

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.112-5

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ВЫПУСК 1
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПЛИТ
ГРУППЫ 1

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП жилища
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ
СССР ПРИ УЧАСТИИ НИИОСП
им. Н. М. Герсеванова и НИИЖБ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТ
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ
С 15 ЯНВАРЯ 1979 ГОДА
ПРИКАЗ ОТ 28.12.1978г. А

Зам. директора, руководитель
отделения проектных работ

И. Криппа И. Криппа

Гл. инженер отделения

Н. А. Дыховичная Н. А. Дыховичная

Гл. конструктор отделения

Б. Н. Смирнов Б. Н. Смирнов

Начальник отдела №17

Л. Э. Блановский Л. Э. Блановский

Гл. инженер-конструктор

Б. Н. Шумилин Б. Н. Шумилин

Гл. инженер проекта

М. В. Бяземская М. В. Бяземская

НИИОСП им. Н. М. Герсеванова

НИИЖБ

Зам. директора *В. В. Михеев* В. В. Михеев

Зам. директора *Н. Н. Корол* Н. Н. Корол

Зав. лабораторией *Е. А. Сорочан* Е. А. Сорочан

Рук. лаборатории *А. А. Гвоз* А. А. Гвоз

Ст. н. сотрудник *А. С. Зале* А. С. Зале

БОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		
	СОДЕРЖАНИЕ	2-3
12-5.1. 00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.	4
- II — 00ТБ1	ВЫБОРКА СТАЛИ / НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ / ТАБЛИЦА ТБ1	5
- II — 01.000	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ: ФЛ 32.12-1; ФЛ 32.8-1.	6
- II — 01.000СБ		7
- II — 02.000	" ФЛ 28.12-1; ФЛ 28.8-1	8
- II — 02.000СБ		9
- II — 03.000	" ФЛ 24.12-1; ФЛ 24.8-1	10
- II — 03.000СБ		11
- II — 04.000	" ФЛ 20.12-1; ФЛ 20.8-1	12
- II — 04.000СБ		13
- II — 05.000	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ: ФЛ 16.24-1; ФЛ 16.12-1; ФЛ 16.8-1	14
- II — 05.000СБ		15
- II — 06.000	" ФЛ 14.24-1; ФЛ 14.12-1; ФЛ 14.8-1	16
- II — 06.000СБ		17
- II — 07.000	" ФЛ 12.24-1; ФЛ 12.12-1; ФЛ 12.8-1	18
- II — 07.000СБ		19
- II — 08.000	" ФЛ 10.24-1; ФЛ 10.12-1; ФЛ 10.8-1	20
- II — 08.000СБ		21

П	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
2	1. 112 - 51. 01. 100	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ АБ32.12-1; АБ32.8-1	22
3	— " — 02. 100	— " — АБ 28.12-1; АБ 28.8-1	23
4	— " — 03. 100	— " — АБ.24.12-1; АБ24.8-1	24
5	— " — 04. 100	— " — АБ 20.12-1; АБ20.8-1	25
	— " — 05. 100	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ. АБ.16.24-1; АБ16.12-1; АБ16.8-1	26
7	— " — 06. 100	— " — АБ14.24-1; АБ14.12-1; АБ14.8-1	27
8	— " — 01. 110	СЕТКИ: С 32.12-1; С 32.8-1; К32.12-1; К 32.8-1.	28
9	— " — 02. 110	— " — С 28.12-1; С 28.8-1; К28.12-1; К 28.8-1	29
0	— " — 03. 110	— " — С 24.12 - 1; С 24.8-1; К24.12 - 1; К 24.8-1.	30
1	— " — 04. 110	— " — С 20.12-1; С 20.8-1; К20.12-1; К 20.8-1.	31
2	— " — 05. 110	СЕТКИ: С16.24-1; С16.12-1; С16.8-1; К16.24-1; К16.12-1; К16.8-1.	32
	— " — 06. 110	— " — С14.24-1; С14.12-1; С14.8-1; К14.24-1; К14.12-1; К14.8-1.	33
	— " — 07. 110	— " — С12.24-1; С12.12-1; С12.8-1; С10.24-1; С10.12-1; С10.8-1	34

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы для проектирования и общие технические требования к изделиям серии I.112-5 приведены в выпуске "0".

Плиты железобетонные для ленточных фундаментов группы I разработаны для применения их при расчетном давлении на основания 1,5 кгс/см² при минимальной толщине нагружающей стены 160 мм. Величины давлений на основание при толщинах стен 300 и 500 мм, отвечающие условиям обеспечения прочности плит, приведены в таблице Тб2 выпуска "0".

Армирование плит ФЛ 32.12-I и ФЛ 32.8-I предусмотрено с использованием рабочей арматуры из стали класса А-III по ГОСТ 5781-75 с диаметром стержней 10 мм с регламентированным качеством, согласно ГОСТ 5.1459-72*, и расчетным сопротивлением $R_a = 3600 \text{ кгс/см}^2$. Для остальных плит применяется рабочая арматура из стали класса А-III по ГОСТ 5781-75, диаметрами 6 и 8 мм, а также арматурная проволока периодического профиля класса Вр-I по ТУ 14-4-659-75, диаметром 5 мм, с расчетным сопротивлением $R_a = 3400 \text{ кгс/см}^2$. Распределительная арматура - из обыкновенной гладкой арматурной проволоки класса В-I по ГОСТ 6727-53*, диаметром 4 мм.

Учитывая запланированный переход на беспетлевой способ монтажа, в рабочих чертежах изделий монтажные петли предусмотрены на переходный период. Чертежи монтажных петель и расходы стали для них показаны отдельно в выпуске "0"/чертеж 01.001 и таблица Тб1/.

В выборку стали на изделие /таблица Тб1 данного выпуска/ расход стали на петли не включен.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА
ВЗАИМ. ИНВ. № ДИЗА. ПОДП. И. ДАТА

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ШУМИЛИН		<i>Шумилин</i>	1978
ПРОВЕР.	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяземская</i>	
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяземская</i>	
ГИН-КОН.	ШУМИЛИН		<i>Шумилин</i>	

1.112-5. 1.00ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩ		

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (БЕЗ ПЕТЕЛЬ) ТАБЛИЦА Т81

МАРКА ФУНДАМЕНТА.	СТАЛЬ КЛАССА А-III		СТАЛЬ КЛАССА		ВСЕГО КГ	
	ГОСТ 5781-75 R _a = 3400 КГ/СМ ²		ГОСТ 5.1459-72* R _a = 3600 КГ/СМ ²	ВР-I ТУ 14-4- 659-75		В-I ГОСТ 6727-53*
	φ6	φ8	φ10	φ5		φ4
ФЛ 32.12-1		6.43	19.32		2.18	27.93
ФЛ 32.8-1		4.09	12.88		1.39	18.36
ФЛ 28.12-1		17.4			1.95	19.35
ФЛ 28.8-1		11.41			1.24	12.65
ФЛ 24.12-1	2.16	9.43			1.63	13.22
ФЛ 24.8-1	1.44	6.29			1.05	8.78
ФЛ 20.12-1	6.35				1.34	7.69
ФЛ 20.8-1	4.39				0.91	5.30
ФЛ 16.24-1	12.12				2.54	14.66
ФЛ 16.12-1	6.05				1.24	7.29
ФЛ 16.8-1	4.12				0.82	4.94
ФЛ 14.24-1	6.61			2.59	2.12	11.32
ФЛ 14.12-1	3.3			1.03	0.93	5.26
ФЛ 14.8-1	2.2			0.77	0.64	3.61
ФЛ 12.24-1	6.07				1.39	7.46
ФЛ 12.12-1	3.04				0.68	3.72
ФЛ 12.8-1	2.02				0.44	2.46
ФЛ 10.24-1				3.47	1.16	4.63
ФЛ 10.12-1				1.74	0.56	2.3
ФЛ 10.8-1				1.16	0.37	1.53

1.112-5.1.00 Т81

ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ЗВЕР.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Шумилин</i>	1978
1	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Шумилин</i>	
1-КОН.	ШУМИЛИН	<i>Шумилин</i>	

ВЫБОРКА СТАЛИ
(НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ).

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. № ИВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И1		1.112-5.1.01.000 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И1		1.112-5.0. 00 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
И1		1.112-5.1. 00 ТТ	———— " —————		
И1		1.112-5.1. 00 ТБ1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
		1.112-5.1. 01. 000	/ ФЛ 32.12-1/		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
И1	1	1.112-5.1. 01.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ32.12-1	1	
И1	2	1.112-5.0. 01.001-04	ПЕТЛЯ П5	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	1.6	м ³
		1.112-5.1. 01.000-01	/ ФЛ 32.8-1/		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
И1	1	1.112-5.1. 01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ32.8-1	1	
И1	2	1.112-5.0. 01.001-03	ПЕТЛЯ П4	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	1.05	м ³

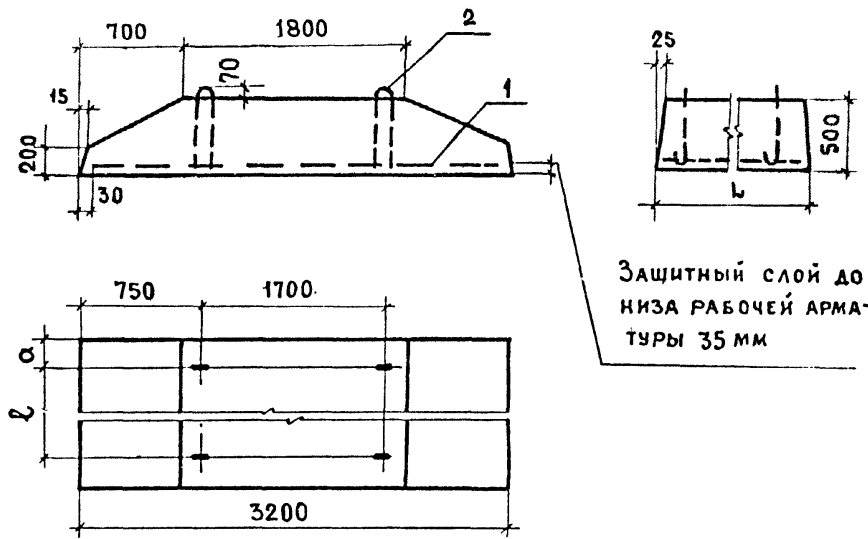
1.112-5.1.01.000

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяз</i>	
		ШУМИЛИН	<i>Шум</i>	1978
		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяз</i>	
		ШУМИЛИН	<i>Шум</i>	

ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ
ФЛ 32.12-1; ФЛ 32.8-1

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	a	ℓ	
1.112-5.1.01.000	ФЛ 32.12-1	1180	205	700	4000
01.000-01	ФЛ 32.8-1	780	205	300	2620

1.112-5.1.01.000 сб.				
----------------------	--	--	--	--

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ 32.12-1; ФЛ 32.8-1	ЛИТ.	МАССА	№ АСШТАБ.
РАЗРАБ.		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>В.В.</i>			Р	СМ.	—
ПРОВЕР.		ШУМИЛИН	<i>Ш.Ш.</i>	1978		ТАБЛ.		
ГИП		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>В.В.</i>					ЛИСТ 2 ЛИСТОВ 2
ГИН-КОМ		ШУМИЛИН	<i>Ш.Ш.</i>					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

№ ПОСЛА ПОДП. И ДАТА ВЗАМЕНЕН И № ЛАБЛ ПОСЛА И ДАТА

ФОРМАТ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И1		1.112-5.1.02.000 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И1		1.112-5.0.00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
И1		1.112-5.1.001Т	———— " —————		
И1		1.112-5.1.00 ТБ1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
		1.112-5.1.02.000	/ ФЛ 28.12-1 /		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
И1	1	1.112-5.1.02.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ.28.12-1	1	
И1	2	1.112-5.0.01.001-04	ПЕЛЯ П5	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	1,37	м ³
		1.112-5.1.02.000-01	/ ФЛ 28.8-1 /		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
И1	1	1.112-5.1.02.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ.288-1	1	
И1	2	1.112-5.0.01.001-03	ПЕЛЯ П4	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,90	м ³

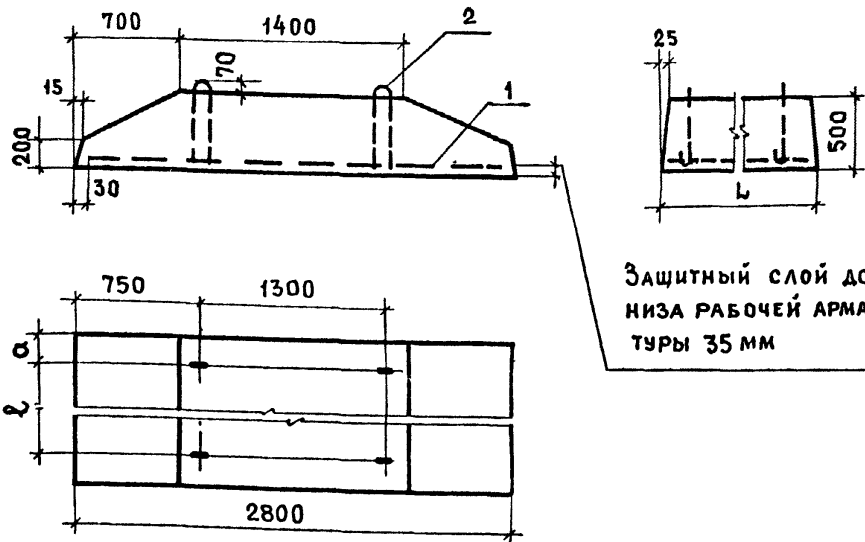
1.112-5.1.02.000

ИЗМ ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяз</i>	
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	<i>Шум</i>	1978
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяз</i>	
ГИН-КОН.	ШУМИЛИН	<i>Шум</i>	

ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ
ФЛ 28.12-1 · ФЛ 28.8-1

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища



Защитный слой до
низа рабочей арма-
туры 35 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		Л	а	ℓ	
1.112-5.1.02.000	ФЛ 28.12-1	1180	205	700	3420
02.000-01	ФЛ 28.8-1	780	205	300	2240

1.112 - 5.1.02.000 сб.

ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА
ЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяземская</i>	
ОБЕР.	ШУМИЛИН	<i>Шумилин</i>	1978
	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяземская</i>	
КОМ.	ШУМИЛИН	<i>Шумилин</i>	

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ
ФЛ 28.12-1; ФЛ 28.8-1

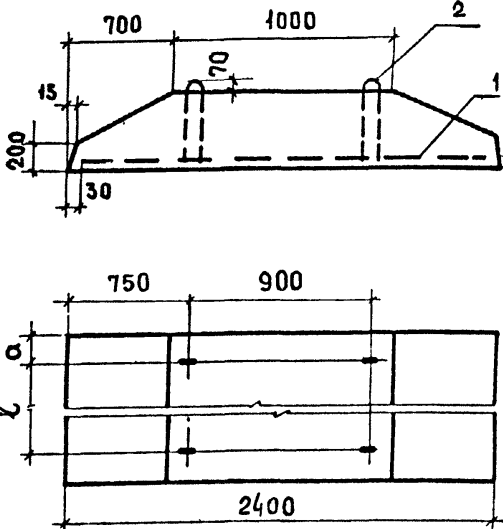
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	
	ТАБЛ.	
	ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И1		1.112-5.1.03.000 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И1		1.112-5.0.00 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
И1		1.112-5.1.00 ТТ	———— " —————		
И1		1.112-5.1.00 ТБ 1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
		1.112-5.1.03.000	/ФЛ 24.12-1/		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
И1	1	1.112-5.1.03.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ24.12-1	1	
И1	2	1.112-5.0.01.001-03	ПЕТАЯ П4	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	1.14	м ³
		1.112-5.1.03.000-01	/ФЛ 24.8-1/		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
И1	1	1.112-5.1.03.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ24.8-1	1	
И1	2	1.112-5.0.01.001-05	ПЕТАЯ П6	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.75	м ³

					1.112-5.1.03.000		
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяз</i>		ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН		<i>Шум</i>	1978	Р	1	2
ГЛ П	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяз</i>		ЦНИИЭП жилища		
ГЛН-КОП.	ШУМИЛИН		<i>Шум</i>				
					ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		
					ФЛ 24.12-1; ФЛ 24.8-1		

ИЗМ. ПОДП. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАИМНОЕ ПРОВ. К. АЗЫА ПОДАТ. И ДАТА



Защитный слой до
низа рабочей арма-
туры 35 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	a	b	
1.112 - Б. 1. 03.000	ФЛ 24.12-1	1480	275	700	2845
03.000-01	ФЛ 24.8-1	780	275	300	1865

1.112 - 5.1. 03.000 сб.

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяз</i>	
ПРОВЕР.		ШУМИЛИН	<i>Шум</i>	1978
ГИП		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяз</i>	
Г.ИИ-КОМ.		ШУМИЛИН	<i>Шум</i>	

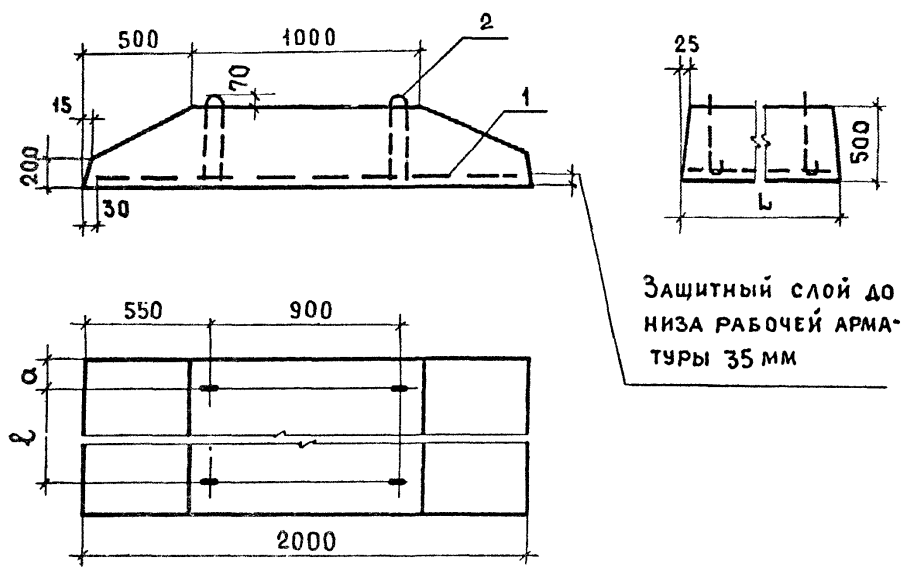
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ
ФЛ 24.12-1; ФЛ 24.8-1

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	—
	ТАБЛ.	
ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2	

1111111111

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И		1.112-5.1.04.000 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И		1.112-5.0.00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
И		1.112-5.1.00ТТ	————— " —————		
И		1.112-5.1.00ТБ1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
		1.112-5.1.04-000 / ФЛ 20.12-1 /			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
И	1	1.112-5.1.04.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ20.12-1	1	
И	2	1.112-5.0.01.001-03	ПЕТЛЯ П4	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,98	м ³
		1.112-5.1.04.000-01 / ФЛ 20.8-1 /			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
И	1	1.112-5.1.04.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ20.8-1	1	
И	2	1.112-5.0.01.001-05	ПЕТЛЯ П6	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,64	м ³

				1.112-5.1.04.000			
КЗМ/ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ 20.12-1; ФЛ 20.8-1	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Т.В.с.</i>			Р	1	2
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	<i>В.И.с.</i>	1978		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Т.В.с.</i>					
ГНН-КОН.	ШУМИЛИН	<i>В.И.с.</i>					



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	α	ℓ	
1.112-5.1.04.000	ФЛ 20.12-1	1180	270	700	2440
04.000-01	ФЛ 20.8-1	780	270	300	1595

1.112- 5.1. 04.000 сб.

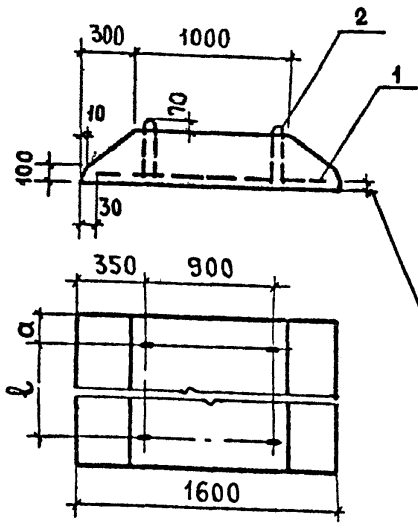
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ 20.12-1 ; ФЛ 20.8-1	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.		ВЯЗЕМСКАЯ	ВЯЗ			Р	СМ.	—
ПРОВЕР.		ШУМИЛИН	ШУМ	1978		ТАБЛ.		
ГИП		ВЯЗЕМСКАЯ	ВЯЗ			ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2	
Г.И.Н.-КОП.		ШУМИЛИН	ШУМ			ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
И		1.112-5.1.05.000 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И		1.112-5.0.00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
И		1.112-5.1.00ТТ	_____		
И		1.112-5.1.00ТБ 1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
		1.112-5.1.05.000 / ФЛ 16.24-1/			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
И	1	1.112-5.1.05.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ16.24-1	1	
И	2	1.112-5.0.01.001-02	ПЕТЛЯ П3	4	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,99	м ³
		1.112-5.1.05.000-01 / ФЛ 16.12-1/			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
И	1	1.112-5.1.05.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ16.12-1	1	
И	2	1.112-5.0.01.001-01	ПЕТЛЯ П2	4	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,49	м ³
		1.112-5.1.05.000-02 / ФЛ 16.8-1/			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
И	1	1.112-5.1.05.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ 16.8-1	1	
И	2	1.112-5.0.01.001	ПЕТЛЯ П1	4	
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0,32	м ³

ТИП. № ПОДЛ. / ПОДЛ. И ДАТА. БЭАМ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБА. ПОДЛ. И ДАТА.

				1.112-5.1.05.000		
КМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>ВБ</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ШУМИКИН	<i>ШШ</i>	1978	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>ВБ</i>				
ГИР-КОН	ШУМИКИН	<i>ШШ</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФЛ16.24-1; ФЛ16.12-1; ФЛ16.8-1



ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ДО НИЗА РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ 35мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		Л	а	ℓ	
1.112- 5. 1.05.000	ФЛ 16.24-1	2380	370	1700	2470
05.000-01	ФЛ 16.12-1	1180	270	700	1215
05.000-02	ФЛ 16.8-1	780	170	500	800

1.112- 5.1. 05.000 сб.

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяземская</i>	
ПРОВЕР		ШУМИЛИН	<i>Шумилин</i>	
ГИП		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяземская</i>	
Г.ИИ-КОИ		ШУМИЛИН	<i>Шумилин</i>	

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ
ФЛ16.24-1, ФЛ16.12-1; ФЛ16.8-1

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	—
ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11		1.112-5.1.06.000 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
11		1.112-5.0.00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
11		1.112-5.1.00ТТ	————— " —————		
11		1.112-5.1.00 ТБ1	ВЫБОРКА СТАЛИ		
		1.112-5.1.06.000 / ФЛ 14.24 -1/			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
11	1	1.112-5.1.06.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ14.24-1	1	
11	2	1.112-5.0.01.001-01	ПЕЛЯ П2	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.85	м ³
		1.112-5.1.06.000-01 / ФЛ 14.12-1/			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
11	1	1.112-5.1.06.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ14.12-1	1	
11	2	1.112-5.0.01.001-01	ПЕЛЯ П2	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.42	м ³
		1.112-5.1.06.000-02 / ФЛ 14.8 -1/			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
11	1	1.112-5.1.06.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ14.8-1	1	
11	2	1.112-5.0.01.001	ПЕЛЯ П1	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.27	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И. ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБА ПОДЛ. И. ДАТА

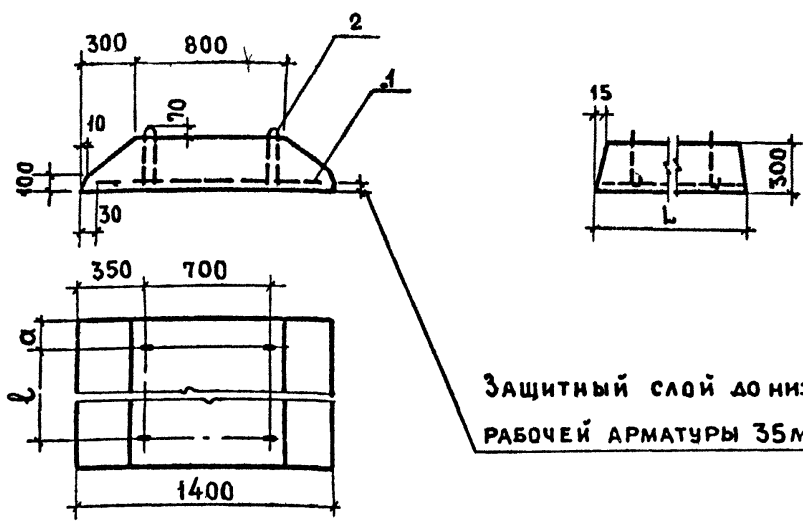
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяз</i>	
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	<i>Шум</i>	1978
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяз</i>	
ГИН-КОН	ШУМИЛИН	<i>Шум</i>	

1.112-5.1.06.000

ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ
ФЛ14.24-1; ФЛ14.12-1; ФЛ14.8-1

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ДО НИЗА РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ 35ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		Л	а	ℓ	
1.112- 5.1.06.000	ФЛ 14.24-1	2380	360	1700	2110
06.000-01	ФЛ 14.12-1	1180	260	700	1040
06.000-02	ФЛ 14.8-1	780	160	500	685

1.112- 5.1.06.000 с в			
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ЗРАБ	ВЯЗЕМСКАЯ		
ОВЕР	ШУМИЛИН		1978
1	ВЯЗЕМСКАЯ		
-кон.	ШУМИЛИН		
		ФЛ14.24-1; ФЛ14.12-1; ФЛ14.8-1;	
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ.	—	
	ТАБЛ.		
		ЛИСТ 2 / ЛИСТОВ 2	
ЦНИИЭП жилища			

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И1		1.112-5.1.07.000 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И1		1.112-5.0.00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
И1		1.112-5.1.00ТТ	— " —		
И1		1.112-5.1.00ТБ1	ВЫБОРКА СТАЛИ		

1.112-5.1.07.000 / ФЛ 12.24-1/

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

И1	1	1.112-5.1.07.110	СЕТКА С 12.24-1	1	
И1	2	1.112-5.0.01.001-01	ПЕТЛЯ П2	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.70	м ³

1.112-5.1.07.000-01 / ФЛ 12.12-1 /

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

И1	1	1.112-5.1.07.110-01	СЕТКА С 12.12-1	1	
И1	2	1.112-5.0.01.001	ПЕТЛЯ П1	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.35	м ³

1.112-5.1.07.000-02 / ФЛ 12.8-1/

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

И1	1	1.112-5.1.07.110-02	СЕТКА С 12.8-1	1	
И1	2	1.112-5.0.01.001	ПЕТЛЯ П1	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.23	м ³

1.112-5.1.07.000

ИЗМ/ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяземская</i>	
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяземская</i>	
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	<i>Шумилин</i>	1978
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяземская</i>	
Г.ИИ-КОИ	ШУМИЛИН	<i>Шумилин</i>	

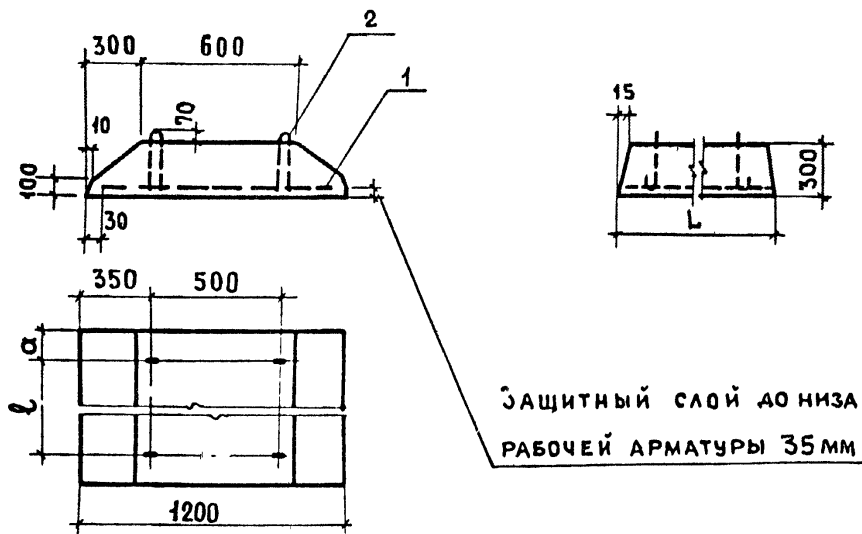
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ

ФЛ 12.24-1; ФЛ 12.12-1; ФЛ 12.8-1

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ИМЯ И ПОДЛ. ПОСЛ. И ДАТА ВЪЕЗДНЫЕ ИЛИ № ДВБА ПОДАЧ. И ДАТА



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		Л	а	ℓ	
1.112- 5.1.07.000	ФЛ 12. 24-1	2380	360	1660	1760
07.000-01	ФЛ 12.12-1	1180	260	660	870
07.000-02	ФЛ 12.8-1	780	160	460	570

1.112 - 5.1.07.000 сб.

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>В.В.</i>					
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	<i>Ш.Ш.</i>	1978			ТАБЛ.	
Г.И.П.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>В.В.</i>			ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2	
Г.И.И-КОН.	ШУМИЛИН	<i>Ш.Ш.</i>			ЦНИИЭП жилища		

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ
ФЛ 12.24-1; ФЛ 12.12-1; ФЛ 12.8-1.

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11		1.112-5.1.08.000 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
11		1.112-5.0.00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
11		1.112-5.1.00ТТ	———— " ————		
11		1.112-5.1.00Т61	ВЫБОРКА СТАЛИ		

1.112-5.1.08.000 / ФЛ 10.24-1 /

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

11	1	1.112-5.1.07.110-03	СЕТКА С 10.24-1	1	
11	2	1.112-5.0.01.001-01	ПЕТЛЯ П2	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.61	м ³

1.112-5.1.08.000-01 / ФЛ 10.12-1 /

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ.

11	1	1.112-5.1.07.110-04	СЕТКА С 10.12-1	1	
11	2	1.112-5.0.01.001	ПЕТЛЯ П1	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.3	м ³

1.112-5.1.08.000-02 / ФЛ 10.8-1 /

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

11	1	1.112-5.1.07.110-05	СЕТКА С 10.8-1	1	
11	2	1.112-5.0.01.001	ПЕТЛЯ П1	4	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			БЕТОН МАРКИ М 150	0.2	м ³

1.112-5.1.08.000

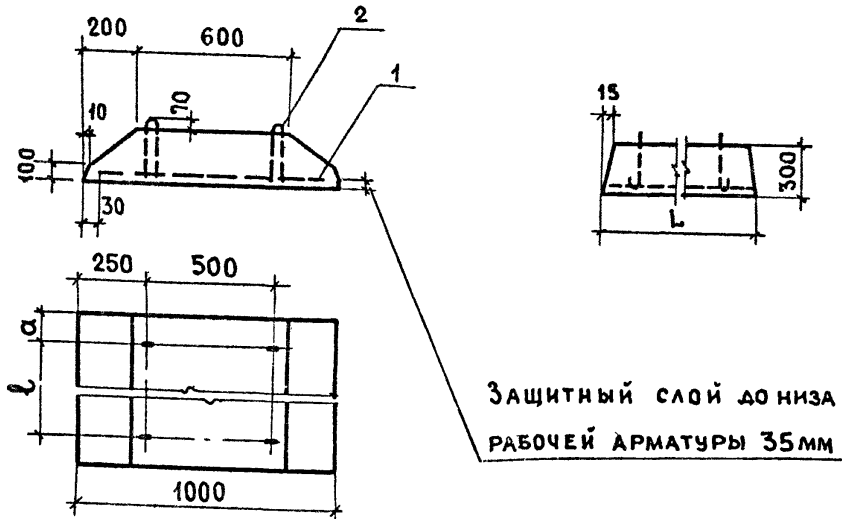
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяземская</i>	
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	<i>Шумилин</i>	1978
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>Вяземская</i>	
ГИН.-КОН.	ШУМИЛИН	<i>Шумилин</i>	

Плиты для ленточных
фундаментов
ФЛ10.24-1; ФЛ10.12-1; ФЛ10.8-1

ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЩИЦП ЖИЛИЩА

ИВ. В. МЕ. ПЛО. К. ЧЕР. Д. П. № 1112-5.1.08.000-02. ПОДП. И. ДА. 1.112-5.1.08.000



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		Л	а	л	
1.112- 5.1.08.000	ФЛ 10.24-1	2380	360	1660	1520
08.000-01	ФЛ 10.12-1	1180	260	660	750
08.000-02	ФЛ 10.8-1	780	160	460	495

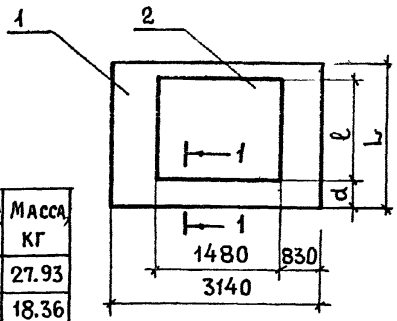
1.112- 5.1.08.000 СБ.

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяземская</i>	
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН		<i>Шумилин</i>	1978
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяземская</i>	
Г.ин-кон.	ШУМИЛИН		<i>Шумилин</i>	

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.
ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ
ФУНДАМЕНТОВ
ФЛ 10.24-1; ФЛ 10.12-1; ФЛ 10.8-1

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2	

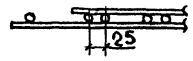
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	l	d	
1.112-5.1.01.100	АБ32.12-1	1140	1040	75	27.93
01.100-01	АБ32.8-1	740	640	75	18.36

1-1 ПОВЕРНУТО

СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68 КТ-2

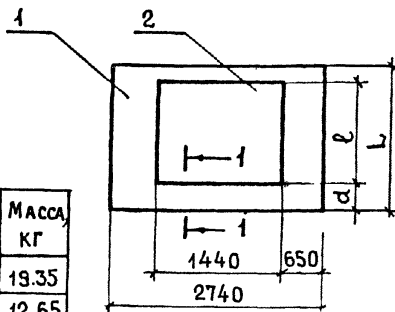


ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.112-5.1.01.100	/ АБ 32.12-1 /		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1	1.112-5.1.01.110	СЕТКА С 32.12-1	1	
	2	01.110-01	СЕТКА К 32.12-1	1	
		1.112-5.1.01.100-01	/ АБ 32.8-1 /		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	1.112-5.1.01.110-02	СЕТКА С 32.8-1	1	
	2	01.110-03	СЕТКА К 32.8-1	1	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

				1.112-5.1.01.100			
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяземская</i>		Р	СМ.	—
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН		<i>Шумилин</i>	1978		ТАБЛ.	
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяземская</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
Г.ИИ-КОМ.	ШУМИЛИН		<i>Шумилин</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

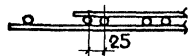
БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ
АБ 32.12-1; АБ 32.8-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	l	d	
1.112-5.1.02.100	АБ28.12-1	1140	1040	75	19.35
02.100-01	АБ28.8-1	740	640	75	12.65

1-1 ПОВЕРНУТО

СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ
 КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68КТ-2



ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.112-5.1.02.100	/ АБ 28.12-1 /		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1	1.112-5.1.02.110	СЕТКА С 28.12-1	1	
	2	02.110-01	СЕТКА К 28.12-1	1	
		1.112-5.1.02.100-01	/ АБ 28.8-1 /		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	1.112-5.1.02.110-02	СЕТКА С 28.8-1	1	
	2	02.110-03	СЕТКА К 28.8-1	1	

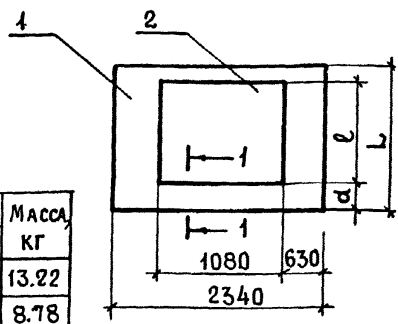
1.112-5.1.02.100

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА
		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>В.В.</i>	
ПРОВЕР.		ШУМИЛИН	<i>Шумин</i>	1978
ГИП		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>В.В.</i>	
ГИН-КОП.		ШУМИЛИН	<i>Шумин</i>	

БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ
 АБ28.12-1; АБ28.8-1

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

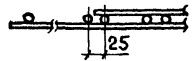
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		L	l	d	
1.112-5.1.03.100	АБ 24.12-1	1140	840	125	13.22
03.100-01	АБ 24.8-1	740	540	125	8.78

1-1 ПОВЕРНУТО

СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68КТ-2



ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>1.112-5.1.03.100</u>	<u>/АБ 24.12-1/</u>		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.112-5.1.03.110	СЕТКА С 24.12-1	1	
	2	03.110-01	СЕТКА К 24.12-1	1	
		<u>1.112-5.1.08.100-01</u>	<u>/АБ 24.8-1/</u>		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.112-5.1.03.110-02	СЕТКА С 24.8-1	1	
	2	03.110-03	СЕТКА К 24.8-1	1	

1.112-5.1.03.100

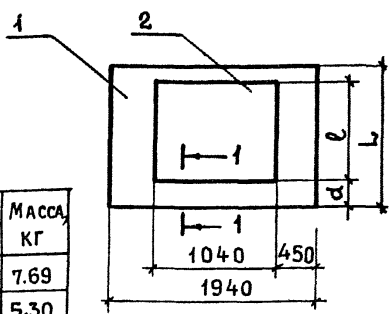
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>ТВ</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	<i>Ш</i>	1978			
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>ТВ</i>				
ГИН-КОН.	ШУМИЛИН	<i>Ш</i>				

БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ
АБ 24.12-1; АБ 24.8-1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ.КН.ИВ.№ ИВ.№ ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		L	l	d	
1.112-5.1.04.100	АБ20.12-1	1140	740	225	7.69
04.100-01	АБ20.8-1	740	540	125	5.30

1-1 ПОВЕРНУТО

СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68КТ-2

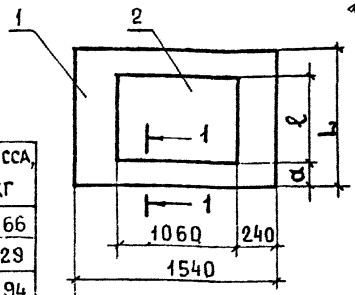


ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	1.112-5.1.04.100	/ АБ 20.12-1 /		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.112-5.1.04.110	СЕТКА С 20.12-1	1	
	04.110-01	СЕТКА К 20.12-1	1	
	1.112-5.1.04.100-01	/ АБ 20.8-1 /		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1.112-5.1.04.110-02	СЕТКА С 20.8-1	1	
2	04.110-03	СЕТКА К 20.8-1	1	

1.112-5.1.04.100

ИСТ. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
АБ. ВЯЗЕМСКАЯ		
СЕР. ШУМИЛИ		
ВЯЗЕМС		

Лит	МАССА	МАСШТАБ
Р		
Лист		Листов 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, КГ
		L	l	α	
1.112-5.1.05.100	АБ16.24-1	2340	1940	225	14.66
05.100-01	АБ16.12-1	1140	940	125	7.29
05.100-02	АБ16.8-1	740	640	25	4.94

СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 44098-68 КТ-2

		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.112-5.1.05.100 / АБ 16.24-1 /			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.112-5.1.05.110	СЕТКА С 16.24-1	1	
	2	05.110-01	СЕТКА К 16.24-1	1	
		1.112-5.1.05.100-01 / АБ16.12-1 /			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.112-5.1.05.110-02	СЕТКА С 16.12-1	1	
	2	05.110-03	СЕТКА К 16.12-1	1	
		1.112-5.1.05.100-02 / АБ 16.8-1 /			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.112-5.1.05.110-04	СЕТКА С 16.8-1	1	
	2	05.110-05	СЕТКА К 16.8-1	1	

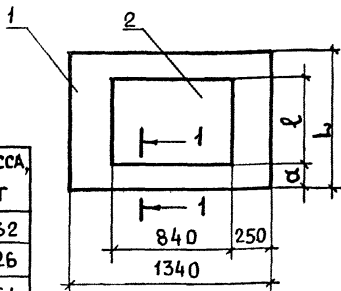
1. 112 - 5. 1. 05. 100

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	БЯЗЕМСКАЯ		<i>Л.В.</i>	
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН		<i>Ш.В.</i>	1978
ГИП	БЯЗЕМСКАЯ		<i>Л.В.</i>	
ГИН-КОМ	ШУМИЛИН		<i>Ш.В.</i>	

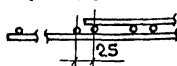
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП жилища		

БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ
АБ16-24-1; АБ16.12-1; АБ16.8-1

ПОДП. И ДАТА



1-1 ПОВЕРНУТО



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, КГ
		L	l	a	
1.112-5.1.06.100	АБ14.24-1	2340	1940	225	11.32
06.100-01	АБ14.12-1	1140	740	225	5.26
06.100-02	АБ14.8-1	740	540	125	3.61

СОЕДИНЕНИЕ СЕТОК МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВЕСТИ
 КОНТАКТНОЙ СВАРКОЙ ПО ГОСТ 14098-68 КТ-2

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		1.112-5.1.06.100	/АБ 14.24-1/		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1	1.112-5.1.06.110	СЕТКА С 14.24-1	1	
	2	06.110-01	СЕТКА К 14.24-1	1	
		1.112-5.1.06.100-01	/АБ 14.12-1/		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1	1.112-5.1.06.110-02	СЕТКА С 14.12-1	1	
	2	06.110-03	СЕТКА К 14.12-1	1	
		1.112-5.1.06.100-02	/АБ 14.8-1/		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1	1.112-5.1.06.110-04	СЕТКА С 14.8-1	1	
	2	06.110-05	СЕТКА К 14.8-1	1	

1.112-5.1.06.100

КЗМ.	АНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяз</i>	
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН		<i>Шум</i>	1978
ГИП	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>Вяз</i>	
ГИН-КОМ.	ШУМИЛИН		<i>Шум</i>	

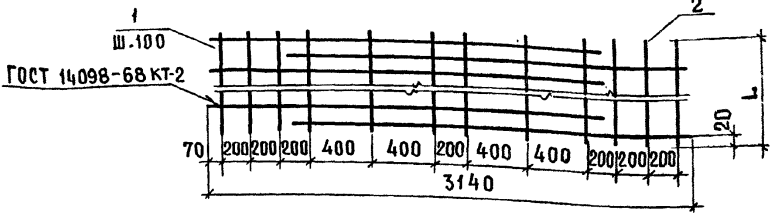
БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ

АБ14.24-1; АБ14.12-1; АБ14.8-1

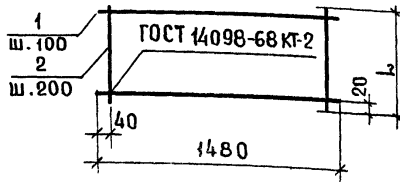
ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

С 32.12-1; С 32.8-1



К 32.12-1; К 32.8-1



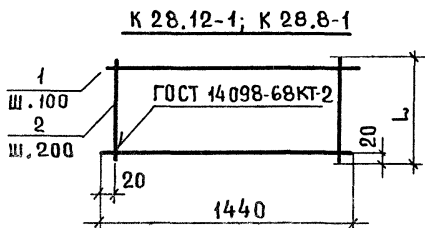
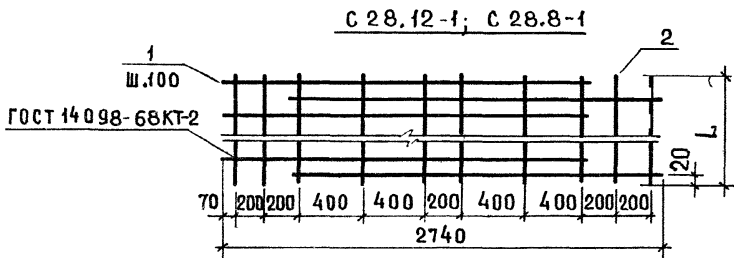
ИВ. № ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. № ЛУБЫ ПОДЛ. И ДАТА

L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз.	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ	
							ОБЩАЯ	МАРКИ
1140	1.112 - 5.1.01.110	С 32.12-1	1	10А III	2610	12	19.32	20.68
			2	4ВТ	1140	12	1.36	
1040	01.110-01	К 32.12-1	1	8А III	1480	11	5.43	7.25
			2	4В I	1040	8	0.82	
740	01.110-02	С 32.8-1	1	10А III	2610	8	12.88	13.76
			2	4В I	740	12	0.88	
640	01.110-03	К 32.8-1	1	8А III	1480	7	4.09	4.60
			2	4ВТ	640	8	0.51	

1.112 - 5.1.01.110

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СЕТКИ: С 32.12-1; С 32.8-1; К 32.12-1; К 32.8-1.	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>СВ</i>			Р	СМ.	—
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН		<i>Шум</i>	1978			ТАБЛ.	
ГИЛ.	ВЯЗЕМСКАЯ		<i>СВ</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
Г.ИВ.-КОП.	ШУМИЛИН		<i>Шум</i>					

ЦНИИЭП Жилищн

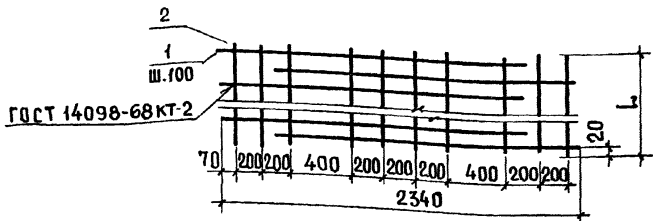


L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз.	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ	
							ОБЩАЯ	МАРКИ
1140	1.112-5.1.02.110	С 28.12-1	1	8А III	2350	12	11.14	12.27
			2	4В I	1140	10	1.13	
1040	02.110-01	К 28.12-1	1	8А III	1440	11	6.26	7.08
			2	4В I	1040	8	0.82	
740	02.110-02	С 28.8-1	1	8А III	2350	8	7.43	8.16
			2	4В I	740	10	0.73	
640	02.110-03	К 28.8-1	1	8А III	1440	7	3.98	4.49
			2	4В I	640	8	0.51	

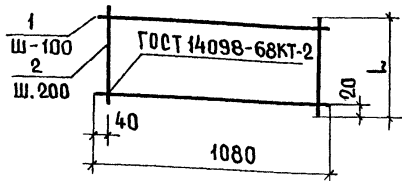
1.112 - 5.1.02.110

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СЕТКИ:	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ.	—
					С 28.12-1; С 28.8-1; К 28.12-1; К 28.8-1		ТАБЛ.	—
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ЦНИИЭП жилища		

С 24.12-1; С 24.8-1



К 24.12-1; К 24.8-1



ИВ. № ПОДА. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. № ИВ. № ДУБА ПОДА. И ДАТА

L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз.	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ	
							ОБЩАЯ	МАРКИ
1140	1.112-5.1.03.110	С 24.12-1	1	8А III	1990	12	9.43	10.56
			2	4В I	1140	10	1.13	
840	03.110-01	К 24.12-1	1	6А III	1080	9	2.16	2.66
			2	4В I	840	6	0.5	
740	03.110-02	С 24.8-1	1	8А III	1990	8	6.29	7.02
			2	4В I	740	10	0.73	
540	03.110-03	К 24.8-1	1	6А III	1080	6	1.44	1.76
			2	4В I	540	6	0.32	

1. 112 - 5. 1. 03. 110

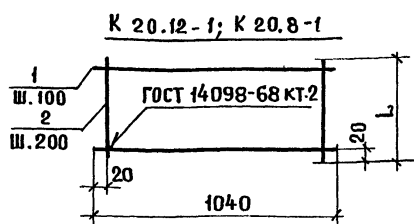
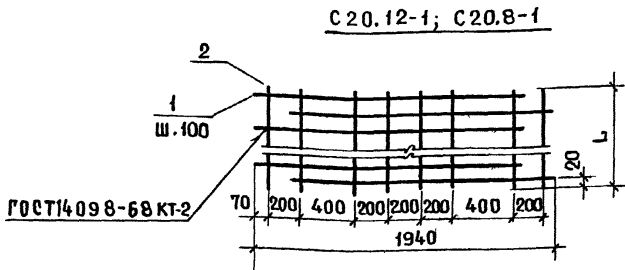
СЕТКИ:

С 24.12-1; С 24.8-1;
К 24.12-1; К 24.8-1.

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДЛ.	ДАТА
		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>[Signature]</i>	
		ШУМИЛИН	<i>[Signature]</i>	1978
		ВЯЗЕМСКАЯ	<i>[Signature]</i>	
		ШУМИЛИН	<i>[Signature]</i>	

ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	—
	ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

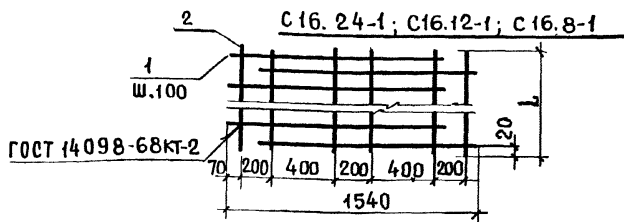
ЦНИИЭП Жилища



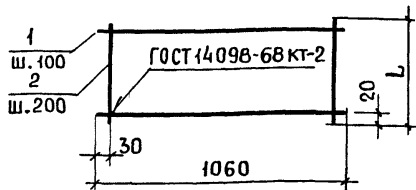
L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз.	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ	
							ОБЩАЯ	МАРКИ
1140	1.112-5.1.04.110	С20.12-1	1	6 А III	1690	12	4.50	5.40
			2	4 В I	1140	8	0.90	
740	04.110-01	К20.12-1	1	6 А III	1040	8	1.85	2.29
			2	4 В I	740	6	0.44	
740	04.110-02	С 20.8-1	1	6 А III	1690	8	3.00	3.59
			2	4 В I	740	8	0.59	
540	04.110-03	К 20.8-1	1	6 А III	1040	6	1.39	1.71
			2	4 В I	540	6	0.32	

1.112-5.1.04.110

				СЕТКИ:			ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	С 20.12-1; С 20.8-1; К 20.12-1; К 20.8-1.			Р	СМ. ТАБЛ.	—
ПРОВЕР.	ШУМИЛИН	1978							
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>[Signature]</i>							
ГИП.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>[Signature]</i>							
ГИН.-КОН.	ШУМИЛИН	<i>[Signature]</i>							
							ЦНИИЭП жилища		



К 16.24 - 1; К 16.12-1; К 16.8-1

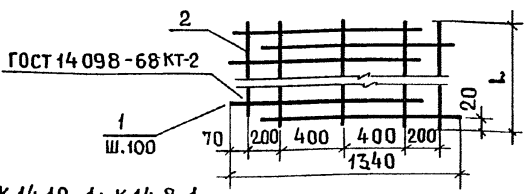


L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз	Ф, мм	Длина мм	Кол.	МАССА, КГ	
							ОБЩАЯ	МАРКИ
2340	1.112 - 5.1.05.110	С16.24-1	1	6 А III	1390	24	7.41	8.80
			2	4 В I	2340	6	1.39	
1940	05.110-01	К16.24-1	1	6 А III	1060	20	4.71	5.86
			2	4 В I	1940	6	1.15	
1140	05.110-02	С16.12-1	1	6 А III	1390	12	3.70	4.38
			2	4 В I	1140	6	0.68	
940	05.110-03	К16.12-1	1	6 А III	1060	10	2.35	2.91
			2	4 В I	940	6	0.56	
740	05.110-04	С16.8-1	1	6 А III	1390	8	2.47	2.91
			2	4 В I	740	6	0.44	
640	05.110-05	К16.8-1	1	6 А III	1060	7	1.65	2.03
			2	4 В I	640	6	0.38	

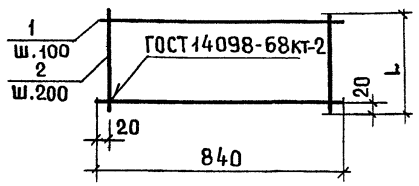
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
 ВЗЛ. ИНВ. № ИНВ. № ДУБА. ПОДП. И ДАТА
 ПОДП. И ДАТА

				1.112 - 5.1.05.110						
				СЕТКИ:				ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
				С16.24-1; С16.12-1; С16.8-1;				Р	СМ.	—
				К16.24-1; К16.12-1; К16.8-1.				ТАБЛ.		
								ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
								ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

С14.24-1; С14.12-1; С14.8-1



К14.24-1; К14.12-1; К14.8-1



L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз	φ, мм	Длина, мм	Кол.	МАССА, кг	
							ОБЩАЯ	МАРКИ
2340	1.112-5.1.06.110	С14.24-1	1	6АШ	1240	24	6.61	7.77
			2	4ВІ	2340	5	1.16	
1940	06.110-01	К14.24-1	1	5ВрІ	840	20	2.59	3.55
			2	4ВІ	1940	5	0.96	
1140	06.110-02	С14.12-1	1	6АШ	1240	12	3.30	3.86
			2	4ВІ	1140	5	0.56	
740	06.110-03	К14.12-1	1	5ВрІ	840	8	1.03	1.40
			2	4ВІ	740	5	0.37	
40	06.110-04	С14.8-1	1	6АШ	1240	8	2.20	2.57
			2	4ВІ	740	5	0.37	
0	06.110-05	К14.8-1	1	5ВрІ	840	6	0.77	1.04
			2	4ВІ	540	5	0.27	

1.112-5.1.06.110

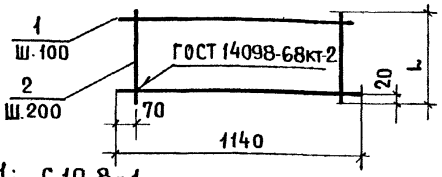
ИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
Б.	ВЯЗЕМСКАЯ	<i>[Signature]</i>	1978
РИА	ШУМИЛИН	<i>[Signature]</i>	
ВЯЗЕМСКАЯ	<i>[Signature]</i>		
РИА	ШУМИЛИН	<i>[Signature]</i>	

Сетки:
С14.24-1; С14.12-1; С14.8-1;
К14.24-1; К14.12-1; К14.8-1.

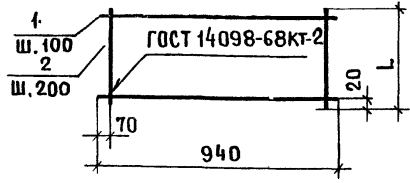
Л	ИТ	МАССА	МАСШТАБ
Р		СМ.	—
		ТАБЛ.	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища

С 12.24-1 ; С 12.12-1 ; С 12.8-1



С 10.24-1 ; С 10.12-1 ; С 10.8-1



L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Поз	Ф, мм	Длина мм	Кол.	МАССА, КГ	
							ОБЩАЯ	МАРКИ
2340	1. 112- 5.1. 07.110	С 12.24-1	1	6АIII	1140	24	6.07	7.46
			2	4ВІ	2340	6	1.39	
1140	07.110-01	С 12.12-1	1	6АIII	1140	12	3.04	3.72
			2	4ВІ	1140	6	0.68	
740	07.110-02	С 12.8-1	1	6АIII	1140	8	2.02	2.46
			2	4ВІ	740	6	0.44	
2340	07.110-09	С 10.24-1	1	5ВрІ	940	24	3.47	4.63
			2	4ВІ	2340	5	1.16	
1140	07.110-04	С 10.12-1	1	5ВрІ	940	12	1.74	2.30
			2	4ВІ	1140	5	0.56	
740	07.110-05	С 10.8-1	1	5ВрІ	940	8	1.16	1.53
			2	4ВІ	740	5	0.37	

1. 112- 5.1. 07. 110

ИЗМ.	ЛИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ВЯЗЕМСКОЯ	СБ 27		
ПРОВЕРИЛ	ШУМИЛИН	СБ 27	1978	
ГИП	ВЯЗЕМСКОЯ	СБ 27		
СМ-КОМ.	ШУМИЛИН	СБ 27		

СЕТКИ:
С 12.24-1 ; С 12.12-1 ; С 12.8-1 ;
С 10.24-1 ; С 10.12-1 ; С 10.8-1.

Л И Т	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ИВБ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ИВЗМ. ИВБ. № ДОКУМ. ПОДП. И ДАТА.