10	0.11	
6-6им-52	"	6-6 им-52	2	0.09	
ДЗ-1		ДЗ-1	12	0.81	
КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК И ВНУТРЕННИХ СТЕН					
6-6им-39	Ал. III ЧАСТЬ 6-6 Л. 11	6-6 им-39	4	0.56	
6-6им-38	"	6-6 им-38	2	0.27	
6-6им-41	"	6-6 им-41	3	0.34	
6-6им-26		6-6 им-26	4	0.535	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗОНТ					
6-6им-5	Ал. III ЧАСТЬ 6-6 Л. 4	6-6 им-5	1	19.64	
ОПОРНАЯ ТРУБА РАДИОСТОЙКИ					
6-6им-7	Ал. III ЧАСТЬ 6-6 Л. 4	6-6 им-7	1	25.40	
ТРУБОСТОЙКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МАЧТЫ ТЕЛЕАНТЕННЫ					
6-6им-8	Ал. III ЧАСТЬ 6-6 Л. 4	6-6 им-8	1	34.10	
КРЕПЛЕНИЕ СТОЕК ВХОДА НА ВЕРАНДУ					
	ГОСТ 8240-72	Г20 $l=200$	4	3.7	
	ГОСТ 5781-82	$\phi 14 А I l=150$	4	0.19	

Поз. ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТОЙКИ ТЕЛЕАНТЕННЫ					
6-6им-9	Ал. III ЧАСТЬ 6-6 Л. 4	6-6 им-9	1	3.33	
КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ					
6-6им-11	Ал. III ЧАСТЬ 6-6 Л. 6	6-6 им-11	18	0.22	
КРЕПЛЕНИЕ КАРНИЗОВ					
6-6им-37	Ал. III ЧАСТЬ 6-6	6-6 им-37	4	0.11	
ИМ-1	АС-33	ИМ-1	8	1.57	
ИМ-2	АС-33	ИМ-2	6	1.79	
КРЕПЛЕНИЕ УТЕПЛЯЮЩИХ ПЛИТ					
6-6им-38	Ал. III Ч. 6-6 Л. 10	6-6 им-38	16	0.27	
КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ					
ДЗ-2	АС-43	ДЗ-2	32	0.59	
КРЕПЛЕНИЕ ВЕНТБЛОКОВ					
	СЕРИЯ 25 Ал. II Ч. 47	ОТТЯЖКИ $\phi 8 А I l=2.4 м$	2	0.95	
	"	-8x60 $l=160$	2	0.61	
М-1	"	М-1	1	0.90	
М-2	"	М-2	2	0.83	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №					
--------	--	--	--	--	--

Н. КОНТР.	ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ОТА	ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНС.	ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК	АГАФОНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>

Т. П. 188-25-52.85 Ч. I АС
С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

Одноэтажный одноквартирный 3комнатный жилой дом
Сводная спецификация
КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА

Ал. I ч. 1

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.П.	ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ВЕРАНДУ					
1	—	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x50 E=6000	2	0.06	
2	—	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x50 E=3100	2	0.031	
3	—	ЛАГИ СЕЧ. 50x100 E=3100	11	0.17	
4	—	ДОСКИ ПОЛА δ=37мм	—	0.35	
щв-1	Альбом I ч. 7-17 л. 25	ЩИТЫ ВЕРАНДЫ щв-1	4	0.72	
щв-4	— " — л. 25	ЩИТЫ ВЕРАНДЫ щв-4	1	0.165	
щв-5	— " — л. 26	ЩИТЫ ВЕРАНДЫ щв-5	2	0.33	
5	—	ВЕРХНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x100 E=6000	1	0.06	
6	—	СТОЙКА СЕЧ. 100x100 E=2630	4	0.03	
щп-1	Альбом III ч. 7-17 л. 26	ЩИТЫ ПОТОЛКА щп-1	4	0.96	
7	—	СТОЙКИ КРЫЛЬЦА СЕЧ. 200x200 E=2650	4	0.42	
8	—	ОБВЯЗКА ПО СТОЙКАМ КРЫЛЬЦА СЕЧ. 100x100 E=1500	2	0.03	
Фщ-1	Ал. III часть 7-17 л. 26	ФРОНТОННЫЙ ЩИТ	1	0.05	
ИД-21	— " — л. 16	СТРОПИЛЬНЫЙ ЩИТ ИД-21	2	0.18	
9	—	ДОСКИ ОБРАМЛЕНИЯ δ=13 мм	—	0.05	
11	—	ДОСКИ ДЛЯ ГАУХИХ ПЕРЕГОРДОК ВЕРАНДЫ	—	0.30	
12	—	ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЬЦА ДОСКИ δ=19 мм	—	0.09	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ВХОД					
13	—	СТОЙКИ ВХОДА СЕЧ. 200x200 E=2730	4	0.43	
14	—	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА СЕЧ. 150x50 E=1640	8	0.10	
15	—	ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x100 E=5200	—	0.05	
16	—	ВЕРШЕШКА 40x50 E=1500	8	0.02	
17	—	ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЬЦА ДОСКИ δ=19 мм	—	0.10	
18	—	ДОСКИ ОБРАМЛЕНИЯ δ=13 мм	—	0.02	

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.П.	ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ВЕРАНДУ /ВАРИАНТ/					
1	—	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x50 E=6000	2	0.06	
2	—	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x50 E=3100	2	0.031	
3	—	ЛАГИ СЕЧ. 50x100 E=3100	11	0.165	
4	—	ДОСКИ ПОЛА δ=37мм	—	0.69	
23	—	ВЕРХНЯЯ ОБВЯЗКА СЕЧ. 100x100 E=6000	1	0.06	
24	—	СТОЙКА СЕЧ. 100x100 E=2130	1	0.03	
25	—	СТОЙКА СЕЧ. 100x100 E=1250	2	0.012	
ИД-18	Альбом III ч. 7-17 л. 15	СТРОПИЛЬНЫЕ ЩИТЫ ИД-18	2	0.350	
ИД-19а	— " — л. 16	— " — ИД-19а	1	0.18	
ИД-19п	— " —	— " — ИД-19п	1	0.18	
ИД-20а	— " — л. 15	— " — ИД-20а	1	0.164	
ИД-20п	— " —	— " — ИД-20п	1	0.164	
ИД-21	— " — л. 16	— " — ИД-21п; ИД-21а	1	0.18	
щп-1	— " — л. 26	ЩИТЫ ПОТОЛКА щп-1	4	0.96	
щв-1	— " — л. 25	ЩИТЫ ВЕРАНДЫ щв-1	4	0.42	
щв-4	— " —	— " — щв-4	1	0.165	
щв-5	— " — л. 26	— " — щв-5	2	0.33	
26	—	СТОЙКИ КРЫЛЬЦА СЕЧ. 200x200 E=2650	4	0.42	
27	—	ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЬЦА ДОСКИ δ=19 мм	—	0.09	
28	—	ДОСКИ ОБРАМЛЕНИЯ δ=19 мм	—	0.06	
Фщ-1	—	ФРОНТОННЫЙ ЩИТ КРЫЛЬЦА	1	0.05	
29	—	ОБВЯЗКА ПО СТОЙКАМ КРЫЛЬЦА СЕЧ. 100x100 E=1500	2	0.03	
30	—	ДОСКИ ДЛЯ ГАУХИХ ПЕРЕГОРДОК ВЕРАНДЫ	—	0.66	

ИНВ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. И

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. И*			

И. КОНТР.	К. ШТРИТЕР	<i>Kust</i>
ЗАВ. ОПА	К. ТЕЛЬНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОН. ОП.	К. ШТРИТЕР	<i>[Signature]</i>
ГЛ. АРХ. ПРО	Ю. МАТЯШЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР. КОМ.	И. ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>
АРХИТЕКТ.	И. ШАЛАБИКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	И. ТЕНЕНБАУМ	<i>[Signature]</i>

Т. П. 188-25-52. 85 ч. I АС
С МОНОЛИТНЫМИ ВНЕШНИМИ СТЕНАМИ

Одноэтажный одноквартирный 3 комнатный жилой дом	СТАДИЯ	Лист	Листов
	Р	52	55
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ВЕРАНДУ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ВХОД.	КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		

