

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1/42-1/77

**МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ
ПОД ТИПОВЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК 3

**АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

15175-03
ЦЕНА 0-53

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Сироткина ул. 12

Срочно и почтой 11 1983 г.
Листов № 3/15 Тираж 520 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.412-1/77

**МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ
ПОД ТИПОВЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК 3

**АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

УТВЕРЖДЕНЫ

**Постановлением ГОССТРОЯ СССР
от 10 МАРТА 1978. № 26.**

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.06.78г.

РАЗРАБОТАНЫ

**Проектным институтом №1 ГОССТРОЯ СССР
при участии НИИЖБ, НИМОСП, ЦНИИОМТИ**

Главный инженер института

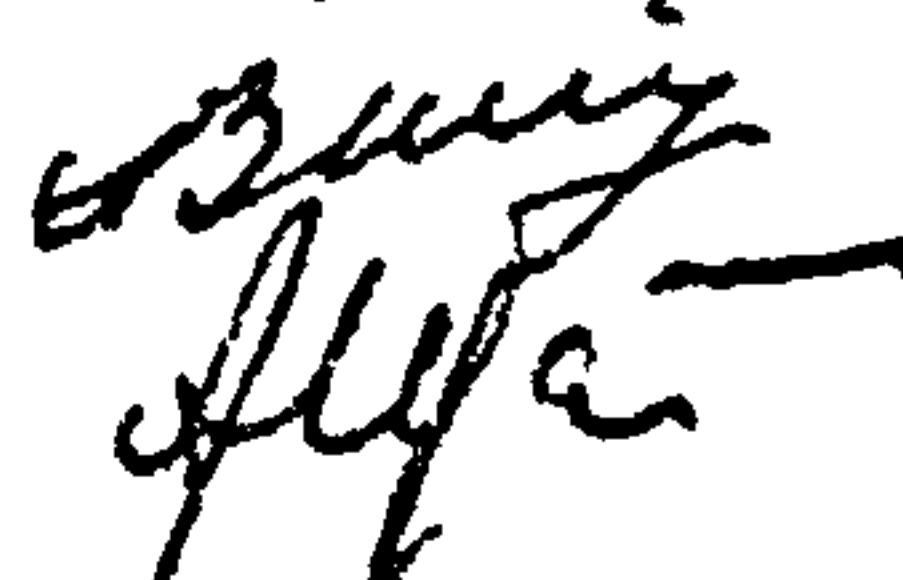
Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный конструктор проекта



Василь -



Лобанов Н.Д.

Василевская Г.И.

Ралва К.Н.

Шапиро А.В.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.
1	1.412-1/77-В.3-013	Пояснительная записка	3
2	1.412-1/77-В.3-010	Сетка арматурная СА1-БА1	4
3	1.412-1/77-В.3-020	Сетки арматурные	
		СА-БА1÷СА-14АII	5÷6
4	1.412-1/77-В.3-030	Сетка арматурная СБ1-БА1	7
5	1.412-1/77-В.3-040	Сетки арматурные	
		СБ-БА1÷СБ-20АII	8÷9
6	1.412-1/77-В.3-050	Сетка арматурная СВ1-БА1	10
7	1.412-1/77-В.3-060	Сетки арматурные	
		СВ-БА1÷СВ-18АII	11÷12
8	1.412-1/77-В.3-070	Сетки арматурные	
		САТ-БА1÷САТ-14АII	13÷14
9	1.412-1/77-В.3-080	Сетки арматурные	
		СБТ-БА1÷СБТ-20АII	15÷16
10	1.412-1/77-В.3-090	Сетки арматурные	
		СВТ-БА1÷СВТ-18АII	17÷18
11	1.412-1/77-В.3-100	Сетки арматурные	
		СН12АII-6x15÷СН22АIII-6x15	19÷20
12	1.412-1/77-В.3-110	Сетки арматурные	
		СН12АII-10x15÷СН22АIII-10x15	21÷22
13	1.412-1/77-В.3-120	Сетки арматурные	
		СН12АII-18x15÷СН18АIII-18x15	23÷24
14	1.412-1/77-В.3-130	Сетки арматурные	
		1С12АII-6x18÷1С22АIII-6x42	
		1С(1)12АII-6x18÷1С(1)22АIII-6x42	
		Схема изготовления сеток	25÷26

Пояснительная записка

1. Настоящий выпуск 3 серии 1.412-1/77 содержит рабочие чертежи плоских горизонтальных сеток под колонны монолитных фундаментов, разработанных в выпуске 2 серии 1.412-1/77, а также дополнительную номенклатуру вертикальных сеток, не вошедших в номенклатуру серии 1.410-2 „Унифицированные арматурные изделия для монолитных железобетонных конструкций”, выпуск 1.

2. Арматурные изделия следует выполнять при помощи контактной точечной сварки.

3. Изготовление и приёмка арматурных изделий осуществляется в соответствии с требованиями следующих нормативных и инструктивных документов:

а) Главы СНиП II-21-75 „Бетонные и железобетонные конструкции”;

б) ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний”;

в) ГОСТ 14098-68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы”;

г) ГОСТ 5264-69 „Швы сварных соединений. Ручная электродугосварка. Основные типы и конструктивные элементы”;

д) СН 393-69 „Указания по сварке соединений арматурных и закладных деталей железобетонных конструкций”, а также указаний серии 1.410-2 „Унифицированные арматурные изделия для монолитных железобетонных конструкций”, выпуск 1.

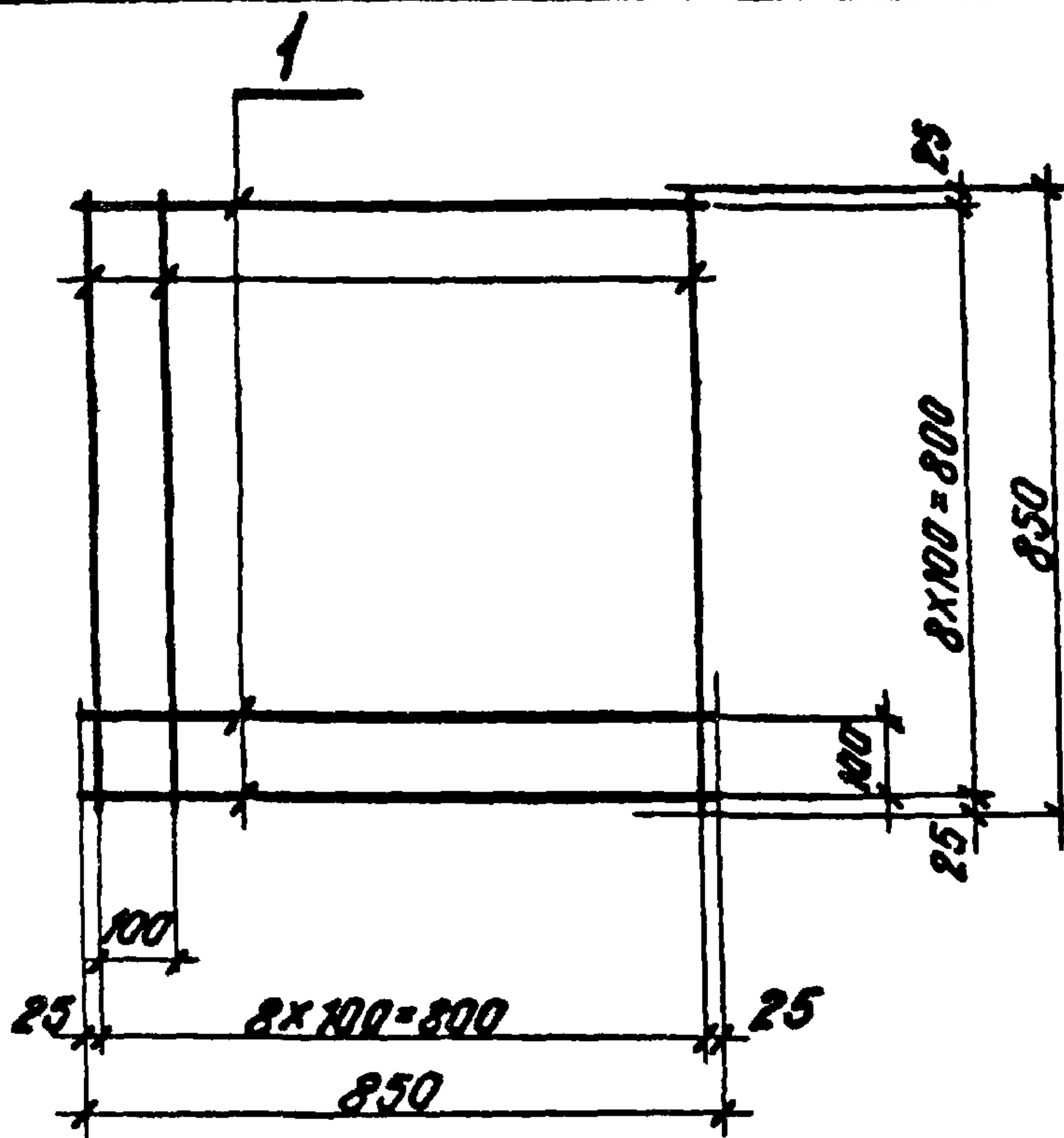
1.412-1/77-В.3-ОПЗ

Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Пояснительная записка			Литер	Лист	Листов
Нач. отд.	Раша	<i>Раша</i>					Р		1
Гл. констр.	Шапиро	<i>Шапиро</i>							
Рук. проект	Калагуна	<i>Калагуна</i>							
				Пояснительная записка			Госстрой СССР ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И г. Ленинград		

15175-03 Ч

Копировал ЛООН

Формат ИВ



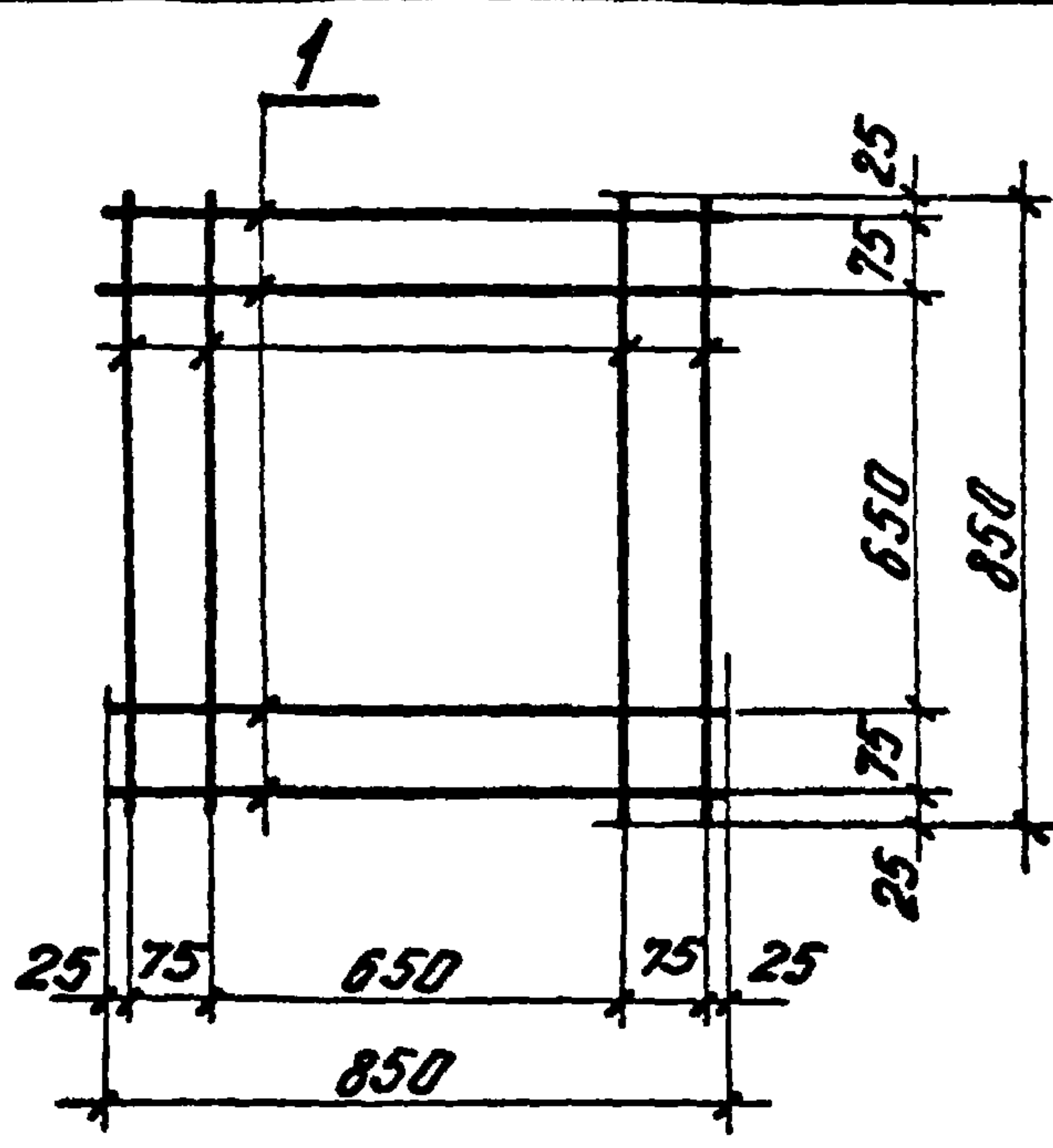
Арт.	Зона	Рез.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-011	Ф6А1 ГОСТ 5781-75 С-850	18	3,4 кг

				1.412-1/77-В.3-010		
				Сетка арматурная СА1-6А1		
Изм. №	И. док. №	И. док. №	И. док. №			
Изм. от	Реша	И. док. №	И. док. №	Лист 1 Масса 3,4 кг		
И. док. №	Шопро	И. док. №	И. док. №			
И. док. №	Гарогуно	И. док. №	И. док. №	Лист 1 Госстрой СССР		
И. док. №	Родичев	И. док. №	И. док. №			
И. док. №	Чернов	И. док. №	И. док. №	Проектный институт		
И. док. №	Кметова	И. док. №	И. док. №			

15175-03 5

Копированная Бегданова

Формат 11В

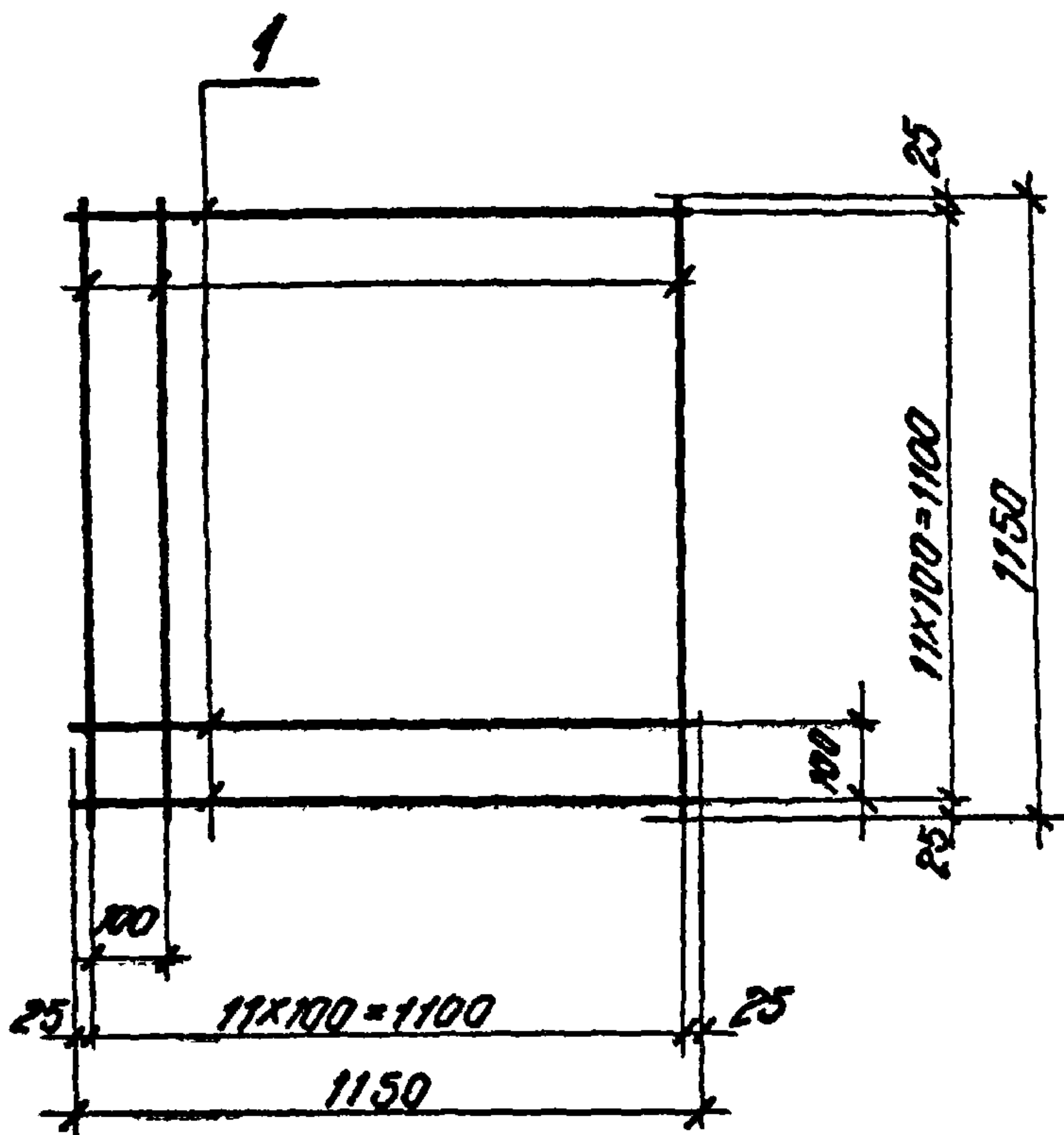


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.412-1/77-В.3-020		
				(СА-8АІ)		2,7кр
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-021	φ8АІ РОСТ 5781-75 С-850	8	2,7кр
				1.412-1/77-В.3-020-01		
				(СА-10АІІ)		4,2кр
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-021-01	φ10АІІ РОСТ 5781-75 С-850	8	4,2кр

					1.412-1/77-В.3-020			
					Сетки арматурные СА-8А I ÷ СА-14 А II	Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Р		
Нач. отд.	Роща							
Инж. конст. пр.	Шоширо					Лист 1 Листов 2		
Рук. проект	Пензюгина					РОССТРОИ СССР ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНСТИТУТ г. Ленинград		
Инженер	Рабичев							
Исполн.	Хернова							
Проверка	ГЛАТОВС							

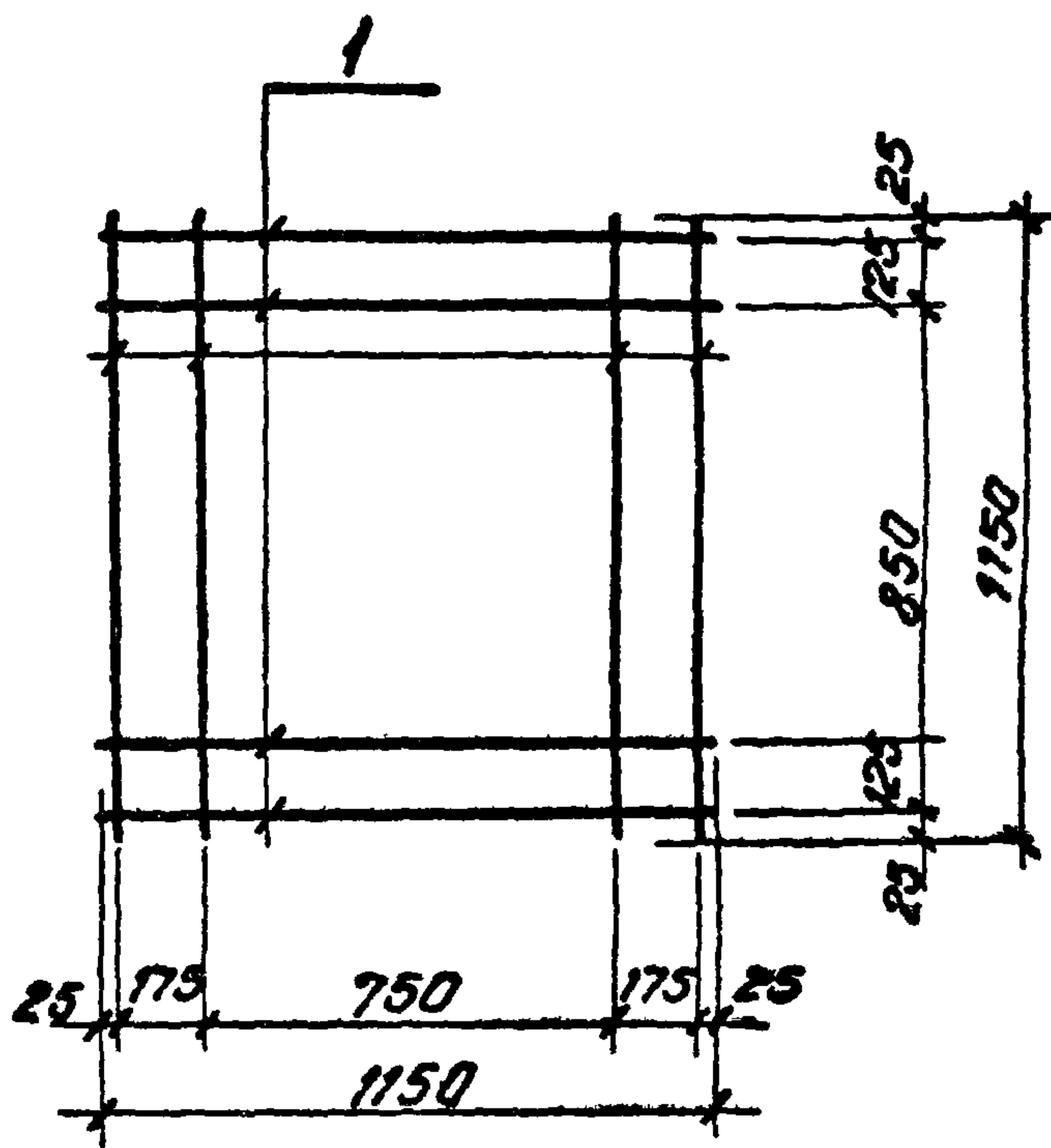
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.412-1/77-В.3-020-02</u>		
				<u>(СА-12АХ)</u>		8.0 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.412-1/77-В.3-021-02	Ф12АХ ГОСТ 5781-75 С-850	8	8.0 кг	
				<u>1.412-1/77-В.3-020-03</u>		
				<u>(СА-14АХ)</u>		8.2 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.412-1/77-В.3-021-03	Ф14АХ ГОСТ 5781-75 С-850	8	8.2 кг	

						1.412-1/77-В.3-020	Лист
							2
Вс.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
		15175-03	2	Капурава Багданова		Формат 11В	



Формат	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-031	Ф6АІ ГОСТ 5781-75 С-1150	24	6.0 кг

					1.412-1/77-В.3-030				
					Сетка арматурная СБ1-6АІ	Лист	Масса	Листов	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Р		6.0 кг	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Исполн.	Нернова	Исполн.	Нернова	Исполн.		Лист	Листов	1	
Проверка	Никитова	Проверка	Никитова	Проверка		Госстрой СССР Проектный институт А-1 г. Ленинград			

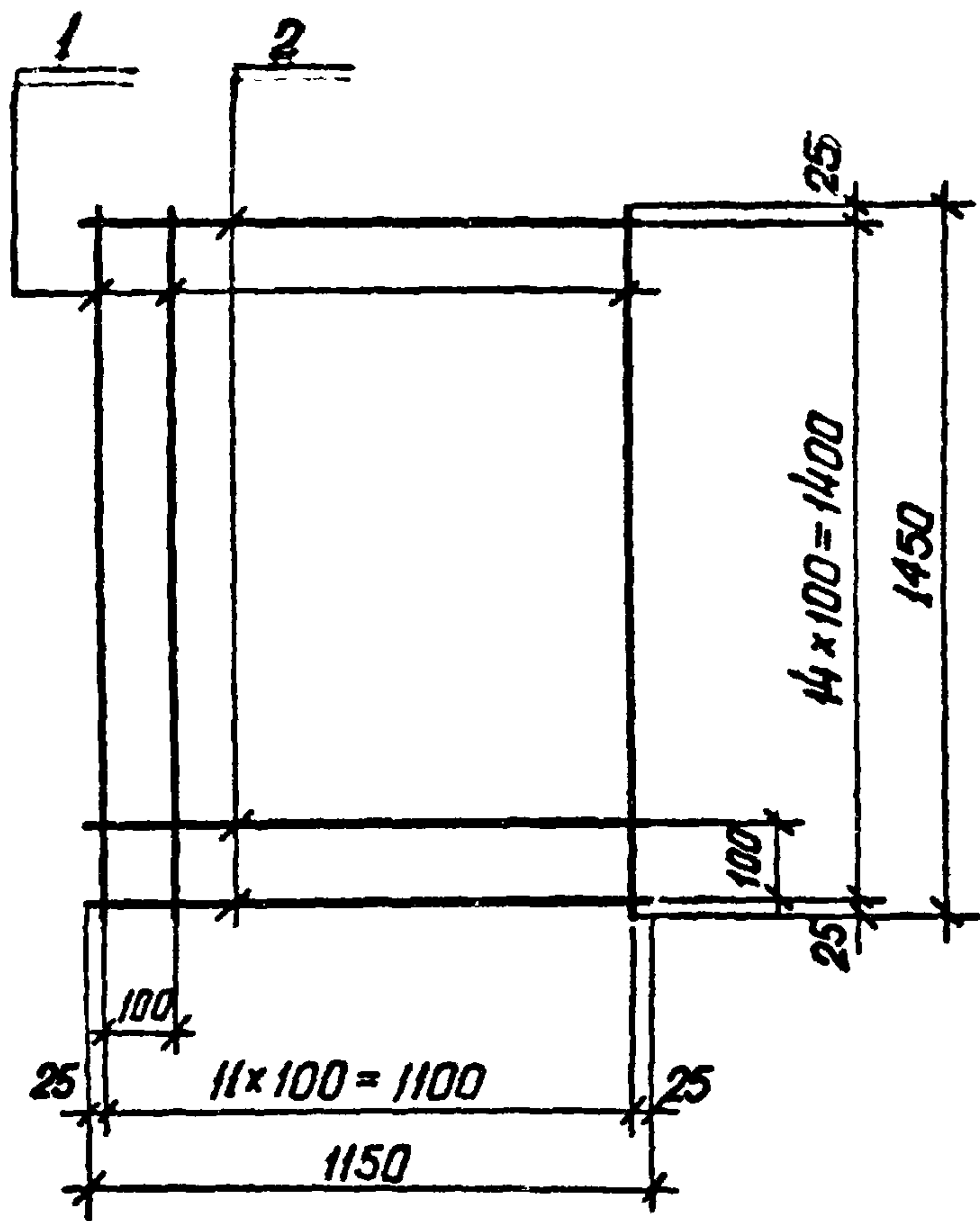


Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.412-1/77-В.3-040		
				(СБ-8АІ)		3.6кг
				Детали		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-041	Ф8АІ ГОСТ 5781-75 С-1150	8	3.6кг
				1.412-1/77-В.3-040-01		
				(СБ-10АІІ)		5.7кг
				Детали		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-041-01	Ф10АІІ ГОСТ 5781-75 С-1150	8	5.7кг

					1.412-1/77-В.3-040			
					Сетки арматурные СБ-8АІ ÷ СБ-20АІІ			
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Р			
Нач. отд.		Рашид	1.11.77					
Инженер		Шопуров	1.11.77					
Рук. проек.		Колосов	01		Лист 1		Листов 2	
Инженер		Радичев	1.11.77		Госстрой СССР Проектный институт г. Ленинград			
Уст. инж.		Чернова	1.11.77					
Проектант		Нолетова	1.11.77					
15175-03 9					Копирован Богданова			
					Формат 11Р			

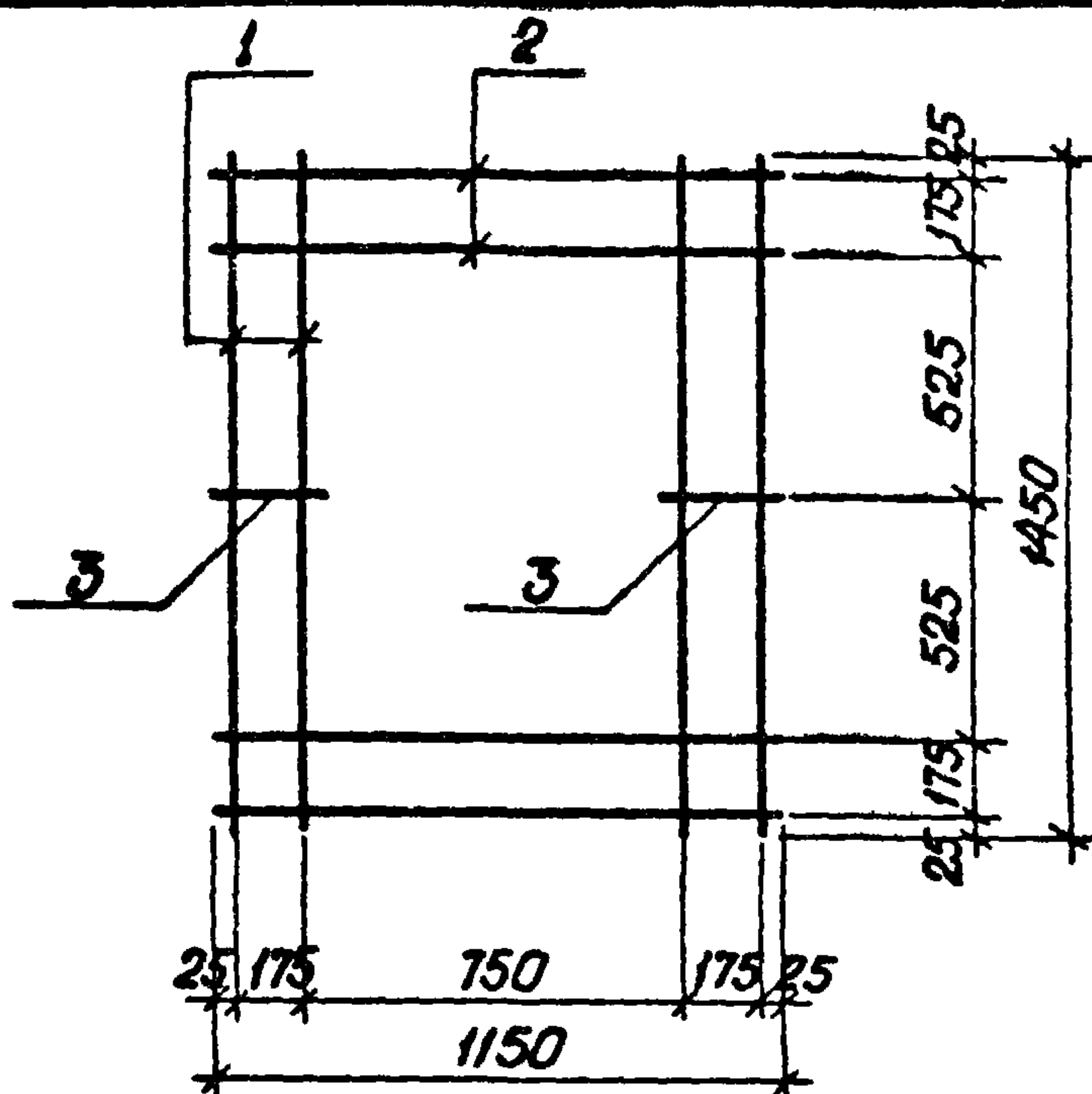
Артикул	Завод	Роз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.412-1/77-В.3-040-02</u>		
				<u>(СБ-12АИ)</u>		8.2кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.412-1/77-В.3-041-02	Ф12АИ ГОСТ 5781-75 С-1150	8	8.2кг	
				<u>1.412-1/77-В.3-040-03</u>		
				<u>(СБ-14АИ)</u>		11.1кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.412-1/77-В.3-041-03	Ф14АИ ГОСТ 5781-75 С-1150	8	11.1кг	
				<u>1.412-1/77-В.3-040-04</u>		
				<u>(СБ-16АИ)</u>		14.5кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.412-1/77-В.3-041-04	Ф16АИ ГОСТ 5781-75 С-1150	8	14.5кг	
				<u>1.412-1/77-В.3-040-05</u>		
				<u>(СБ-18АИ)</u>		18.4кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.412-1/77-В.3-041-05	Ф18АИ ГОСТ 5781-75 С-1150	8	18.4кг	
				<u>1.412-1/77-В.3-040-06</u>		
				<u>(СБ-20АИ)</u>		22.7кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.412-1/77-В.3-041-06	Ф20АИ ГОСТ 5781-75 С-1150	8	22.7кг	

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	1.412-1/77-В.3-040	Лист
					2
15175-03 10 Колуповая Богданова формат 11В					



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-051	ФБАІ ГОСТ 5781-75 $\epsilon=1450$	12	3,8 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-052	ФБАІ ГОСТ 5781-75 $\epsilon=1150$	15	6,6 кг

1.412-1/77-В.3-050					Сетка арматурная СВІ - БАІ			Лист		Листов 1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				Р		10,4 кг	
Нач. отд.		Раша						Госстрой СССР ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 1 г. Ленинград			
Гл. конст. пр.		Шапиро									
Рук. групп.		Палагина									
Инженер		Рабучев									
Исполн.		Жернова									
Проверил		Налетова									



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>1.412-1/77-В.3-060</u>		
				<u>(СВ-8АІ)</u>		4,3 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-061	φ 8АІ ГОСТ 5781-75 E=1450	4	2,3 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-062	φ 8АІ ГОСТ 5781-75 E=1150	4	1,8 кг
Б4		3	1.412-1/77-В.3-063	φ 8АІ ГОСТ 5781-75 E=220	2	0,2 кг
				<u>1.412-1/77-В.3-060-01</u>		
				<u>(СВ-10АІІ)</u>		6,6 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-061-01	φ 10АІІ ГОСТ 5781-75 E=1450	4	3,6 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-062-01	φ 10АІІ ГОСТ 5781-75 E=1150	4	2,8 кг
Б4		3	1.412-1/77-В.3-063	φ 8АІ ГОСТ 5781-75 E=220	2	0,2 кг

1.412-1/77-В.3-060

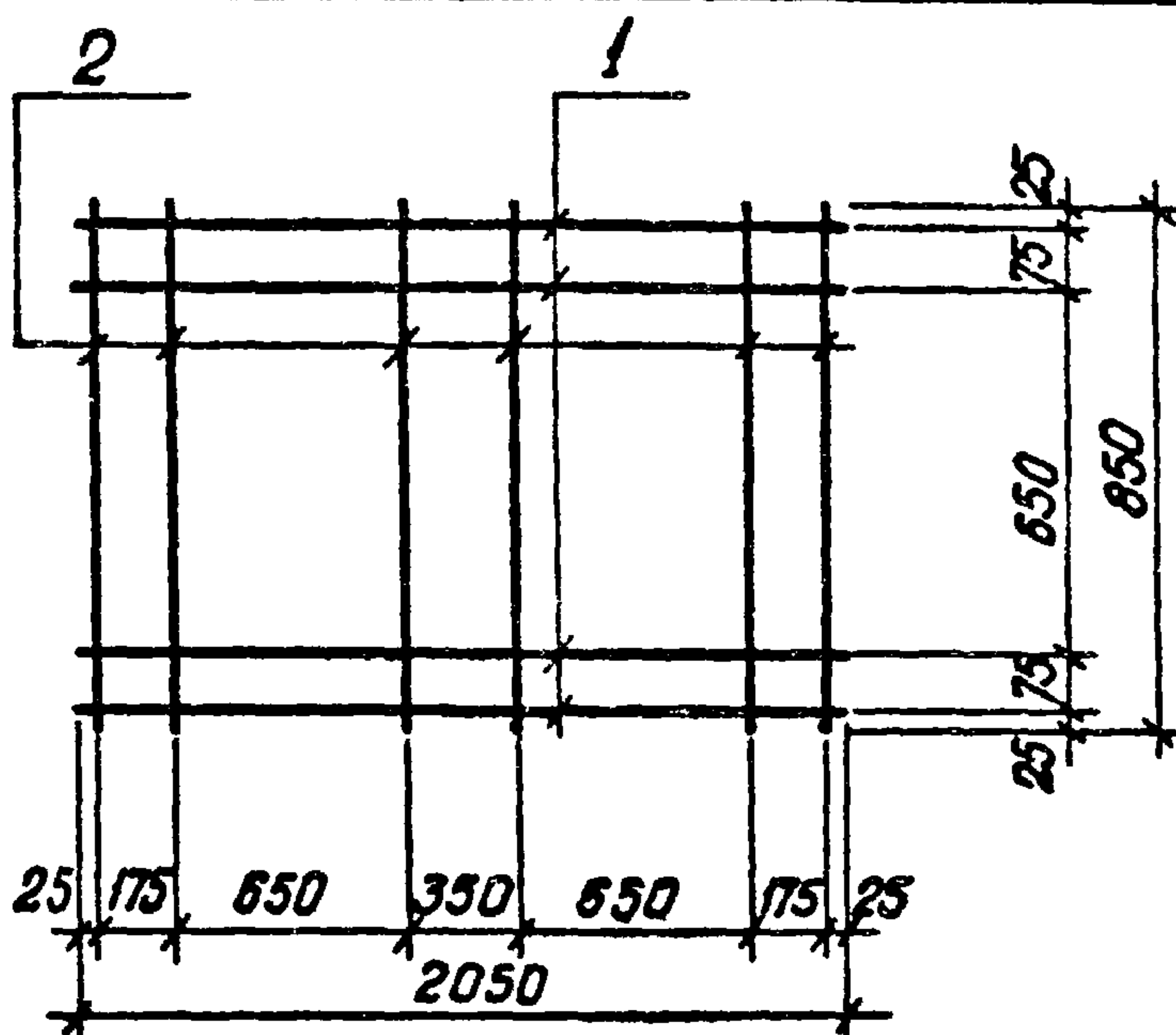
Изм.	Лист	№ док-м.	Подпись	Дата	Сетки драматурные СВ-8АІ ÷ СВ-18АІІ	Лит.	Масса	Масштаб
Нач. отд.		Раши				Р		
Гл. констр.		Шапиро						
Рис. и эск.		Палагуна						
Инженер		Рабунев						
Исполн.		Звернова						
Пробир.		Налетова						

15175-03 12 КОПУРОВА ЛОРН

ФОРМАТ И В

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>1.412-1/77-B.3-060-02</u>		
				<u>(CB-12AII)</u>		9,5кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-061-02	φ 12AII ГОСТ 5781-75 e=1450	4	5,2кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-062-02	φ 12AII ГОСТ 5781-75 e=1150	4	4,1кг
Б4		3	1.412-1/77-B.3-063	φ 8AI ГОСТ 5781-75 e=220	2	0,2кг
				<u>1.412-1/77-B.3-060-03</u>		
				<u>(CB-14AII)</u>		12,7кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-061-03	φ 14AII ГОСТ 5781-75 e=1450	4	7,0кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-062-03	φ 14AII ГОСТ 5781-75 e=1150	4	5,5кг
Б4		3	1.412-1/77-B.3-063	φ 8AI ГОСТ 5781-75 e=220	2	0,2кг
				<u>1.412-1/77-B.3-060-04</u>		
				<u>(CB-16AII)</u>		16,7кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-061-04	φ 16AII ГОСТ 5781-75 e=1450	4	9,2кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-062-04	φ 16AII ГОСТ 5781-75 e=1150	4	7,3кг
Б4		3	1.412-1/77-B.3-063	φ 8AI ГОСТ 5781-75 e=220	2	0,2кг
				<u>1.412-1/77-B.3-060-05</u>		
				<u>(CB-18AII)</u>		21,0кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-061-05	φ 18AII ГОСТ 5781-75 e=1450	4	11,6кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-062-05	φ 18AII ГОСТ 5781-75 e=1150	4	9,2кг
Б4		3	1.412-1/77-B.3-063	φ 8AI ГОСТ 5781-75 e=220	2	0,2кг

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	1.412-1/77-B.3-060	Лист
						2
15175-03 13				Копировала ЛЮДН	ФОРМАТ ИВ	

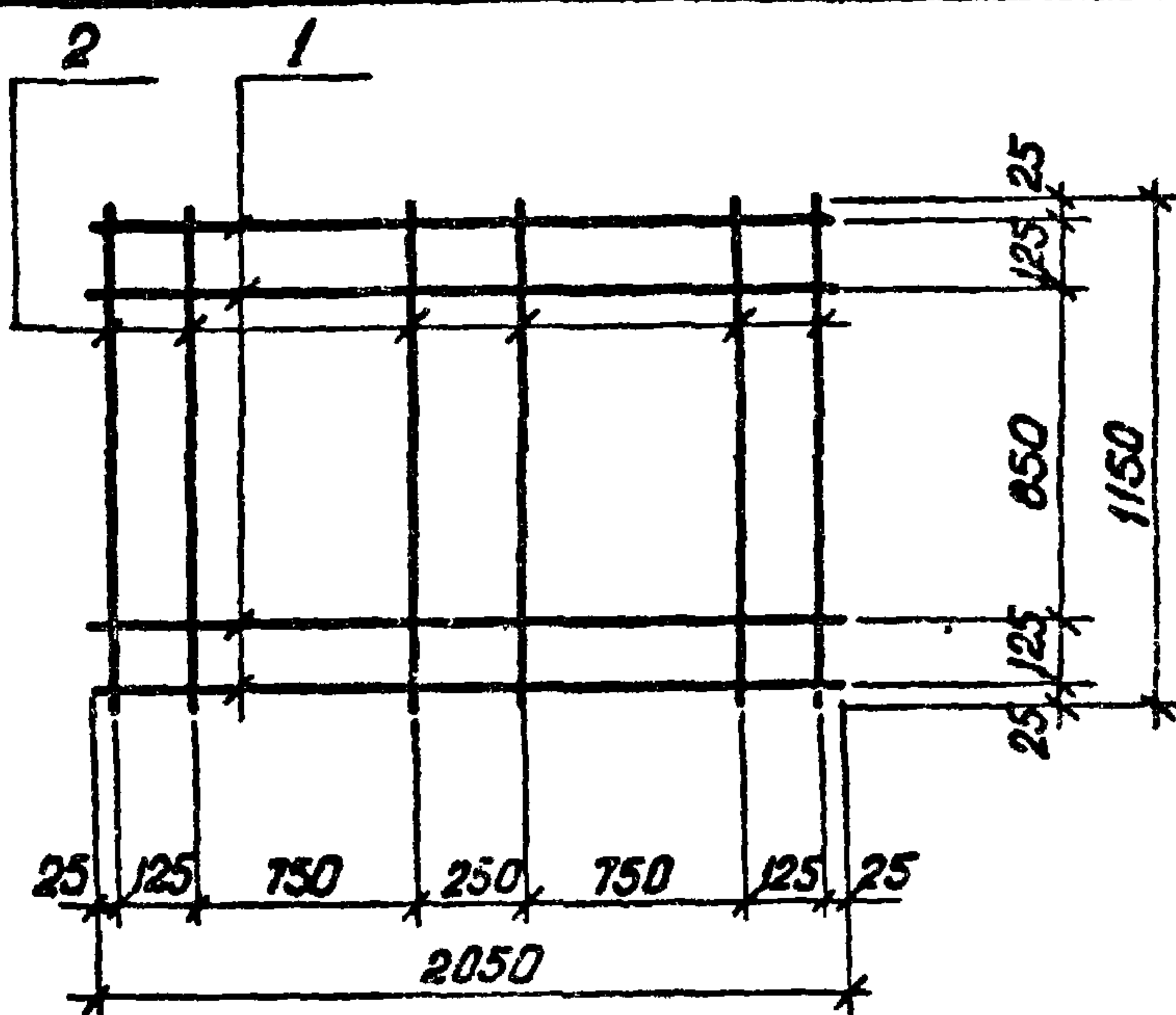


Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>1.412-1/77-B.3-070</u>		
				<u>(САТ-8АІ)</u>		5,2 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-071	φ8АІ ГОСТ 5781-75 $\rho=2050$	4	3,2 кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-072	φ8АІ ГОСТ 5781-75 $\rho=850$	6	2,0 кг
				<u>1.412-1/77-B.3-070-01</u>		
				<u>(САТ-10АІІ)</u>		8,3 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-071-01	φ10АІІ ГОСТ 5781-75 $\rho=2050$	4	5,1 кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-072-01	φ10АІІ ГОСТ 5781-75 $\rho=850$	6	3,2 кг

1.412-1/77-B.3-070

						Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Необходим	Годовая дата	Сетки арматурные САТ-8АІ ÷ САТ-14АІІ			Р	
Нач. отд.	Раша							
Лектор	Шипилов							
Ректор	Палагина							
Инженер	Рабичев						Лист 1	
Уполном.	Сергеев						Листов 2	
Состав	Настоящая						Госстрой СССР	
				Проектный институт №1				
				г. Ленинград				

			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.412-1/77-В.3-070-02		
				(САТ - 12АII)		11,8 кг
				Детали		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-071-02	φ 12АII ГОСТ 5781-75 l=2050	4	7,3 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-072-02	φ 12АII ГОСТ 5781-75 l=850	6	4,5 кг
				1.412-1/77- В.3- 070-03		
				(САТ - 14АII)		16,1 кг
				Детали		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-071-03	φ 14АII ГОСТ 5781-75 l=2050	4	9,9 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-072-03	φ 14АII ГОСТ 5781-75 l=850	6	6,2 кг

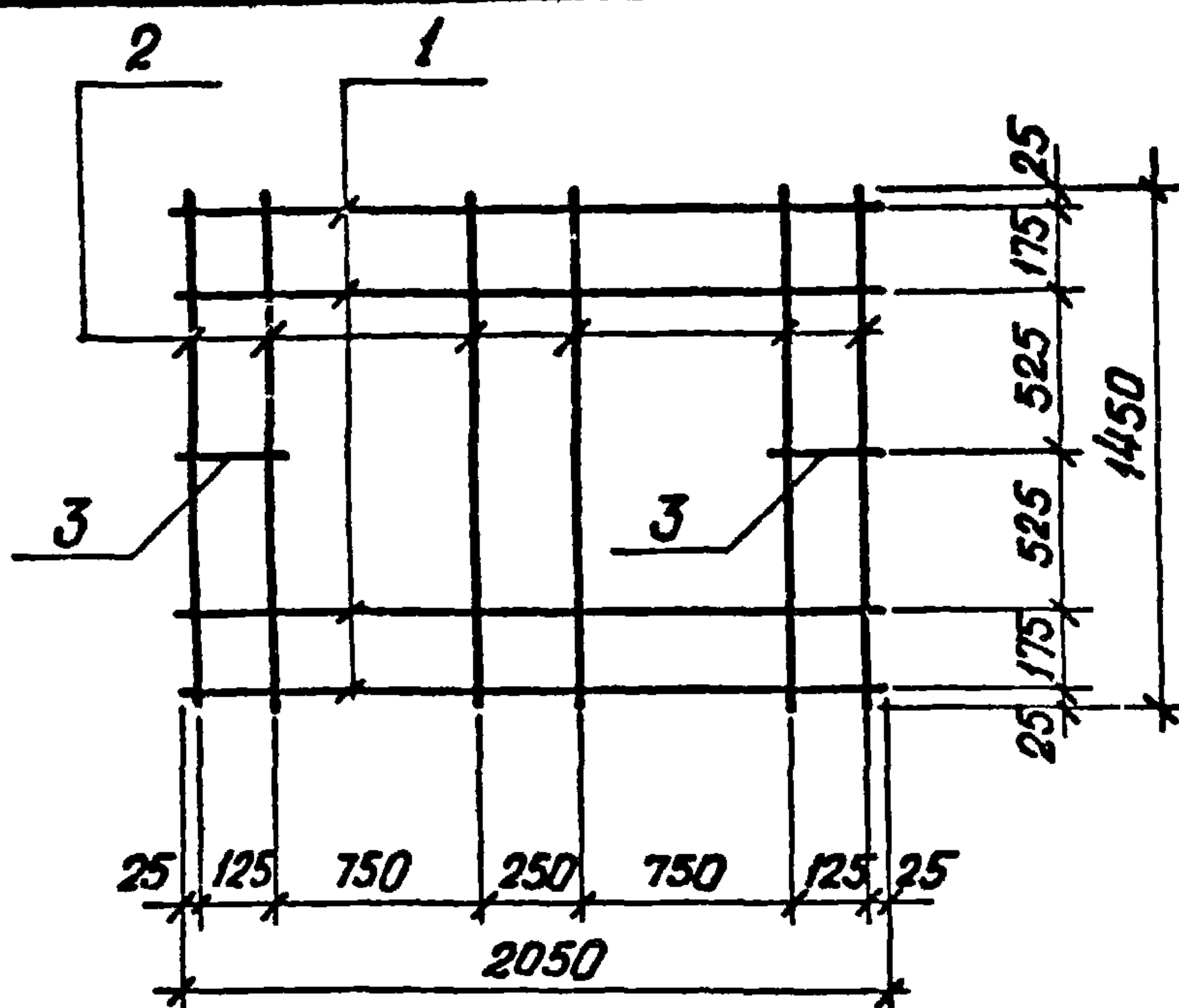


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>1.412-1/77-В.3-080</u>		
				<u>(СБТ-8АІ)-</u>		5,9 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-081	φ 8 АІ ГОСТ 5781-75 $l=2050$	4	3,2 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-082	φ 8 АІ ГОСТ 5781-75 $l=1150$	6	2,7 кг
				<u>1.412-1/77-В.3-080-01</u>		
				<u>(СБТ-10АІ)</u>		9,4 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-081-01	φ 10 АІ ГОСТ 5781-75 $l=2050$	4	5,1 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-082-01	φ 10 АІ ГОСТ 5781-75 $l=1150$	6	4,3 кг

1.412-1/77-В.3-080

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Сетки арматурные СБТ-8АІ ÷ СБТ-20АІ		Лист	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Раша						Р		
И.к.журн.	Шопур						Лист 1	Листов 2	
И.к.журн.	Павлова						Госстрой СССР Проектный институт № 1 г. Ленинград		
И.к.журн.	Р.З.И.В.С.								
И.к.журн.	Ж.С.И.В.С.								
Проверка	Нолетова								

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>1.412-1/77-В.3-080-02</u>		
				<u>(СБТ-12АII)</u>		13,4кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-081-02	φ 12АII ГОСТ 5781-75 Р=2050	4	7,3кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-082-02	φ 12АII ГОСТ 5781-75 Р=1150	6	6,1кг
				<u>1.412-1/77-В.3-080-03</u>		
				<u>(СБТ-14АII)</u>		18,3кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-081-03	φ 14АII ГОСТ 5781-75 Р=2050	4	9,9кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-082-03	φ 14АII ГОСТ 5781-75 Р=1150	6	8,4кг
				<u>1.412-1/77-В.3-080-04</u>		
				<u>(СБТ-16АII)</u>		23,9кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-081-04	φ 16АII ГОСТ 5781-75 Р=2050	4	13,0кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-082-04	φ 16АII ГОСТ 5781-75 Р=1150	6	10,9кг
				<u>1.412-1/77-В.3-080-05</u>		
				<u>(СБТ 18АII)</u>		30,2кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-081-05	φ 18АII ГОСТ 5781-75 Р=2050	4	16,4кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-082-05	φ 18АII ГОСТ 5781-75 Р=1150	6	13,8кг
				<u>1.412-1/77 В.3-080-06</u>		
				<u>(СБТ-20АII)</u>		37,3кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-081-06	φ 20АII ГОСТ 5781-75 Р=2050	4	20,3кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-082-06	φ 20АII ГОСТ 5781-75 Р=1150	6	17,0кг



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.412-1/77-В.3-090</u>		
				<u>(СВТ-8АІ)</u>		6,7кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.412-1/77-В.3-091	φ8АІ ГОСТ 5781-75 $\rho=2050$	4	3,2кг
Б4	2		1.412-1/77-В.3-092	φ8АІ ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	3,4кг
Б4	3		1.412-1/77-В.3-093	φ8АІ ГОСТ 5781-75 $\rho=170$	2	0,1кг
				<u>1.412-1/77-В.3-090-01</u>		
				<u>(СВТ-10АІІ)</u>		10,6кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.412-1/77-В.3-091-01	φ10АІІ ГОСТ 5781-75 $\rho=2050$	4	5,1кг
Б4	2		1.412-1/77-В.3-092-01	φ10АІІ ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	5,4кг
Б4	3		1.412-1/77-В.3-093	φ8АІ ГОСТ 5781-75 $\rho=170$	2	0,1кг

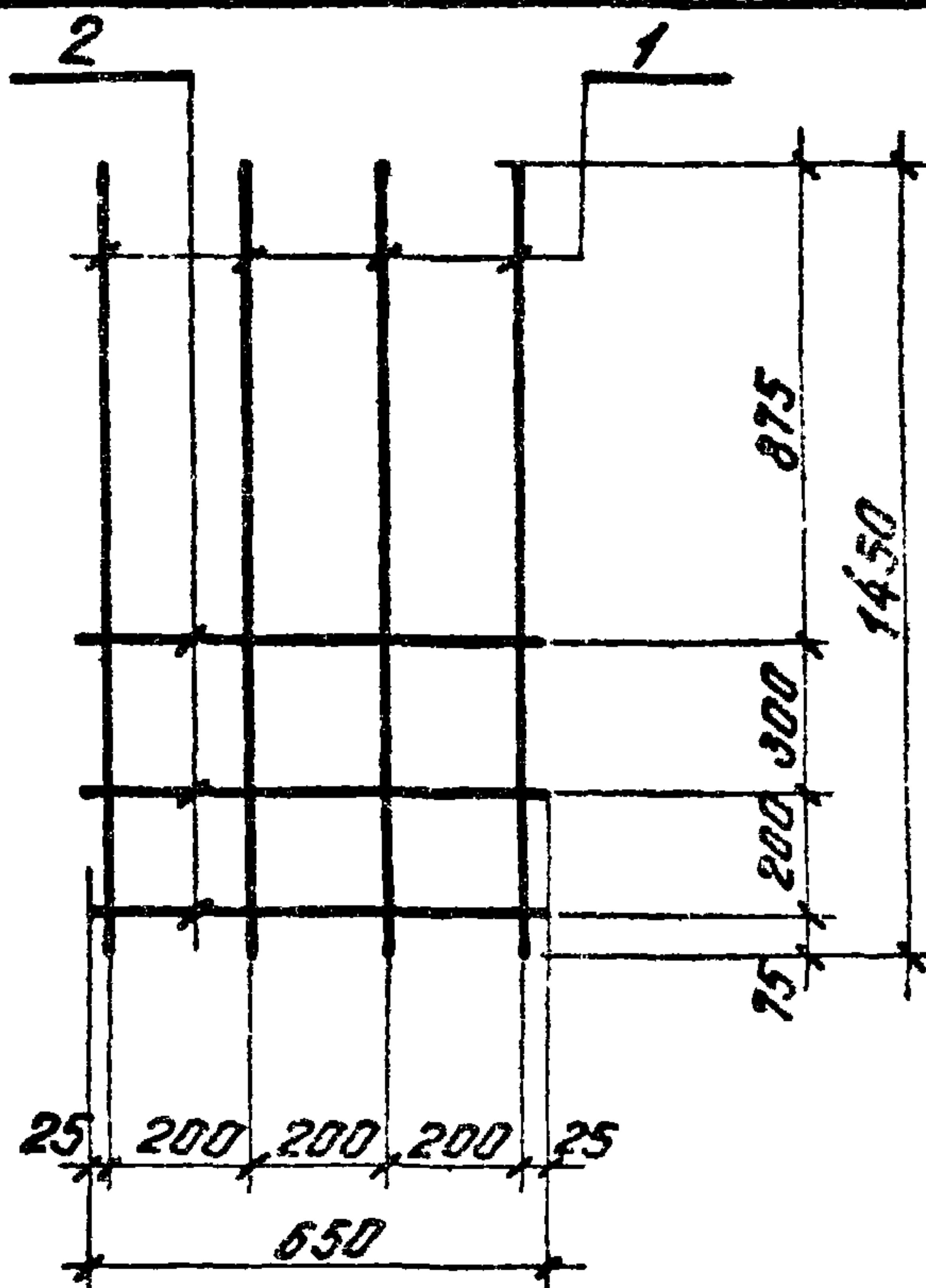
1.412-1/77-В.3-090

Изм. лист	№ докум	Подпись	Дата
Нач. отд.	Раши		
В. констр. пр.	Шапиро		
Ректор	Паласкина		
Инженер	Радичев		
Исполн.	Жернова		
Пробирка	Вольфсон		

Сетки арматурные
СВТ-8АІ ÷ СВТ-18АІІ

Литер	Масса	Масштаб
ρ		
Лист 1	Листов 2	
Госстрой СССР Проектный институт №1 г. Ленинград		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.412-1/77-B.3-090-02</u>		
				<u>(СВТ-12АII)</u>		15,2 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-091-02	φ 12АII ГОСТ 5781-75 $\rho=2050$	4	7,3 кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-092-02	φ 12АII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	7,8 кг
Б4		3	1.412-1/77-B.3-093	φ 8АI ГОСТ 5781-75 $\rho=170$	2	0,1 кг
				<u>1.412-1/77-B.3-090-03</u>		
				<u>(СВТ 14АII)</u>		20,6 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-091-03	φ 14АII ГОСТ 5781-75 $\rho=2050$	4	9,9 кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-092-03	φ 14АII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	10,6 кг
Б4		3	1.412-1/77-B.3-093	φ 8АI ГОСТ 5781-75 $\rho=170$	2	0,1 кг
				<u>1.412-1/77-B.3-0.90-04</u>		
				<u>(СВТ-16АII)</u>		26,9 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-091-04	φ 16АII ГОСТ 5781-75 $\rho=2050$	4	13,0 кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-092-04	φ 16АII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	13,8 кг
Б4		3	1.412-1/77-B.3-093	φ 8АI ГОСТ 5781-75 $\rho=170$	2	0,1 кг
				<u>1.412-1/77-B.3-090-05</u>		
				<u>(СВТ-18АII)</u>		33,9 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-091-05	φ 18АII ГОСТ 5781-75 $\rho=2050$	4	16,4 кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-092-05	φ 18АII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	17,4 кг
Б4		3	1.412-1/77-B.3-093	φ 8АI ГОСТ 5781-75 $\rho=170$	2	0,1 кг



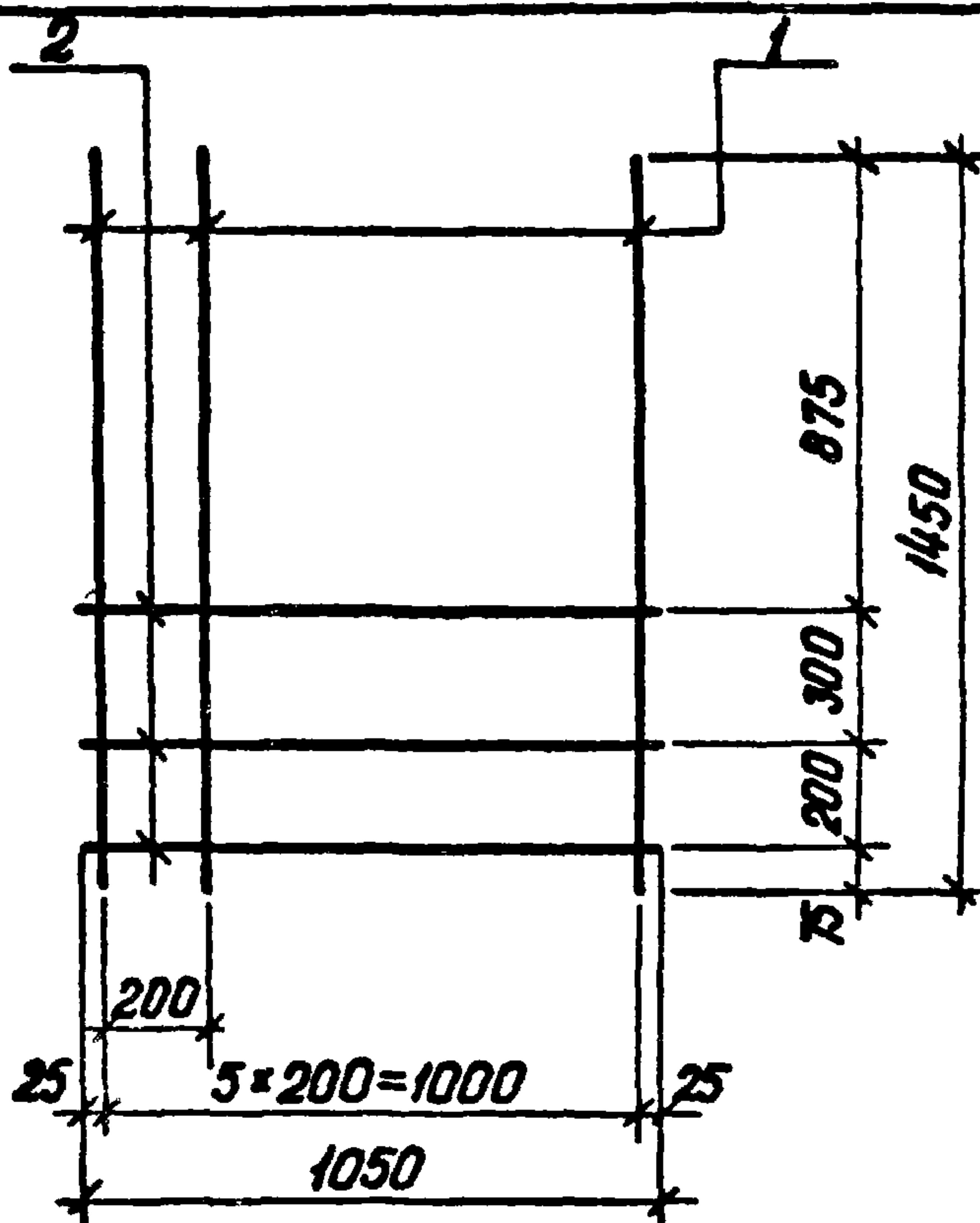
Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>1.412-1/77-В.3-100</u>		
				<u>(СН12АІ-6х15)</u>		6,0 кр
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.412-1/77-В.3-101	φ12АІ ГОСТ 5781-75 $\ell=1450$	4	5,2 кр
Б4	2		1.412-1/77-В.3-102	φ8АІ ГОСТ 5781-75 $\ell=650$	3	0,8 кр
				<u>1.412-1/77-В.3-100-01</u>		
				<u>(СН14АІІІ-6х15)</u>		7,8 кр
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.412-1/77-В.3-101-01	φ14АІІІ ГОСТ 5781-75 $\ell=1450$	4	7,0 кр
Б4	2		1.412-1/77-В.3-102	φ8АІ ГОСТ 5781-75 $\ell=650$	3	0,8 кр

1.412-1/77-В.3-100

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Сетки арматурные	Лист	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Раша				СН12АІ-6х15 ÷ СН22АІІІ-6х15			
Инженер	Робучев					Лист 1	Листов 2	
Проверен	Всильев					Госстрой СССР ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ г. Ленинград		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.412-1/77-В.3-100-02</u>		
				<u>(СН 16АIII-6×15)</u>		10,4 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-101-02	φ 16АIII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	4	8,2 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-102-02	φ 10АI ГОСТ 5781-75 $\rho=650$	3	1,2 кг
				<u>1.412-1/77-В.3-100-03</u>		
				<u>(СН 18АIII-6×15)</u>		12,8 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-101-03	φ 18АIII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	4	11,6 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-102-02	φ 10АI ГОСТ 5781-75 $\rho=650$	3	1,2 кг
				<u>1.412-1/77-В.3-100-04</u>		
				<u>(СН 20АIII-6×15)</u>		15,5 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-101-04	φ 20АIII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	4	14,3 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-102-02	φ 10АI ГОСТ 5781-75 $\rho=650$	3	1,2 кг
				<u>1.412-1/77-В.3-100-05</u>		
				<u>(СН 22АIII-6×15)</u>		19,0 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-101-05	φ 22АIII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	4	17,3 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-102-05	φ 12АI ГОСТ 5781-75 $\rho=650$	3	1,7 кг

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	1.412-1/77-В.3-100	Лист 2
					15175-03 21 Копировала Л.ТОН	Формат 118

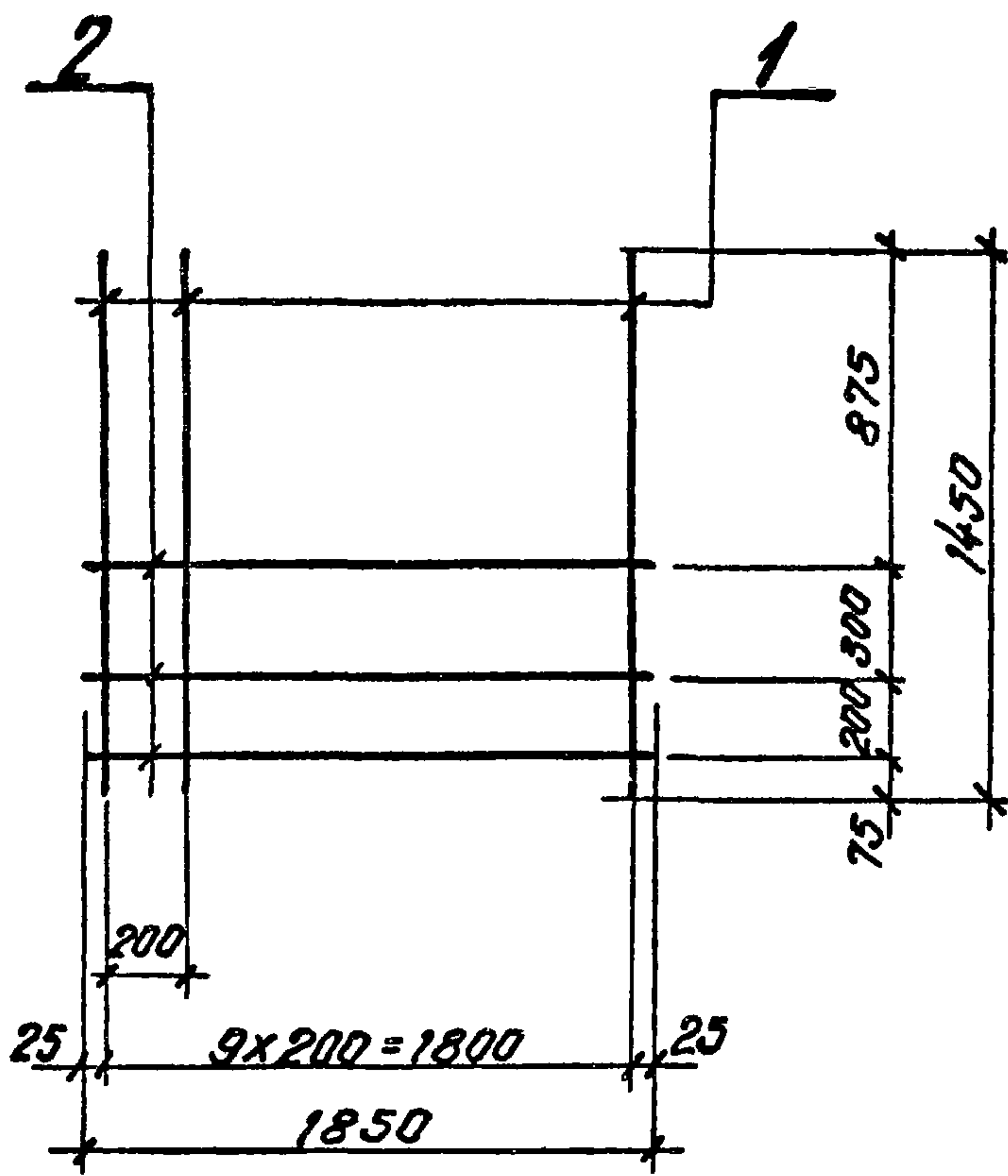


Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.412-1/77-B.3-110</u>		
				<u>(СН12АII-10×15)</u>		8,9 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-111	φ12АII ГОСТ 5781-75 R=1450	6	7,7 кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-112	φ8АI ГОСТ 5781-75 R=1050	3	1,2 кг
				<u>1.412-1/77-B.3-110-01</u>		
				<u>(СН14АII-10×15)</u>		11,7 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-111-01	φ14АII ГОСТ 5781-75 R=1450	6	10,5 кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-112	φ8АI ГОСТ 5781-75 R=1050	3	1,2 кг

					1.412-1/77-B.3-110			
					Сетки арматурные СН12АII-10×15 ÷ СН22АII-10×15			
Изм. Лист	№ докум	Поступь	Дата					
Науч. отд.	РАША	М/к			Лист 1 Листов 2			
Г.К.С.Л.Р.	Шапиро	М/к						
Рук. Р.С.Л.Р.	Палагуна	С/к			Госстрой СССР Проектный институт г. Ленинград			
Инженер	Рябичев	С/к						
Усп. Д.Н.	Зверев	С/к						
Модерн.	Болышев	С/к						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.412-1/77-B.3-110-02</u>		
				<u>(CH14AIII-10x15)</u>		11,7кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-111-02	Ф14AIII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	10,5кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-112-02	Ф8AII ГОСТ 5781-75 $\rho=1050$	3	1,2кг
				<u>1.412-1/77-B.3-110-03</u>		
				<u>(CH16AIII-10x15)</u>		15,6кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-111-03	Ф16AIII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	13,7кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-112-02	Ф10AII ГОСТ 5781-75 $\rho=1050$	3	1,9кг
				<u>1.412-1/77-B.3-110-04</u>		
				<u>(CH18AIII-10x15)</u>		19,3кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-111-04	Ф18AIII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	17,4кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-112-02	Ф10AII ГОСТ 5781-75 $\rho=1050$	3	1,9кг
				<u>1.412-1/77-B.3-110-05</u>		
				<u>(CH20AIII-10x15)</u>		23,4кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-111-05	Ф20AIII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	21,5кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-112-02	Ф10AII ГОСТ 5781-75 $\rho=1050$	3	1,9кг
				<u>1.412-1/77-B.3-110-06</u>		
				<u>(CH22AIII-10x15)</u>		28,7кг
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.412-1/77-B.3-111-06	Ф22AIII ГОСТ 5781-75 $\rho=1450$	6	25,9кг
Б4		2	1.412-1/77-B.3-112-06	Ф12AII ГОСТ 5781-75 $\rho=1050$	3	2,8кг

						1.412-1/77-B.3-110	Лист
							2
Дата	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
15.175-03	23	КОПИРОВАЛ	ПОДП			ФОРМАТ 118	



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.412-1/77-В.3-120		
				(СН12АII-18x15)		15.1 кг
				Детали		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-121	φ12АII ГОСТ 5781-75 С-Н50	10	12.9 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-122	φ8АI ГОСТ 5781-75 С-1850	3	2.2 кг
				1.412-1/77-В.3-120-01		
				(СН14АII-18x15)		19.7 кг
				Детали		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-121-01	φ14АII ГОСТ 5781-75 С-Н50	10	17.5 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-122	φ8АI ГОСТ 5781-75 С-1850	3	2.2 кг

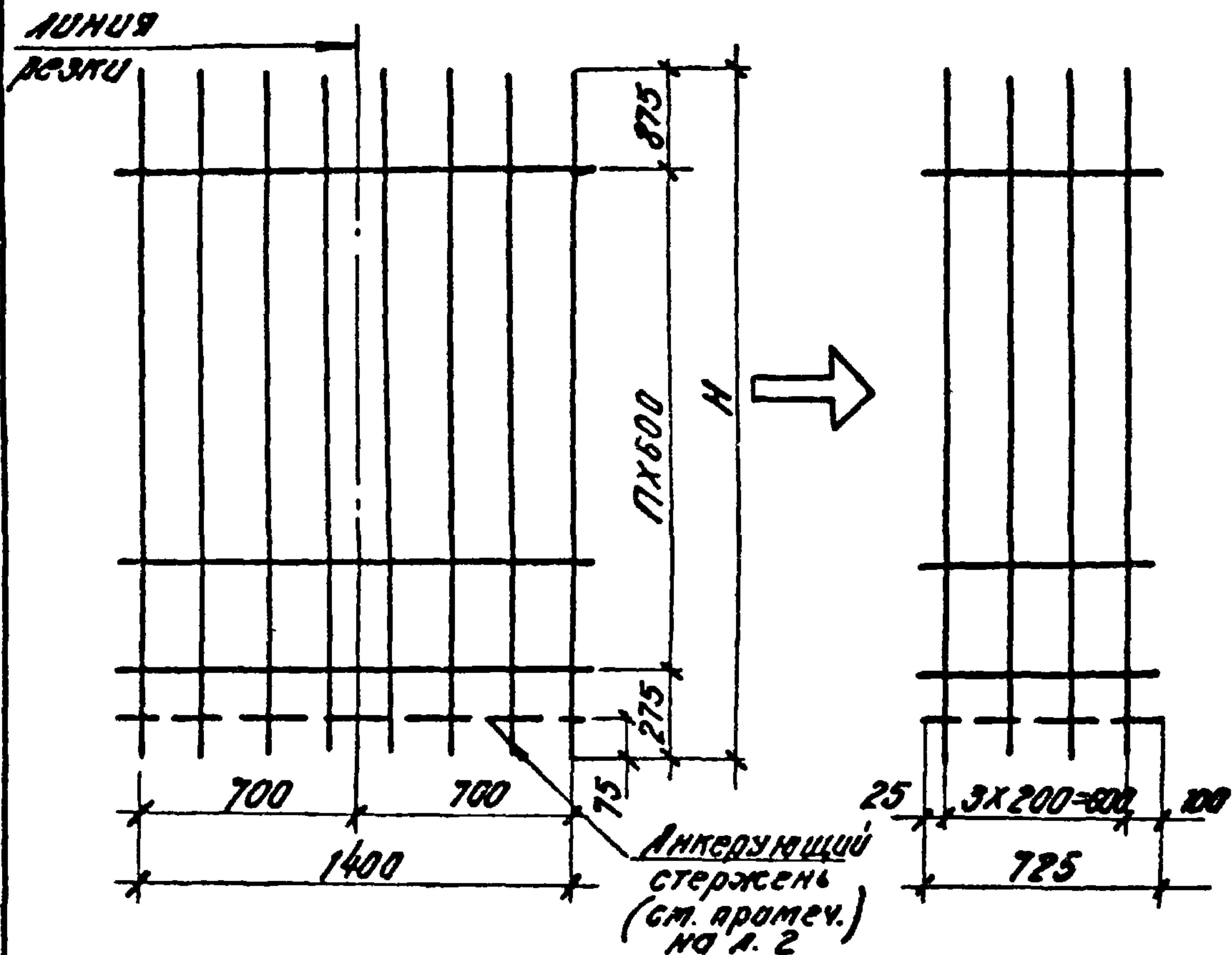
					1.412-1/77-В.3-120			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.412-1/77-В.3-120-02</u>		
				<u>(СН14АШ-18×15)</u>		19,7 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-121-02	φ14АШГОСТ5781-75 l=1450	10	17,5 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-122-02	φ8АІГОСТ5781-75 l=1850	3	2,2 кг
				<u>1.412-1/77-В.3-120-03</u>		
				<u>(СН16АШ-18×15)</u>		26,3 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-121-03	φ16АШГОСТ5781-75 l=1450	10	22,9 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-122-02	φ10АІГОСТ5781-75 l=1850	3	3,4 кг
				<u>1.412-1/77-В.3-120-04</u>		
				<u>(СН18АШ-18×15)</u>		32,4 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	1.412-1/77-В.3-121-04	φ18АШГОСТ5781-75 l=1450	10	29,0 кг
Б4		2	1.412-1/77-В.3-122-02	φ10АІГОСТ5781-75 l=1850	3	3,4 кг

1.412-1/77-В.3-120	Лист
2	
15175-03 25 КОПИРОВАЛ ЛЮДИ	ФОРМАТ 11 В

Сетка по серии 1.410-2

Рабочая сетка (2шт.)



Н мм	Марка исходной сетки по серии 1.410-2	Рабочая марка сетки (после резки)	Масса кг
1750	1С12АII-14x18	1С12АII-6x18	6.79
	1С14АIII-14x18	1С14АIII-6x18	9.04
	1С16АIII-14x18	1С16АIII-6x18	11.94
	1С18АIII-14x18	1С18АIII-6x18	14.88
	1С20АIII-14x18	1С20АIII-6x18	18.55
	1С22АIII-14x18	1С22АIII-6x18	22.18

1.412-1/77-В.3-130

					1.412-1/77-В.3-130										
					Сетки арматурные 1С12АII-6x18 ÷ 1С22АIII-6x42, 1С(1)12АII-6x18 ÷ 1С(1)22АIII-6x42 Схема изготовления.	Лит.			Масса			Примеч.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		р									
Нач. отд.	Рогов														
Гл. инж.	Шапуров														
Рук. проэк.	Полосин														
Ст. инж.	Авзон														
Исполн.	Авзон					Госстрой СССР Проектный институт г. Ленинград.									
Пробер.	Робичев														

Н мм	Марка исходной сетки по серии 1.410-2	Рабочая марка сетки (после резки)	Масса кг
2350	1С12АII - 14×24	1С12АII - 6×24	9,20
	1С14АIII - 14×24	1С14АIII - 6×24	12,21
	1С16АIII - 14×24	1С16АIII - 6×24	16,18
	1С18АIII - 14×24	1С18АIII - 6×24	20,12
	1С20АIII - 14×24	1С20АIII - 6×24	25,11
	1С22АIII - 14×24	1С22АIII - 6×24	29,98
2950	1С12АII - 14×30	1С12АII - 6×30	11,62
	1С16АII - 14×30	1С16АII - 6×30	20,41
	1С18АIII - 14×30	1С18АIII - 6×30	25,36
	1С20АIII - 14×30	1С20АIII - 6×30	31,68
	1С22АIII - 14×30	1С22АIII - 6×30	37,79
3550	1С12АII - 14×36	1С12АII - 6×36	14,04
	1С16АII - 14×36	1С16АII - 6×36	24,65
	1С18АIII - 14×36	1С18АIII - 6×36	30,61
	1С20АIII - 14×36	1С20АIII - 6×36	38,24
	1С22АIII - 14×36	1С22АIII - 6×36	45,60
4150	1С12АII - 14×42	1С12АII - 6×42	16,46
	1С16АII - 14×42	1С16АII - 6×42	28,88
	1С18АIII - 14×42	1С18АIII - 6×42	35,85
	1С20АIII - 14×42	1С20АIII - 6×42	45,30
	1С22АIII - 14×42	1С22АIII - 6×42	53,40

В таблице приведены рабочие арматурные сетки типа 1С-6×18÷1С-6×42. Сетки типа 1С(1)-6×18÷1С(1)-6×42 выполняются аналогично сеткам типа 1С(1)-14×18÷1С(1)-14×42 серии 1.410-2

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	1.412-1/77-Р.3-130	Лист
						2
15175-03 (27) Колупова ЛЮДМ					Формат 12Г	