



# СЕРИЯ - 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

## 125-КД.И-23

ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 125-ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ  
КРУГЛНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

# 125-КД.И-23

ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А.А. Якушева

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ  /Афанасьев П.Г./

ВВЕДЕН В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ПРИКАЗ № 48 от 19.07.90г

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
125-КД. И-23 000	СОДЕРЖАНИЕ	2
125-КД. И-23 000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
125-КД. И-23 010 тб	ЩИТЫ Щ-1; Щ-1-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	4
125-КД. И-23 020	КАРКАСЫ КД-1; КД 1-1.	5
125-КД. И-23 030	ФРАМУГА Ф-2	6
125-КД. И-23 040	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-3	7
125-КД. И-23 050	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-4	8
125-КД. И-23 060	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-5	9
125-КД. И-23 070	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-6	10
125-КД. И-23 080	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-7	11
125-КД. И-23 090	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-8	12
125-КД. И-23 100	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-9	13
125-КД. И-23 110	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-10	14
125-КД. И-23 120	ЛЕСТИЦА ТИП 1 ВАРИАНТ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	15

ЗАВ. ОТД.	БАХОЛДИНА
ГЛ. КОН. ОТ.	ТАИРОВ
ГЛАРХ. ПР.	БЕЛЯЕВ
ЗАВ. СЕКТ.	КОЛЕСНИКОВ
ГЛАРХ. И. КАТ.	СИНЯКОВА

125-KD-H-23 909

СТАДИЯ АНСТ АНСІОВ

P | 1

160 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫ

ИМ. А.А.ЯКУШЕВА

Digitized by srujanika@gmail.com

## СОДЕРЖАНИЕ

CONTINUATION

## 15 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

ИМ. А.А.ЯКУШЕВА

ПРИВЯЗАН

## ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Настоящие технические условия распространяются на деревянные изделия, применяемые для строительства 5-ти этажных блок-секций серии 125 с надстройкой 6-этажа с квартирами в 2-х уровнях на 5 и 6 этажах в г. Череповце, II климатический район с обычными геодезическими условиями и расчетной зимней температурой наружного воздуха -31°С.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Деревянные изделия могут изготавливаться как в заводских условиях так и на стройплощадке. Щитовые изделия должны изготавливаться в заводских условиях. Размеры изделий должны соответствовать заложенным в конструкторской документации. Допускаются отклонения от nominalных размеров в мм по высоте  $\pm 3$ ; по ширине  $\pm 3$ ; по толщине  $\pm 3$ ; по диагонале  $\pm 3$ . Древесина должна соответствовать требованиям 3-го сорта по ГОСТ 8486-86\*Е.

На изделиях, поставляемых потребителю с завода, должны быть нанесены при помощи трафарета или штампа товарный знак предприятия - изготавителя, марка изделия и штамп технического контроля.

### ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

Изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия - изготавителя. Результаты должны быть занесены в журналах ОТК. Потребитель имеет право производить входной контроль качества изделий на стройплощадке, проверяя соответствие геометрических параметров требованиям, заложенным в технические условия.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Способы транспортировки изделий не должны допускать скольжение древесины и деформации перевозимых элементов. Хранение изделий должно производиться в условиях, недопускающих их замачивания и увлажнения.

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соединение деревянных конструкций должны производиться на kleю стыками "на щип" или "на зуб" при помощи одного из kleев указанных в СНИП III-19-76 либо на твоздях. В последнем случае соединения должны удовлетворять требованиям СНИП II-25-80 в части расположения гвоздей. При монтаже деревянных конструкций должны быть соблюдены требования СНИП III-19-76.

### ПРИЛОЖЕНИЕ: ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ.

1. СНИП III-19-76 "Правила производства и приемки работ. Деревянные конструкции".
2. СНИП II-25-80 "Деревянные конструкции".
3. ГОСТ 24454-80\*Е "Пиломатериалы хвойных пород. Размеры".
4. ГОСТ 8486-86\*Е "Пиломатериалы хвойных пород".
5. ГОСТ 8242-75 "Детали деревянные фрезерованные для строительства".
6. ГОСТ 4028-63\* "Твозди строительные. Конструкция и размеры".

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЗАВ. ОТД.	БАХОДИНА	
ГЛ. КОН. ОТ.	ТАИРОВ	
ГЛ. АРХ. ОР.	БЕЛЯЕВ	
ГЛ. КОН. ПР.	Смирнова	
ЗАВ. СЕКТ.	КОЛЕСНИКОВА	
АРХ. I КАТ.	СИНИКОВА	
АРХ. II КАТ.	КАРАЛАЕВА	

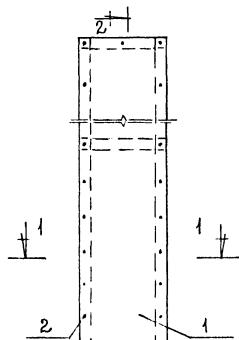
125 - КД. И - 23 000 ТО

СТАДИЯ	Лист	Листов
P.	2	

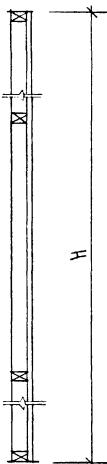
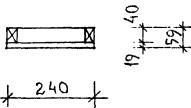
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

КБ по Железобетону  
им. А.А. Якушева

Рис. 1.



2-2

1-1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н ММ
125-КД.И-23 010 СБ	Щ 1	1	2615
125-КД.И-23 010 СБ	Щ 1-1	1	2550

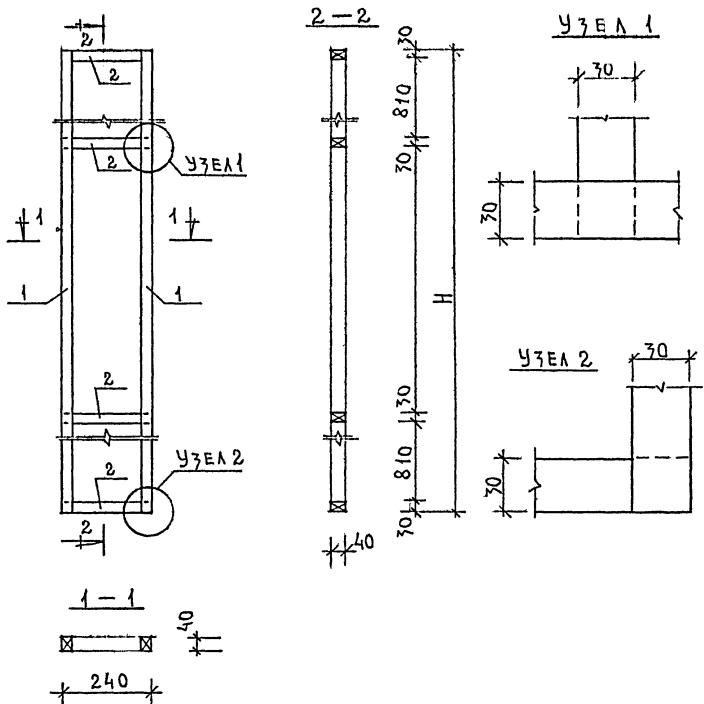
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			125-КД.И-23 000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОГИБРАНИЕ		
A3			125-КД.И-23 010 СБ	Щ ИТ Щ 1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3			125-КД.И-23 020	КАРКАС КД 1	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		1		ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА		
				ДСП, ТОЛШ. 19 ММ		
				ГОСТ 10632-77* 240×2615	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		2		ШУРУП А3×30 ГОСТ 1148-80*	44	
A3			125-КД.И-23 010 СБ	Щ ИТ Щ 1-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3			125-КД.И-23 020	КАРКАС КД 1-1	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		1		ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА		
				ДСП, ТОЛШ. 19 ММ		
				ГОСТ 10632-77* 240×2550	1	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		2		ШУРУП А3×30 ГОСТ 1148-80*	44	

П.В.О.ДА	БАХЧАЛИН	И.И.
П.А.УЧ.СЕРГЕЕВ	Щ 1-1	
П.А.РУБ.БЕЛЕЖЕВ	Щ 1-2	
П.А.ДР.ВОЛЧЕНКОВ	Щ 1-3	
П.А.Т.Г.РУССАКОВ	Щ 1-4	

125-КД.И-23 010 СБ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 3ЩИТЫ Щ 1 Щ 1-1 -  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖКБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ИМ. А.ЯКУШЕВА

Рис.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н ММ
125-КД.И-23 020	КД.1	1	2615
125-КД.И-23 020	КД.4-1	1	2550

ФОРМАТ ЗОНА ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ	ПРИМЕЧ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3	125-КД.И-23 000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3	125-КД.И-23 020	КАРКАС КД.1		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4, 1		БРУС ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е 30x40 $L = 2615$	2	
Б4, 2		БРУС ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е 30x40 $L = 240$	4	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		ГВОЗДИ П3Х70 ГОСТ 4028-67*	8	
A3	125-КД.И-23 020	КАРКАС КД.4-1		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4, 1		БРУС ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е 30x40 $L = 2550$	2	
Б4, 2		БРУС ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ХВ. ПОРОД ГОСТ 24454-80 Е 30x40 $L = 240$	4	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		ГВОЗДИ П3Х70 ГОСТ 4028-67*	8	

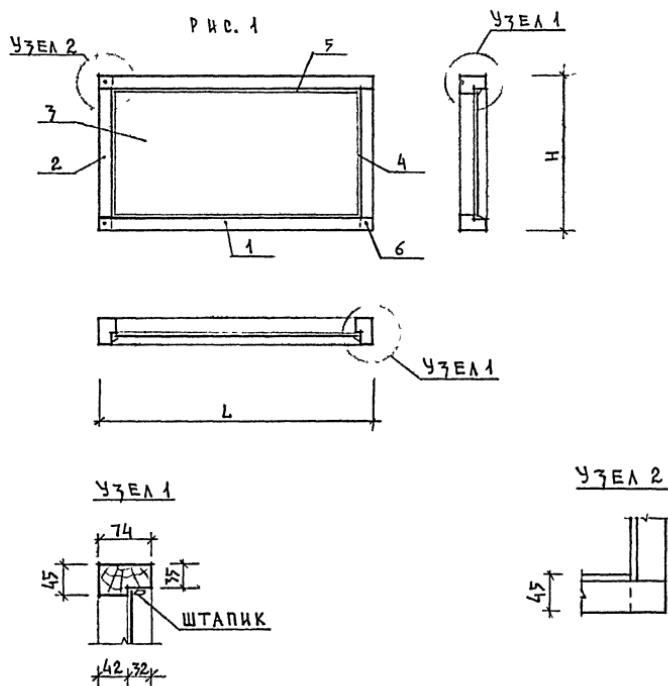
ЗАВ.ОТД	БАХОЛДИНА	77 см
ГА.КОН.И	САИРОВ	77 см
ГА.АРХ.И	БЕЛАЕВ	77 см
ЗАВ.СЕК	КОЛЕСНИКОВ	77 см
ПРХ.И.ГУР	СИНЯКОВА	77 см

125-КД.И-23 020

СТАДИЯ	Лист	Листов
P	4	

КАРКАСЫ КД.1, КД.4-1

КД	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ А.А.ЯКУШЕВА	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L ММ	H ММ
125-КД. И-23. 030	Ф-2	1	870	565

ФОРМА ЗОНА ПОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	ПРИМЕЧ
Л3	125-КД. И-23 000 Т0	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
Л3	125-КД. И-23 030	ФРАМУГА Ф-2 ДЕТАЛИ		
Б4	1	БРУС ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ХВОЙН. ПОРОД, ГОСТ 24454-80Е 45x74 L=870	2	
Б4	2	БРУС ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ХВОЙН. ПОРОД, ГОСТ 24454-80Е 45x74 L=565	2	
Б4	5	ШТАПИК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ГОСТ 24454-80Е 15x22 L=800	2	
Б4	4	15x22 L=495	2	
Б4	3	ФАНЕРА КЛЕЕННАЯ δ=3мм ГОСТ 3916-69 800 x 495	1	
Б4	6	СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ГВОЗДИ П3Х70 ГОСТ 4028-63*	4	

ЗАВ. ОТД. БАХОДИНА	
ГАЛОЖИ ТАИРОВ	
ГАРК ПР БЕЛЯЕВ	
БИКБУРГ КОЛЕННИКОВ	
СТ.АРХ. СИНИКОВА	

125-КД. И-23 030

СТАДИЯ МАССА МАССА/МАССА

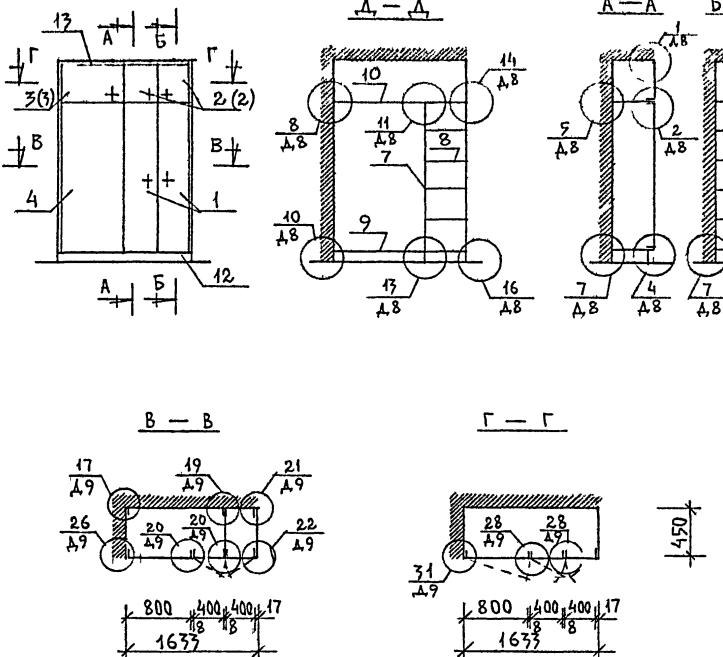
Р

Лист 5 из 5 листов

ПОХОДЕЗОБОТНОМУ

им. А. Якушева

ФРАМУГА Ф-2



- ЭЛЕМЕНТЫ, ДЕТАЛИ И УЗЛЫ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ СМ СЕРИЮ 1.172.5-6
- МАРКИРОВКА ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ С БУКВОЙ "Л" И "П" ОБОЗНАЧАЕТ ЛЕВОЕ И ПРАВОЕ ОТКРЫТИЕ,
- В СКОБКАХ ДАНЫ РАЗМЕРЫ, ЭЛЕМЕНТЫ И ДЕТАЛИ ДЛЯ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА.

ДОФОРМАТ	ЗОНА	ПОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	ПРИМЕЧ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3	-	-	1.172.5-6 - 0000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3	-	-	1.172.5-6 - 0000ДВ	УЗЛЫ 1, 2, 4, 5, 8, 10, 11, 13, 14, 16		
A3	-	-	1.172.5-6 - 0000Д9	УЗЛЫ 17, 19, 20, 21, 22 - 31		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1	1	1.172.5-6 - 0100-03	ДВ БЛ. ШКАФА ДШ 20-4 А/П	2	
A3	2	1	1.172.5-6 - 0200-03	ДВ БЛ АНТРЕСОЛ.ДА 5-4 А/П	2	
A3	(2)	1	1.172.5-6 - 0200-	(ДВ БЛ АНТРЕСОЛ.ДА 4-4) А/П	(2)	
A3	3	1	1.172.5-6 - 0200-15	ДВ.БЛ. АНТРЕСОЛ.ДА 5-8 А/П	1	
A3	(3)	1	1.172.5-6 - 0200-12	(ДВ.БЛ. АНТРЕСОЛ.ДА 4-8) А/П	(1)	
A3	4	1	1.172.5-6 - 0300-09	СТЕНКА ЗАДНЯЯ ШК СШ 20-8	1	
A3	5	1	1.172.5-6 - 0500-02	СТЕНКА БОКОВ ШКАФА БШ 21-45	1	
A3	6	1	1.172.5-6 - 0600-02	СТЕНКА БОКОВ.АНТРЕС.СБА 4-45	1	
A3	(6)	1	1.172.5-6 - 0600	(СТЕНКА БОКОВ.АНТРЕС.СБА 4-45)	(1)	
A3	7	1	1.172.5-6 - 0700-02	СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЕП 21-4	1	
A3	8	1	1.172.5-6 - 0900	ПОЛКА ПЕРЕСТАВН ПП 4-4	5	
A3	9	1	1.172.5-6 - 0900	ПОЛКА ПЕРЕСТАВН ПП 4-420x198	1	
A3	10	1	1.172.5-6 - 0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛН. ПА Л-1610x450	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	11	1	1.172.5-6 - 0002-01	БРУС МОНТАЖНЫЙ БМ-21	4	
A4	12	1	1.172.5-6 - 0007	ЦОКОЛЬ	П.М.	17
A4	13	1	1.172.5-6 - 0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	П.М	21
A4	(13)	1	1.172.5-6 - 0008-03	(НАЛИЧНИК Н-4)	П.М	(2.1)
A4	14	1	1.172.5-6 - 0009-01	ВИНТ-СТЯЖНОЙ В-2	18	
A4	15	1	1.172.5-6 - 0010	ГАЙКА-СТЯЖНАЯ	18	
A4	16	1	1.172.5-6 - 0014	УГОЛЬНИК УМ-2	4	

ЗАВ ОТА БАХОЛДИН И-7  
 ГАКОНО ТАНЬРОВ И-11  
 ГА АРХИТ БЕЛЯЕВ И-12  
 ЗАВ ДЕК СОФРНКОВ И-13  
 АРХИКАТ СИЧКОВА И-14

125-КД И-23 040

СТАДИЯ	Лист	листов
R	6	

ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ  
Ш-3

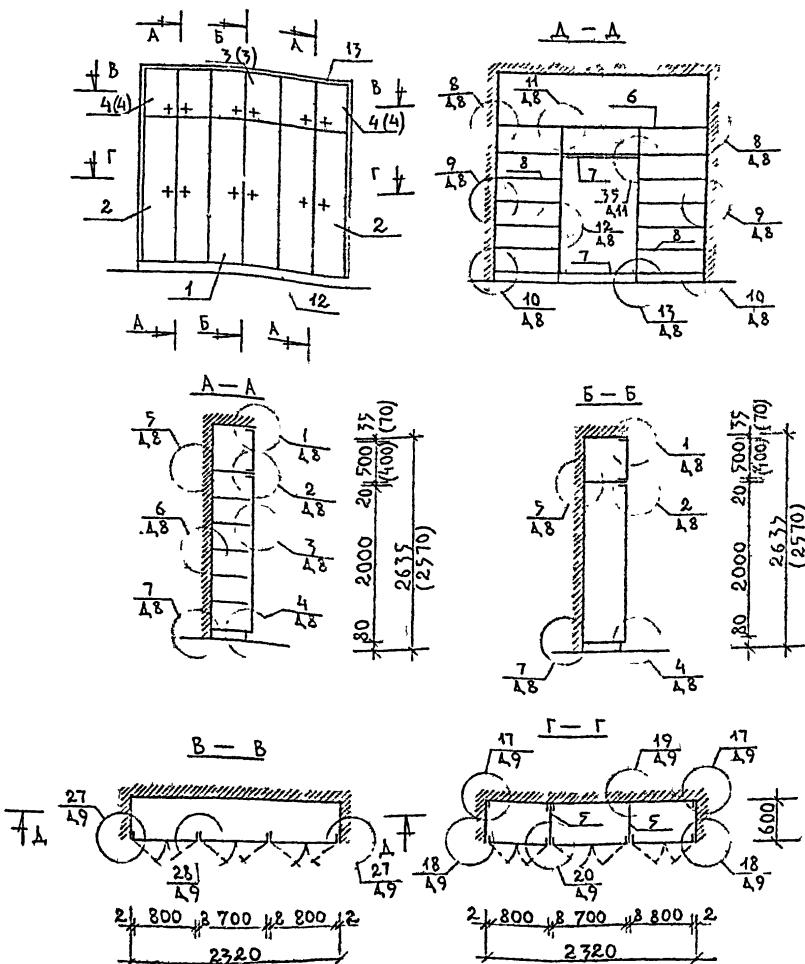
KБ	по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им	А.А.ЯКУШЕВА

ШИФРЫ	КОДЫ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-БО ШТ	ПРИМЕЧ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3		1. 172.5-6 - 0000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3		1. 172.5-6 - 0000Д8	УЗЛЫ 1-13		
A3		1. 172.5-6 - 0000Д9	УЗЛЫ 17-20, 27, 28		
A3		1. 172.5-6 - 0000Д11	УЗЛЫ 35		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
A3	1	1. 172.5-6 - 0100-10	ДВЕРНОЙ БАШКАФА ДШ 20-7	1	
A3	2	1. 172.5-6 - 0100-09	ДВЕРНОЙ БАШКАФА ДШ 20-8	2	
A3	3	1. 172.5-6 - 0200-16	ДВЕРНОЙ БАЛАНТРЕСОЛИ ДА 5-7	1	
A3	4	1. 172.5-6 - 0200-15	ДВЕРНОЙ БАЛАНТРЕСОЛИ ДА 5-8	2	
A3	(3)	1. 172.5-6 - 0200-13	(ДВЕРНОЙ БАЛАНТРЕСОЛИ ДА 4-7) (1)		
A3	(4)	1. 172.5-6 - 0200-12	(ДВЕРНОЙ БАЛАНТРЕСОЛИ ДА 4-8) (2)		
A3	5	1. 172.5-6 - 0700-03	ВТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СП 21-6	2	
A3	6	1. 172.5-6 - 0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПАЛ-2570	1	
A3	7	1. 172.5-6 - 0900-10	ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ ПП 6-7	2	
A3	8	1. 172.5-6 - 0900-09	ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ ПП 6-8	12	
<u>ДЕТАЛИ</u>					
A4	9	1. 172.5-6 - 0002-01	БРУС МОНТАЖНЫЙ БМ-21	6	
A4	10	1. 172.5-6 - 0003-01	ШТАНГА Ш-1	1	
A4	11	1. 172.5-6 - 0004	ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ	2	
A4	12	1. 172.5-6 - 0007	ЦОКОЛЬ	П.М	2,4
A4	13	1. 172.5-6 - 0008-02	НАЛИЧНИК Н-2	П.М	2,4
A4	(3)	1. 172.5-6 - 0008-03	(НАЛИЧНИК Н-4)	П.М	(2,4)
A4	14	1. 172.5-6 - 0009-01	ВИНТ-СТЯЖНОЙ В-2		14
A4	15	1. 172.5-6 - 0010	ГАНКА-СТЯЖНАЯ		14
A4	16	1. 172.5-6 - 0014	УГОЛЬНИК УМ-2		8

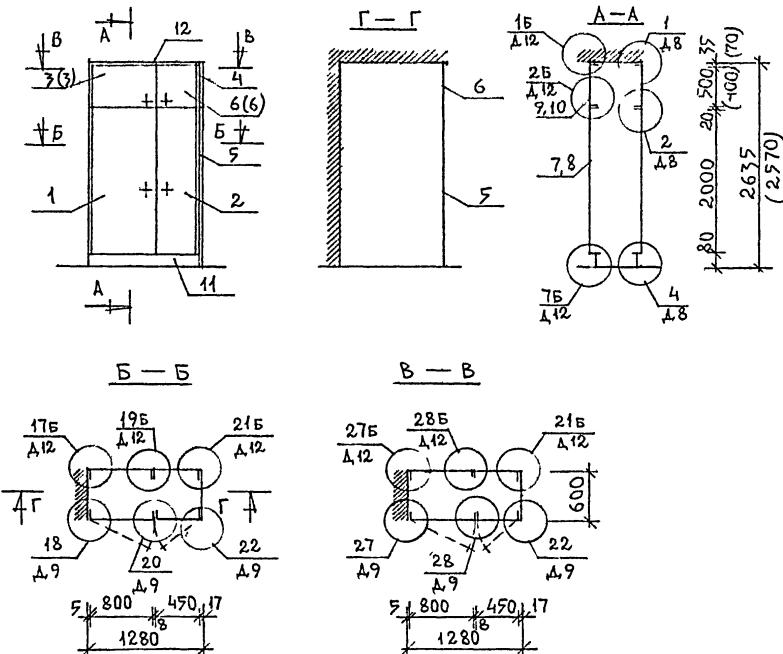
125-КД.И-23 050

**ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ**  
**Ш-4**

СТАДИЯ	ЧИСЛО	НАЧАТОВ
P	7	



ПРИМЕЧАНИЯ см лист 6



ФОРМАТ	ЗОНА	Номер	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во	ПРИМЕЧ.
А4	12	1. 172 5-6 - 0008 - 01		НАЛИЧНИК Н-2	ПМ 320	
А4	(12)	1. 172, 5-6 - 0008 - 03		(НАЛИЧНИК Н-4)	ПМ (320)	
А4	13	1. 172. 5-6 - 0009 - 01		ВИНТ - СТЯЖНОЙ В-2	24	
А4	14	1. 172 5-6 - 0010 -		ГАЙКА - СТЯЖНАЯ	24	

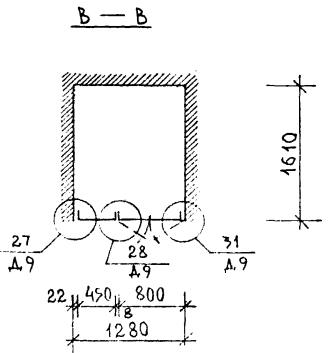
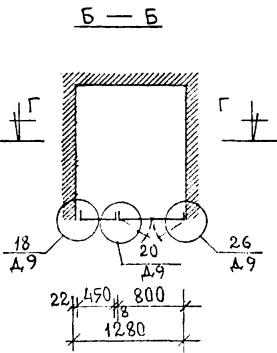
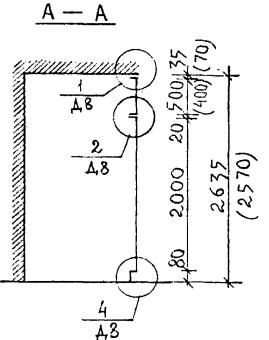
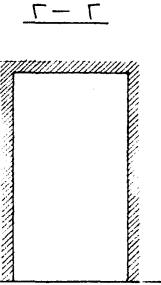
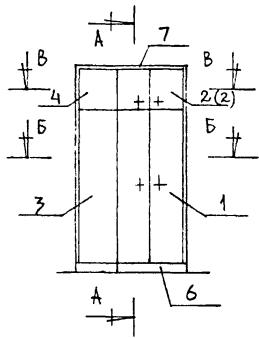
ПРИМЕЧАНИЯ СМ АЛЛЕТ 6

ФОРМАТ	ЧОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	ПРИМЕЧ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			1 172 5-6-0000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1 172. 5-6-0000Д8	УЗЛЫ 1, 2, 4		
A3			1 172. 5-6-0000Д9	УЗЛЫ 18, 20, 22, 27, 28		
A3			1 172 5-6-0000Д12	УЗЛЫ 17, 19, 21, 27, 28		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3	1		1. 172 5-6-0100-06	ДВ БЛ. ШКАФА ДШ 20-8	1	
A3	2		1. 172. 5-6-0100-04	ДВ. БЛ. ШКАФА ДШ 20-4,5	1	
A3	3		1 172. 5-6-0200-15	ДВ БЛ АНТРЕСОЛИ ДА5-8	1	
A3	(3)		1. 172. 5-6-0200-12	(ДВ БЛ. АНТРЕСОЛИ ДА4-8.) (1)		
A3	4		1. 172 5-6-0200-04	ДВ БЛ. АНТРЕСОЛИ ДА5-4,5	1	
A3	(4)		1 172. 5-6-0200-01	(ДВ. БЛ АНТРЕСОЛИ ДА4-4,5) (1)		
A3	5		1. 172. 5-6-0500-03	СТЕНКА БОК ШКАФА СБШ 21-6	1	
A3	6		1. 172. 5-6-0600-03	СТЕНКА БОК АНТРЕСОЛИ СБА5-6	1	
A3	(6)		1. 172. 5-6-0600-01	(СТЕНКА БОК АНТРЕСОЛИ СБА4-6) (1)		
A3	7		1 172. 5-6-0300-09	СТЕНКА ЗАДН ШКАФА СШ 20-8	1	
A3	8		1. 172. 5-6-0300-04	СТЕНКА ЗАДН ШКАФА СШ 20-4,5	1	
A3	9		1. 172. 5-6-0400-15	СТЕНКА ЗАДН. АНТРЕС СА5-8	1	
A3	(9)		1 172. 5-6-0400-12	(СТЕНКА ЗАДН. АНТРЕС. СА4-8) (1)		
A3	10		1. 172. 5-6-0400-04	СТЕНКА ЗАДН. АНТРЕС СА5-4,5	1	
A3	(10)		1. 172. 5-6-0400-01	(СТЕНКА ЗАДН АНТРЕС СА4-4,5) (1)		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	11		1 172 5-6-0007	ЦОКОЛЬ		П. М. 260

125-КД.И-23 060

## ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-5

## КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. Д.А. ЯКУЩЕВА



ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	ПРИМЕЧ.
A3			1. 172.5-6-0000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1. 172.5-6-0000,48	УЗЛЫ 1, 2, 4		
A3			1. 172.5-6-0000,49	УЗЛЫ 18, 20, 26, 27, 28, 31		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A3	1	1. 172.5-6-0100-06	Д.В. БЛОК ШКАФА ДШ 20-8	1		
A3	2	1. 172.5-6-0200-15	Д.В. БЛОК АНТРЕСОЛНДА 5-8	1		
A3	(2)	1. 172.5-6-0200-12	(Д.В. БЛОК АНТРЕСОЛНДА 4-8)	(1)		
A3	3	1. 172.5-6-0300-04	СТЕНКА ЗАДН. ШКАФА СШ 20-4,5	1		
A3	4	1. 172.5-6-0400-04	СТЕНКА ЗАДН. АНТРЕСОЛНДА 4-4,5	1		
A3	(4)	1. 172.5-6-0400-01	(СТЕНКА ЗАДН. АНТРЕСОЛНДА 4-4,5)	(1)		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A4	5	1. 172.5-6-0002-01	БРУС 22x54x2635(2570)	1		
A4	6	1. 172.5-6-0007	ЦОКОЛЬ	П.М.	1,3	
A4	7	1. 172.5-6-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	П.М.	1,3	
A4	(7)	1. 172.5-6-0008-05	(НАЛИЧНИК Н-4)	П.М.	1,3	
A4	8	1. 172.5-6-0009-01	ВИНТ-СТЯЖНОЙ В-2		8	
A4	9	1. 172.5-6-0010-	ГАЙКА-СТЯЖНАЯ		8	

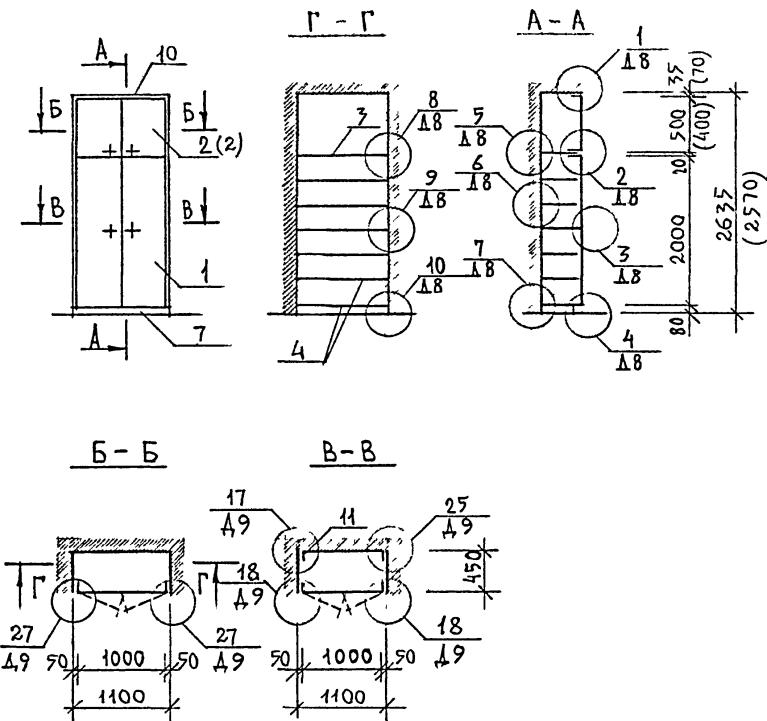
ЗАВ.ОТД.	БАХОДИНОВ
ГЛАВ.ОТД.	ТАИРОВ
ГЛА.АРХИВ	БЕЛАДЕР
ЗАВ.СЕРВИС	КОЛЕГИЧУКО
АРХ.Техн.	СИНЕЦКОВА

125-КД. И-23 070

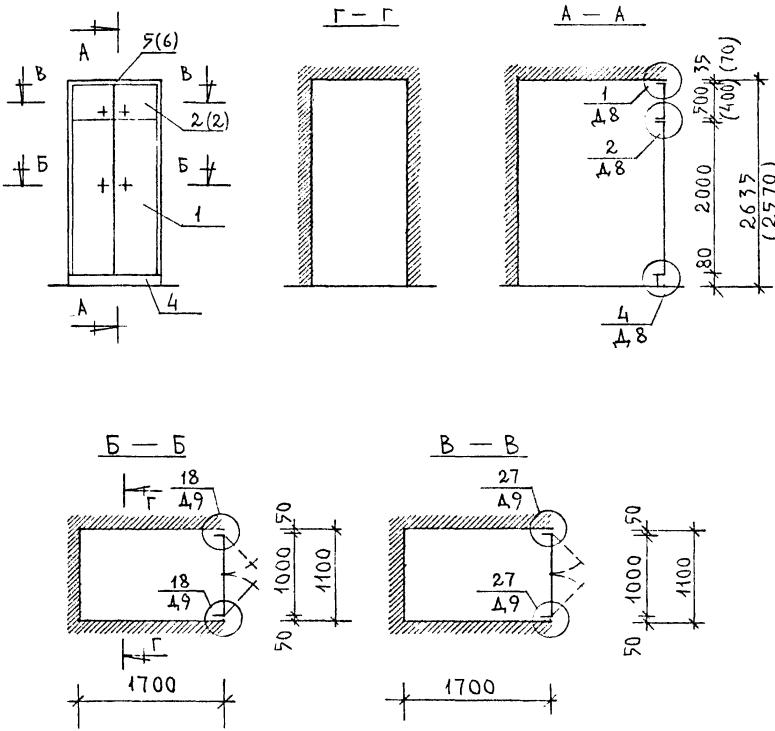
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
?	9	

ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ  
Ш-6

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А.А. Якушева



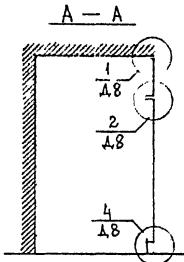
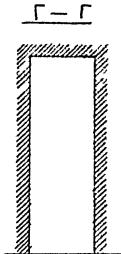
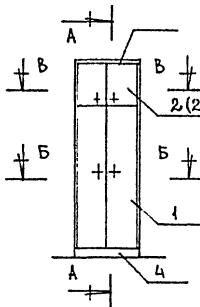
## ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 6



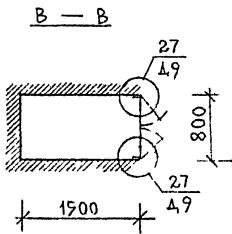
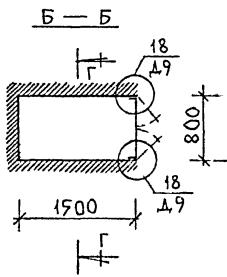
ПРИМЕЧАНИЯ См. лист 6

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	ПРИМЕЧ.
A3	1. 172. 5-6 - 0000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3	1. 172. 5-6 - 0000Д8	УЗЛЫ 1, 2, 4		
A3	1. 172. 5-6 - 0000Д9	УЗЛЫ 18, 27		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
A3	1 1. 172. 5-6 - 0100-11	ДВ.БЛОК ШКАФА ДШ 20-10	1	
A3	2 1. 172. 5-6 - 0200-17	ДВ.БЛОК АНТРЕСОЛИДА 5-10	1	
A3	(2) 1. 172. 5-6 - 0200-14	(ДВ.БЛОК АНТРЕСОЛИДА 4-10)	(1)	
<u>ДЕТАЛИ</u>				
A3	3 1. 172. 5-6 - 0002	БРУС 50×54×2635 (2570)	2	
A4	4 1. 172. 5-6 - 0007	ЦОКОЛЬ	П.М.	1.1
A4	5 1. 172. 5-6 - 0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	П.М.	1.1
A4	(6) 1. 172. 5-6 - 0008-03	(НАЛИЧНИК Н-4)	П.М.	1.1
A4	7 1. 172. 5-6 - 0008-02	НАЛИЧНИК Н-3	П.М.	5.4
A4	8 1. 172. 5-6 - 0009-01	ВИНТ-СТЯЖНОЙ В-2		2
A4	9 1. 172. 5-6 - 0010	ГАЙКА-СТЯЖНАЯ		2

ЗАВ.ОТ.	БАХОЛДИ	1/4	125-КД. Н-23 090
ГА.КОНС.	ТАИРОВ	1/4	
ГА.АРХ.Д.	БЕЛЯЕВ	1/4	
ЗАВ.СЕК.	КОЛЕСНИКОВ	1/4	
АРХ.ИКАТ.	СИНИКОВА	3/114	
			СТАДИЯ
			Лист
			листов
		R	11
ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ			КБ
Ш-8			по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
			им. А.А. Якушева



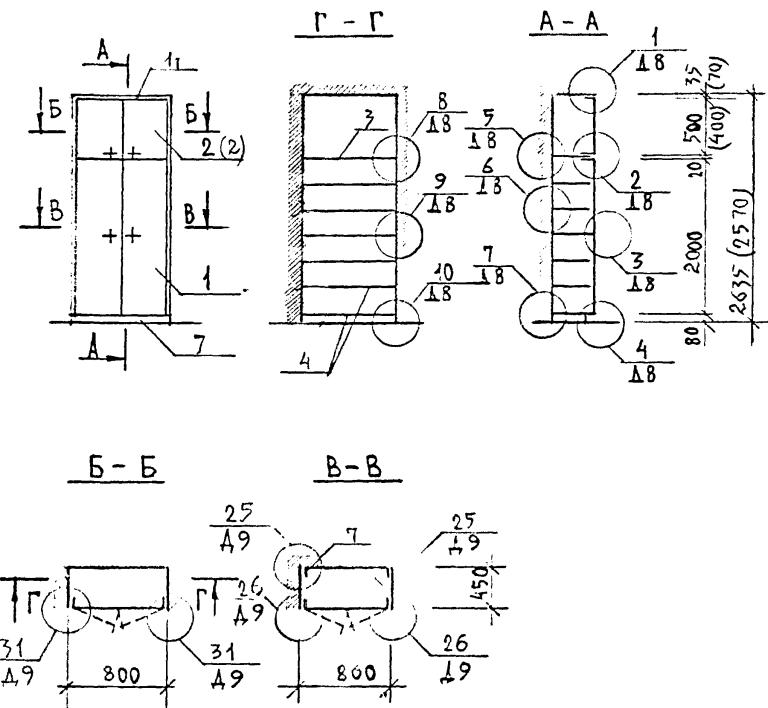
80 2.000 20 200,35  
80 2.635 (400) (10)  
(2570)



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	ПРИМЕЧ.
A3			1. 172 5-6-0000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1. 172, 5-6-0000Д8	УЗЛЫ 1, 2, 4		
A3			1. 172 5-6-0000Д9	УЗЛЫ 18, 27		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A3	1	1. 172 5-6-0100-06	ДВ. БЛОК ШКАФА ДШ 20-8	ДВ. БЛОК ШКАФА ДШ 20-8	1	
A3	2	1. 172. 5-6-0200-17	ДВ БЛОК АНТРЕСОЛИДА 5-8	ДВ БЛОК АНТРЕСОЛИДА 5-8	1	
A3	(2)	1. 172 5-6-0200-12	(ДВ БЛОК АНТРЕСОЛИДА 4-8) (1)	(ДВ БЛОК АНТРЕСОЛИДА 4-8) (1)		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A4	3	1. 172 5-6 - 0007	ЦОКОЛЬ	ЦОКОЛЬ	П.М. 0.8	
A4	4	1. 172 5-6 - 0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	НАЛИЧНИК Н-2	П.М. 0.8	
A4	(4)	1. 172 5-6 - 0008-03	(НАЛИЧНИК Н-4)	(НАЛИЧНИК Н-4)	П.М. 0.8	
A4	5	1. 172. 5-6 - 0009-01	ВИНТ-СТЯЖНОЙ В-2	ВИНТ-СТЯЖНОЙ В-2	2	
A4	6	1. 172 5-6 - 0010	ГАНКЛ-СТЯЖНАЯ	ГАНКЛ-СТЯЖНАЯ	2	

ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 6

ЗАВ. ОТ	БАХОЛАИНА	125-КД. 4-23 100
ГЛ.КОНОП	ГАИРОВ	
ГЛАВ.КР	БЕЛЯЕВ	
ЗАВ.ПЕ	ЮЛЕНЬКОВ	
АРХ.КАТ	РИНЧАКОВА	
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		Р 12
		Встроенный шкаф
		Ш-9
		КБ по железобетону
		им. А.А. Якушева



ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ПРИМЕЧАНИЯ ШТ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3			1.172.5-6-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
A3			1.172.5-6-0000 ДВ	УЗЛЫ 1 - 10	
A3			1.172.5-6-0000 Д9	УЗЛЫ 23-26, 31	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
A3	1		1.172.5-6-0100-09	ДВ. БЛОК ШКАФА ДШ 20-8	1
A3	2		1.172.5-6-0200-15	ДВ. БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА 5-8	1
A3	(2)		1.172.5-6-0200-12	ДВ. БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА 4-8)	(1)
A3	3		1.172.5-6-0800-03	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПЧ 4-8	1
A3	4		1.172.5-6-0900-03	ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ ПП4 - 8	6
<u>ДЕТАЛИ</u>					
A3	5		1.172.5-6-0002-01	БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-21	2
A4	6		1.172.5-6-0006-01	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-2	10
A4	7		1.172.5-6-0007	ШОКОЛЬ	0.8
A4	8		1.172.5-6-0009-01	ВИНТ-СТЯЖНОЙ В-2	6
A4	9		1.172.5-6-0010	ГАЙКА-СТЯЖНАЯ	6
A4	10		1.172.5-6-0014	УГОЛЬНИК УМ-2	4
A4	11		1.172.5-6-0008-01(03)	НАЛИЧНИК Н-2 (Н-4) П.М.0.8	

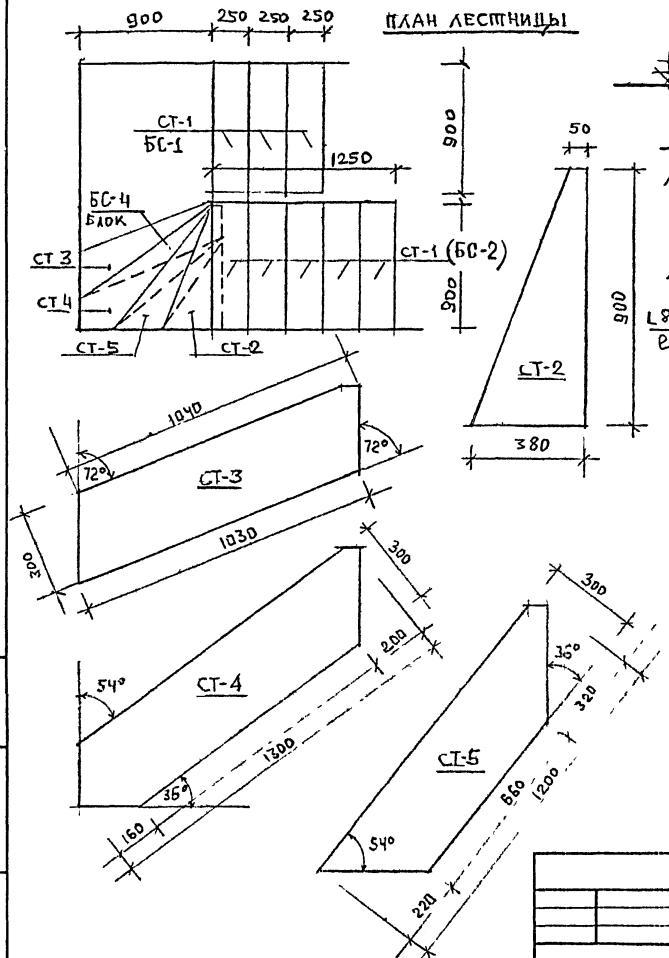
ЗАВ. ОТД.	БАХОВАНИНА	<i>Баховина</i>
ГА.КО.ОД.	ТАИРОВ	<i>Тайров</i>
ГА.АРХ.ПР.	БЕЛЯЕВ	<i>Беляев</i>
ЗАВ. СЕК.	КОЛЕСНИКОВ	<i>Колесников</i>
АРХ.ИКАТ.	СИНИКОВА	<i>Синикова</i>

125-КД.11-23 110

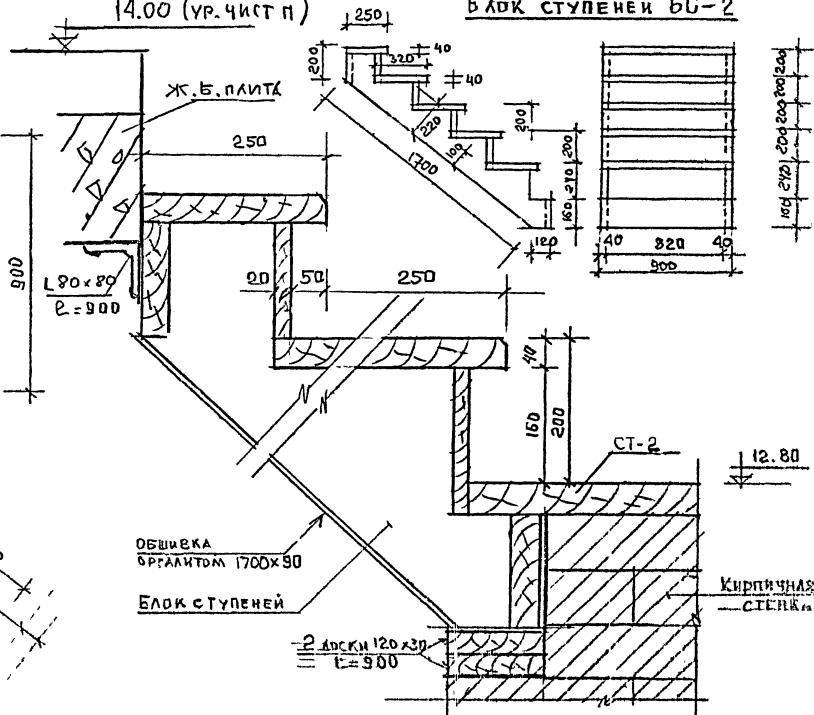
СТАНДАРТ	Лист	Листов
	13	

ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ  
Ш-10  
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А.А. ЯКУШЕВА

## ПЛАН ЛЕСПИЧИЦЫ



14.00 (ур. чист п.)



## БЛОК СТУПЕНЕЙ БС-2

ЗАВ ОТА	БАХОДИР	767
ГАСИМОВ	ГАСИМОВ	767
ДРАМЕТ	ДЕЯТЕЛЬ	650
ЛУКОВИЧ	ЛУКОВИЧ	767
САБИСОВ	САБИСОВ	767

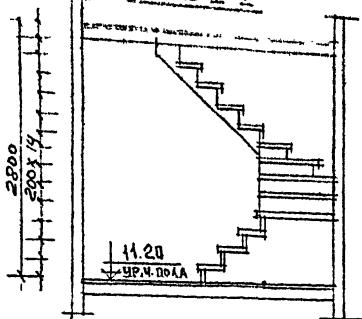
125-K&J-11-23 120

ЧЕРСПОРЦ. НАСТРОЙКА В ЭТАЖАХ

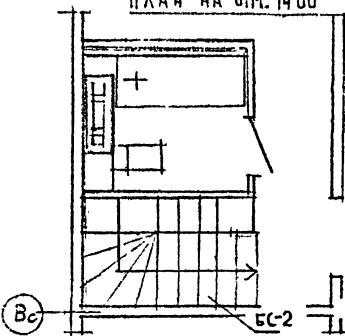
ЛЕСТНИЦА ТИП 1 (ВАРИАНТ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ)	Стадия	Пингт	Пингтоб
	P	14	

КЕПОЖЕЛОВЕДА  
ИМЯНИЕ

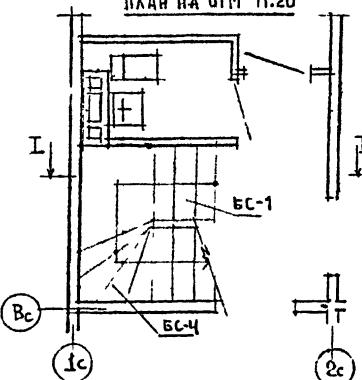
PAGES I-I



ПЛАН НА ОТМ. 1400



ПЛАН НА ОТМ 11.20



РАЗРЕПТКА Т-1

РАЗВЕРТКА II-II

The diagram illustrates a stepped foundation with the following dimensions and calculations:

- Widths:** The top width is 380 mm, and the bottom width is 900 mm.
- Heights:** The left height is 120 mm, and the right height is 780 mm.
- Calculated Values:**
  - Top horizontal distance: 250 + 250 = 500 mm
  - Bottom horizontal distance: 2 \* 120 = 240 mm
  - Vertical distances from the base to the top of each step: 11.76, 11.56, 11.36, and 11.20.

## РАЗВЕРТКА III - III

Technical drawing of a concrete foundation slab with dimensions and reinforcement details:

- Dimensions:**
  - Width: 200 mm
  - Length: 900 mm
  - Thickness: 250 mm
  - Reinforcement thickness: 250 mm
  - Bottom reinforcement: 400 mm wide, 250 mm thick
  - Side reinforcement: 250 mm wide, 250 mm thick
  - Top reinforcement: 250 mm wide, 250 mm thick
- Reinforcement:**
  - Vertical reinforcement: 12.30 (h) at 1700 mm center-to-center.
  - Horizontal reinforcement: 2.16 (h) at 11.16 mm center-to-center.
- Notes:**
  - Left side:  $2D \times 30(h)$
  - Bottom right:  $11.20$  (УРЧ. ПОЛ.)
  - Bottom right:  $11.16$  ВЕРХ Ж.Б ПЛАТЫ

PAZBERTEKA IV-T

РАЗВЕРТКА  $\bar{Y} - \bar{Y}$

РАЗВЕРТКА

12.56

9.00

2 доски 120x30  
P=300

P=300

СТ-3

СТ-2

2 доски 120x30  
P=1250

11.96

2 доски 120x30 P=300

11.20 (УР. ЧИСТ. ПОЛА)

Ж.Б.ПЛАНКА ВЕРХОВЫМ

2 доски 120x30  
P=650

12.56

250 400 250 180 120 640 250

19.00

Ч. В.  
ПАНКЕ

IV      V      ПЛАН КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ

**ПЛАН КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ**

СВЕРСТЬЕ В-  
2150 +  
1308  
/ 1308  
ВС

ЗАВОДА БАХОМ  
ГАКИО ГАИРО  
ГААНД ГАКИП  
ГАКАНП СМИРН  
ЗАВОДА КЛЕОН

I  
II  
III  
IV  
V  
Ic  
Y

ЗАВОД	БАКОЛДИН
ГАИМОВ	ДИКИЙ
ЛАРЧИК	БЕЛЯЕВ
ЛАКИМОР	СМИРНОВ
ЗАВОДСКИЙ	ПЛЕЩУНК

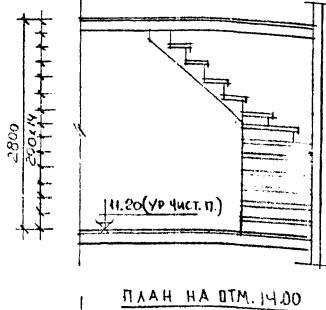
125-K4 4-23 1

г.ЧЕРЕПОВЕЦ, Надстройка 6 этаж

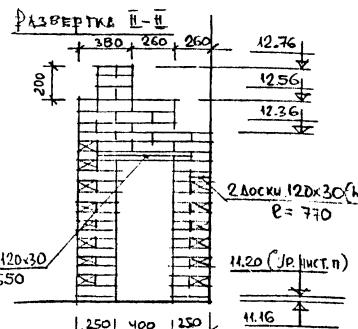
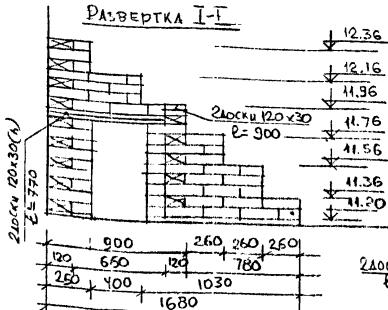
Лестница тип 1 (вариант с кирп. стенаами)	Стадия	Лист	Листов
	P	15	

KERKONNE, OESTO  
H.M.A.A.SKYLER

### - Вид по I-I



ПЛАН НА ОТМ. 14.00



## ВАРИАНТ КОНСТРУКЦИИ РЕСУЩИХ КОЛОДЦЕВ ИЗ БРУСА 60x80

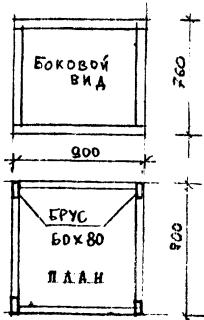
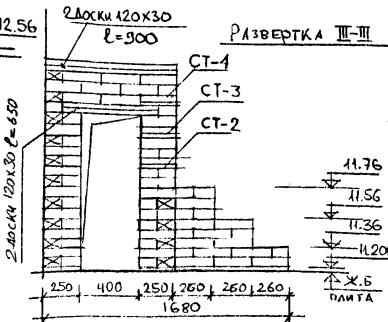
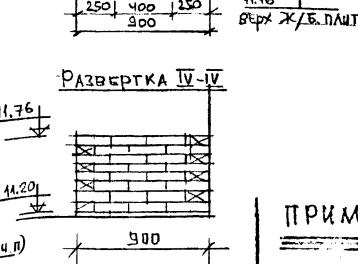


Рисунок 11.20

ПЛАН НА ОТМ 11.20



## ПЛАН КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ

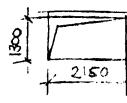


ОТВЕРСТИЕ В ПАНДЕ  
НА ОТМ 74.00

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Лестницы всех типов и, соответственно, их конструктивные элементы выполняются в прямом и зеркальном изображении в соответствии с планом.

## ПЛАН ЛЕСТНИЦЫ



3:8	RAJAH
4:10	TAUPO
4:11	SEAL
4:12	CROWN
4:13	WISDOM

125-YA-22

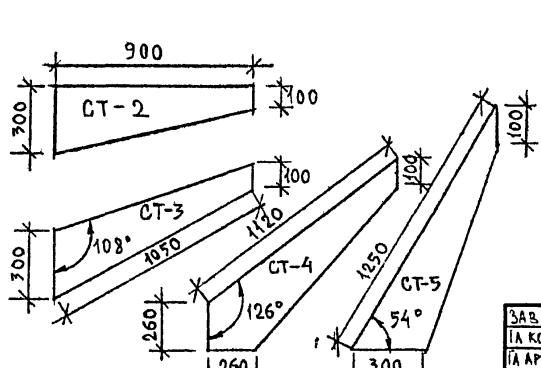
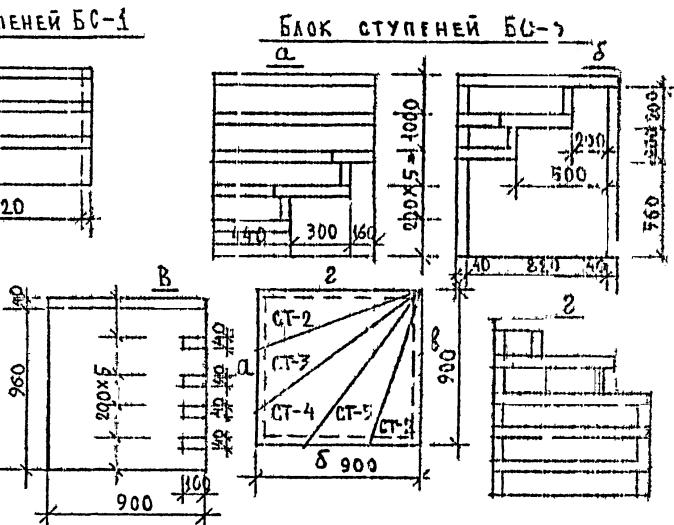
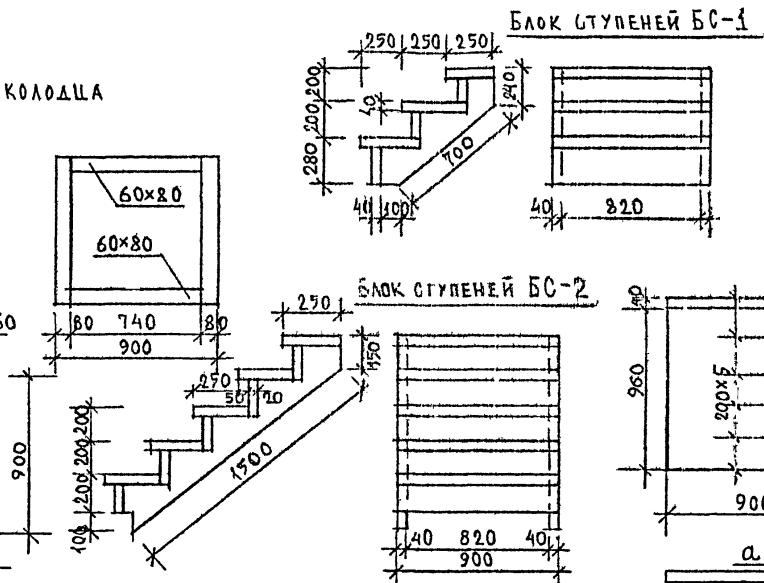
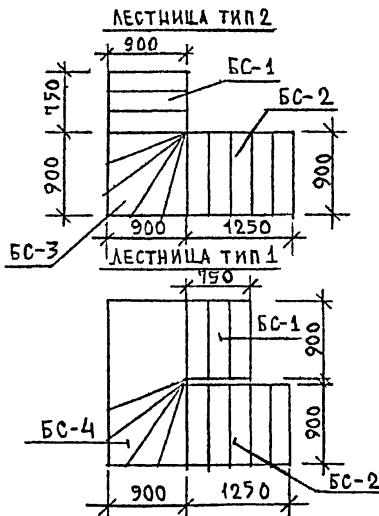
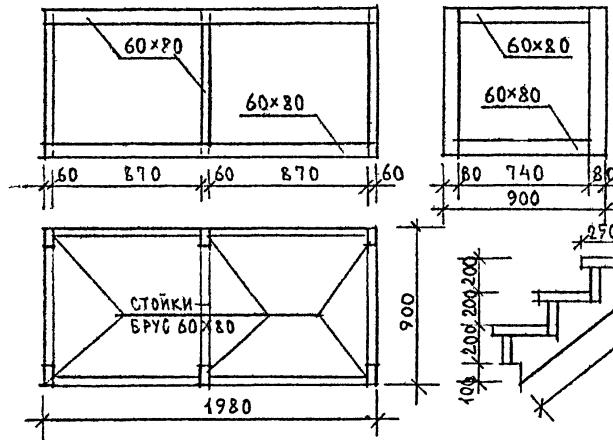
Г. ЕРЕПОВЕЦ. НАДСТРОЙКА 6 ЭТАЖЕЙ

## ЛЕСТИЦА ТИП 2 (ВАРИАНТ С КИРП.СТЕНКАМИ)

	Стадия	Лист	Листов
(НАМИ)	P	16	

КБРДЖЕЛЕЗОВЫЙ  
КОНДАЛАЯКУЧЕВА

Конструкция опорного колодца  
из бруса 60×80



ПРИВЯЗАН.

ИНВ №

Зав. Оп.	Бахолдина	Масч
ГА Кон. от	ТАИРОВ	11
ГА Арх. пр.	БЕЛЯЕВ	1133
ГА Кон.пр.	СИМЫНОВА	1133
Рук.Бр.арх	БОЛЕСНИКОВ	1133

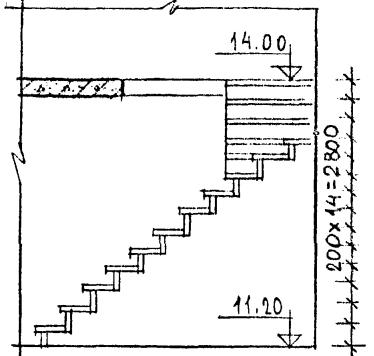
Г. ЧЕРЕГОВЕЦ  
Надстройка 6-го этажа

Лестницы тип 1 и 2  
вариант деревянных конструкций

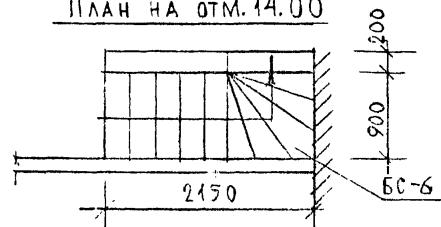
Стадия	Масса	Масштаб
План	1	1:50

Лист 1 из 1 Листов

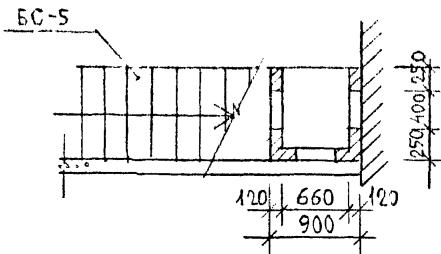
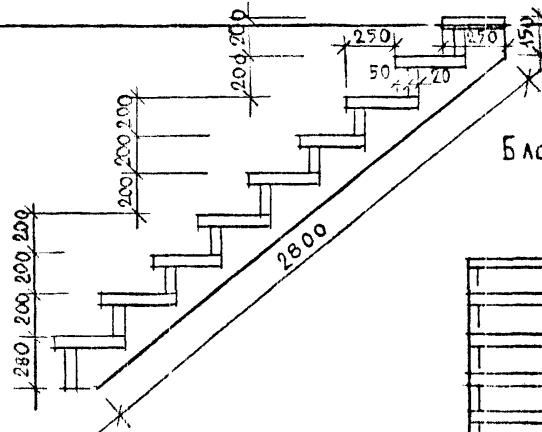
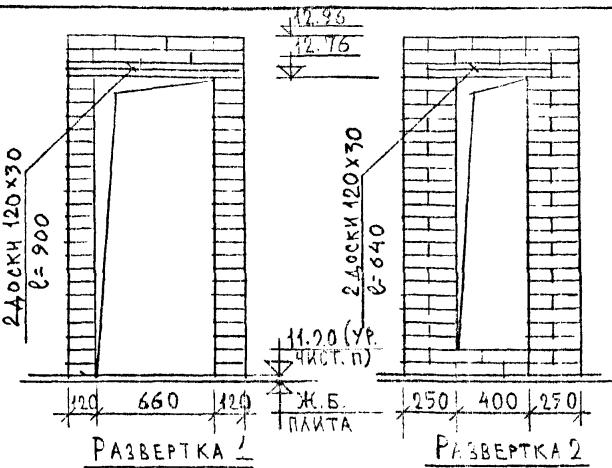
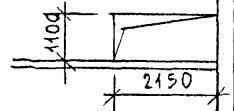
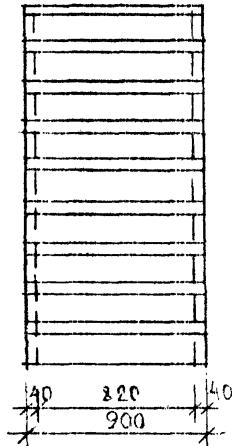
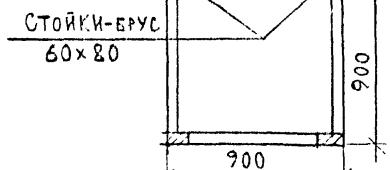
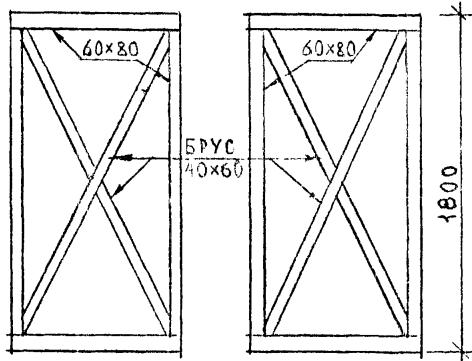
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А. Я. КУЧЕВА



ПЛАН НА ОТМ. 14.00

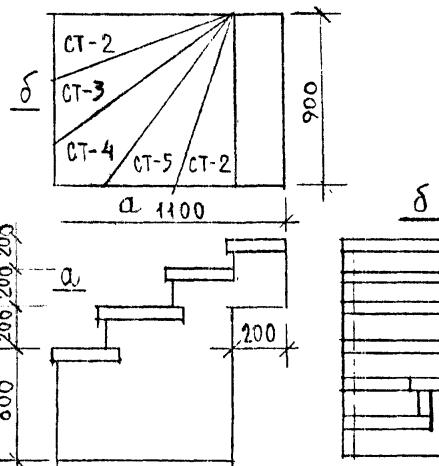


ПЛАН НА ОТМ. 11.20

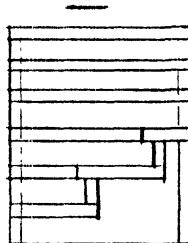
ОТВЕРСТИЕ В ПЕРЕКРЫТИИ  
НА ОТМ. 1400БЛОК СТУПЕНЕЙ  
БС-5ВАРИАНТ КОНСТРУКЦИИ НЕСУЩИХ  
КОЛОДЦЕВ ИЗ БРУСА 60x80

ПРИВЯЗАН:

ИКЗ N



БЛОК СТУПЕНЕЙ БС-6



ЗАВОДА

ЗАХОДАНИЙ

ГР.КОНО

ТАИРОВ

Г.М.К.Р.

БЕЛЯЕВ

Г.К.КОН

Р.МИРНОЕ

ЗАВ.Ф.К.

КОЛЕГИИ

Ильин

Ильин

Ильин

Ильин

Ильин

Ильин

Ильин

Ильин

Ильин

125-КД. Н-23 160

Стадия	Масса	Масштаб
P		
Лист 181 Листов		

Г.ЧЕРЕПОВЕЦ  
НАДСТРОЙКА 6-ЭТ.

Лестница тип 3

по железобетону  
им. А.А. Якушева