

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-211.84

ПОЛНОСБОРНАЯ КОТЕЛЬНАЯ
С 6 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ КОТЛОАГРЕГАТАМИ
БРАТСК-1

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ТОПЛИВО — КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ V
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

3451-06
БМ 2-55

				Приказ	
И Б М					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-211.84

ПОЛНОСБОРНАЯ КОТЕЛЬНАЯ
С 6 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ КОТЛОАГРЕГАТАМИ
БРАТСК-1

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ТОПЛИВО — КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СОСТАВ ПРОЕКТА

№ АЛЬБОМОВ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ
I	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ. ТРУБОПРОВОДЫ.
II	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТОПЛИВОПОДАЧА И ШЛАКОУДАЛЕНИЕ.
III 4.12	ЧЕРТЕЖИ НЕТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ
IV	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.
V	ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ.

№ АЛЬБОМОВ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ
VI	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
VII	КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ.
VIII	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
IX	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.
X	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И СМЕТЫ. Книги 1,2.
XI	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Типовой проект 907-2-247
Альбом I, II
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С
ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО +350°C С НАДЗЫМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ
ГАЗОХОДОВ НА ОТМЕТКЕ +0.500 м
Поставщик: ЦИТП г. Москва

Типовой проект 704-1-1-163.83
Альбомы I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
Типовой проект 904-4-58-83-АА. I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМК. 75 м³
Поставщик: КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП г. АЛМА-АТА.
РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ ЕМК. 250 м³ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ
ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.
Поставщик: ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП

АЛЬБОМ V

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ИЛ. ФАЛАЕВ
В. П. СОЛОВЬЕВ

				Привязан	
ИМБ №					

УТВЕРЖДЕН МСХ СССР ПРИКАЗ № 10-ЭР от 11.03.84г
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ВО СОЮЗСАНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ № 22 ОТ 24.05.84г

Содержание альбома (начало)

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Содержание альбома (начало)	стр. 2
	Содержание альбома (окончание)	3
КНИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций	4
КНИ-ТТ2	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий	5
КНИ-СКЗ-72-У; СКЗ-72-5	Колонна СКЗ-72-У; СКЗ-72-5	6
КНИ-СКЗ-66-У; СКЗ-66-5	Колонна СКЗ-66-У; СКЗ-66-5	7
КНИ-СКЗ-72-Уа; СКЗ-72-5а	Колонна СКЗ-72-Уа; СКЗ-72-5а	8
КНИ-СКЗ-72-Уб; СКЗ-72-5б	Колонна СКЗ-72-Уб; СКЗ-72-5б	9
КНИ-СКЗ-72-Ув; СКЗ-72-5в	Колонна СКЗ-72-Ув; СКЗ-72-5в	10
КНИ-СКЗ-72-Уг; СКЗ-72-5г	Колонна СКЗ-72-Уг; СКЗ-72-5г	11
КНИ-СКЗ-66-Уа; СКЗ-66-5а	Колонна СКЗ-66-Уа; СКЗ-66-5а	12
КНИ-СКЗ-66-Уб; СКЗ-66-5б	Колонна СКЗ-66-Уб; СКЗ-66-5б	13
КНИ-СКЗ-66-Ув; СКЗ-66-5в	Колонна СКЗ-66-Ув; СКЗ-66-5в	14
КНИ-СКЗ-36-2а; СКЗ-36-2б	Колонна СКЗ-36-2а; СКЗ-36-2б	15
КНИ-СКЗ-54-3а	Колонна СКЗ-54-3а	16
КНИ-2Б012-3В-а 2Б012-4В-а	Балки покрытия 2Б012-3В-а; 2Б012-4В-а	17
КНИ-ПСД60.12.30-П-У; ПСД60.12.40-П-У	Стеновая панель ПСД60.12.30-П-У; ПСД60.12.40-П-У	18
КНИ-ПСД60.12.20-П-У-1; ПСД60.12.30-П-У-1	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-У-1; ПСД60.12.30-П-У-1	19
КНИ-ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.30-П-1; ПСД60.12.40-П-1	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.30-П-1; ПСД60.12.40-П-1	20
КНИ-ПСД60.12.30-П-У-1; ПСД60.12.40-П-У-1	Стеновая панель ПСД60.12.30-П-У-1; ПСД60.12.40-П-У-1	21
КНИ-ПСД60.12.30-П-У-1; ПСД60.12.40-П-У-1	Стеновая панель ПСД60.12.30-П-У-1; ПСД60.12.40-П-У-1	22
КНИ-ПСД60.9.20-П-1; ПСД60.9.25-П-1; ПСД60.9.30-П-1	Стеновая панель ПСД60.9.20-П-1; ПСД60.9.25-П-1; ПСД60.9.30-П-1	23
КНИ-ПСД60.6.20-П-1; ПСД60.6.25-П-1; ПСД60.6.30-П-1	Стеновая панель ПСД60.6.20-П-1; ПСД60.6.25-П-1; ПСД60.6.30-П-1	24

Обозначение	Наименование	Примечан.
КНИ-ПСД60.12.20-П-3; ПСД60.12.25-П-3; ПСД60.12.30-П-3; ПСД60.12.40-П-3	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-3; ПСД60.12.25-П-3; ПСД60.12.30-П-3; ПСД60.12.40-П-3	25
КНИ-ПСД30.12.20-П-1; ПСД30.12.25-П-1; ПСД30.12.30-П-1	Стеновая панель ПСД30.12.20-П-1; ПСД30.12.25-П-1; ПСД30.12.30-П-1	26
КНИ-ПСД12.12.20-П-1; ПСД12.12.25-П-1; ПСД12.12.30-П-1; ПСД12.12.40-П-1	Стеновая панель ПСД12.12.20-П-1; ПСД12.12.25-П-1; ПСД12.12.30-П-1; ПСД12.12.40-П-1	27
КНИ-ПСД6.12.20-П-1; ПСД6.12.25-П-1; ПСД6.12.30-П-1; ПСД6.12.40-П-1	Стеновая панель ПСД6.12.20-П-1; ПСД6.12.25-П-1; ПСД6.12.30-П-1; ПСД6.12.40-П-1	28
КНИ-ПСД60.12.20-П-2; ПСД60.12.25-П-2; ПСД60.12.30-П-2	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-2; ПСД60.12.25-П-2; ПСД60.12.30-П-2	29
КНИ-ПСД60.12.20-П-1а; ПСД60.12.25-П-1а; ПСД60.12.30-П-1а	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1а; ПСД60.12.25-П-1а; ПСД60.12.30-П-1а	30
КНИ-ПСД60.12.20-П-1б; ПСД60.12.25-П-1б; ПСД60.12.30-П-1б	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1б; ПСД60.12.25-П-1б; ПСД60.12.30-П-1б	31
КНИ-ПСД60.12.30-П-У-1а; ПСД60.12.40-П-У-1а	Стеновая панель ПСД60.12.30-П-У-1а; ПСД60.12.40-П-У-1а	32
КНИ-ПСД60.12.20-П-1в; ПСД60.12.25-П-1в; ПСД60.12.30-П-1в	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1в; ПСД60.12.25-П-1в; ПСД60.12.30-П-1в	33
КНИ-1ПГ-4АУТ-а 1ПГ-5АУТ-а	Лита 1ПГ-4АУТ-а; 1ПГ-5АУТ-а	34
КНИ-1ПВУ-4АУТ-а 1ПВУ-5АУТ-а	Лита 1ПГ-4АУТ-а; 1ПВУ-5АУТ-а	35
КНИ-1ПГ-4АУТ-б 1ПГ-5АУТ-б	Лита 1ПГ-4АУТ-б; 1ПГ-5АУТ-б	36
КНИ-1ПГ-4АУТ-в 1ПГ-5АУТ-в	Лита 1ПГ-4АУТ-в; 1ПГ-5АУТ-в	37
КНИ-ПГБ-1 1,5x6 - 2	Панель перегородки ПГБ-1 1,5x6 - 2	38
КНИ-ПГБ-1 1,5x6 - 1; ПГБ-2 1,5x6 - 1	Панель перегородки ПГБ-1 1,5x6 - 1; ПГБ-2 1,5x6 - 1	39
КНИ-ПГБ-2 1,5x3 - 1	Панель перегородки ПГБ-2 1,5x3 - 1	40

привязки:

ИЖ. №

Содержание альбома (окончание)

Альбом	Обозначение	Наименование	Примечание
Типовой проект 803-1-	КЖИ-Л5д-8а, Л7д-8а	Лотки Л5д-8а, Л7д-8а	стр 41
	КЖИ-ЛТ1а-9-12а	Лоток ЛТ1а-9-12а	42
	КЖИ-СКЗ-66-4-100	Каркас пространственный КП-1	43
	КЖИ-СКЗ-66-5-100	Каркас пространственный КП-2	
	КЖИ-СКЗ-72-4-100	Каркас пространственный КП-3	
	КЖИ-СКЗ-72-5-100	Каркас пространственный КП-4	44
	КЖИ-СКЗ-66-4-010	Каркас плоский КР1	
	КЖИ-СКЗ-66-5-010	Каркас плоский КР2	
	КЖИ-СКЗ-72-4-010	Каркас плоский КР3	45
	КЖИ-СКЗ-72-5-010	Каркас плоский КР4	
Альбом У	КЖИ-ФОМ4-020	Каркас плоский КР5	46
	КЖИ-РКМ1-010	Каркас плоский КР6	
	КЖИ-РКМ1-010-01	Каркас плоский КР7	
	КЖИ-РКМ1-020	Каркас плоский КР8	47
	КЖИ-РКМ1-020	Каркасы плоские КР9, КР10	
	КЖИ-ФМ1-010	Сетка арматурная С1	
	КЖИ-ФМ2-010	Сетка арматурная С2	48
	КЖИ-ФОМ4-010	Сетка арматурная С3	
	КЖИ-РКМ1-030	Сетка арматурная С4	
	КЖИ-РКМ1-040	Анкер А1	49
Взаминбл	КЖИ-МН1	Изделие закладное МН1	50
	КЖИ-МН2	Изделие закладное МН2	
	КЖИ-МН3	Изделие закладное МН3	
	КЖИ-МН4	Изделие закладное МН4	51
	КЖИ-УМ1-010	Изделие закладное МН5	
	КЖИ-УМ2-010	Изделие закладное МН6	
			52
			53

Обозначение	Наименование	Примечание
КЖИ-ПГБ-1 15.66 -1-010	Изделие закладное МН7	55
КЖИ-СКЗ-66-4Б-010	Изделие закладное МН8	
КЖИ-СКЗ-72-4Б-010	Изделие закладное МН9	56
КЖИ-МН10	Изделие закладное МН10	
КЖИ-МН11	Изделие закладное МН11	57
КЖИ-ПСД601240-П-3-010	Изделие закладное МН12	
КЖИ-Л5д-8а, Л7д-8а-010	Изделие закладное МН13	58
КЖИ-ЛТ1а-9-12а-010	Изделие закладное МН14	
КЖИ-МН15	Изделие закладное МН15	59
КЖИ-ФОМ1-010	Рамка РМ1	
КЖИ-Р1	Решетка Р1	60
КЖИ-Р2	Решетка Р2	
КЖИ-Р3	Решетка Р3	61
КЖИ-СФ1	Стойка фахверка СФ1	
КЖИ-СМ1	Стойка СМ1	62
КЖИ-МС6	Соединительный элемент МС6	
КЖИ-Т1	Траверса Т1	53
КЖИ-КН1	Консоль КН1	
ПСД93020-П-1 КЖИ-ПСД93025-П-1 ПСД93030-П-1	Стеновая панель	64
ПСД213020-П-1 КЖИ-ПСД213025-П-1 ПСД213030-П-1	Стеновая панель	

				Прибязан.	
ШНБ №					

Альбом У

Типовой проект 903-1-

Учб не подл Подл и дата Взам инв

1 Все сборные железобетонные конструкции; кроме указанных в п 2, изготавливать по указаниям соответствующих серий с установкой дополнительных закладных элементов по данному альбому.

2 Колонны СКЗ-72-4, СКЗ-72-5, СКЗ-66-4; СКЗ-66-5 изготавливать в опалубке колонн СКЗ-72-3; СКЗ-66-3 согласно указаниям серии 1.823-1 вып 2

Армирование выполнять по приведенным в альбоме чертежам. Закладные элементы М4-10-4 для крепления стеновых панелей приварить к пространственному арматурному каркасу.

3 Прокат закладных изделий колонн, балок и плит покрытия для расчетной зимней температуры от -30°С до -40°С принять из стали ВСтЗпсб

4 Арматура сварных каркасов стеновых панелей принята из стали класса А III марки 35ГС; для монтажных петель предусмотрена горячекатанная арматурная сталь класса А I марки ВСтЗсп2; для закладных изделий прокат принят согласно ТУ 4-1-3023-80 из стали марок: ВСтЗ кп 2-1 для $t_{нв}$ выше -30°С и ВСтЗпсб-1 для $t_{нв}$ ниже -30°С.

5. В панелях стен и перегородок с отверстиями арматуру сеток вырезать по месту и приварить к обрамлению отверстий.

6. Закладные изделия стеновых панелей должны быть защищены от коррозии цинковым покрытием

толщиной 150 мкм по указаниям СНиП III-23-76, Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии.

7. Риски разбивочных осей и знак ориентации на колоннах нанести несмываемой краской..

8 Указания по складированию конструкций смотри в соответствующих сериях и главах СНиП.

Т.П.903-1-21.84 - КЖИ-ТТ1			
Нач. отд.	Морунко	И.И.И.	
Н. контр.	Погорельский	И.И.И.	
Гл. спец.	Марков	И.И.И.	
Рук. зр.	Каптева	И.И.И.	
Ст. инж.	Колесова	И.И.И.	
Инж.	Лашманова	И.И.И.	
Технические требования		Стадия	Лист
по изготовлению		Р	1
сборных		Госстрой СССР	
железобетонных конструкций		ГПИ Горьковский	
		АНТЕХПРОЕКТ	

Альбом У

Типовой проект 903-1-

Шифр подл. Подпись Дата

1. Плоские арматурные изделия изготавливать при помощи контактной точечной электросварки по ГОСТ 14098-68. Сварку каркасов и сеток производить во всех точках пересечения стержней.

2. Соединения плоских каркасов в пространственные выполнять с помощью дуговой сварки.

3. Сварку производить согласно ГОСТ 19292-73. Соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций. Контактная автоматическая сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы." и "Указаниям по сварке соединений арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций." СН 393-78.

4. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75. Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.

5. Анкеры закладных изделий приварить к пластинам и прокату втавр дуговой сваркой под слоем флюса на автоматах и полуавтоматах.

Отогнутые анкеры приварить дуговой ручной или рельефноточечной контактной сваркой.

Сварку пластин и проката между собой выполнять дуговой ручной электросваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75, $f_{ш} = 4 \text{ мм}$, кроме оговоренных.

6. Сварку анкеров и пластин закладных изделий МН5, МН6 выполнять впритык многослойными кольцевыми швами $f_{ш} = 6 \text{ мм}$.

7. Материал пластин и проката — сталь марки ВСт3кп2 по ТУ 14-1-3023-80, кроме указанных в листе тл.903-1- -КЖИ-ТТ1. Материал анкеров — стержневая арматура классов АІ, АІІ, АІІІ по ГОСТ 5781-82.

				Тп 903-1-241.84 -КЖИ-ТТ2		
Нач. отд.	Морозов	<i>[подпись]</i>		Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий	Стандарт	Лист
Н. контр.	Погорельский	<i>[подпись]</i>			Р	1
И. спец.	Марков	<i>[подпись]</i>			Госстрем 223	
Рук. гр.	Катаева	<i>[подпись]</i>			г.п. Горьковский	
Сл. инж.	Когесова	<i>[подпись]</i>			АНТЕХПРОЕКТ	
Инженер	Лашманова	<i>[подпись]</i>				



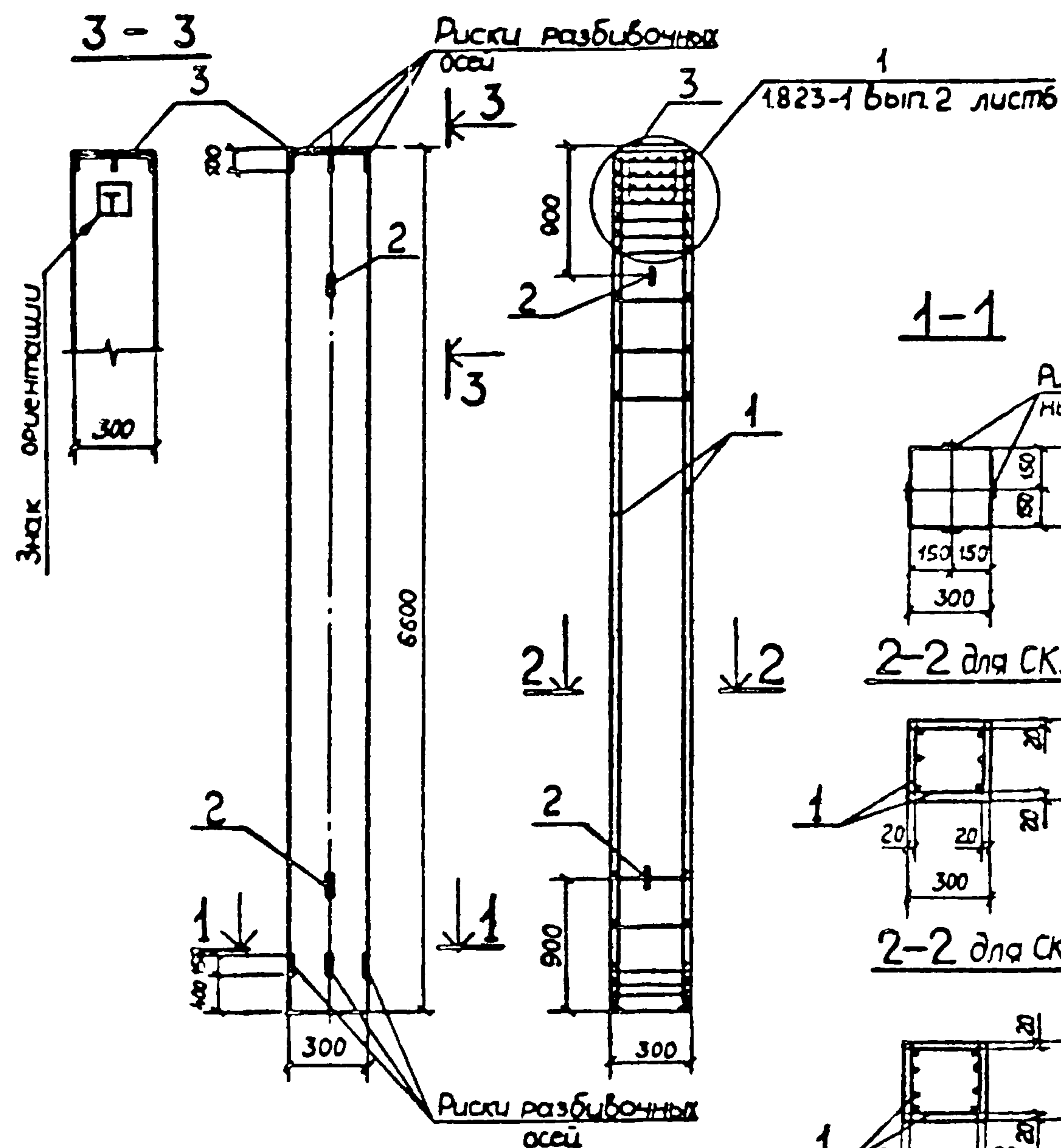
Ведомость расхода стали на элемент кг

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
12			Т.п.903-1-2Н.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования		
				к изготовлению сборных и		
				железобетонных конструкций		
				<u>СКЗ-72-4</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		Т.п.903-1-2Н.84-КЖИ-СКЗ-72-4-100	Каркас пространственный КПЗ	1	163.66 кг
	2		1.823-1 вып.2 лист 24	Монтажная петля поз.22	2	1.72 кг
	3		1.823-1 вып.2 лист 25	Деталь закладная М1	1	6.25 кг
				<u>СКЗ-72-5</u>		
11	1		Т.п.903-1-2Н.84-КЖИ-СКЗ-72-5-100	Каркас пространственный КП4	1	195.22 кг
	2		1.823-1 вып.2 лист 24	Монтажная петля поз.22	2	1.72 кг
	3		1.823-1 вып.2 лист 25	Деталь закладная М1	1	6.25 кг

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Техническая характеристика колонны

Марка колонны	Длина, мм	Масса, кг	Марка бетона	Объем бетона	Расход стали, кг		
					Арматурная сталь	Закладные детали	Всего
СКЗ-66-4	6600	1485	200	0.59	152.4	6.3	158.7
СКЗ-66-5	6600	1485	200	0.59	179.4	6.3	185.7

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса								Прокат марки		Арматура класса		Прокат марки		всего		
	A I		A III		Bp1		BCT3кп2		A II		BCT3кп2						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 14-4-659-75		ГОСТ 8510-72		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74						
	Ø8	Ø16	Итого	Ø25	Итого	Ø5	Итого	14/8	Итого	Ø10	Итого	300x8	Итого				
СКЗ-66-4	10.1	3.5	13.6	128.4	128.4	1.9	1.9	8.5	8.5	152.4	0.60	0.60	5.70	5.70	6.30	158.7	
СКЗ-66-5	10.1	3.5	13.6	155.4	155.4	1.9	1.9	8.5	8.5	179.4	0.60	0.60	5.70	5.70	6.30	185.7	

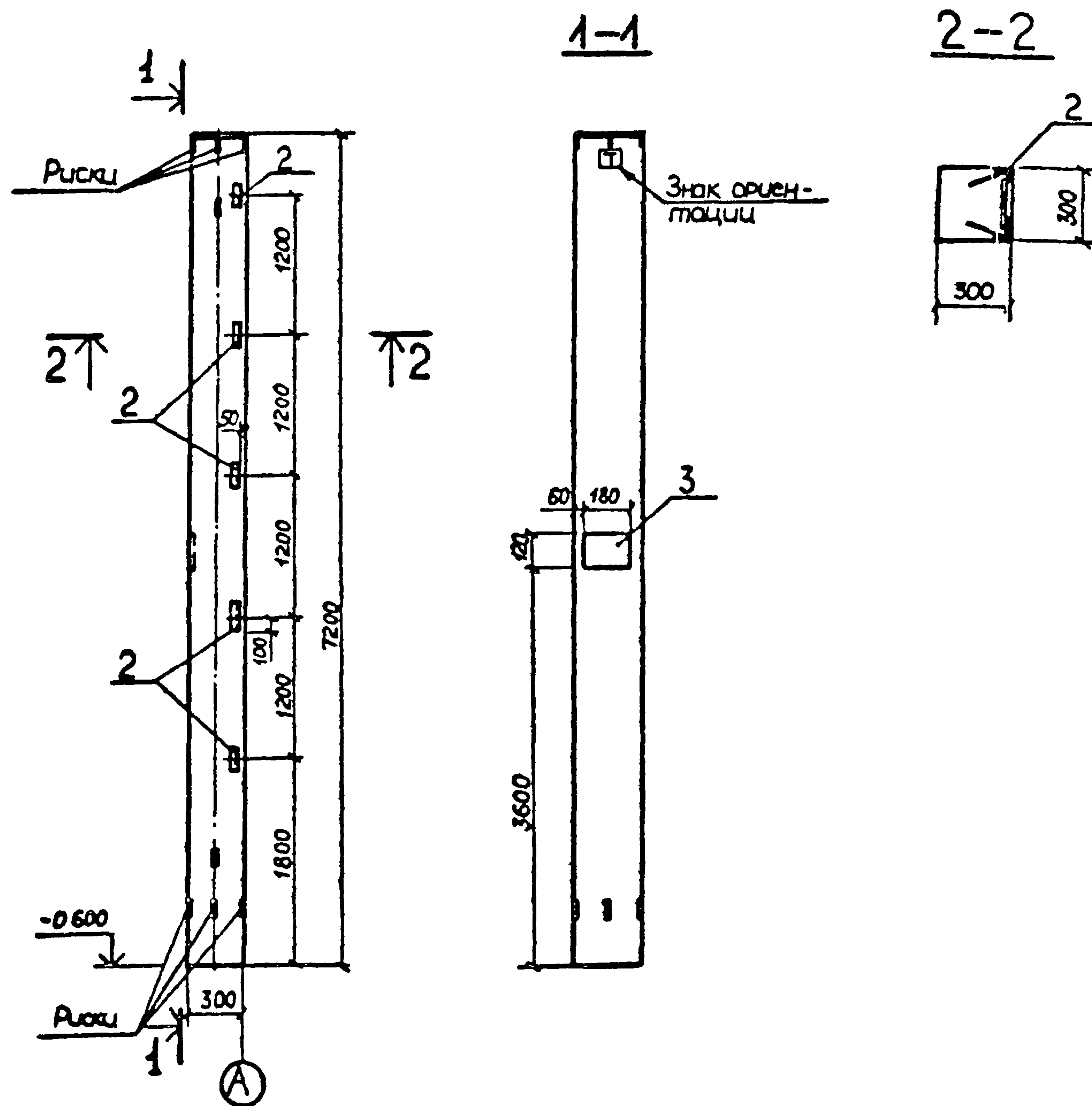
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				СКЗ-66-4		
				Сборочные единицы		
11	1		Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-СКЗ-66-4-100	Каркас пространственный КП1	1	148.92 кг
	2		1.823-1 вып.2 лист 24	Монтажная петля, ПОЗ.22	2	1.72 кг
	3		1.823-1 вып.2 лист 25	Деталь закладная М1	1	6.25 кг
				СКЗ-66-5		
				Сборочные единицы		
11	1		Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-СКЗ-66-5-100	Каркас пространственный КП2	1	175.86 кг
	2		1.823-1 вып.2 лист 24	Монтажная петля, ПОЗ.22	2	1.72 кг
	3		1.823-1 вып.2 лист 25	Деталь закладная М1	1	6.25 кг

Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-СКЗ-66-4, СКЗ-66-5			
Колонна		Стадия	Масса
СКЗ-66-4; СКЗ-66-5		Р	
Лист		Листов 2	
Нач. отд. Морунцов		Госстрой СССР	
Н. контр. Логорельский		Г.И. Герасовский	
Л. спец. Марков		САНТЕХПРОЕКТ	
Рук. зр. Катаева			
Нертеп. Волкова			

Альбом V

Типовой проект 903-1-

Шифр по	Подп и дата	Взаминг №



Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса				Прокат марки			
	А III				ВЕТ 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 10903-72			
	Ø8	Ø10			120x8	180x7		
СКЗ-Т2-4а	2.3	1.5		3.7	1.4	17.0	18.4	22.1
СКЗ-Т2-5а	2.3	1.5		3.7	1.4	17.0	18.4	22.1

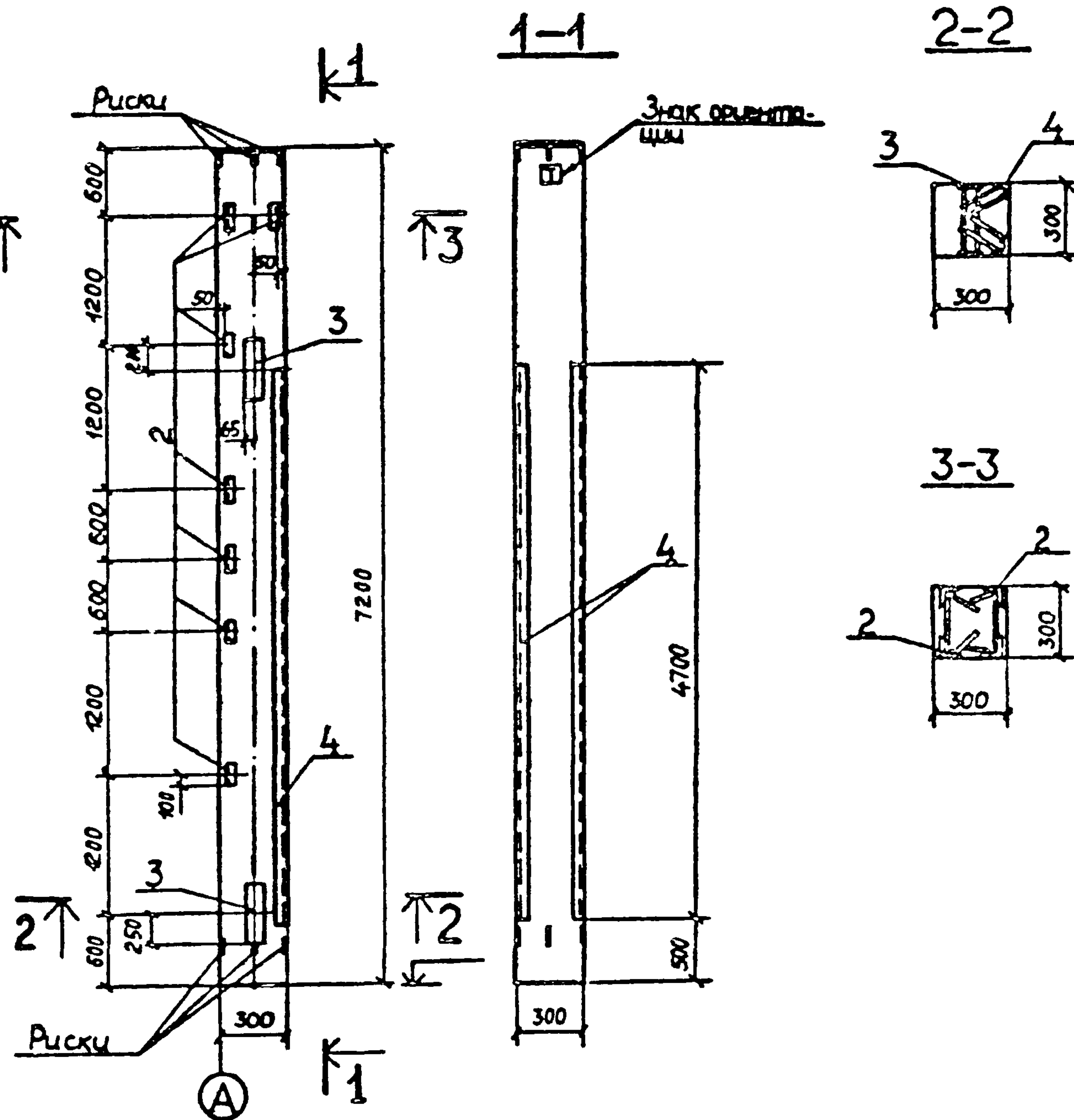
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				I-II ветровой район		
				III-IV ветровой район		
12	1		Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-СКЗ-Т2-4; СКЗ-Т2-5	Колонна СКЗ-Т2-4	1	
				<u>Изделия закладные</u>		
	2		1.400-6/76 вып.1	М4-10-4	5	
	3		3.400-6/76	МИ-18	1	

Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-СКЗ-Т2-4а; СКЗ-Т2-5а			
Колонна		Стадия	Масса
СКЗ-Т2-4а; СКЗ-Т2-5а		Р	
Лист		Листов 1	
Госстрой СССР		ГПИ Герьковский	
САНТЕХПРОЕКТ			

Альбом V

Типовой проект 903-1-

Шифр подл. Подп. и дата Взам. инв. №



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса				Прокат марки					
	А III				ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72			ГОСТ 9903-72		
	Ø8	Ø10	Ø14		Итого	Ø8	Ø10		Ø14	
СКЗ - 72-4Б	2.8	18.82	2.72	24.34	23.8	102.46	12.2	138.46	162.8	
СКЗ - 72-5Б	2.8	18.82	2.72	24.34	23.8	102.46	12.2	138.46	162.8	

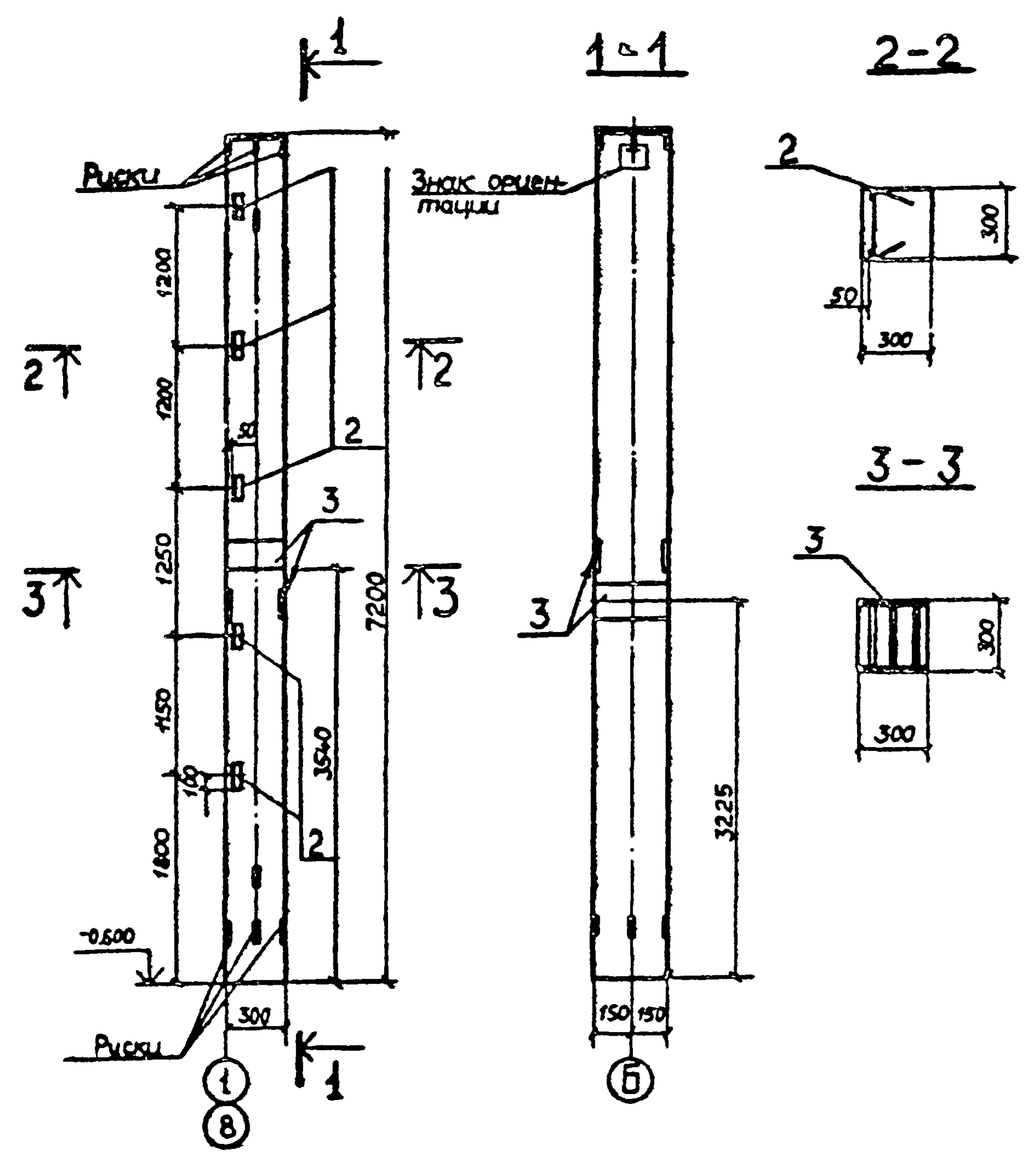
Формат	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				I-II Ветровой район III-IV Ветровой район		
12	1		Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-СКЗ-72-4; СКЗ-72-5	Колонна СКЗ-72-4 Колонна СКЗ-72-5	1	
				Изделие закладное		
	2		1.400-6/76 Вып.1	М4-10-4	7	
11	3		Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-СКЗ-72-4Б-010	МН9	2	
	4		3.400-6/76	МН4-37	94	П.М

Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-72-4Б; СКЗ-72-5Б				Стадия	Масса	Масштаб
Колонна СКЗ-72-4Б; СКЗ-72-5Б				Р		
Лист				Листов 1		
Нач. авто.	Марунов			Госстрой СССР ГПИ Горьковский ГАНТЕХПРОЕКТ		
Н. контр.	Погорельский					
Гл. спец.	Марков					
Рук. гр.	Катаева					
Чертеж.	Волкова					

Альбом V

Типовой проект 903-1-

Шифр	Исполн	Подп	и дата	Взам	инж



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

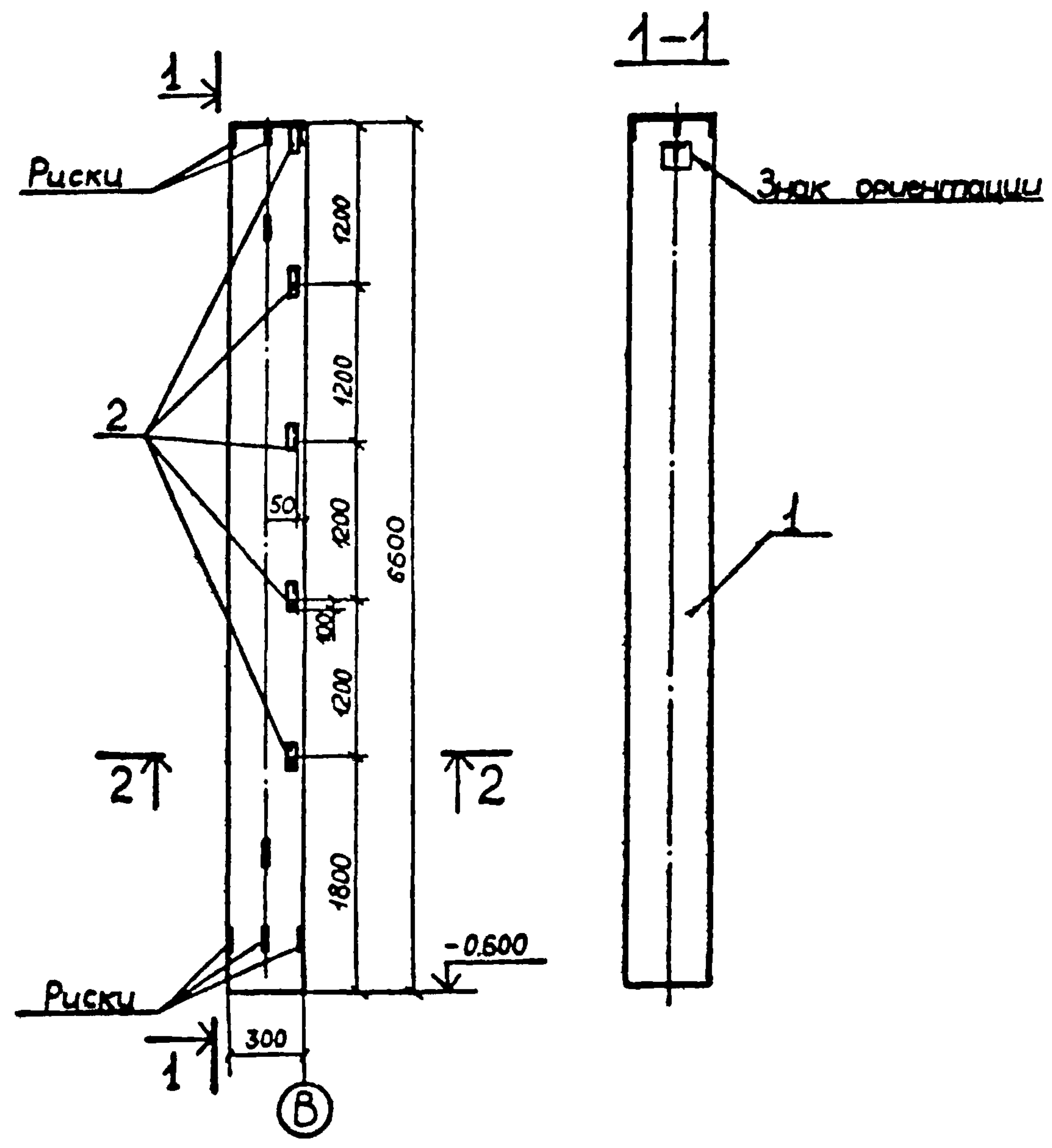
Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса					Прокат марки					
	А-III					ВСт 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82				Итого	ГОСТ 8509-72		ГОСТ 19903-74		Итого	
	Ø 8		Ø 10	Ø 18		Л80x7		300x12			
СКЗ-72-42	2.0		1.5	6.6	10.1	17.0		34.0		51.0	61.1
СКЗ-72-52	2.0		1.5	6.6	10.1	17.0		34.0		51.0	61.1

Формат	Зона	Поэ	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				I - II бетробоу район III - IV бетробоу район		
12			Т.П. 903-1-211.84 КЖИ-СКЗ-72-4; СКЗ-72-5	Колонна СКЗ-72-4 Колонна СКЗ-72-5	1	
				Изделие закладное		
	2		1.400-6/76 вып.1	М4-10-4	5	
	3		Т.П. 903-1-211.84 КЖИ-СКЗ-66-46-010	МН8	2	

Т.П. 903-1-211.84 КЖИ-СКЗ-72-42; СКЗ-72-52			
Нач. отд.	Морунгов	И.Морунгов	
Н. контр.	Позгорельский	В.Позгорельский	
Гл. спец.	Марков	В.Марков	
Рис. эа.	Катаева	В.Катаева	
Ст. инж.	Колесова	В.Колесова	
Чертежн.	Волкова	В.Волкова	
Колонна СКЗ-72-42; СКЗ-72-52			Стадия Масса Масштаб
			Р
			Лист Листов 1
			Госстрой СССР ГИИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Альбом V

Типовой проект 903-1-

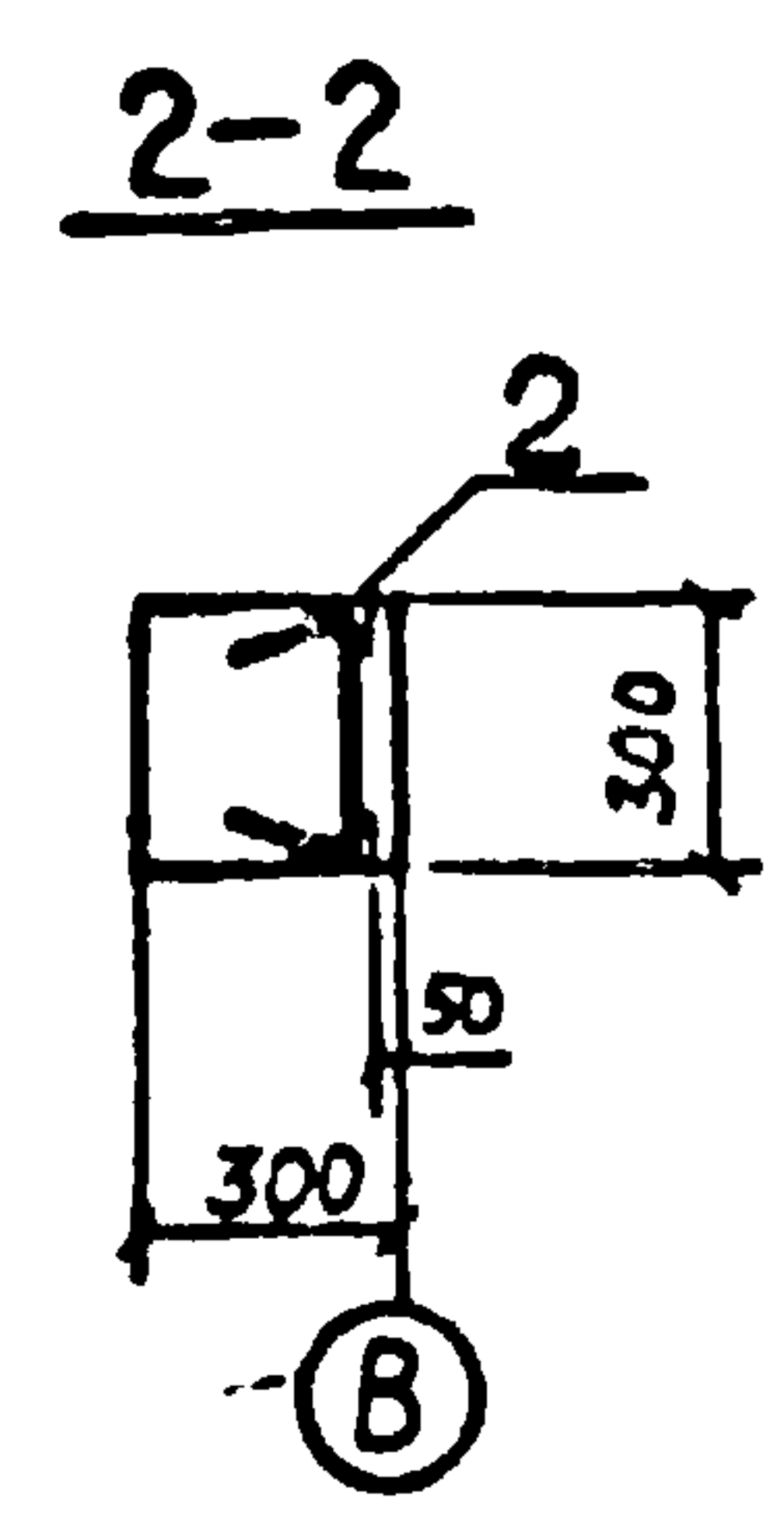


Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	
	Арматура класса				Прокат марки				
	А III				В.Ст 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72				
	Ø8		Ø10			Итого	Л80х7		
СКЗ-66-4а	2.0		1.5		3.5	17.0		17.0	20.5
СКЗ-66-5а	2.0		1.5		3.5	17.0		17.0	20.5

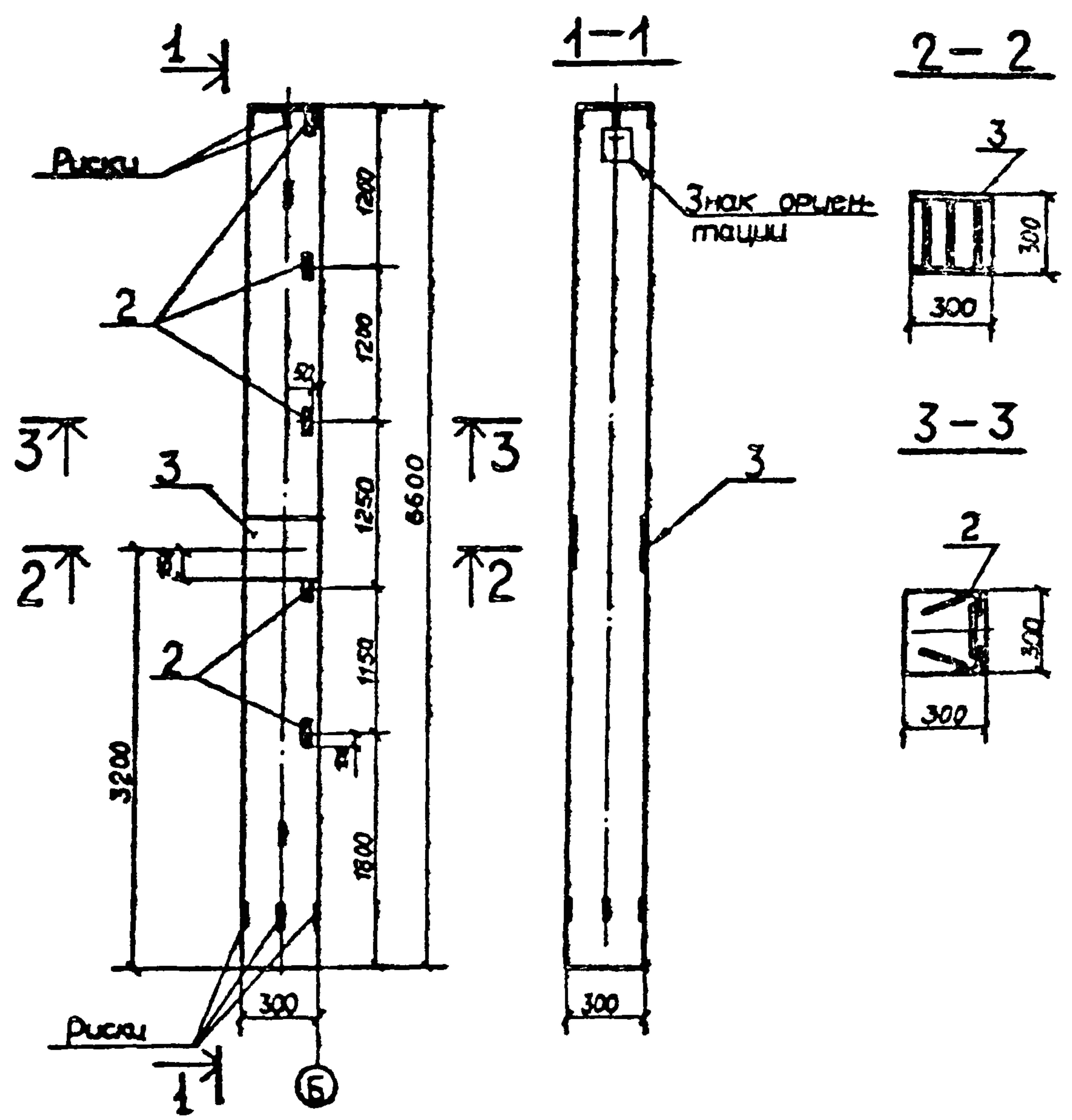
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				I - II ветровой район III - IV ветровой район		
12	1		Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4а; СКЗ-66-5а	Колонна СКЗ-66-4а Колонна СКЗ-66-5а	1	
	2		1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное М4-10-4	5	

Изд. №	Дата	Подп. и дата	Взам. инж. №



Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4а; СКЗ-66-5а			
Колонна			
СКЗ-66-4а; СКЗ-66-5а.			
Нач. отд.	Морунгов	М.И.М.	
Н. контр.	Лозорельский	Л.Л.	
Гл. спец.	Марков	М.М.	
Рук. гр.	Катаева	К.С.	
Ст. инж.	Колесова	К.С.	
Чертежник	Волкова	В.С.	
		Лист	Листов 1
		Госстрой СССР ГПИ Горьковский	
		АНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 7
Типовой проект 903-1-



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса				Грочат марки			
	А III				ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ ГОСТ 8903-74 505-72			
	Ø8	Ø10	Ø18	Итого	300-12	80-7	Итого	
СКЗ-66-46	20	15	331	6.81	16.96	17.0	33.96	40.77
СКЗ-66-55	20	15	3.31	6.81	16.96	17.0	33.96	40.77

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				I - II ветровой район III - IV ветровой район		
12	1		Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4; СКЗ-66-5	Колонна СКЗ-66-4; Колонна СКЗ-66-5	1	
				Изделия закладные		
	2		1.400-6/76 вып.1	М4-10-4	5	
11	3		Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-46-010	МН8	1	

Имя и фамилия	Взам. и дата

Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-46; СКЗ-66-56			
Колонна СКЗ-66-46; СКЗ-66-56		Стадия	Масштаб
		Р	
		Лист	Листов 1
		г.п.и	госстрой СССР Горьковский
Нач. отд.	Моргунов		
Н. контр.	Лозорельский		
Гл. спец.	Марков		
Рук. гр.	Катаева		
Ст. инж.	Колесова		
Чертежн.	Волкова		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса				Прокат марки					
	АIII				ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82				Итого	ГОСТ 19903-74				
	ГОСТ 8509-72									
	Ø8	Ø10	Ø18	Итого	Л80*7	40*8	290*8	300*8	Итого	
СКЗ-66-4Б	4.0	3.6	3.3	10.9	34.0	0.4	5.5	17.0	56.9	67.8
СКЗ-66-5Б	4.0	3.6	3.3	10.9	34.0	0.4	5.5	17.0	56.9	67.8

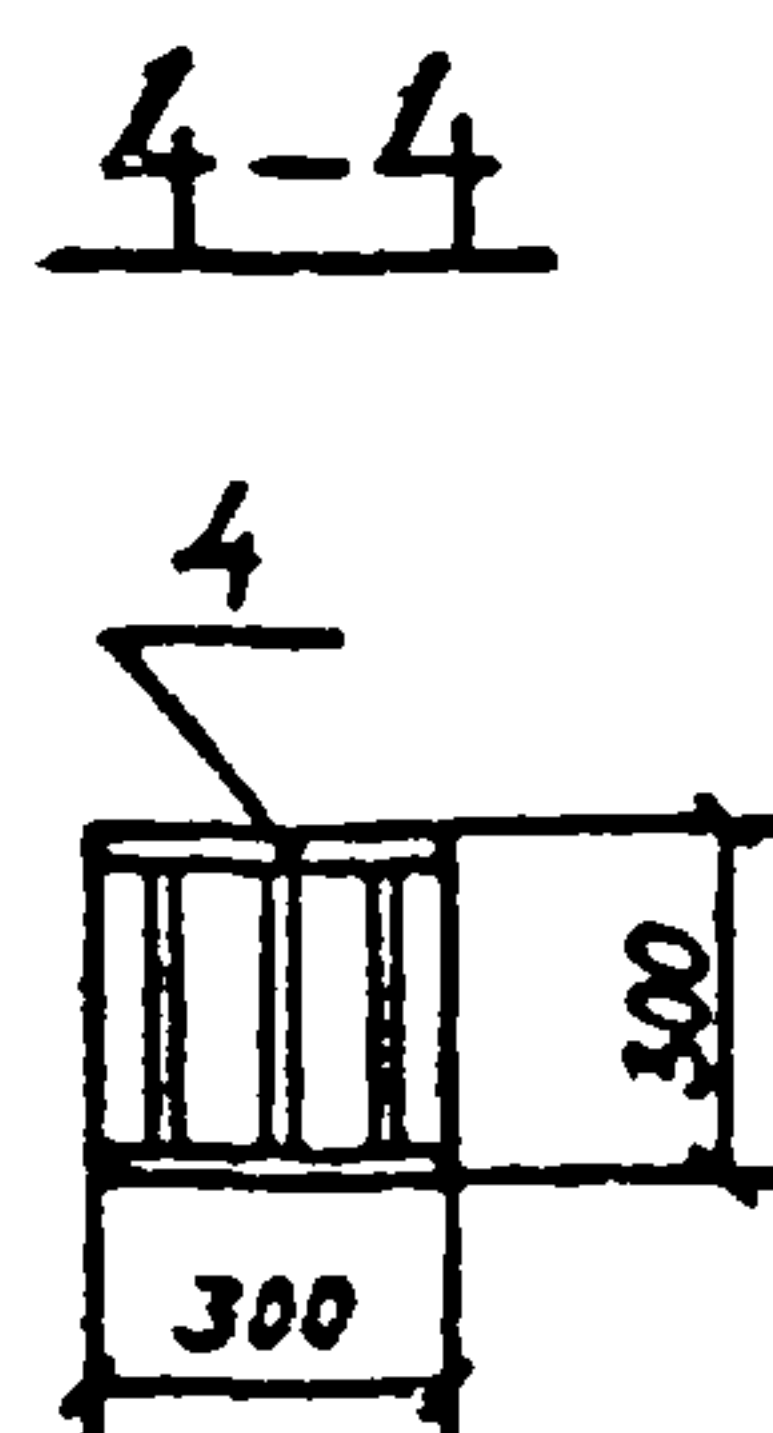
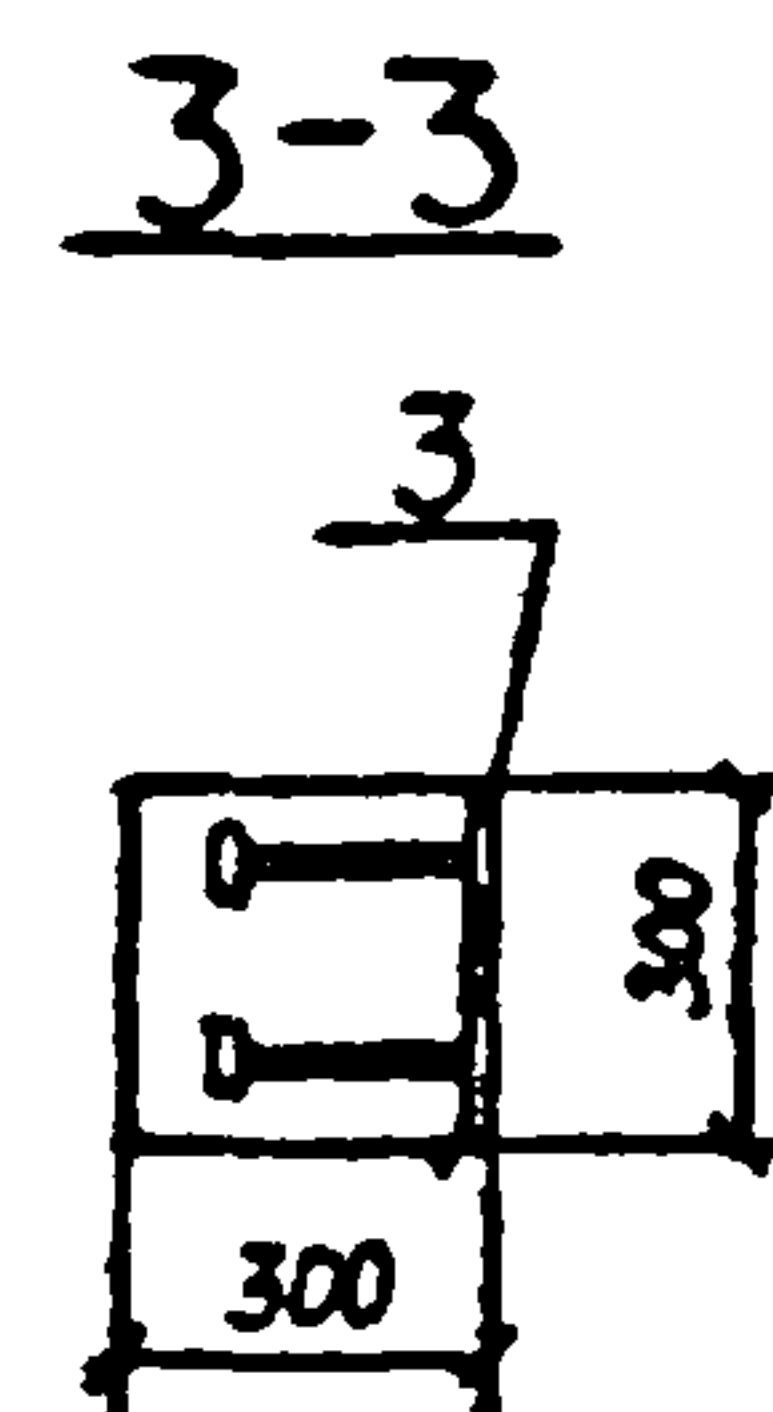
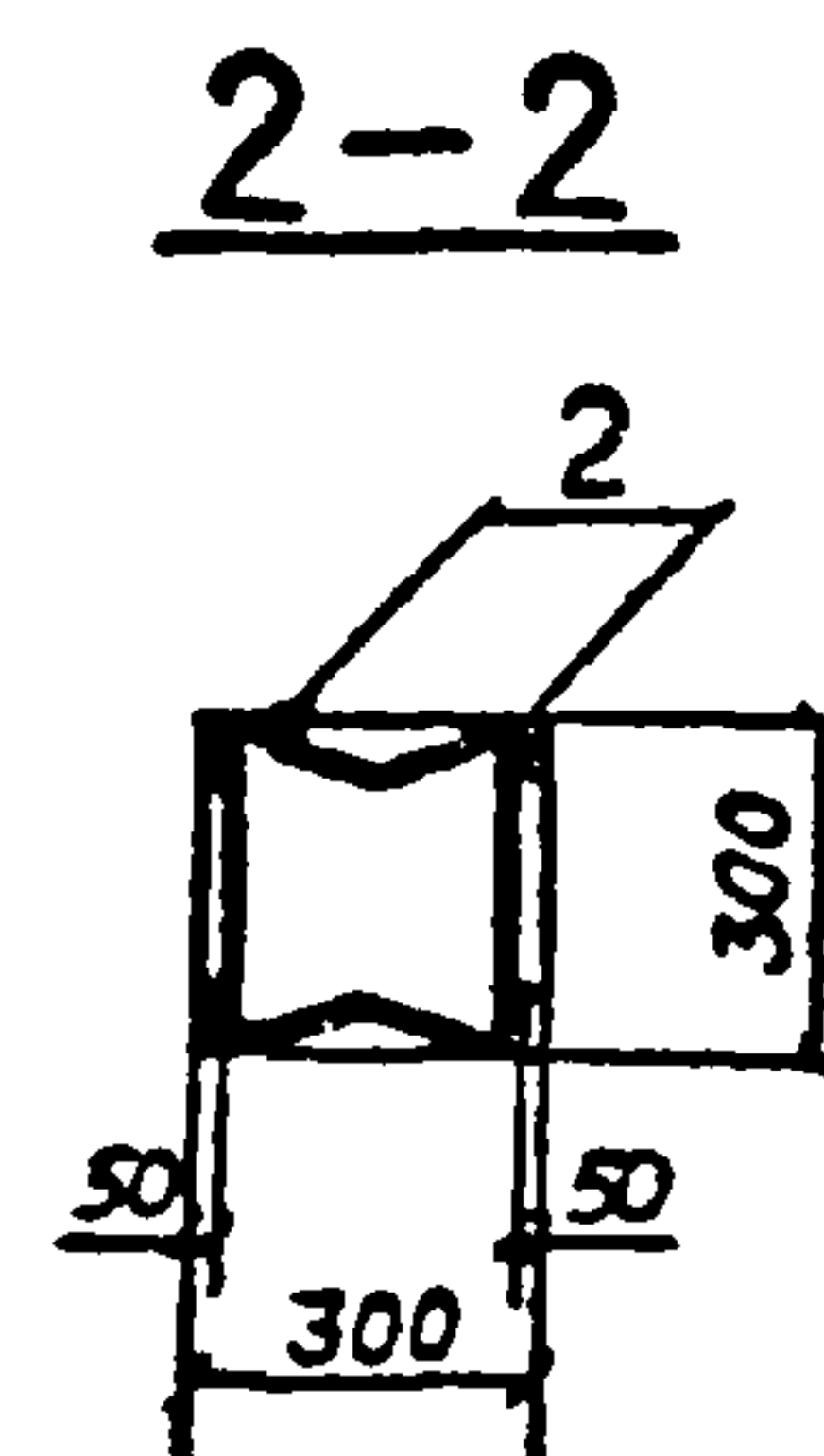
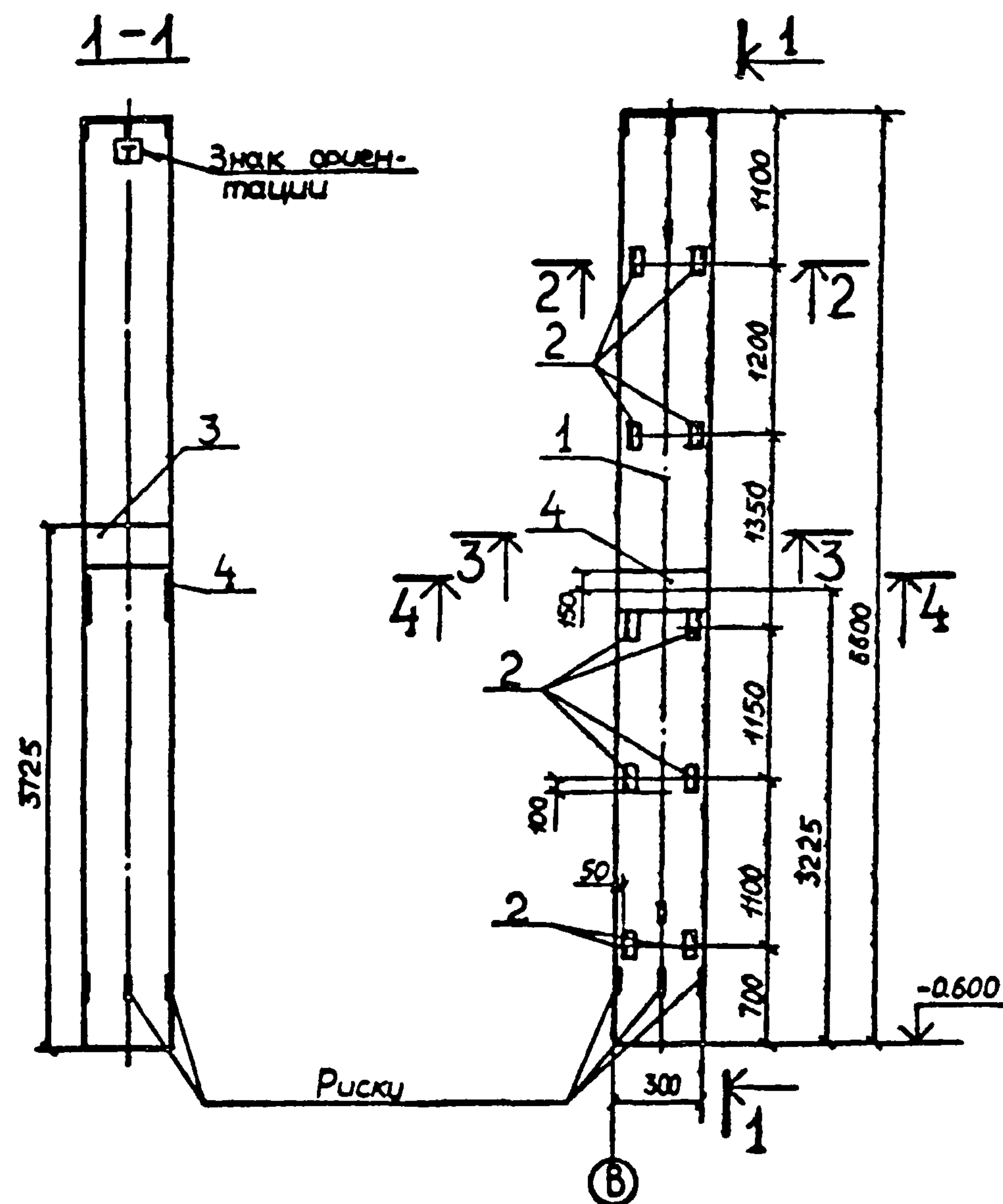
Формат	Зона	Год	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				I - II ветровый район III - IV ветровый район		
12	1		Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4; СКЗ-66-5	Колонна СКЗ-66-4 Колонна СКЗ-66-5	1	
				Изделия закладные		
	2		1.400-6/76 вып.1	М4 - 10 - 4	10	
	3		1.400-6/76 вып.1	МО - 1 - 7	1	
	4		Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4Б-010	МН 8	1	

						Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4Б, СКЗ-66-5Б			
						Колонна СКЗ-66-4Б, СКЗ-66-5Б	Стадия	Масса	Масштаб
							Р		
Нач. отд.	Морозов	<i>Морозов</i>					Лист	Листов 1	
Н. контр.	Погорельский	<i>Погорельский</i>					Госстрой СССР		
Гл. спец.	Марков	<i>Марков</i>					ГПИ Горьбовский		
Рук. за.	Катаева	<i>Катаева</i>					САНТЕХПРОЕКТ		
Ст. инж.	Колесова	<i>Колесова</i>							
Чертежн.	Волкова	<i>Волкова</i>							

Альбом 1

Типовой проект 903-1-

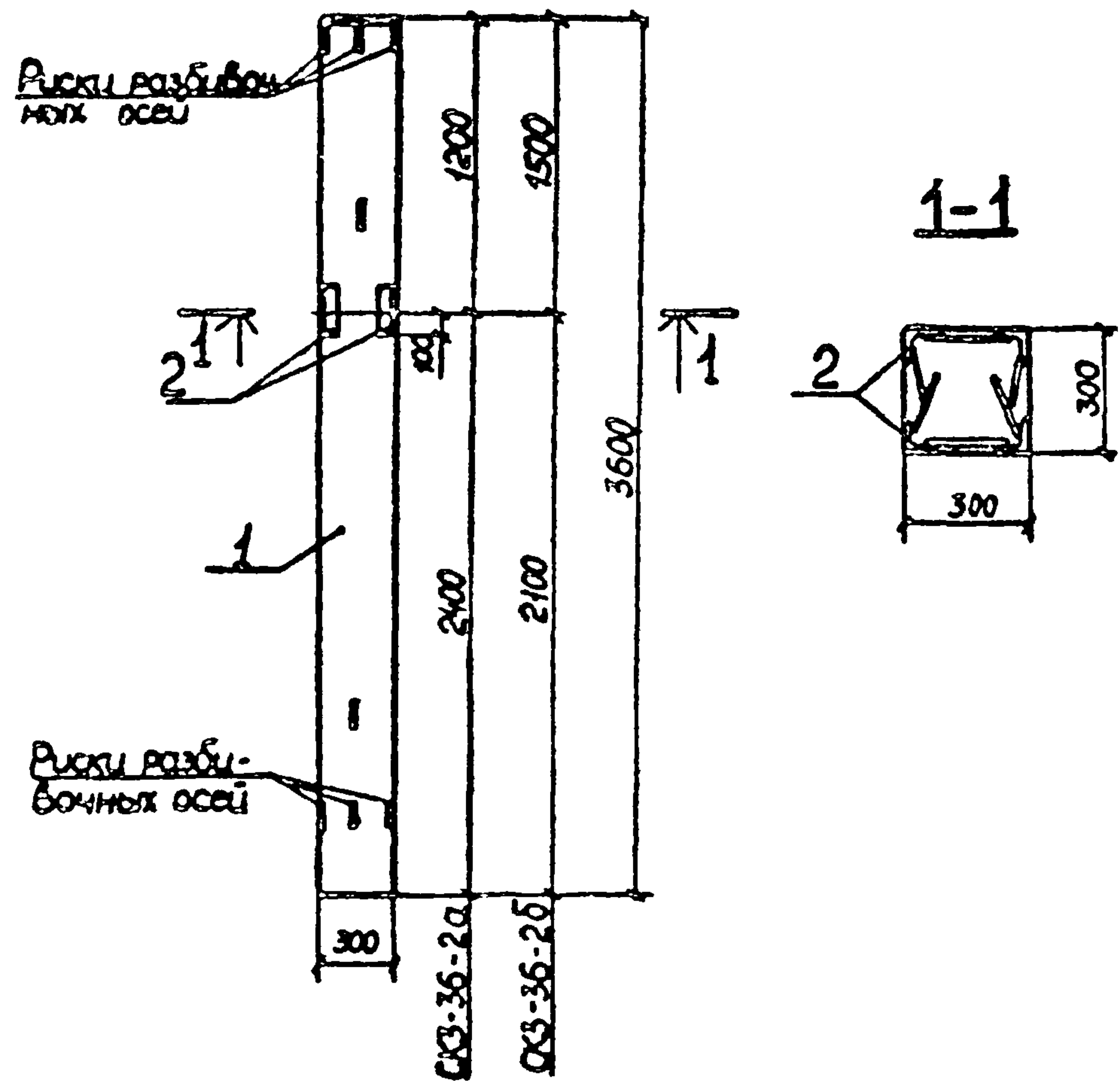
Шифр	М. 10	Подп. и дата	Взам. инж. М. 10



Альбом V

Типовой проект 903-4

Шифр	Исполн.	Дата	Взамин



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса				Прокат марки			
	А III				ВСт 3кп2			
	ГОСТ 5781-32				ГОСТ 8509-72*			
	Ø8	Ø10			Итого	Л80-7		
СКЗ-36-2а	0.8	0.6		1.4	6.8		6.8	8.2
СКЗ-36-2б	0.8	0.6		1.4	6.8		6.8	8.2

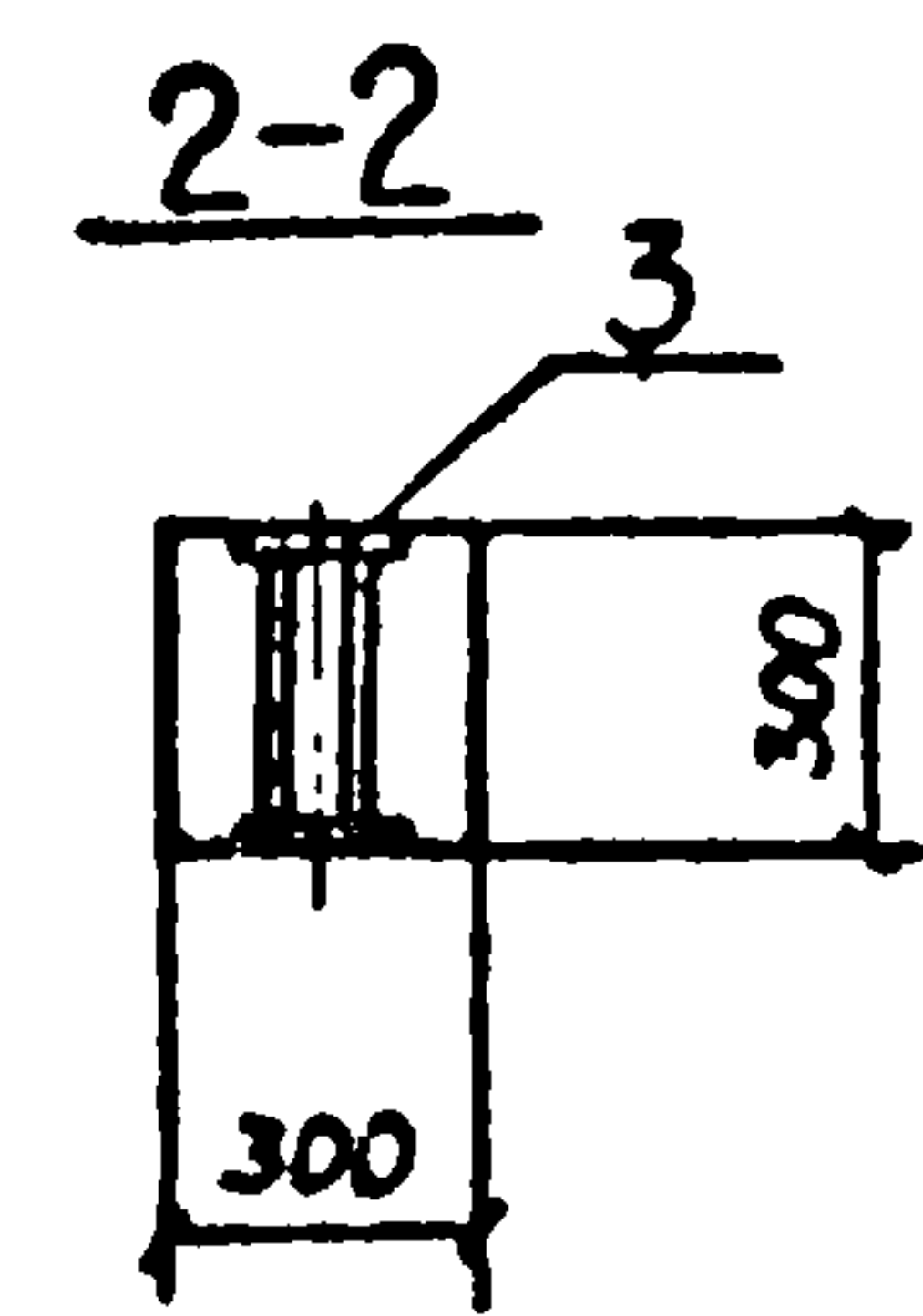
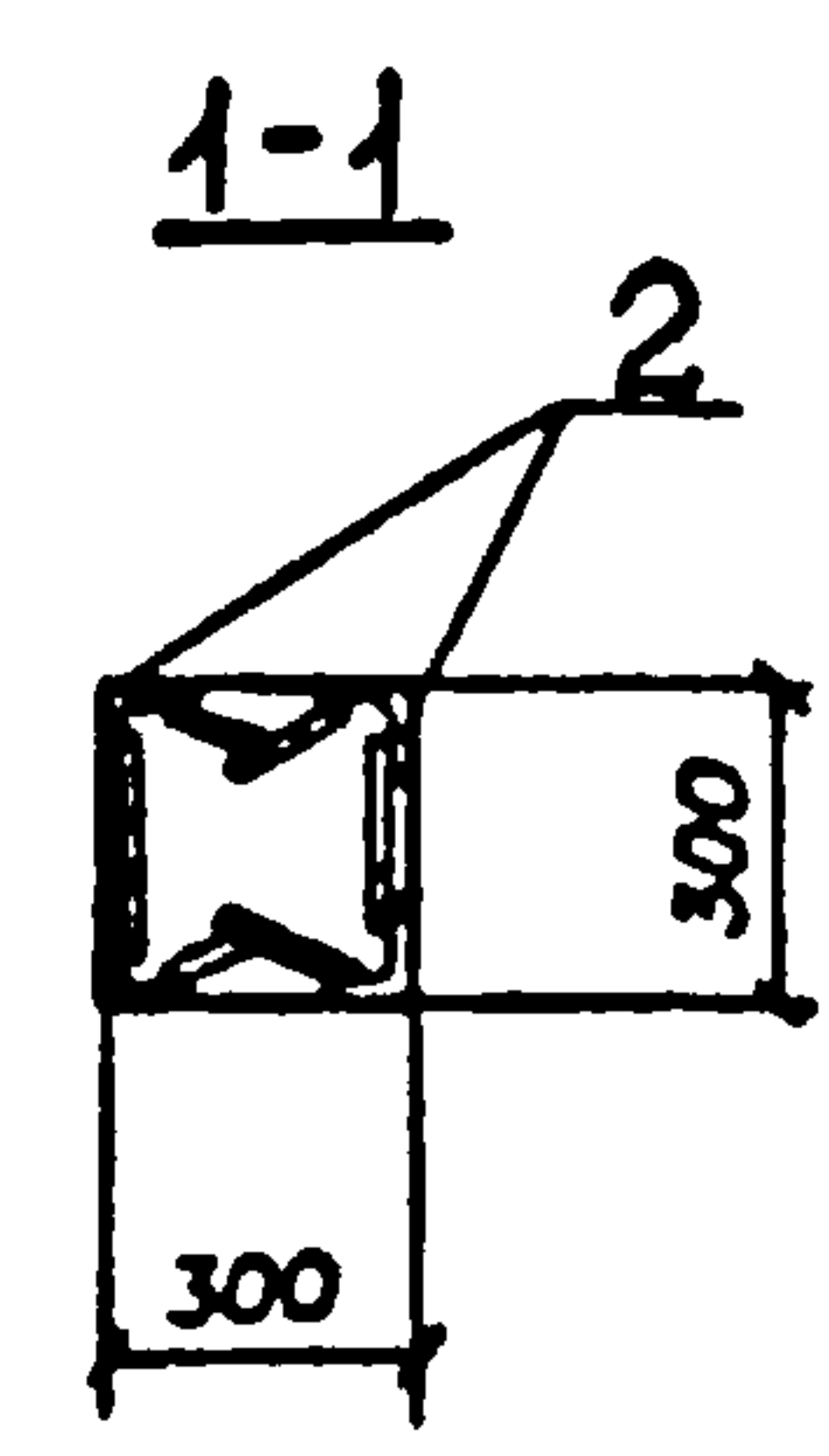
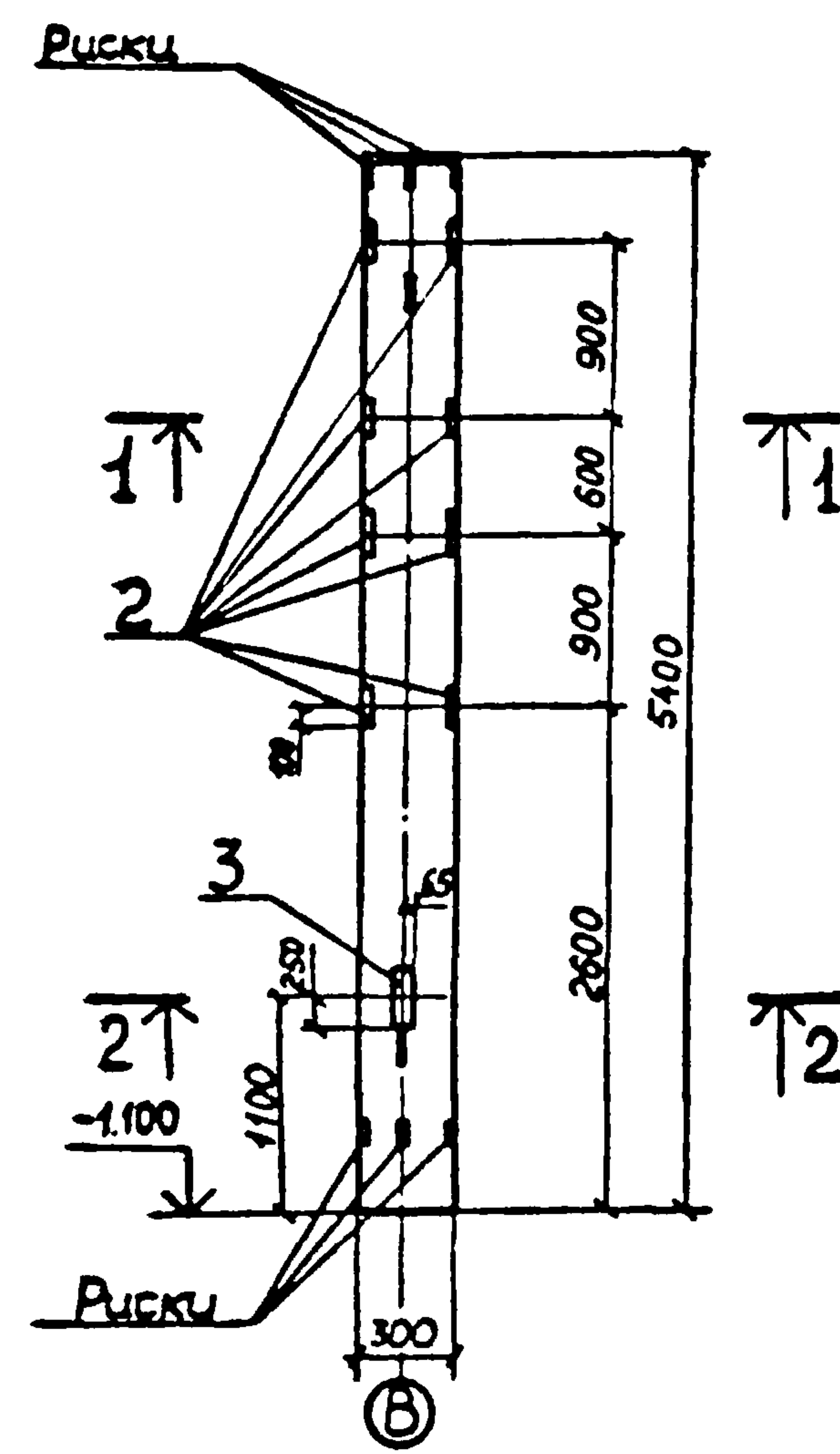
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			Т.п. 903-4-211.84 - КЖИ-ТТ-1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
	1		1.823-1 вып.1	Колонна СКЗ-36-2	1	
	2		1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное М4-10-4	2	

				Т.П. 903-4-211.84-КЖИ-СКЗ-36-2а, СКЗ-36-2б			
				Колонна СКЗ-36-2а, СКЗ-36-2б	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		
Нач. отд.	Морозов	Морозов		СКЗ-36-2а, СКЗ-36-2б	Лист - Листов 1		
И. контр.	Погорельский	Погорельский			Госстрой СССР		
Гл. спец.	Марков	Марков			ГПИ Горьковский		
Рук. гр.	Киптаева	Киптаева			ГАНТЕХПРОЕКТ		
Чертежи	Волкова	Волкова					

Альбом V

Типовой проект 903-1-

Шифр подл.	Подпись	Дата



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса					Прокат марки					
	А III					ВСт 3кп2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72		ГОСТ 19903-74*			
	Ø8	Ø10	Ø14			Итого	Л80х7	130х4	Итого		
СКЗ-54-3а	32	2.4	2.72	8.32	27.2	19.2			39.4	47.72	

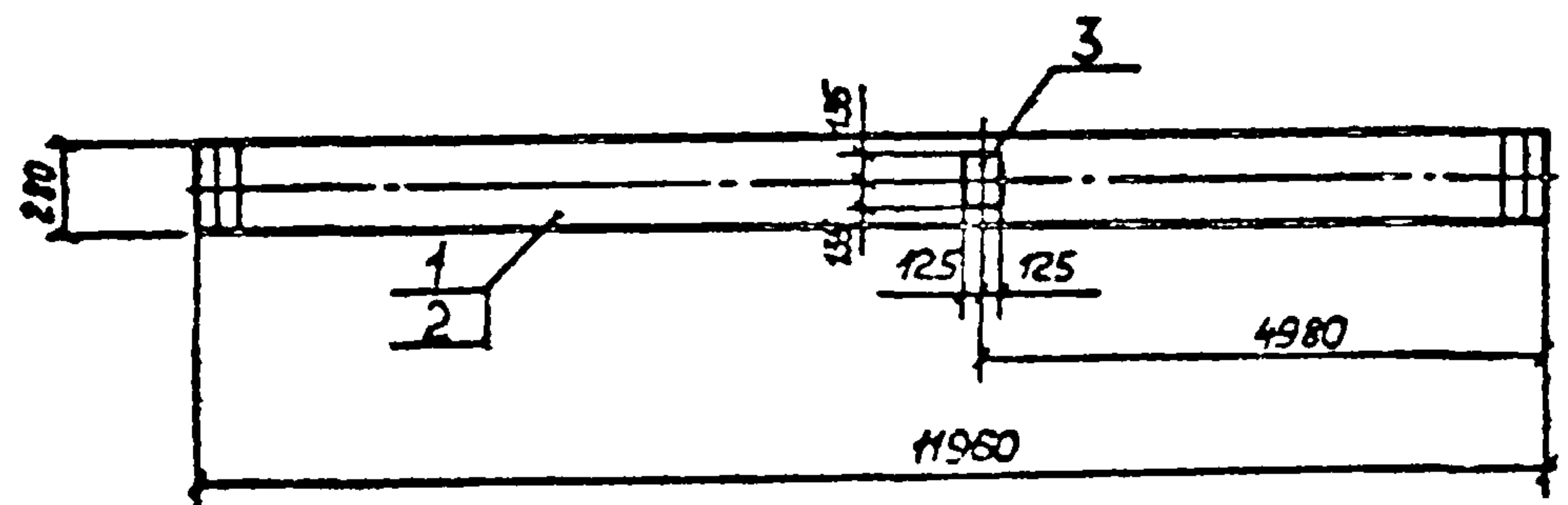
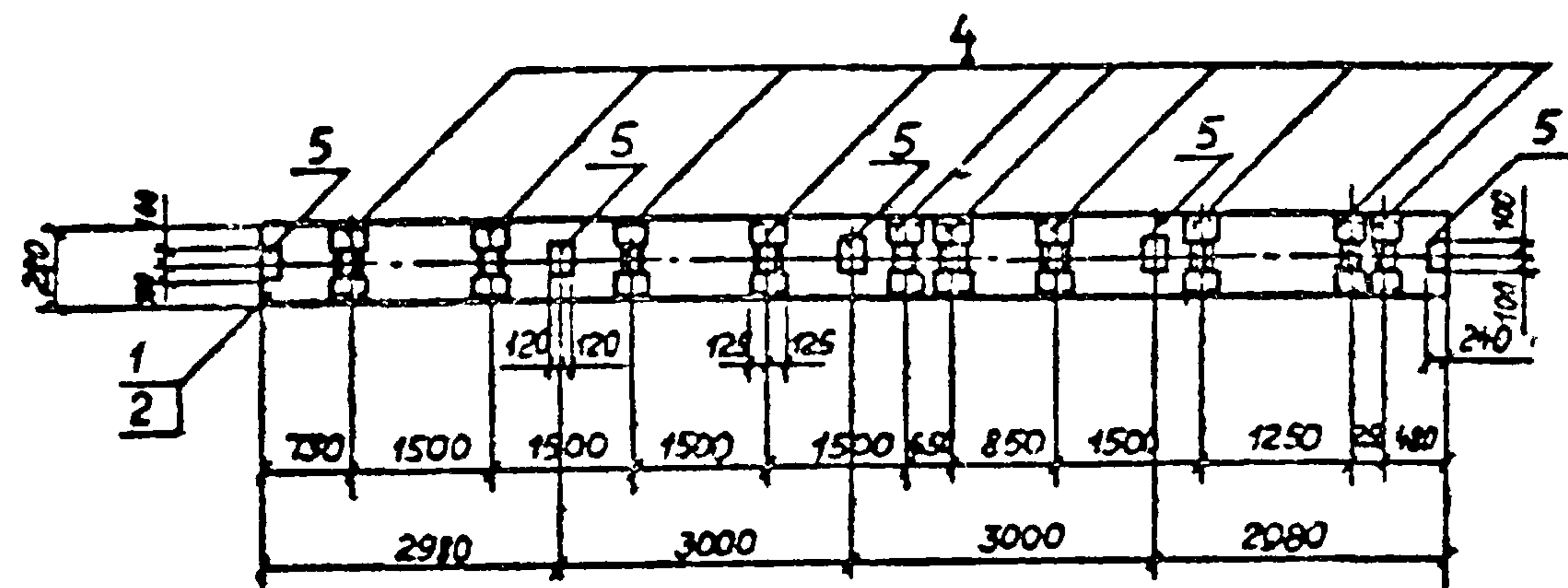
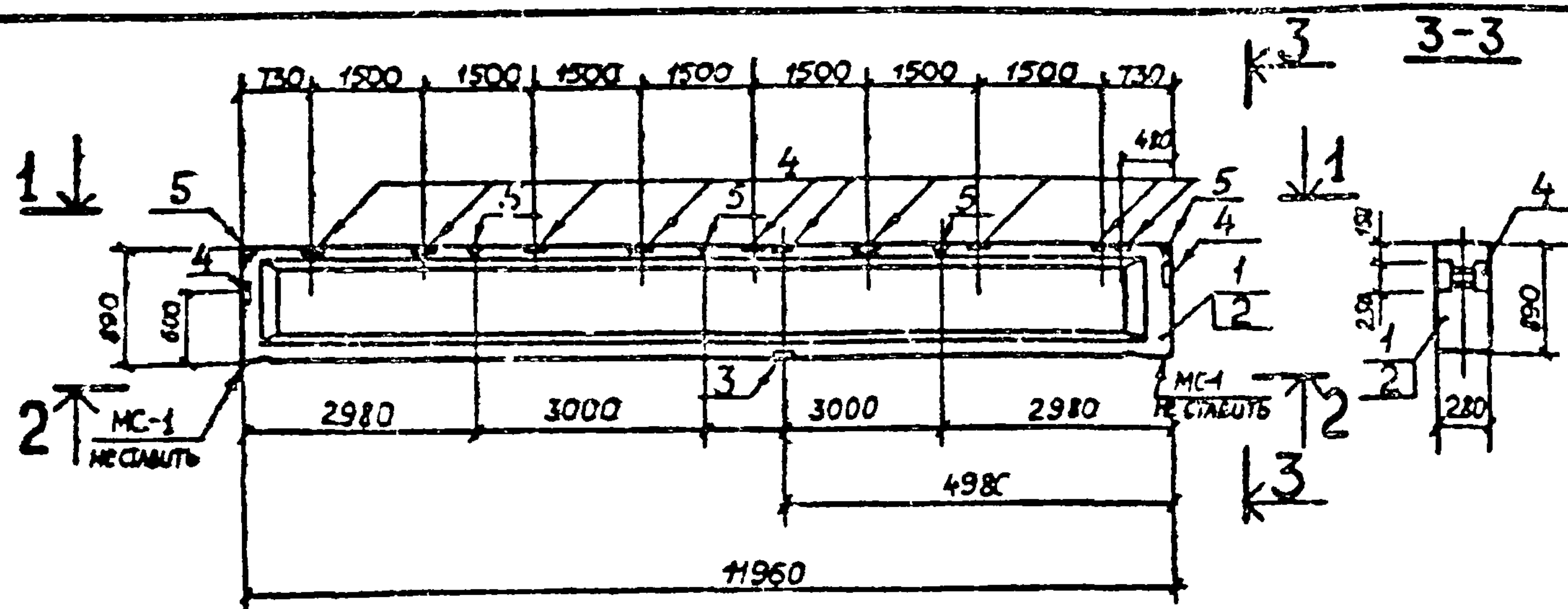
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
		1	1.823-1 вып.2	Колонна СК3-54-3	1	
				Изделия закладные		
		2	1.400-6/76 вып.1	М4-10-4	8	
11		3	Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-СК3-Т2-45-010	МН9	1	

						Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-СК3-54-3а			
						Колонна СК3-54-3а	Стандарт	Масса	Масштаб
							Р		
							Лист		
							Листов 1		
Нач. отд.	Морозов	Иванов					Госстрой СССР		
Н. контр.	Погорельский	Сидоров					Горьковский		
Гл. спец.	Марков	Петров					ГАНТЕХПРОЕКТ		
Рук. гр.	Катаева	Иванов							
Ст. инж.	Колесова	Сидоров							
Инженер	Волкова	Петров							

Альбом V

Типовой проект 903-1

Шифр проекта
Дата
Лист



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования		
				к изготовлению сборных		
				железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				II-III Снеговой район		
				III-IV Снеговой район		
	1,2		1.462-1 вып.1	Балка 25012-38	1	5000 кг
				Балка 25012-48		
				Изделия закладные		
	3		1.400-6/76 вып.1	МЗ-18-1	1	13,3 кг
	4		1.462-1 вып.2	М2	12	6,4 кг
	5		1.462-1 вып.2	М4-3-1	5	3,4 кг

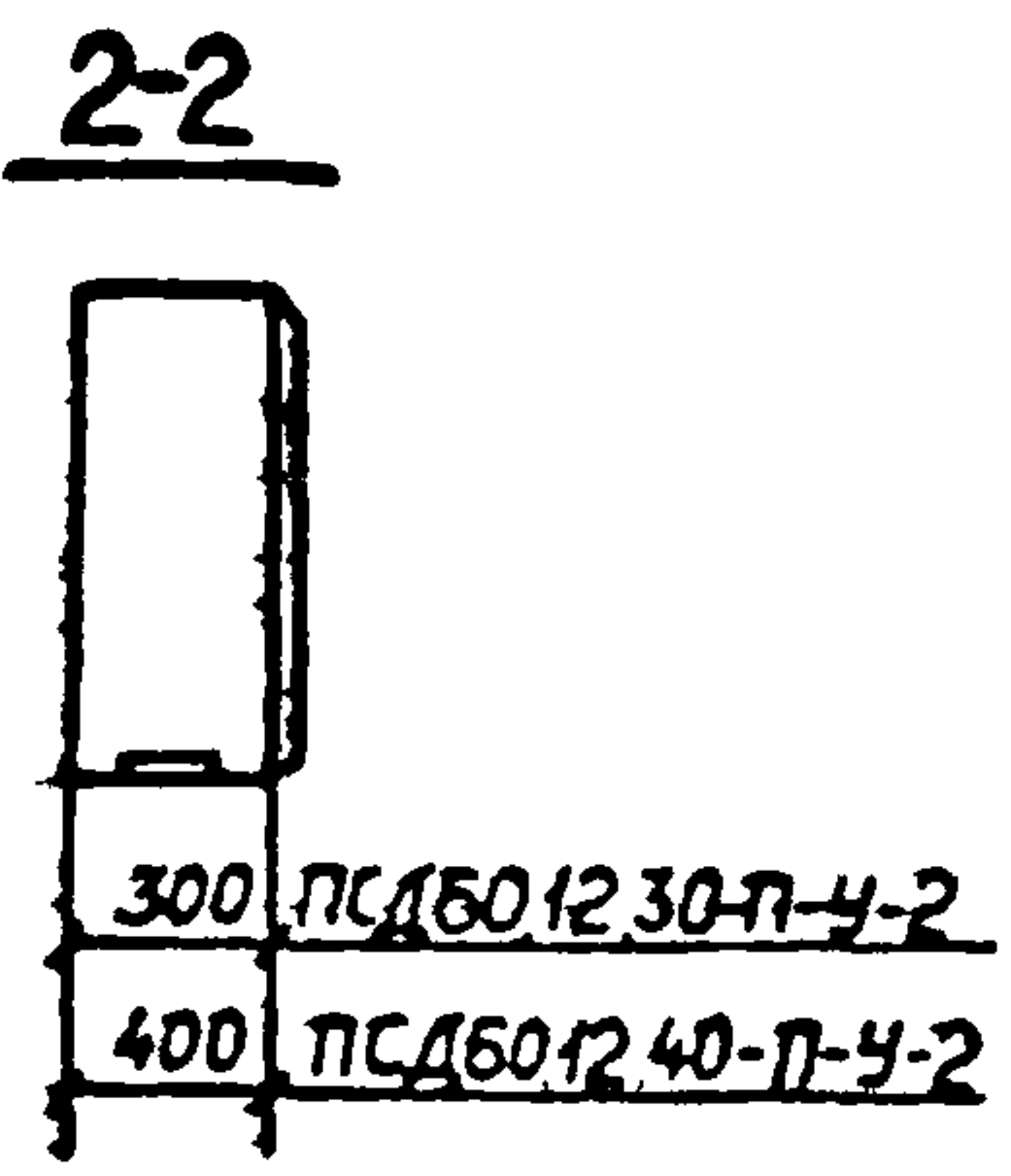
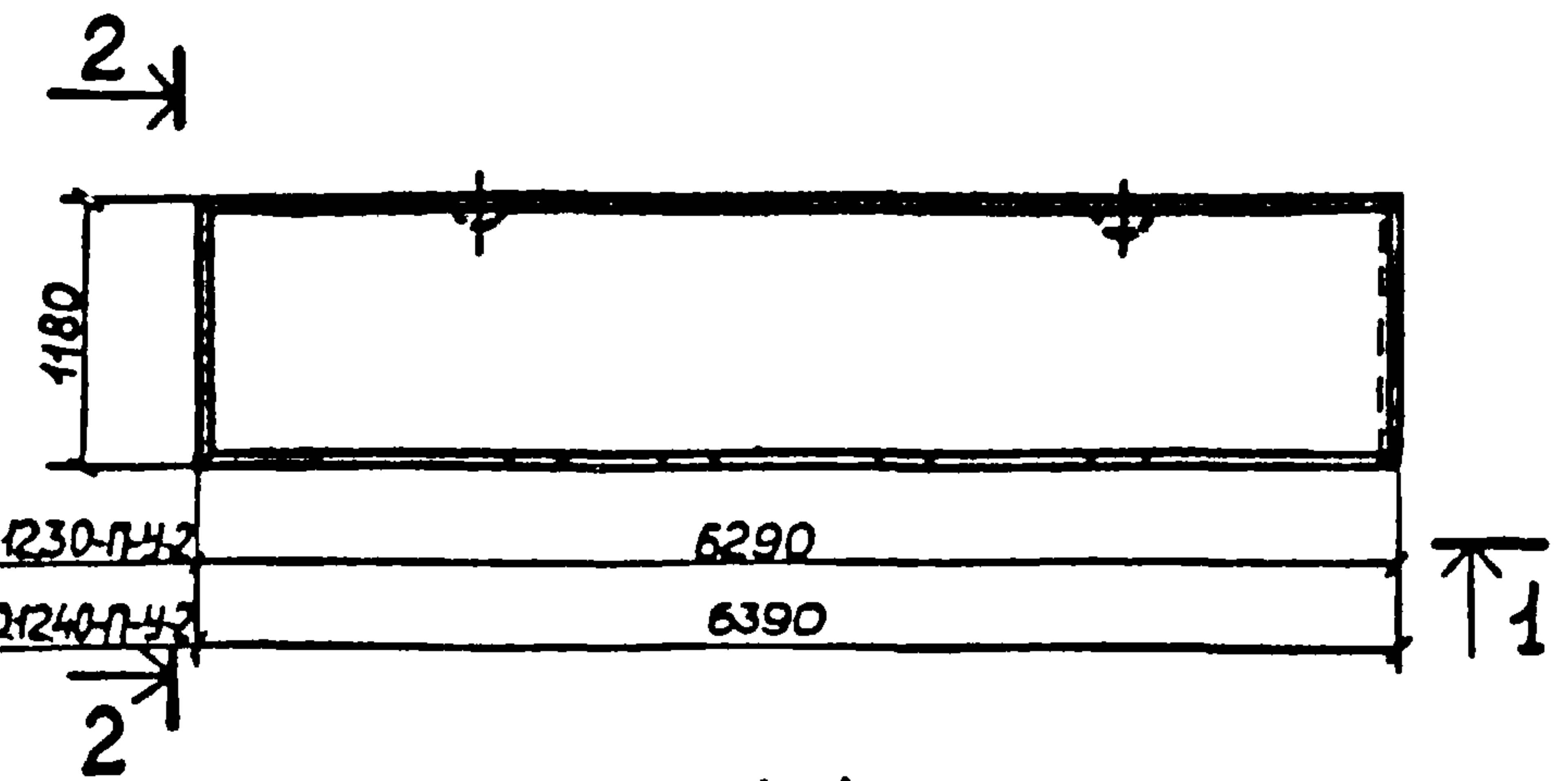
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия												Всего		
	Арматура класса								Прокат марки						
	A I			A II			A III		BCT3кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74 ^а		ГОСТ 8509-72 ^б				
	Ø10		Итого	Ø10		Итого	Ø16		Итого	Ø8	Ø10	Итого		Ø90-8	Итого
250 12-38-а	12		12	2		2	8		8	15	53	20.3	64.8	64.8	107.1
250 -12-48-а	12		12	2		2	8		8	15	53	20.3	64.8	64.8	107.1

Т.П. 903-1-211.84		- КЖИ- 25012-38-а	
Балки покрытия		25012-38-а; 25012-48-а	
Нач. отд.	Морозов	Исполн.	
Н. контр.	Лозорельский	Провер.	
Гл. спец.	Марков	Инж.	
Рук. гр.	Катаева	Масштаб	
Ст. инж.	Колесова	Лист	Листов 1
Инженер	Ложманова	Госстрой СССР г.п. Горьковский САПТЕХПРОЕКТ	

Альбом V

Типовой проект 903-1



	1-1				
	75				
ПСД 60.12.30-П-У-2	1500	600	1200	1100	490
ПСД 60.12.40-П-У-2	1600	600	1200	1100	490

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Закладные изделия						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт3кп2(ВСт3пс6)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			
	Ø10		Итого	Ø8		Итого	
ПСД60.1230-П-2	3.2		3.2	10.4		10.4	13.6
ПСД60.1240-П-2	3.2		3.2	10.4		10.4	13.6

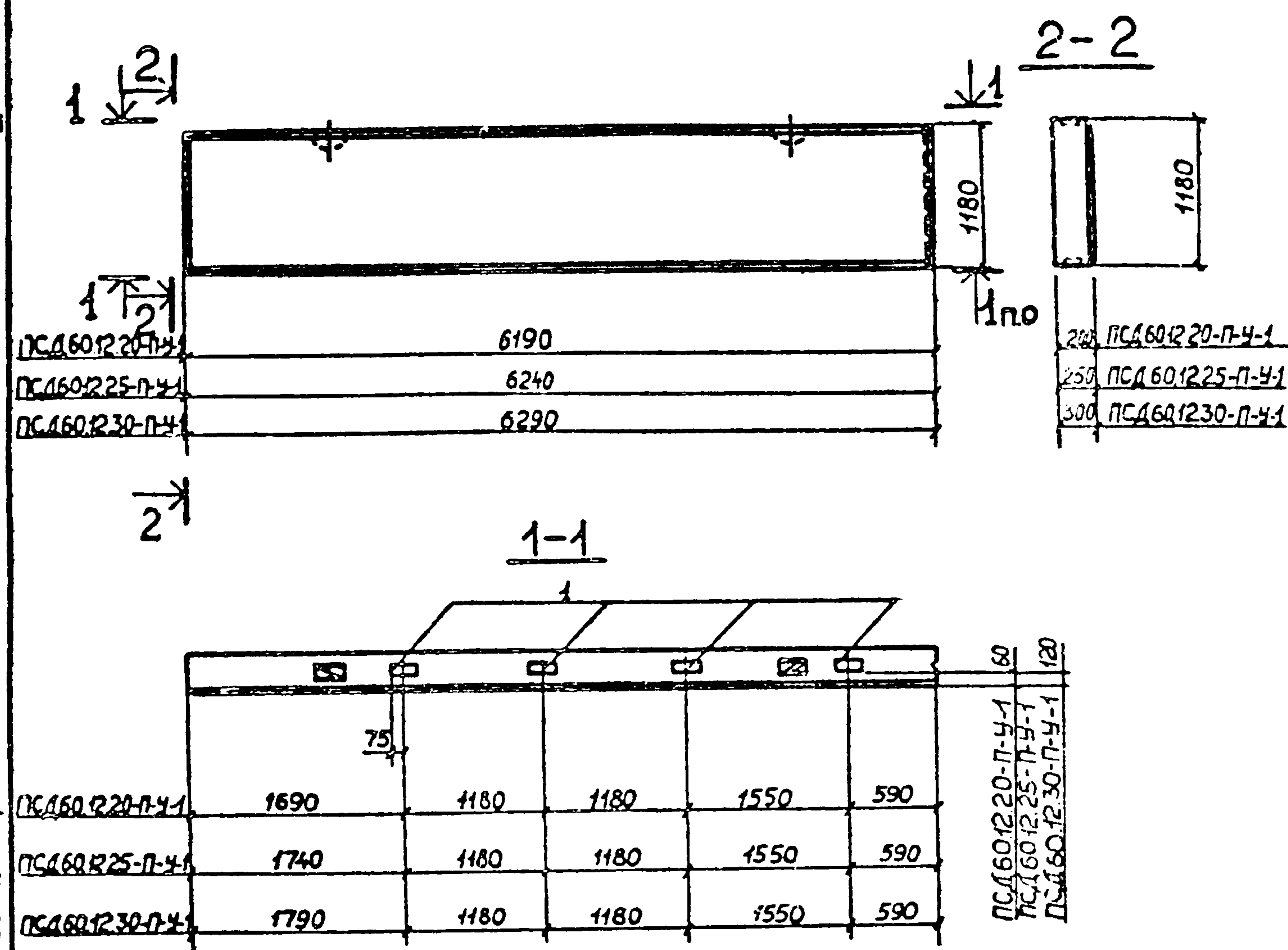
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			Т.п. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД 60.12.30-П-У-2		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.30-У	1	
	4		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1.7 кг
				ПСД 60.12.40-П-У-2		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.40-У	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1.7 кг

Шифр проекта
Подпись
Дата
Взам шифра

Т.п.903-1-211.84 - КЖИ-ПСД 60.12.30-П-У-2, ПСД 60.12.40-П-У-2			
Стеновая панель ПСД 60.12.30-П-У-2; ПСД 60.12.40-П-У-2			
Нач. отд. Морозов	Инж. Позорельский	Инж. Марков	Инж. Катяева
Инж. Колесова	Инж. Юшманова		
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

Альбом V

Типовой проект 903-1



Формат	Зона	Раз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования		
				к изготовлению сборных		
				железобетонных конструкций		
				ПСД 60.12.20-П-У-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.20-У	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1.7 кг
				ПСД 60.12.25-П-У-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.25-У	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1.7 кг
				ПСД 60.12.30-П-У-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.30-У	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1.7 кг

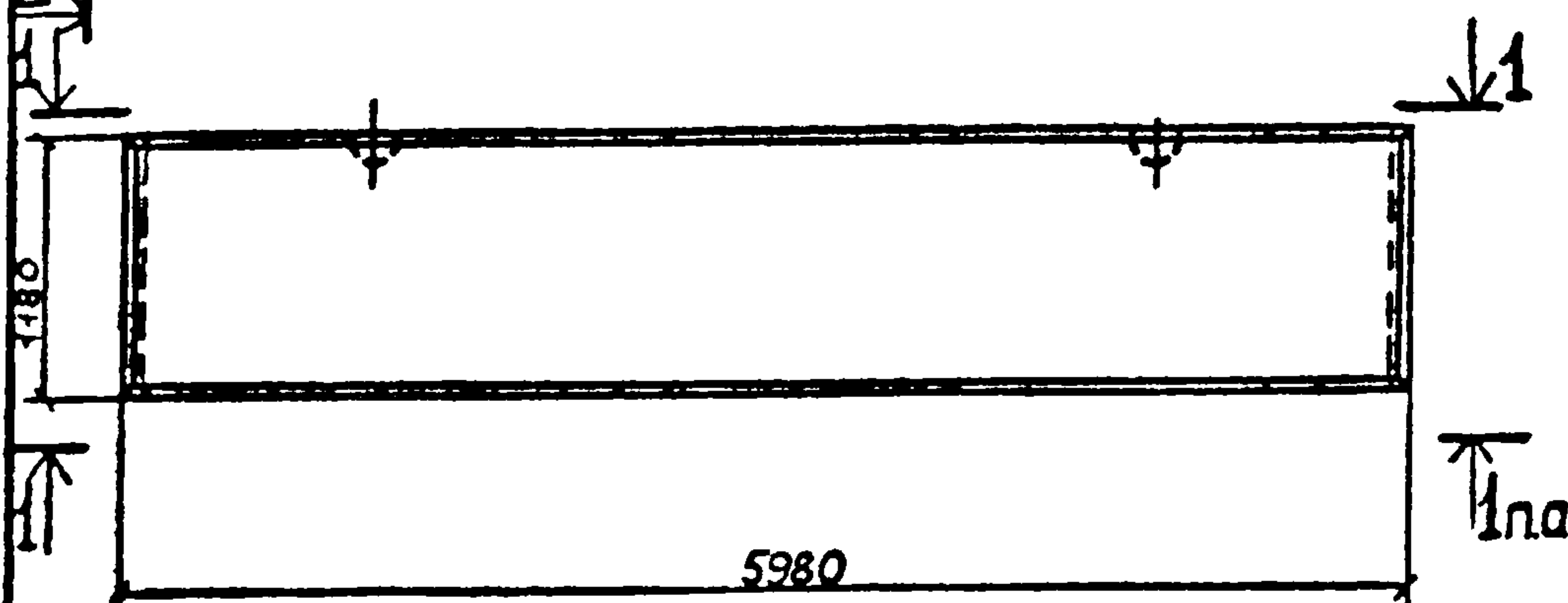
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт3кп2(ВСт3псб)			
	ГОСТ 5781- 82			ГОСТ 19903- 74 "			
	Ø10		Итого	Ø8		Итого	
ПСД 60.12.20-П-У-1	3.2		3.2	10.4		10 4	13 6
ПСД 60.12.25-П-У-1	3.2		3.2	10.4		10 4	13 6
ПСД 60.12.30-П-У-1	3.2		3.2	10.4		10 4	13 6

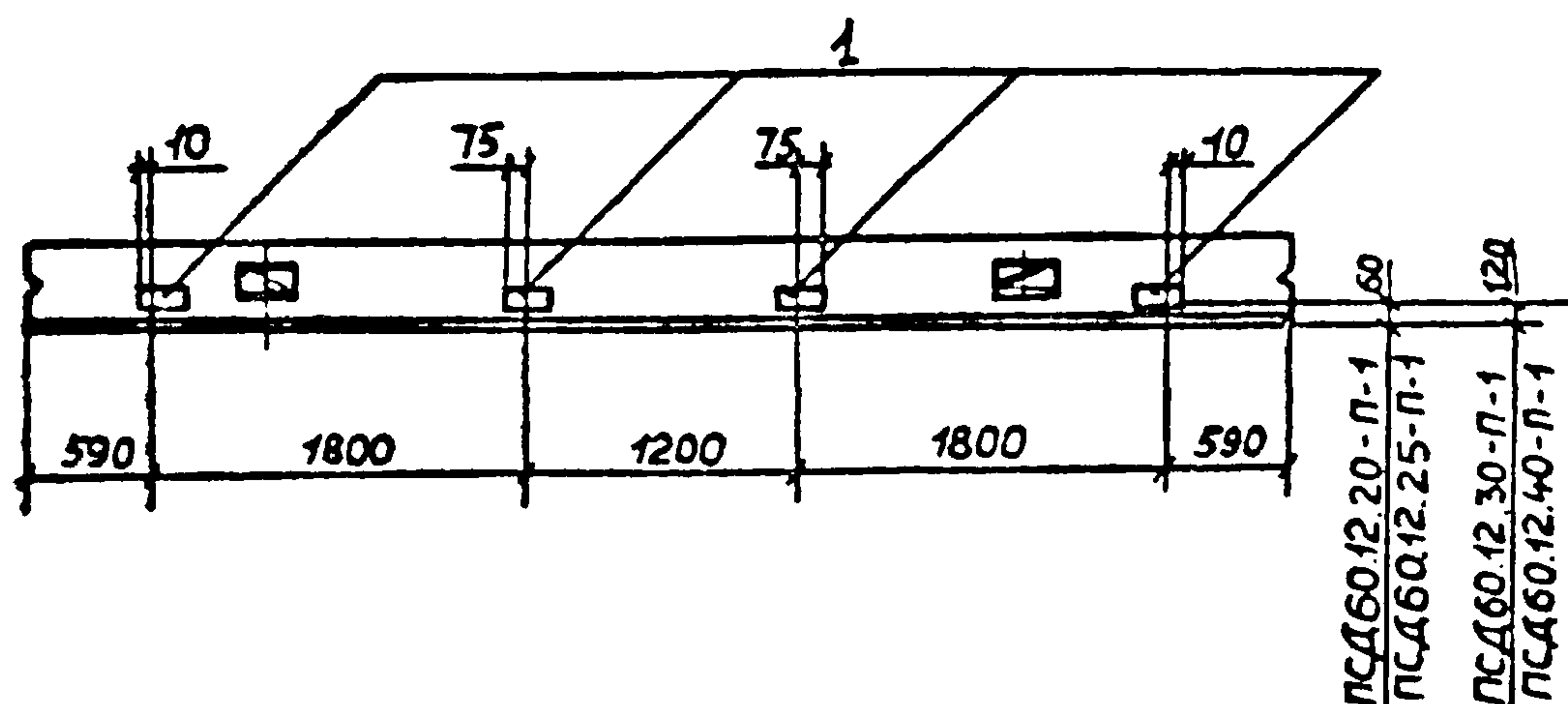
				Т.П. 903-1-211.84 - КЖЦ-ПСД60.12.20-П-У-1;
				ПСД60.12.25-П-У-1; ПСД60.12.30-П-У-1.
				Стеновая панель ПСД60.12.20-П-У-1; ПСД60.12.25-П-У-1; ПСД60.12.30-П-У-1
Нач. отд.	Моруннов	<i>В.И. Моруннов</i>		Р
Н. контр.	Позорельский	<i>В.И. Позорельский</i>		
Гл. спец.	Марков	<i>В.И. Марков</i>		Лист
Рук. зр.	Катаева	<i>В.И. Катаева</i>		
Ст. инж.	Колесова	<i>В.И. Колесова</i>		Листов 1
Инжен.	Лошманова	<i>В.И. Лошманова</i>		
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский ГАНТЕХПРОЕКТ

Альбом V

2-2



1-1



200	ПСД 60.12.20-П-1
250	ПСД 60.12.25-П-1
300	ПСД 60.12.30-П-1
400	ПСД 60.12.40-П-1

Типовой проект 903-1-

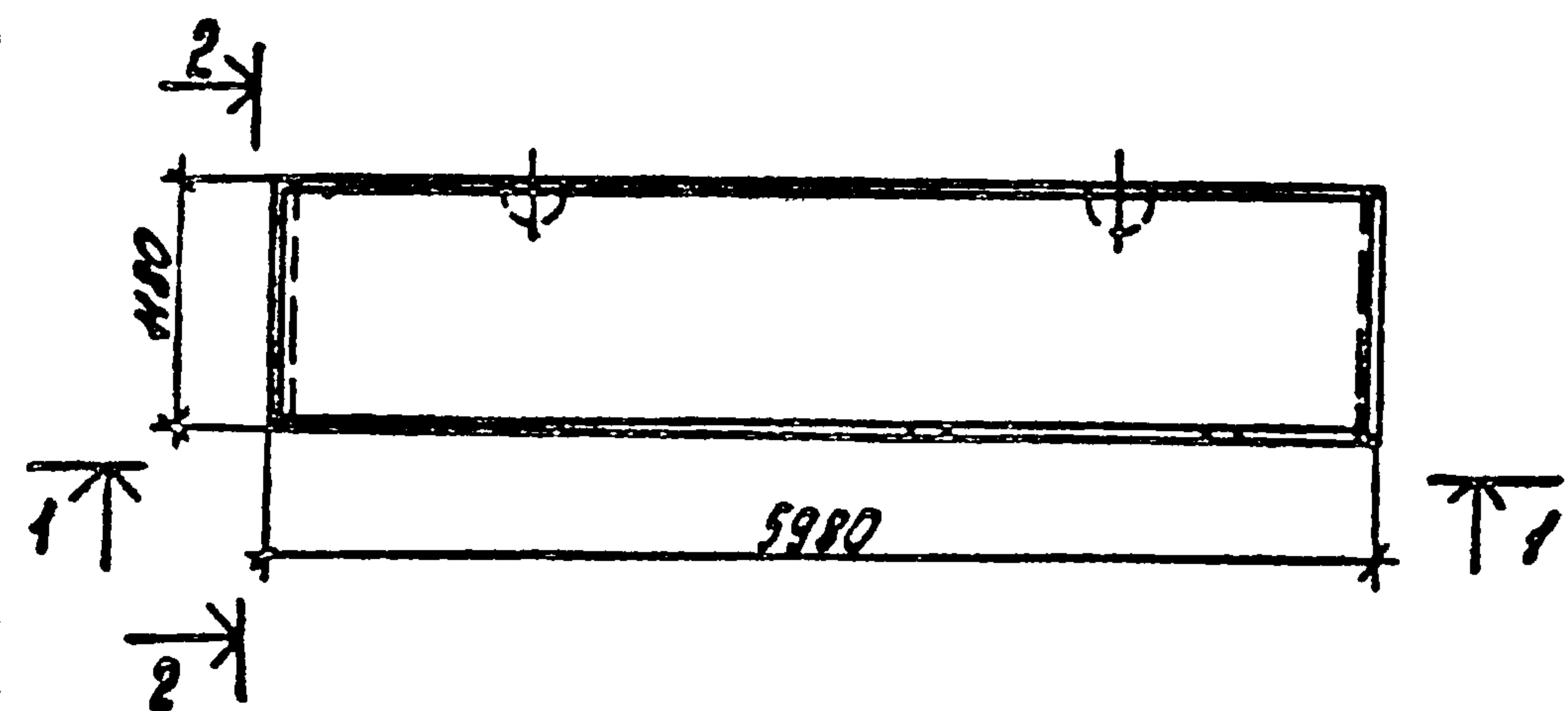
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСтЗкл2(ВСтЗпсб)			
	ГОСТ 5781 -82			ГОСТ 19903-74*			
	Ø10		Итого	Ø8		Итого	
ПСД 60.12.20-П-1	3.2		3.2	10.4		10.4	13.6
ПСД 60.12.25-П-1	3.2		3.2	10.4		10.4	13.6
ПСД 60.12.30-П-1	3.2		3.2	10.4		10.4	13.6
ПСД 60.12.40-П-1	3.2		3.2	10.4		10.4	13.6

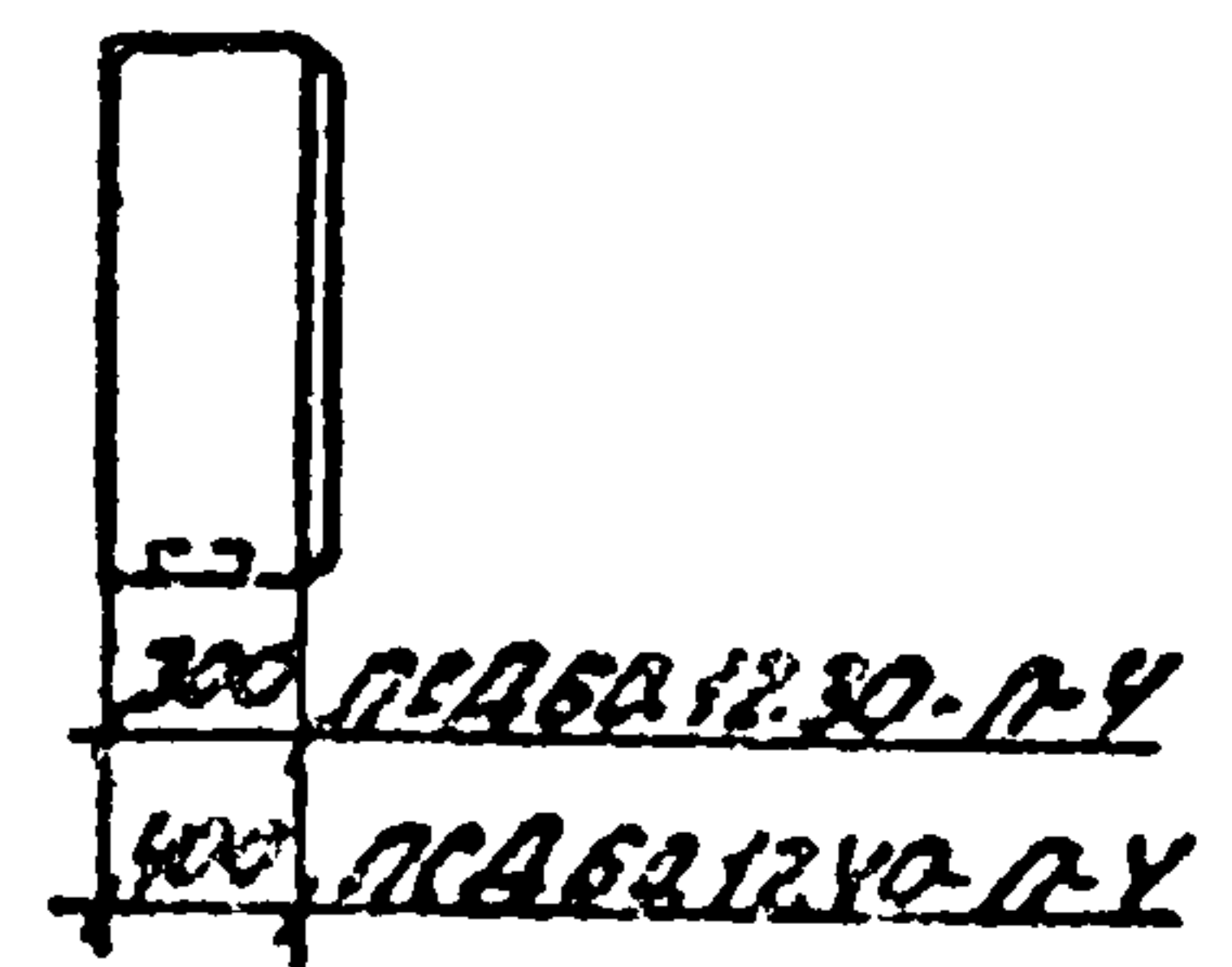
Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			т.п.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД 60.12.20-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.20	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1,7кг
				ПСД 60.12.25-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.25	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1,7кг
				ПСД 60.12.30-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.30	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1,7кг
				ПСД 60.12.40-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.40	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1,7кг

				т.п.903-1-211.84 -КЖИ-ПСД 60.12.20-П-1; ПСД 60.12.25-П-1; ПСД 60.12.30-П-1, ПСД 60.12.40-П-1			
				Стеновая панель ПСД 60.12.20-П-1; ПСД 60.12.25-П-1; ПСД 60.12.30-П-1; ПСД 60.12.40-П-1	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Моруноб				Р		
Н. контр.	Погорельский				Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Марков				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Рук. зр.	Катаева						
Ст. инж.	Колесова						
Инженер	Лошманова						

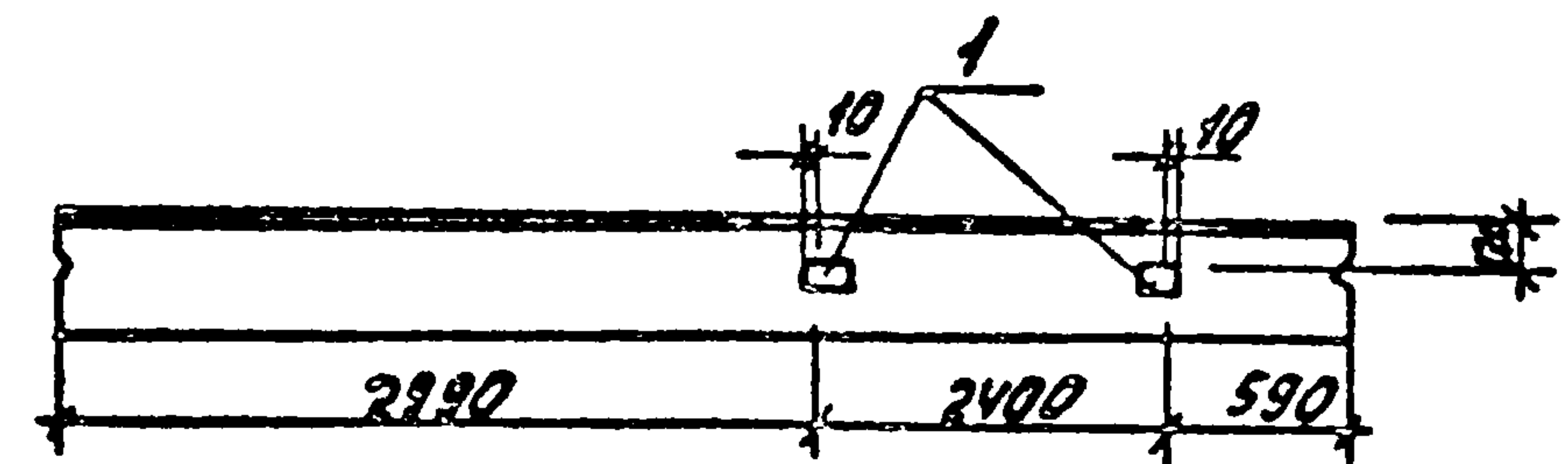
Лыбу
Тыловой проект 903-1



2-2



1-1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент кр.

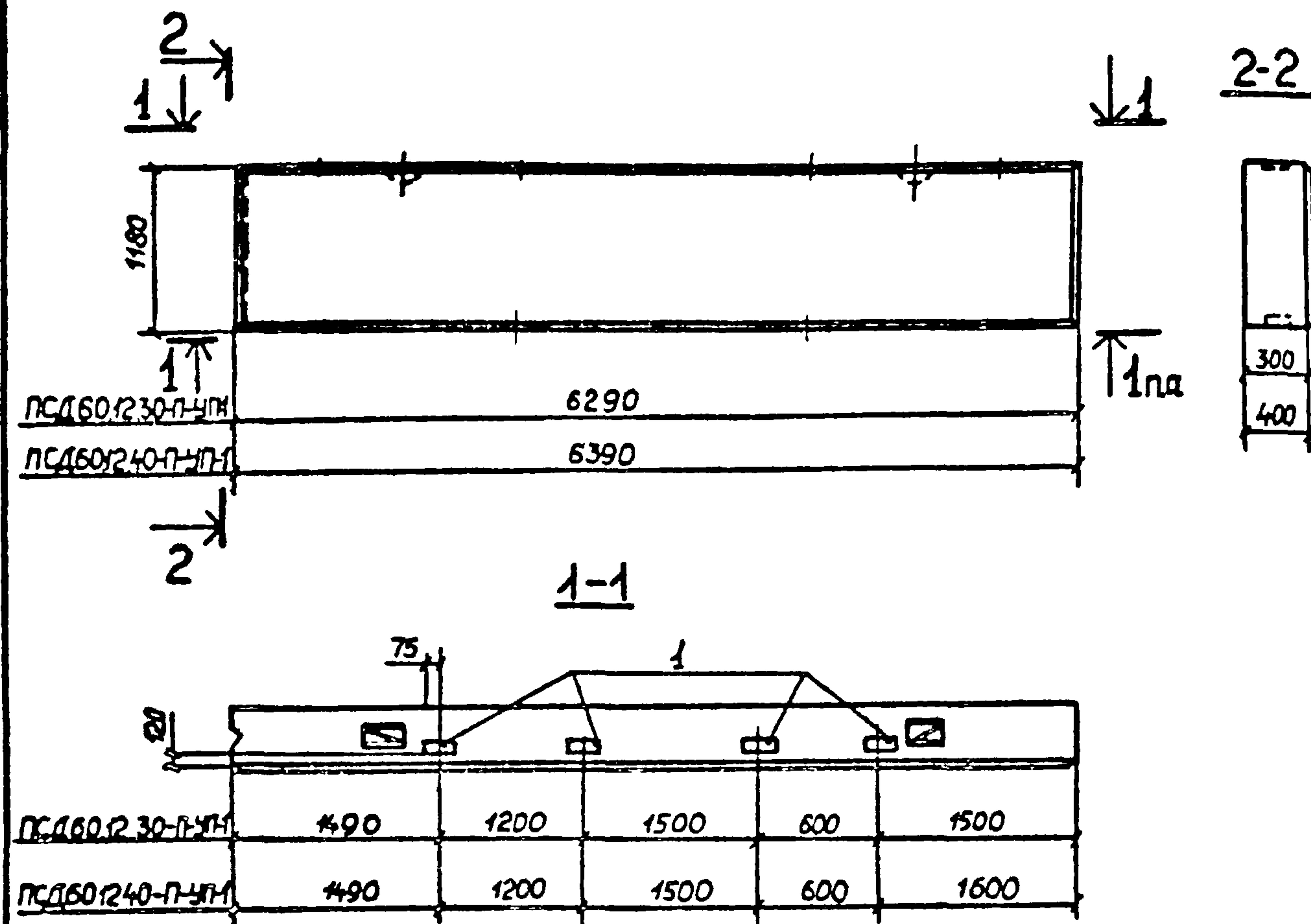
Марка	Закладные изделия						Всего
	Арматура			Прокат			
	Класс			Марки			
	А III			Вс3хх2(Вс3хх5)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			
	Ф10		Итого	Ф8		Итого	
ПСД 60.12.30-П-У	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4
ПСД 60.12.40-П-У	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
			Т.П. 903-1-2Н.84 - КНИ-771	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД 60.12.30-П-У		
				Сборные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.30	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1 ПСД 60.12.40-П-У	2	4.7кг
				Сборные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.40	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	4.7кг

				Т.П. 903-1-2Н.84 - КНИ- ПСД 60.12.30-П-У ПСД 60.12.40-П-У		
				Стеновая панель ПСД 60.12.30-П-У; ПСД 60.12.40-П-У	Стадия	Масса
					Р	Масса
					Лист	Листов
					Госстрой СССР ГИИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Нач. отд.	Моренов	И.И.И.				
Н.контр.	Поспеловский	И.И.				
Гл. спец.	Марков	Б.Б.				
Рук. гр.	Котарева	С.С.				
Ст. инж.	Колесова	Е.Е.				
Инж.	Ложанова	В.В.				

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

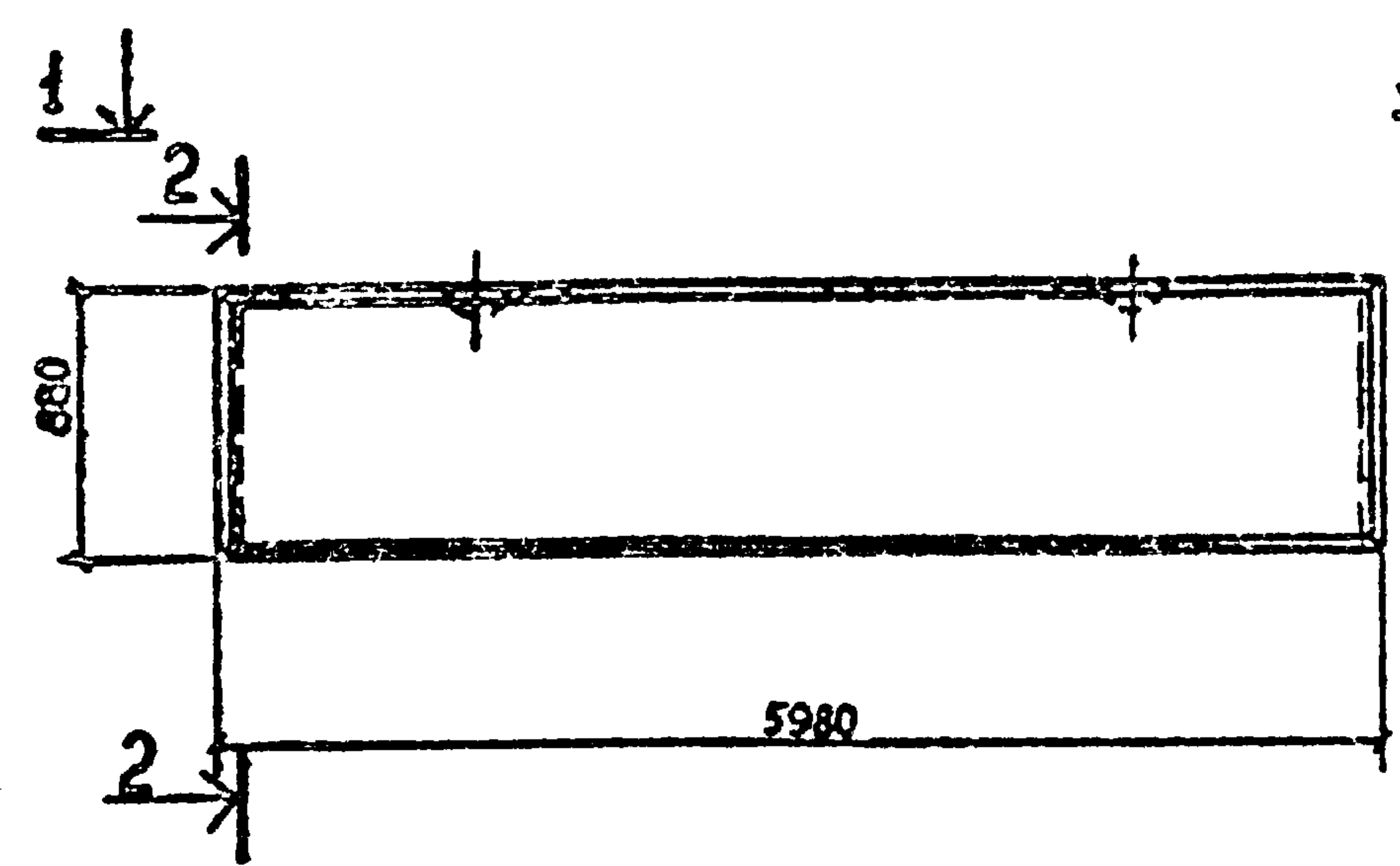
Марка элемента	Закладные изделия					
	Арматура класса			Прокат марки		
	А V			30-3 м2 (86-73 мб)		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		
	Ø10		Итого	Ø8	Итого	
ПСД 60.12.30-П-УП-1	3.2		3.2	10.4	10.4	13.6
ПСД 60.12.40-П-УП-1	3.2		3.2	10.4	10.4	13.6

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД 60.12.30-П-УП-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.30-УП	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1.7 кг
				ПСД 60.12.40-П-УП-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.40-УП	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1.7 кг

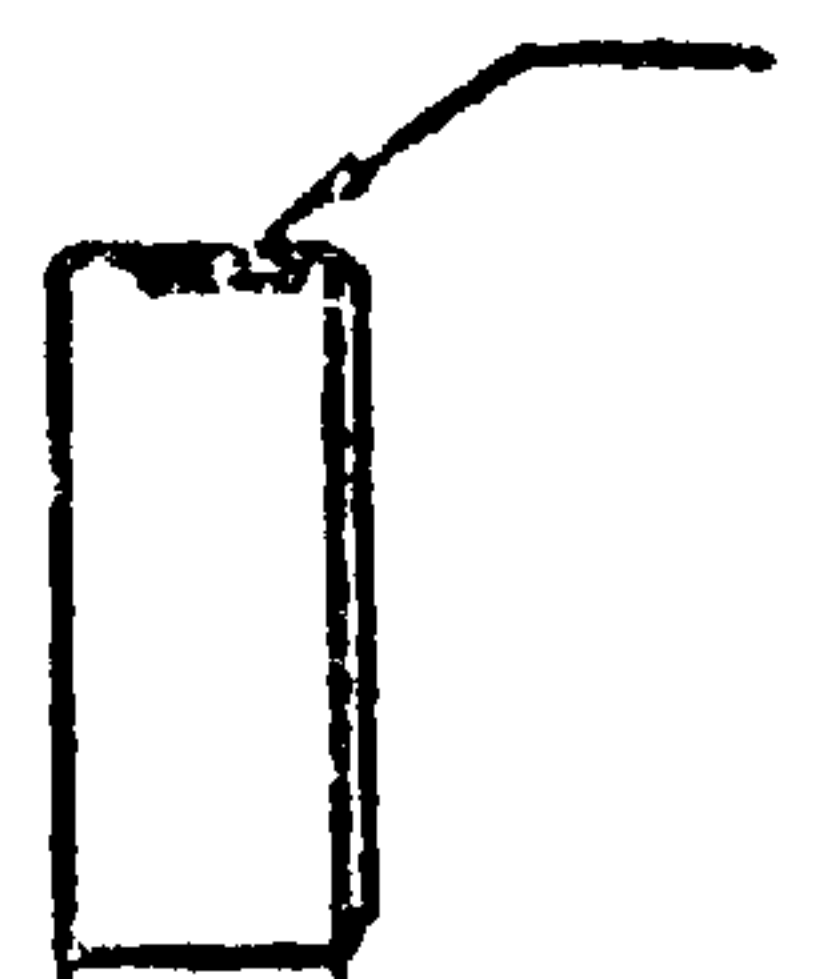
						Т.П. 903-1-211.84 -КЖИ-ПСД 60.12.30-П-УП-1, ПСД 60.12.40-П-УП-1		
						Стеновая панель ПСД 60.12.30-П-УП-1; ПСД 60.12.40-П-УП-1		
						Стадия	Масса	Масштаб
						Р		
						Лист	Листов 1	
						Госстрой СССР г. Горьковский		
						САНТЕХПРОЕКТ		
Нач. отд.	Морунцов	Удобр.						
Н. контр.	Логорельский	Удобр.						
Гл. спец.	Марков	Удобр.						
Рук.вр.	Катасова	Удобр.						
Ст. инж.	Колесова	Удобр.						
Инженер	Ложманова	Удобр.						

Альбом У

Типовой проект 903-1-

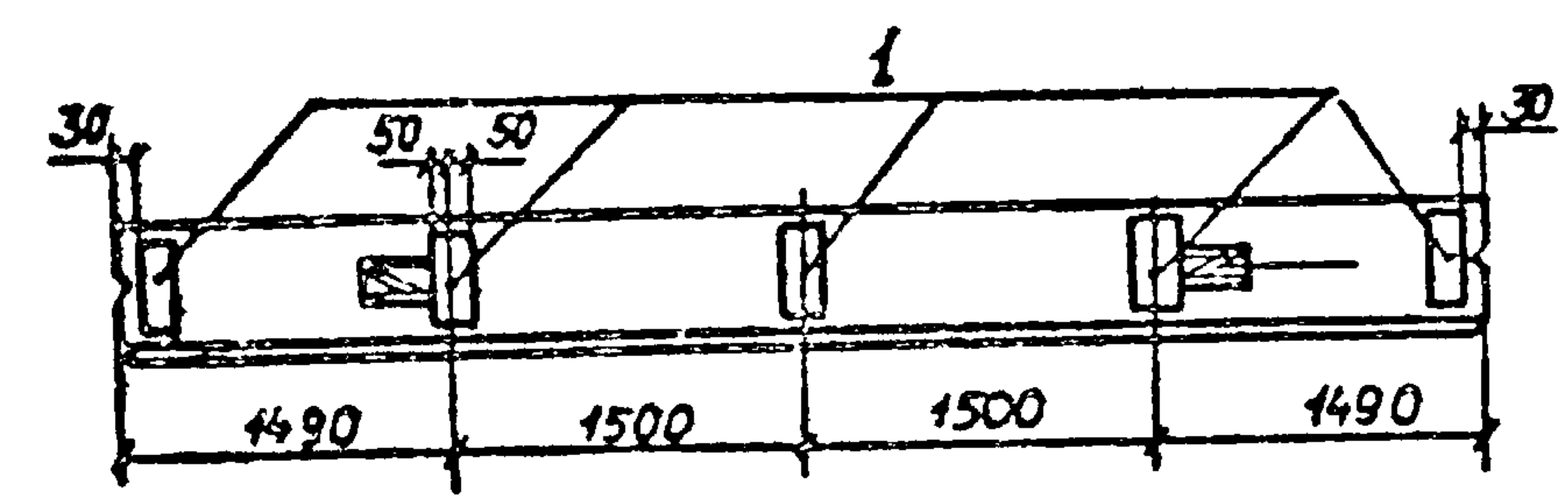


2-2



200	ПСД 60.9.20-П-1
250	ПСД 60.9.25-П-1
300	ПСД 60.9.30-П-1

1-1



Ведомость расхода стали на закладные изделия на один элемент, кг

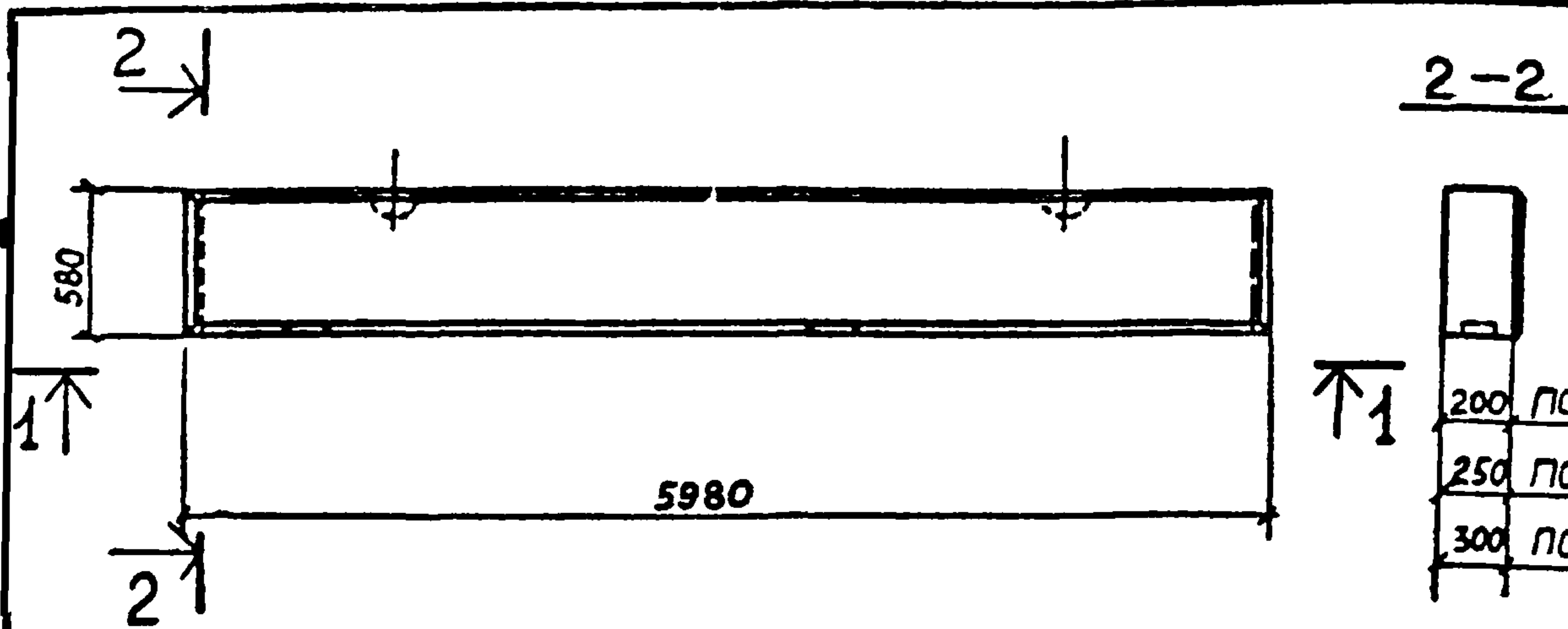
Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт3кп2(ВСт3псб)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			
	Ø10	Ø12	Итого	Ø8		Итого	
ПСД60.9.20-П-1	2.0	5.0	7.0	5.0		5.0	12.0
ПСД60.9.25-П-1	2.0	5.0	7.0	6.5		6.5	13.5
ПСД60.9.30-П-1	3.0	5.0	8.0	8.0		8.0	16.0

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Прим
				Документация		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД 60.9.20-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.9.20	1	523 3А-хх изд.
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М13	5	2,4кг
				ПСД 60.9.25-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.9.25	1	523 3А-хх изд.
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М14	5	2,7кг
				ПСД 60.9.30-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.9.30	1	523 3А-хх изд.
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М15	5	3,2кг

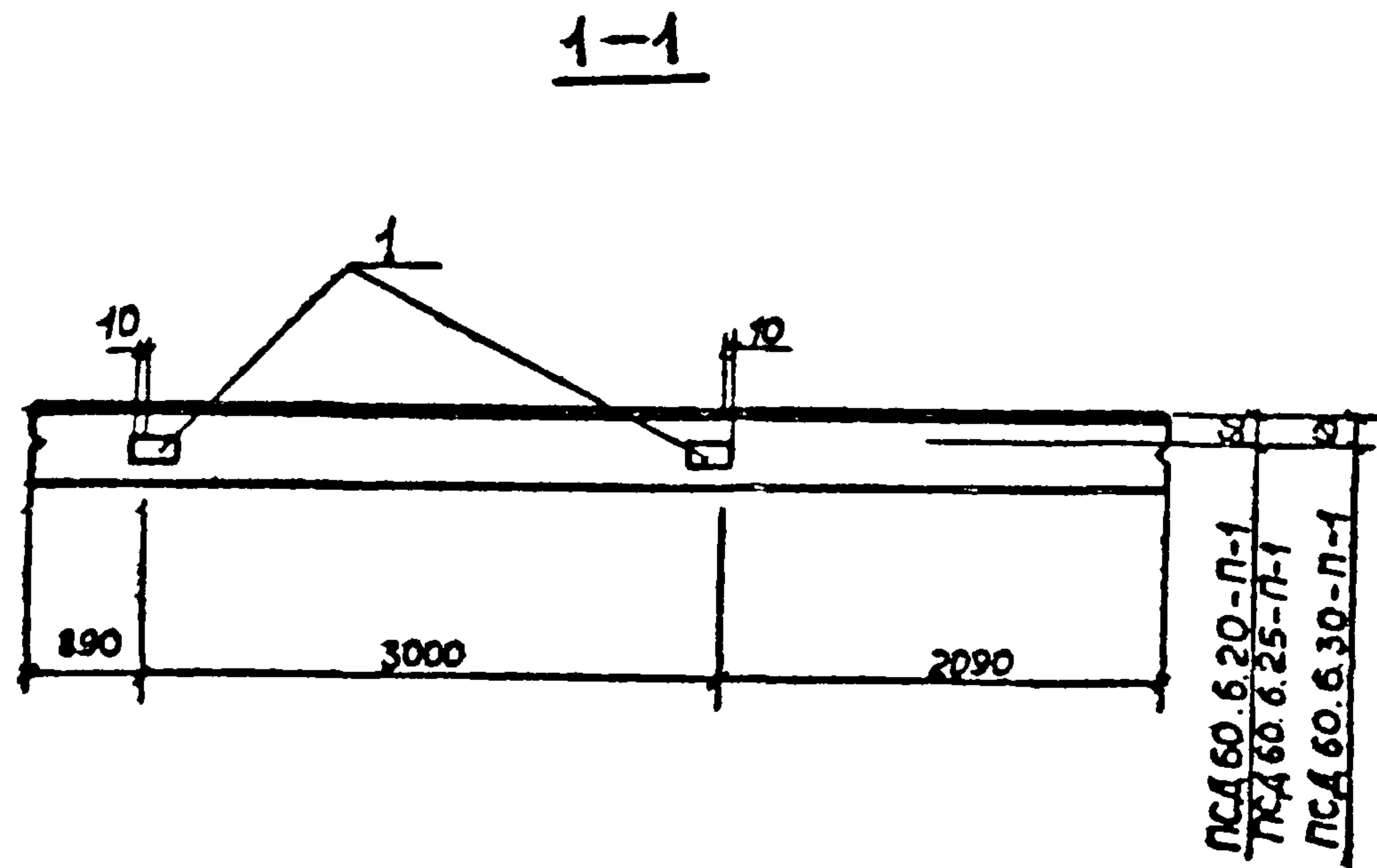
					Т.п.903-1-211.84 - КЖИ-ПСД60.9.20-П-1, ПСД60.9.25-П-1; ПСД60.9.30-П-1.			
					Стеновая панель	Старая	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Морунов				ПСД60.9.20-П-1 ; ПСД60.9.25-П-1; ПСД60.9.30-П-1	Р		
Н.контр.	Погорельский							
Гл. спец.	Марков					Лист	Листов 1	Госстрой СССР ГПИ Горьковский АНТЕХПРОЕКТ
Рук.гр.	Катаева							
Ст.инж.	Калесова							
Инженер	Юсманова							

Альбом V

Типовой проект 903-1-



200	ПСД 60.6.20-П-1
250	ПСД 60.6.25-П-1
300	ПСД 60.6.30-П-1



ПСД 60.6.20-П-1
ПСД 60.6.25-П-1
ПСД 60.6.30-П-1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

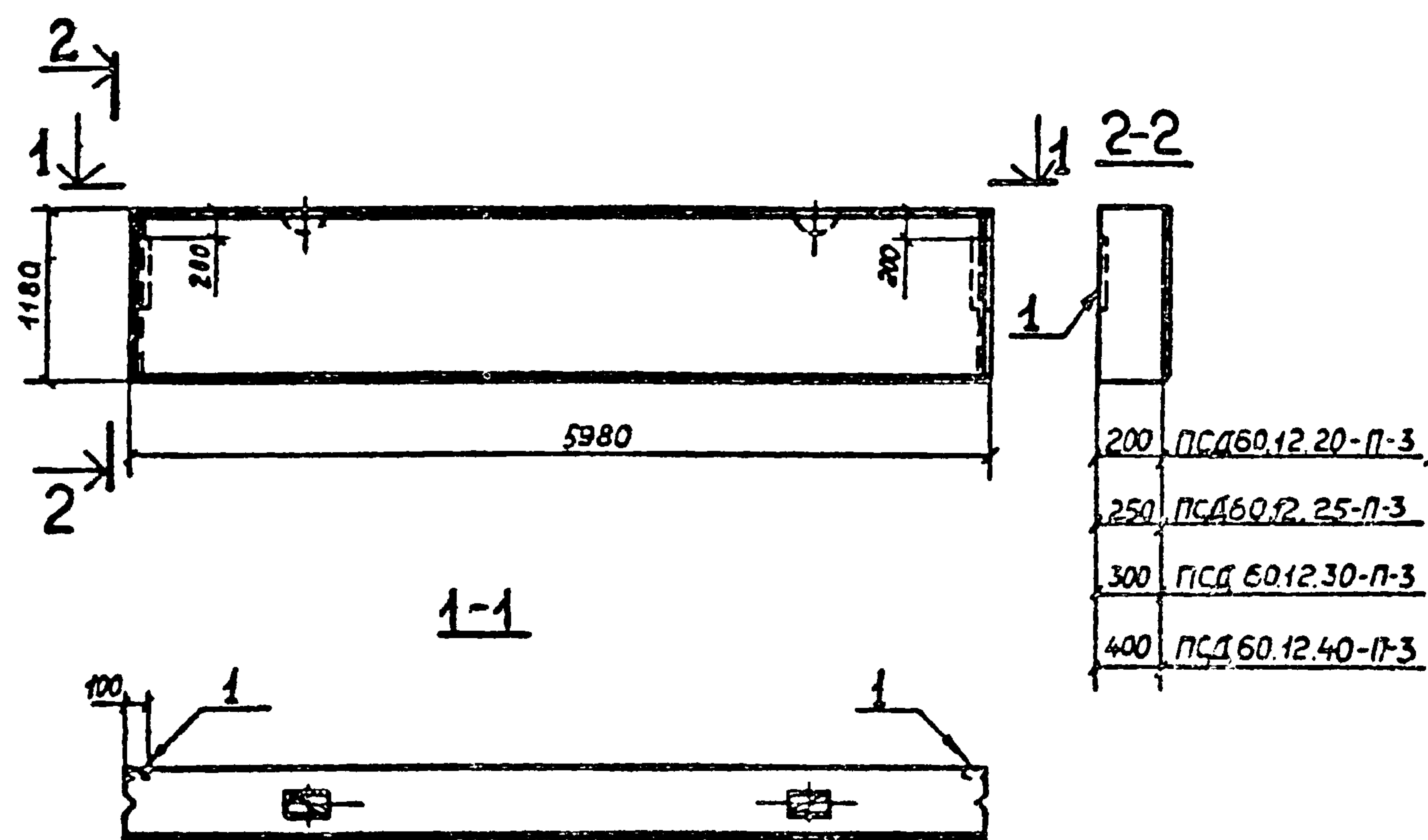
Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСтЗкп2(ВстЗпсб)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74 *			
	Ø 10		Итого	δ=8		Итого	
ПСД 60.6.20-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4
ПСД 60.6.25-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4
ПСД 60.6.30-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4

Формат	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД 60.6.20-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.6.20	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг
				ПСД 60.6.25-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.6.25	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг
				ПСД 60.6.30-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.6.30	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг

						ПСД 60.6.20-П-1; Т.П. 903-1-211.84-КЖИ- ПСД 60.6.25-П-1; ПСД 60.6.30-П-1			
						Стеновая панель	Стадия	Масса	Масштаб
						ПСД 60.6.20-П-1; ПСД 60.6.25-П-1; ПСД 60.6.30-П-1	Р		
Нач. отд.	Морынов	Морынов					Лист 1		
Н. контр.	Позорельский	Позорельский					Листов 1		
Гл. спец.	Марков	Марков					Госстрой СССР		
Рук. зр.	Кагаева	Кагаева					ГПИ Горьковский		
Ст. инж.	Колесова	Колесова					САНТЕХПРОЕКТ		
Инженер	Лошманова	Лошманова							

Альбом V

Типовой проект 903-1-1



Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия на один элемент, кг

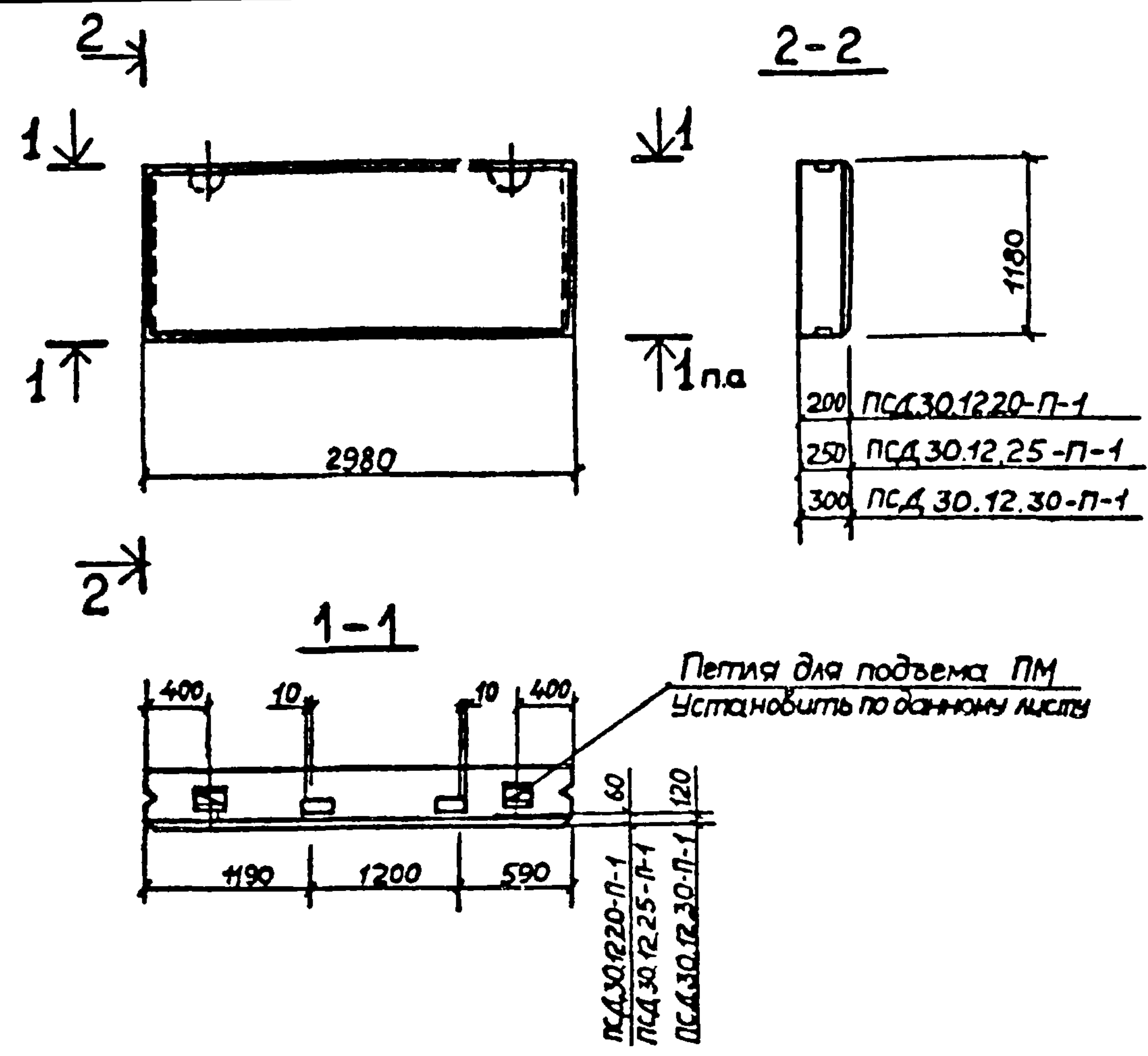
Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А II			ВСт3кл2(ВСт3псб)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			
	Ø 10		Итого	Ø 8		Итого	
псд 60.12.20-п-3	0.8		0.8	8.0		8.0	8.8
псд 60.12.25-п-3	1.0		1.0	8.0		8.0	9.0
псд 60.12.30-п-3	1.2		1.2	8.0		8.0	9.2
псд 60.12.40-п-3	1.6		1.6	8.0		8.0	9.6

Формат	Зона	По	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			Т.П. 903-1-2 И. 84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к		
				изготовлению сборных же		
				лезобетонных конструкций		
				ПСД 60.12.20-П-3		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып. 1	Панель ПСД 60.12.20	1	
	1		1.432 - 14/80 вып. 3	Изделие закладное М10	2	4,4 кг
				ПСД 60.12.25-П-3		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып. 1	Панель ПСД 60.12.25	1	
	1		1.432 - 14/80 вып. 3	Изделие закладное М11	2	4,5 кг
				ПСД 60.12.30-П-3		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып. 1	Панель ПСД 60.12.30	1	
	1		1.432 - 14/80 вып. 3	Изделие закладное М12	2	4,6 кг
				ПСД 60.12.40-П-3		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып. 1	Панель ПСД 60.12.40	1	
	1		Т.П. 903-1 - ПСД 60.12.40-П-3-010	Изделие закладное МН12	2	4,8 кг

				Т.П. 903-1-2 И. 84 - КЖИ-ПСД 60.12.20-П-3;			
				ПСД 60.12.25-П-3; ПСД 60.12.30-П-3; ПСД 60.12.40-П-3			
				Стеновая панель	Стандарт	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Морунцов			ПСД 60.12.20-П-3; ПСД 60.12.25-П-3	Р		
Н. контр.	Погорельский			ПСД 60.12.30-П-3; ПСД 60.12.40-П-3	Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Марков				Госстрой СССР	ГПИ Горьковский	
Рук. гр.	Катаева				САНТЕХПРОЕКТ		
Ст. инж.	Колесова						
Инженер	Лашманова						

19451-06 26

Альбом
Типовой проект 903-1-



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСтЗкл2(2СтЗпсб)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74 ^в			
	φ10		Итого	δ=8		Итого	
ПСД 30.12.20-П-1	1,6		1,6	5,2		5,2	6,8
ПСД 30.12.25-П-1	1,6		1,6	5,2		5,2	6,8
ПСД 30.12.30-П-1	1,6		1,6	5,2		5,2	6,8

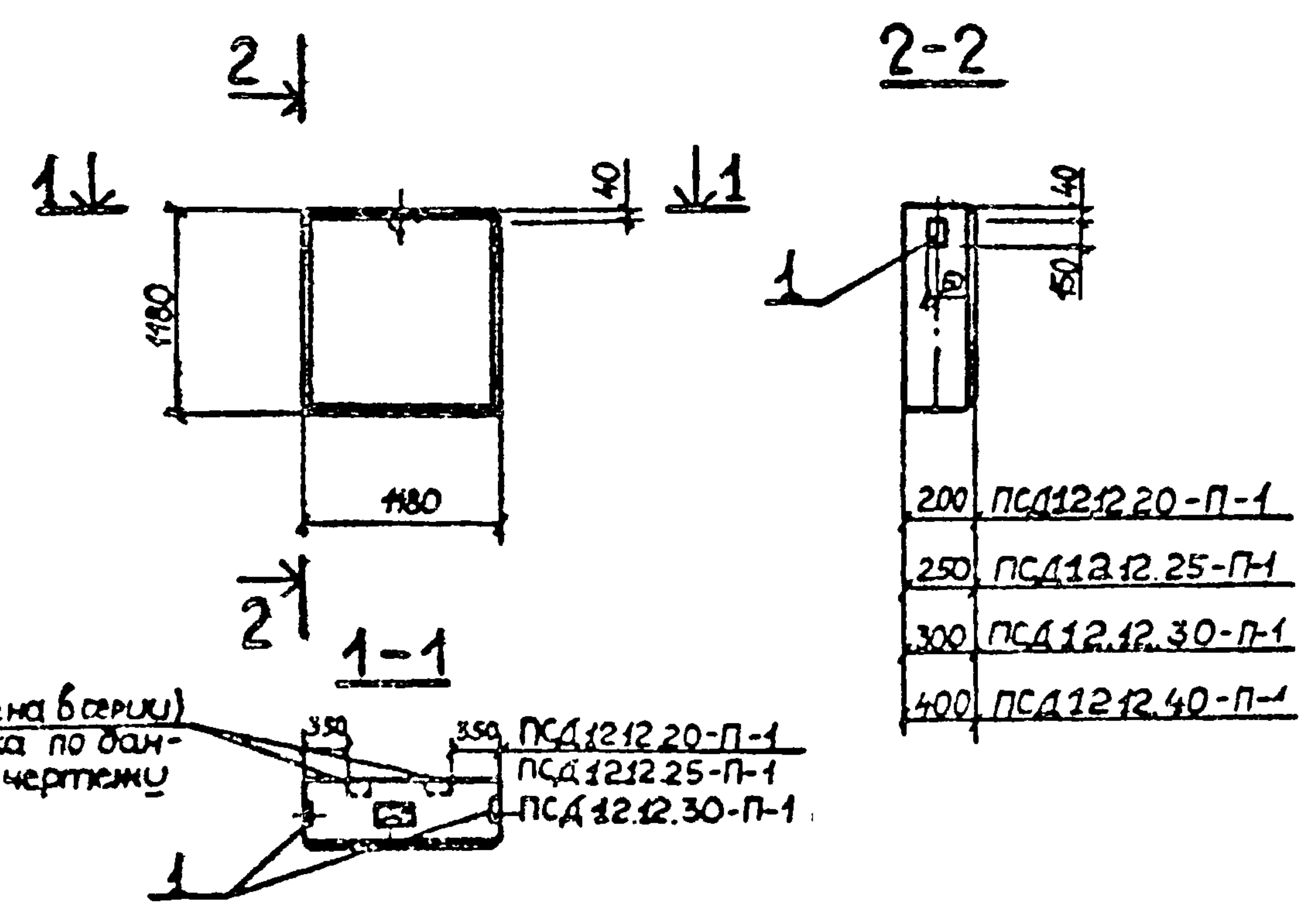
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
			т.п. 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД 30.12.20-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып 1	Панель ПСД 30.12.20	1	
	1		1.832.1-9 вып 2	Изделие закладное М1	4	17кг
				ПСД 30.12.25-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 30.12.25	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	1,7кг
				ПСД 30.12.30-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 30.12.30	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	1,7кг

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Взам, Инициалы

				Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-ПСД 30.12.20-П-1 ПСД 30.12.25-П-1 ПСД 30.12.30-П-1		
				Стеновая панель	Стадия	Масса
				ПСД 30.12.20-П-1; ПСД 30.12.25-П-1; ПСД 30.12.30-П-1	Р	Масштаб
Нач. отд.	Морозов				Лист	Листов 1
Н. контр.	Позарельский				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Гл. спец.	Марков					
Рук. гр.	Каптаева					
Ст. инж.	Колесова					
Инжен.	Лашманова					

Альбом V

Типовой проект 903-1-



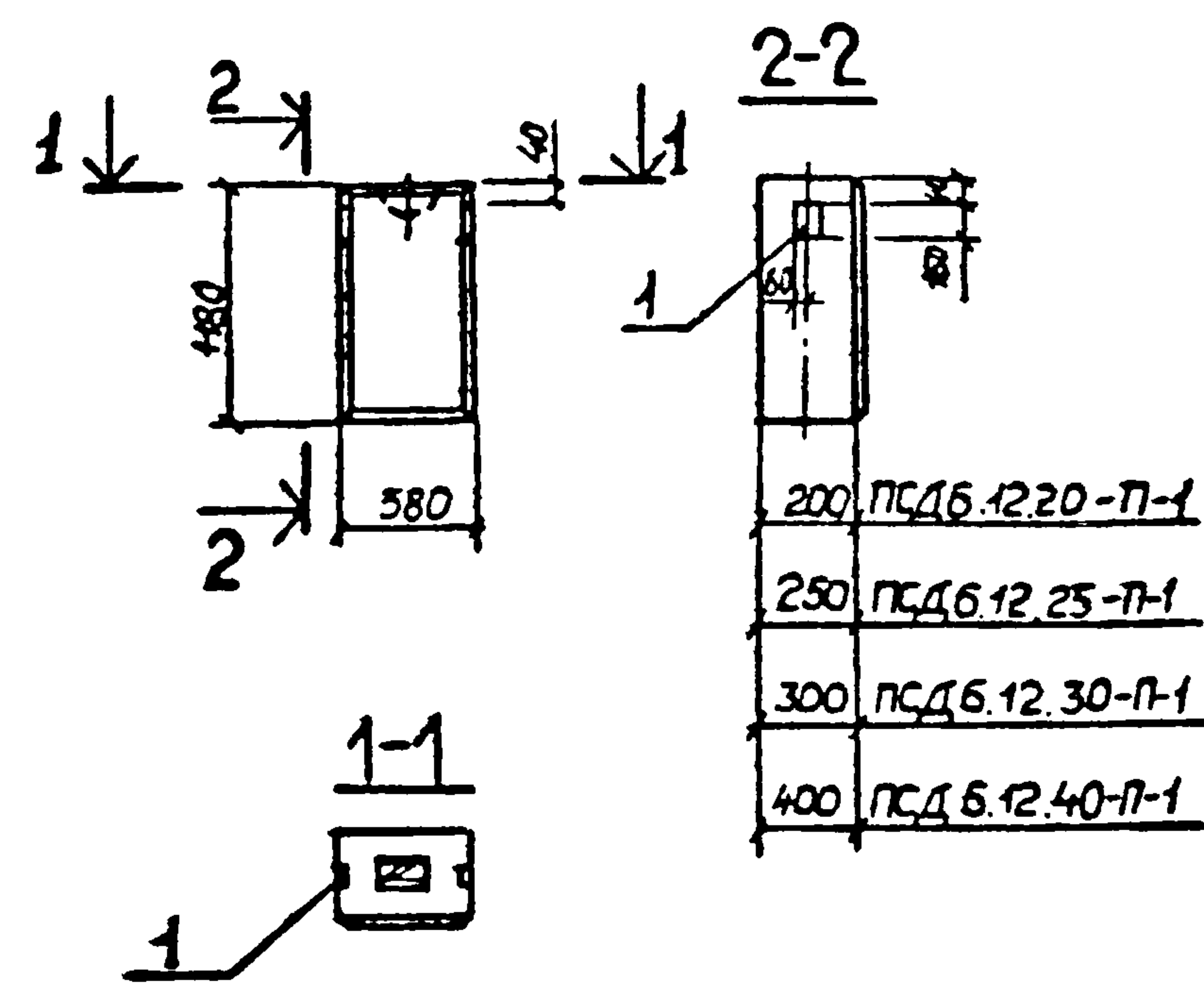
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт3кп2(ВСт3пс6)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19003-74 *			
	Ø10		Итого	Ø8		Итого	
Псд 12.12.20-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4
Псд 12.12.25-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4
Псд 12.12.30-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4
Псд 12.12.40-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Псд 12.12.20-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель Псд 12.12.20	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг
				Псд 12.12.25-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель Псд 12.12.25	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг
				Псд 12.12.30-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель Псд 12.12.30	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг
				Псд 12.12.40-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель Псд 12.12.40	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг

Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-Псд 12.12.20-П-1; Псд 12.12.25-П-1; Псд 12.12.30-П-1; Псд 12.12.40-П-1			
Стеновая панель			
Псд 12.12.20-П-1; Псд 12.12.25-П-1; Псд 12.12.30-П-1; Псд 12.12.40-П-1			
Нач.отд. Морунгов	Исполн.	Провер.	Лист 1
Н.контр. Ягодельский	Исполн.	Провер.	Листов 1
Гл. спец. Марков	Исполн.	Провер.	Лист 1
Рук. гр. Катаева	Исполн.	Провер.	Листов 1
Ст. инж. Колесова	Исполн.	Провер.	Листов 1
Инженер. Юшманова	Исполн.	Провер.	Листов 1

Альбом
Типовой проект 903-1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСтЗкл2(ВСтЗпсб)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			
	Ø10		Итого	-δ=8		Итого	
ПСД 6.12.20-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4
ПСД 6.12.25-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4
ПСД 6.12.30-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4
ПСД 6.12.40-П-1	0.8		0.8	2.6		2.6	3.4

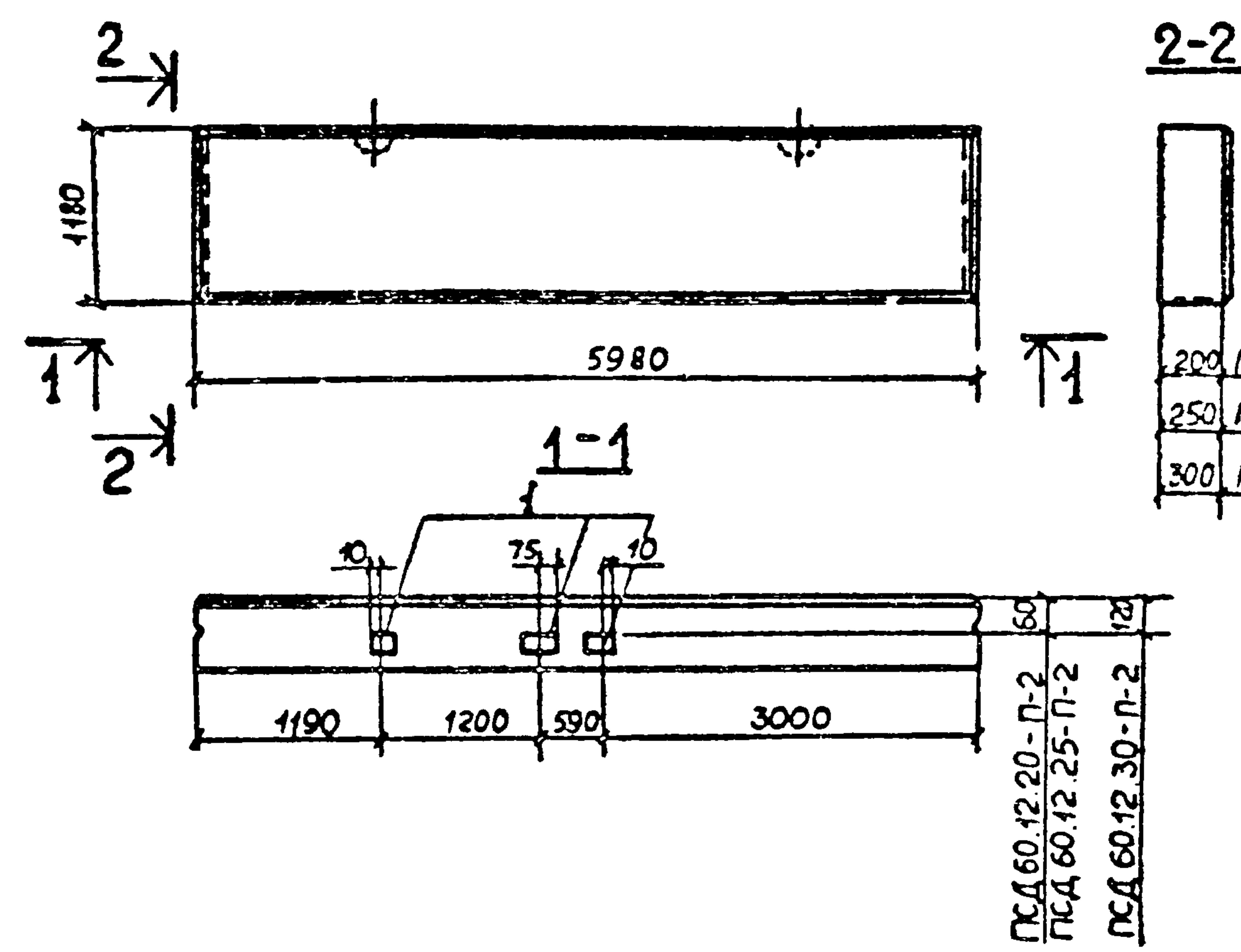
Формат	Зона	Пр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				Документация		
12			т.п. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД 6.12.20 - П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 6.12.20	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7 кг
				ПСД 6.12.25-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 6.12.25	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7 кг
				ПСД 6.12.30-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 6.12.30	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7 кг
				ПСД 6.12.40-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 6.12.40	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7 кг

Сл. и подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

т.п. 903-1-211.84-КЖИ-ПСД 6.12.20-П-1; ПСД 6.12.25-П-1; ПСД 6.12.30-П-1; ПСД 6.12.40-П-1				Стеновая панель		
Нач. отд. Моруннов				ПСД 6.12.20-П-1; ПСД 6.12.25-П-1; ПСД 6.12.30-П-1; ПСД 6.12.40-П-1		
Н. контр. Ягорельский				Р		
Гл. спец. Марков				Лист 1		
Рук. гр. Каптева				Лист 1		
Ст. инж. Колесова				Лист 1		
И. инж. Лошманова				Лист 1		
				Госстрой СССР ГПИ Пермский САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт3кп2(ВСт3пс6)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			
	Ø10		Итого	-б-8		Итого	
ПСД 60.12.20-П-2	1.2		1.2	3.9		3.9	5.1
ПСД 60.12.25-П-2	1.2		1.2	3.9		3.9	5.1
ПСД 60.12.30-П-2	1.2		1.2	3.9		3.9	5.1

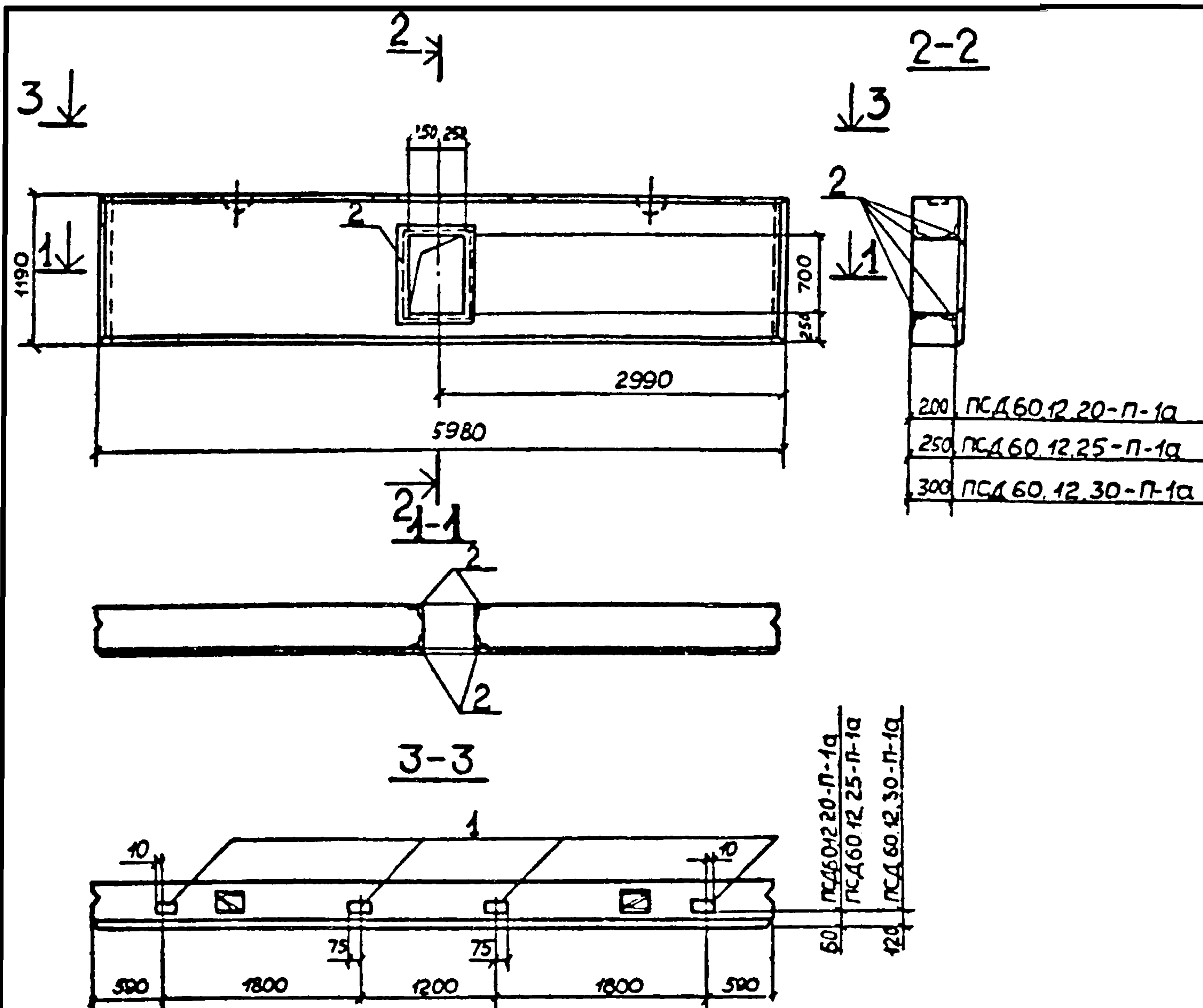
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД 60.12.20-П-2		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.20	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	3	1.7кг
				ПСД 60.12.25-П-2		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.25	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	3	1.7кг
				ПСД 60.12.30-П-2		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.30	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	3	1.7 кг

Шифр подл. Подп. и дата Взам. инв. №

				ТП 903-1-211 84 - КЖИ-ПСД 60 12 20-П-2, ПСД 60 12 25-П-2, ПСД 60 12 30-П-2	Стандарт	Масштаб	Масштаб
				Стеновая панель ПСД 60 12 20-П-2, ПСД 60 12 25-П-2, ПСД 60 12 30-П-2	Р		
Нач. отд.	Морунгов	В. Морунгов			Лист	Листов 4	
Н. контр.	Позорельский	В. Позорельский			Госстрей СССР г.п. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Гл. спец.	Марков	В. Марков					
Рук. гр.	Катаева	В. Катаева					
Ст. инж.	Колесова	В. Колесова					
Инженер	Лашманова	В. Лашманова					

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия на один элемент, кг

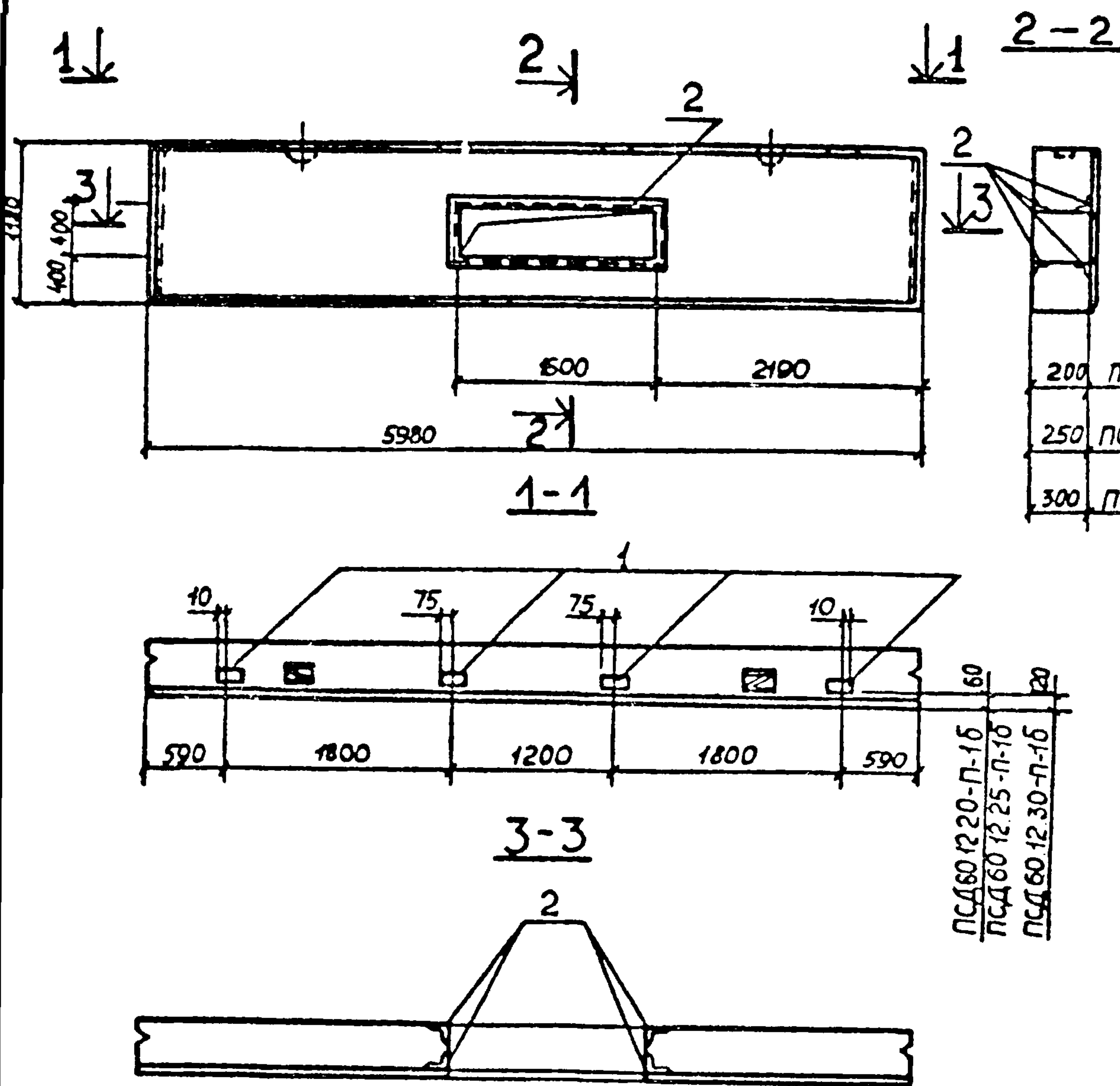
Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса			Прокат марки				
	А III			ВСтЗкл2(ВСтЗпоб)				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 9903-72	ГОСТ 8509-72*			
	Ø 8	Ø 10	Итого	Ø 8	Л 50x5	Итого		
ПСД 60.12.20-П-1а	3.1	1.6	4.7	5.2	19.8	25	29.7	
ПСД 60.12.25-П-1а	3.1	1.6	4.7	5.2	19.8	25	29.7	
ПСД 60.12.30-П-1а	3.1	1.6	4.7	5.2	19.8	25	29.7	

Формат	Зона	Раз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к		
				изготовлению сборных же-		
				лестобетонных конструкций		
				ПСД 60.12.20-П-1а		
				Сборочные единицы		
			1 832 1-9 Вып 1	Панель ПСД 60.12.20	1	
	1		1 832 1-9 Вып 2	Изделие закладное М1	4	1.7 кг
	2		3 400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	52 м	4.4 кг
				ПСД 60.12.25-П-1а		
				Сборочные единицы		
			1 832 1-9 Вып 1	Панель ПСД 60.12.25	1	
	1		1 832 1-9 Вып 2	Изделие закладное М1	4	1.7 кг
	2		3 400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	52 м	4.4 кг
				ПСД 60.12.30-П-1а		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 Вып.1	Панель ПСД 60.12.30	1	
	1		1.832.1-9 Вып.2	Изделие закладное М1	4	1.7 кг
	2		3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	52 м	4.4 кг

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-2 И. 84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования		
				к изготовлению сборных		
				железобетонных конструкций		
				ПСД 60.12.20-П-16		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.20	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Узделие закладное М1	4	1,7 кг
		2	3.400-6/76	Узделие закладное МИ4-46	8,4 м	4,4 кг
				ПСД 60.12.25-П-16		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.25	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Узделие закладное М1	4	1,7 кг
		2	3.400-6/76	Узделие закладное МИ4-46	8,4 м	4,4 кг
				ПСД 60.12.30-П-16		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.30	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Узделие закладное М1	4	1,7 кг
		2	3.400-6/76	Узделие закладное МИ4-46	8,4 м	4,4 кг

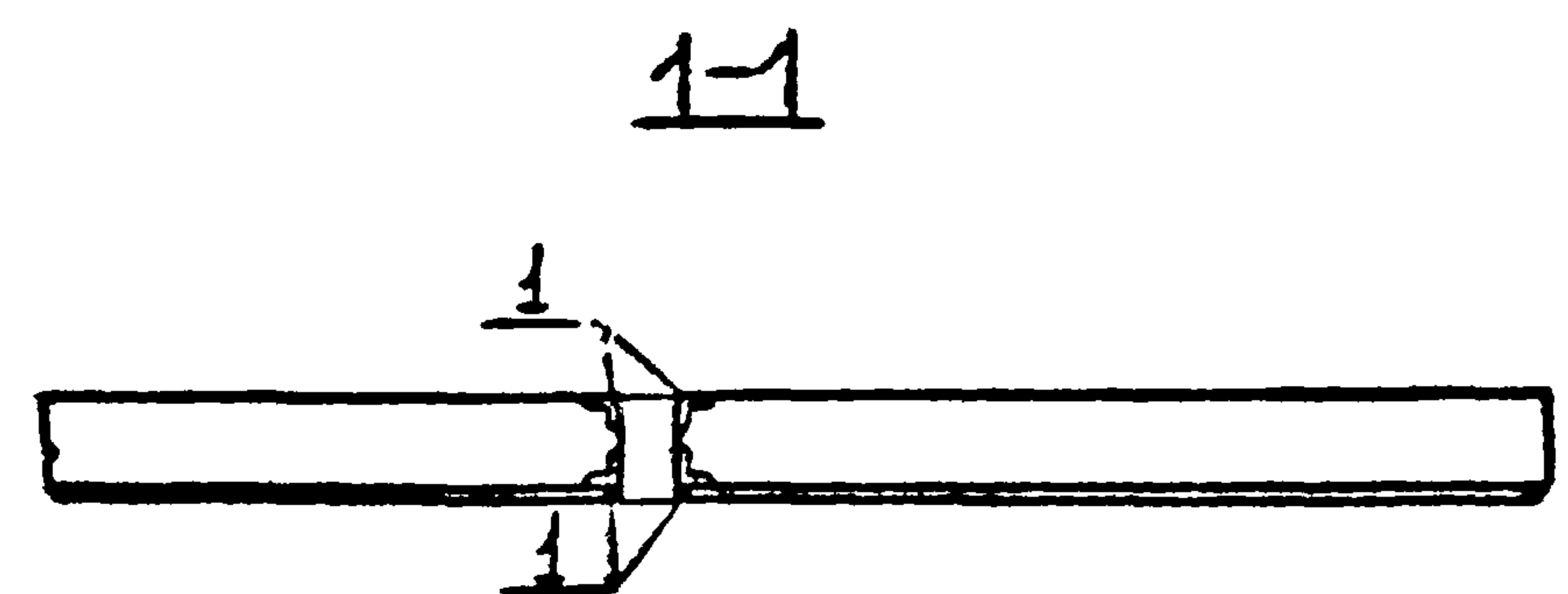
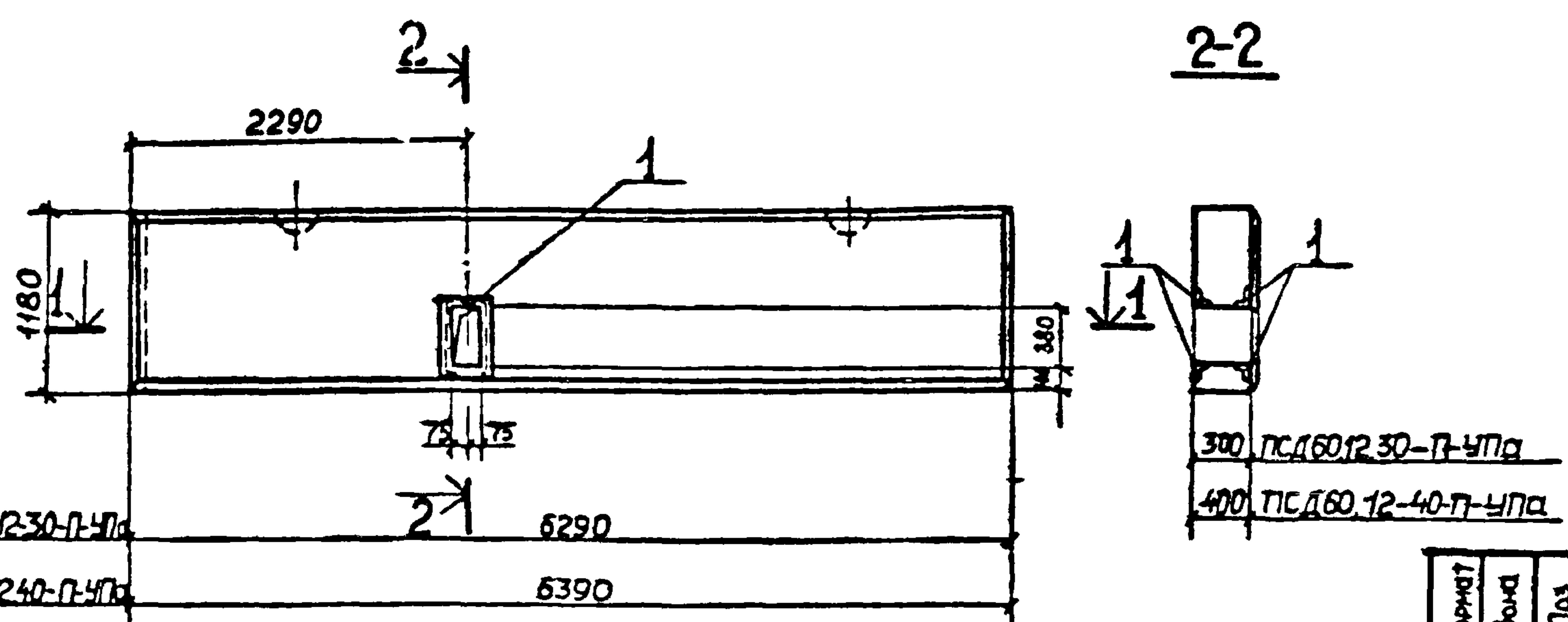
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка-элементы	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСтЗкп2(ВСтЗпс6)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 9903-72		ГОСТ 8509-72*	
	Ø 8	Ø 10	Итого	Ø 8	150x5	Итого	
ПСД 60 12 20-П-16	5.0	1.6	6.6	5.2	31.9	37.1	43.7
ПСД 60 12 25-П-16	5.0	1.6	6.6	5.2	31.9	37.1	43.7
ПСД 60 12 30-П-16	5.0	1.6	6.6	5.2	31.9	37.1	43.7

				Т.П. 903-1-211 84 -КЖИ-ПСД6012 20-П-16, ПСД6012 25-П-16, ПСД60 12 30-П-16		
				Стеновая панель ПСД6012 20-П-16, ПСД6012 25-П-16, ПСД6012 30-П-16		
Нач. отд.	Морунцов	<i>[Signature]</i>		Стадия	Масса	Мас. таб.
Н. контр.	Погорельский	<i>[Signature]</i>		Р		
Гл. спец.	Марков	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1	
Рук. зр.	Катаева	<i>[Signature]</i>		Госстрой СССР		
Ст. инж.	Колесова	<i>[Signature]</i>		Г.П.И. Горьковский		
Инженер	Юшманова	<i>[Signature]</i>		САНТЕХПРОЕК		

А 60мУ

Типовой проект 903-1-



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

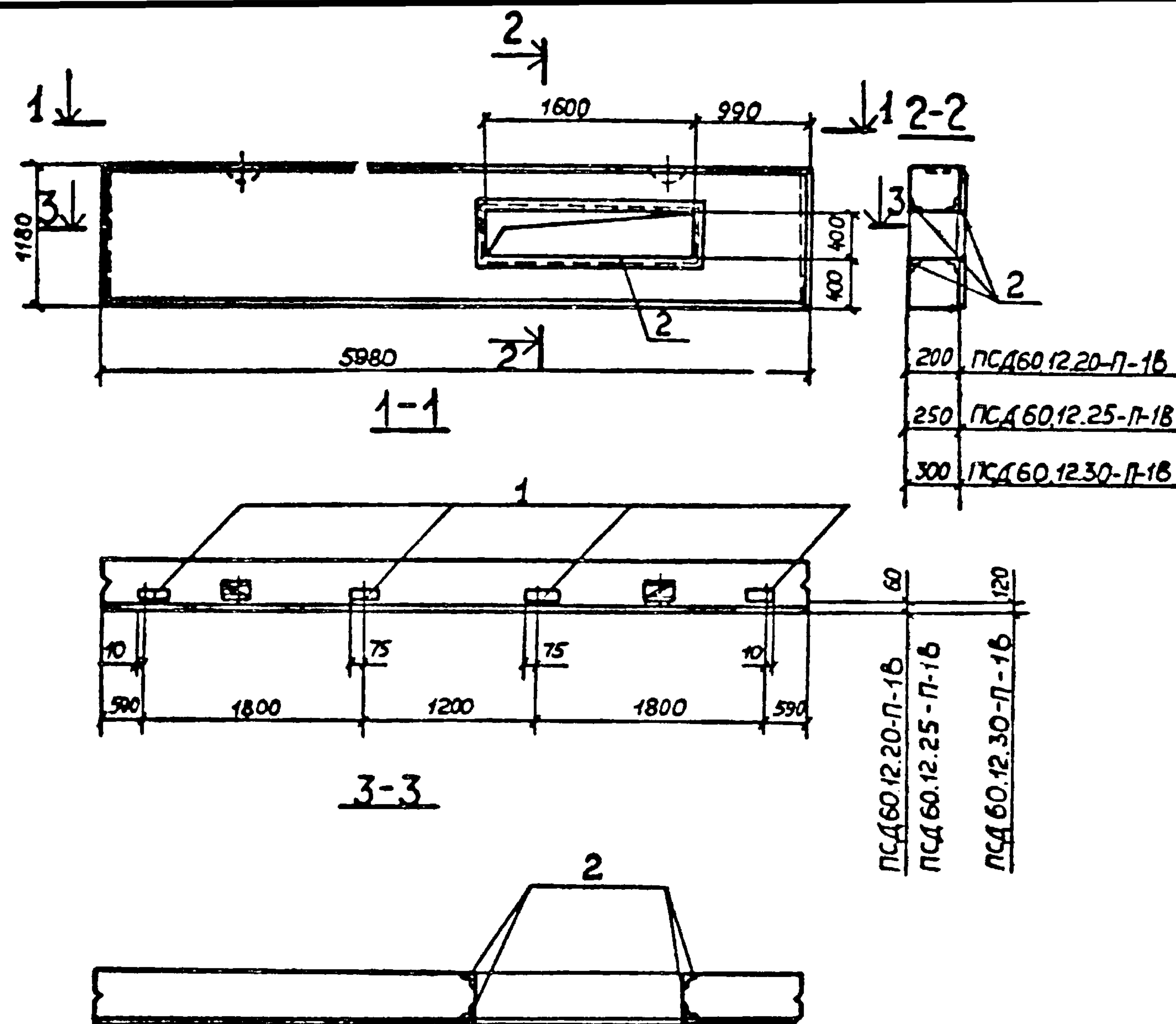
Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВГЗкл2(ВГЗтс6)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*			
	Ø8		Итого	150х5		Итого	
ПСД601230-П-УПа	1,3		1,3	8,4		8,4	9,7
ПСД601240-П-УПа	1,3		1,3	8,4		8,4	9,7

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			Т.п. 903-1-21184 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД60.12.30-П-УПа		
				Сборочные единицы		
			1 832.1-9 вып 1	Панель ПСД60.12.30-УП	1	
		1	3400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	2,2м	4,4 кг
				ПСД60.12.40-П-УПа		
				Сборочные единицы		
			1 832.1-9 вып 1	ПСД60.12.40-УП	1	
		1	3400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	2,2м	4,4 кг

				ТП 903-1-211.84 -КЖИ-ПСД60.12.30-П-УПа; ПСД60.12.40-П-УПа	Стадия	Масса	Масштаб	
					Стеновая панель ПСД60.12.30-П-УПа; ПСД60.12.40-П-УПа.	Р		
						Лист	Листов 1	
						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Нач.отд	Морозов	П.И.						
Н.контр	Позорельский	В.И.						
Гл. спец	Марков	В.И.						
Рук.гр	Каппаева	И.С.						
Ст.инж	Колесова	И.И.						
Инженер	Лошманова	В.И.						

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования		
				к изготовлению сборных же-		
				лезобетонных конструкций		
				ПСД60.12.20-П-1В		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.20	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	1,7 кг
	2		3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	8,4 м	4,4 кг
				ПСД60.12.25-П-1В		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.25	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	1,7 кг
	2		3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	8,4 м	4,4 кг
				ПСД60.12.30-П-1В		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.30	1	
	1		1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	1,7 кг
	2		3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	8,4 м	4,4 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные
изделия на один элемент, кг

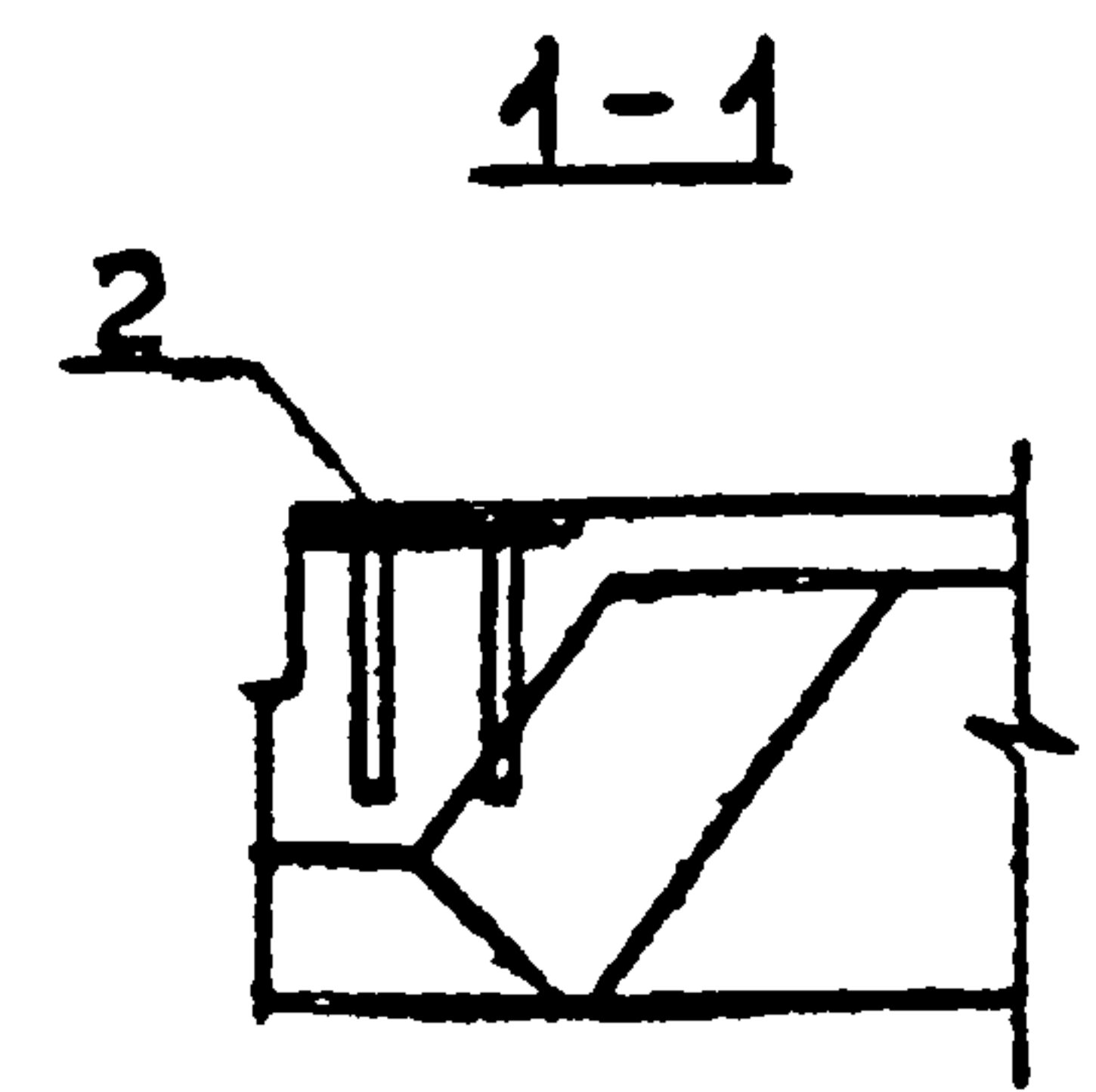
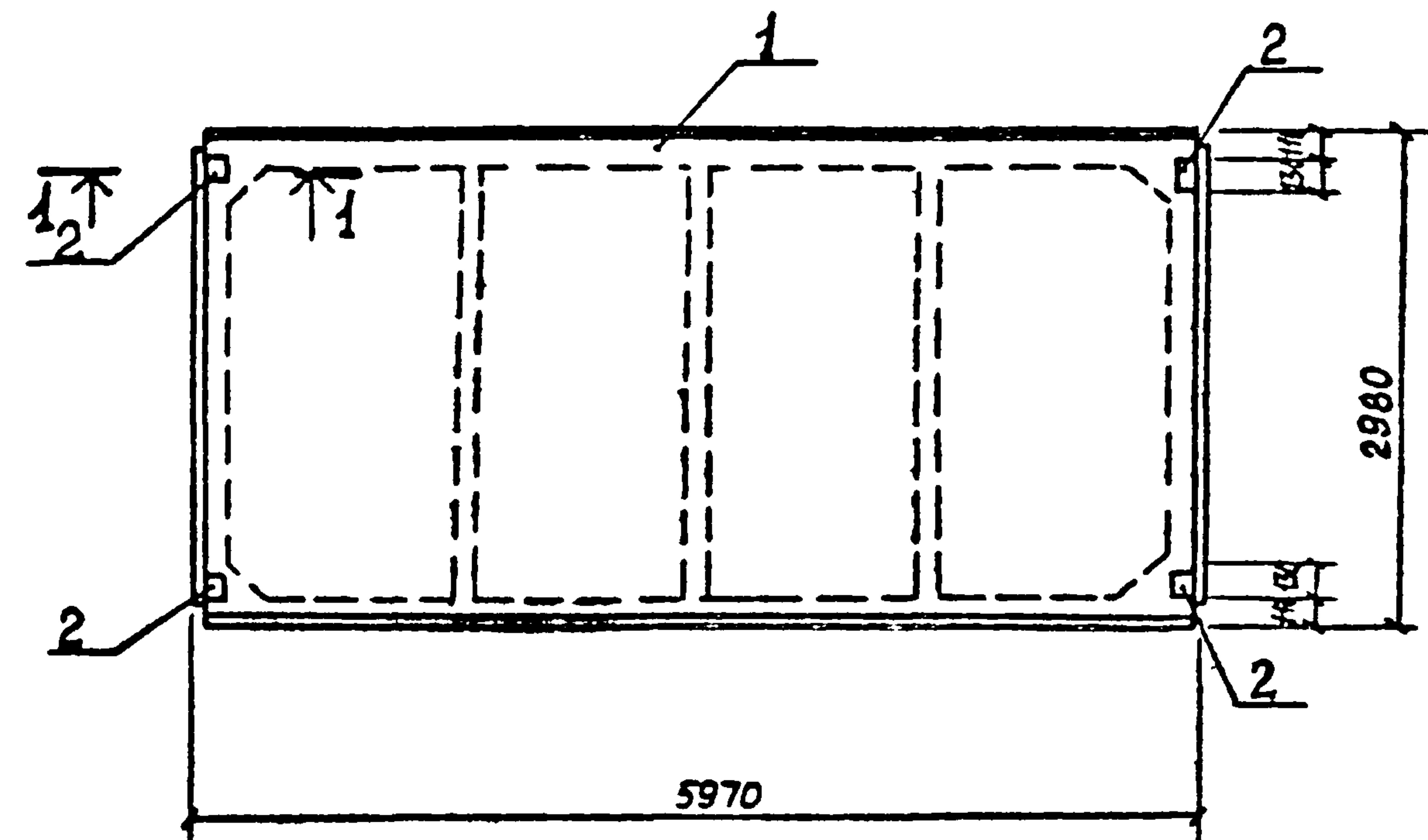
Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСтЗкл2(ВСтЗпсб)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 8509-72*	
	Ø 8	Ø 10	Итого	Ø 8	LSO-5	Итого	
ПСД 60.12.20-П-1Б	50	16	66	5.2	31.9	37.1	43.7
ПСД 60.12.25-П-1Б	50	16	66	5.2	31.9	37.1	43.7
ПСД 60.12.30-П-1Б	50	16	66	5.2	31.9	37.1	43.7

				Т.П.903-1-211.84-КЖИ-ПСД60.12.20-П-1В; ПСД60.12.25-П-1В; ПСД60.12.30-П-1В.	Статус	Масса	Масштаб
				Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1В; ПСД60.12.25-П-1В; ПСД60.12.30-П-1В.	Р		
Нач. отд.	Моргунов	<i>Моргунов</i>			Лист	Листов 1	
Н. контр.	Логорельский	<i>Логорельский</i>			Госстрой СССР		
Гл. спец.	Марков	<i>Марков</i>			г.п. Горьковский		
Рук. гр.	Калтаева	<i>Калтаева</i>			САНТЕХПРОЕКТ		
Ст. инж.	Колесова	<i>Колесова</i>					
И. инженер	Лошманова	<i>Лошманова</i>					

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса					Прокат марки					
	А III					В Ст 3 кп2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76					
	Ø10			Итого	-110х8					Итого	
1ПГ-4АІЎТ-а	0.48				3.6					3.6	4.08
1ПГ-5АІЎТ-а	0.48				3.6					3.6	4.08

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
			Т.п.903-1-2И.84-КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				II - III - Снеговой район		
				IV - Снеговой район		
		1	1.865.1-4/80 вып.1	1ПГ-4АІЎТ-а 1ПГ-5АІЎТ-а	1	2250кг
		2	1.865.1-4/80 вып.2	Изделие закладное М6	4	1.02кг



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нач. отд. Моринков
Н. контр. Люгорельский
Гл. спец. Марков
Рук. зр. Катаева
Сп. инж. Колесова
Инженер Лошманова

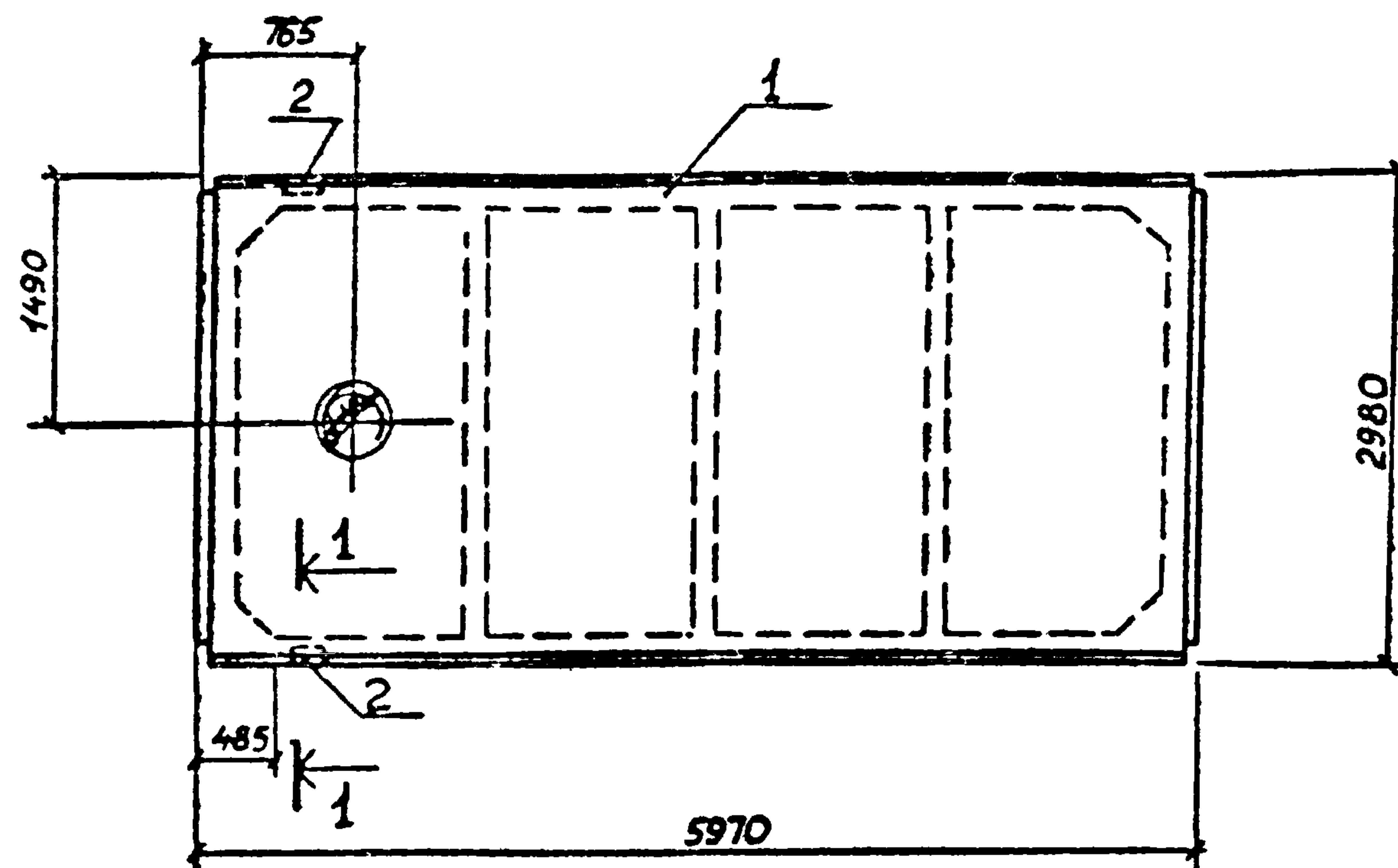
Альбом V
Типовой проект 903-1-

Шифр проекта	Подпись	Взамин

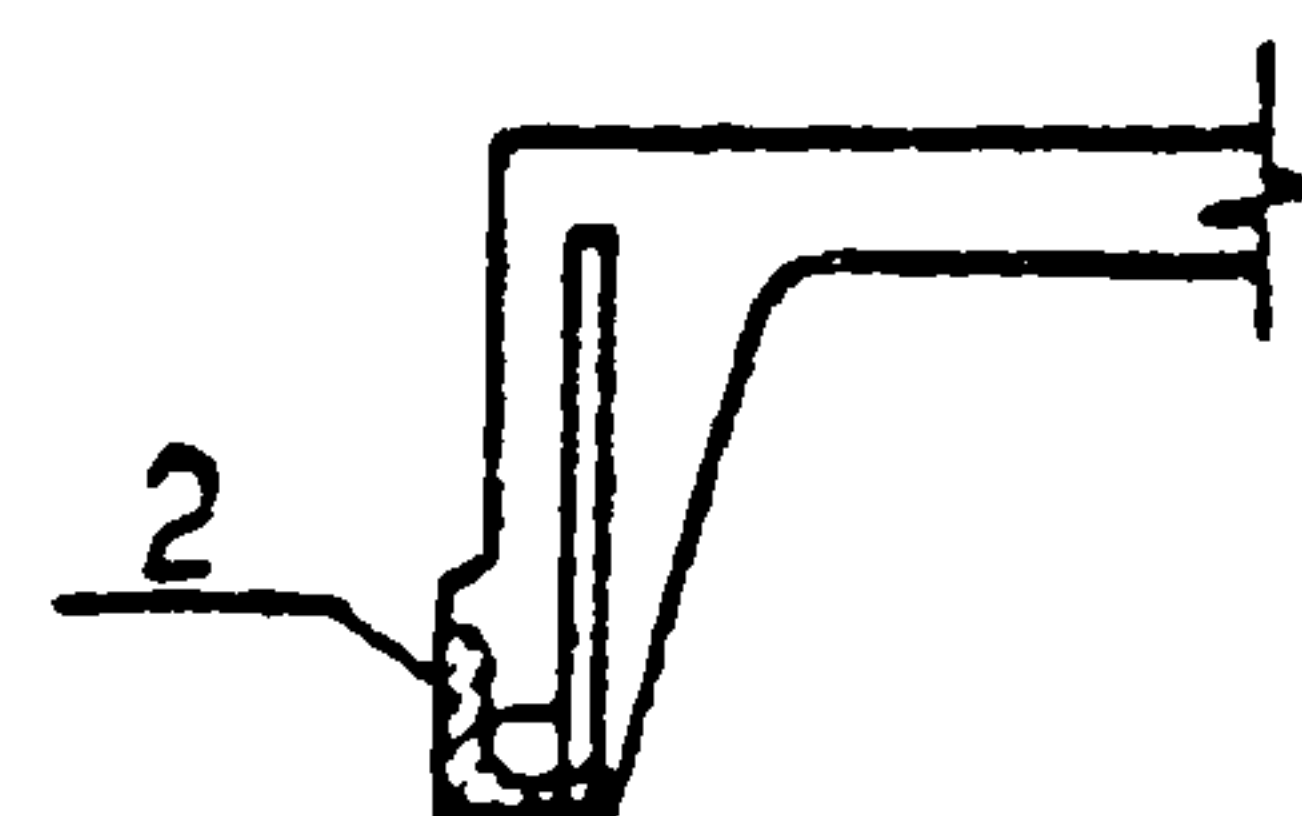
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса				Прокат марки						
	А III				ВСт 3кп 2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76				
	Ø10			Итого	L70x6		Итого	18x8		Итого	
1ПВ4-4А IV-T-a	0,4			0,4	1,2		1,2	0,16		0,16	1,76
1ПВ4-5А IV-T-a	0,4			0,4	1,2		1,2	0,16		0,16	1,76

Формат	Зона	Грз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			Т.П. 903-1-2Н.8У - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				II-III-Снеговой район		
				IV-Снеговой район		
		1	1865.1-4/80 вып 1	Плита ПВ4-4А IY-T-a	1	2900 кг
		2	1865.1-4/80 вып 2	Изделие закладное М7	4	0,88 кг



1-1



Альбом У

Типовой проект 903-1-

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

				Т.П. 903-1-2Н.8У - КЖИ-	1ПВ4-4А IY-T-a	1ПВ4-5А IY-T-a
				Плита	Станд. Масса	Масштаб
					Р	
Нач. отд.	Морозов			1ПВ4-4А IY-T-a; 1ПВ4-5А IY-T-a	Лист	Листов 1
И. контр.	Лозорельский					
Гл. спец.	Марков					
Рук. гр.	Капалова					
Инженер	Лышманова					

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

19451-06 36

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса					Прокат марки					
	А III					ВСт 3 кп2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 103-76			
	Ø10			Итого	L70x6		Итого	18x8		Итого	
1ПГ-4АIV Т-б	08			08	24		24	032		032	3.52
1ПГ-5АIV Т-б	08			08	24		24	032		032	3.52

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
			ТП 903-1-21184 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				II - III снеговой район		
				IV снеговой район		
		1	1.8651-4/80 6шт 1	Плита 1ПГ-4АIVТ-б	1	2250 кг
		2	1.8651-4/80 6шт 2	Изделие закладное М7	4	0.88 кг

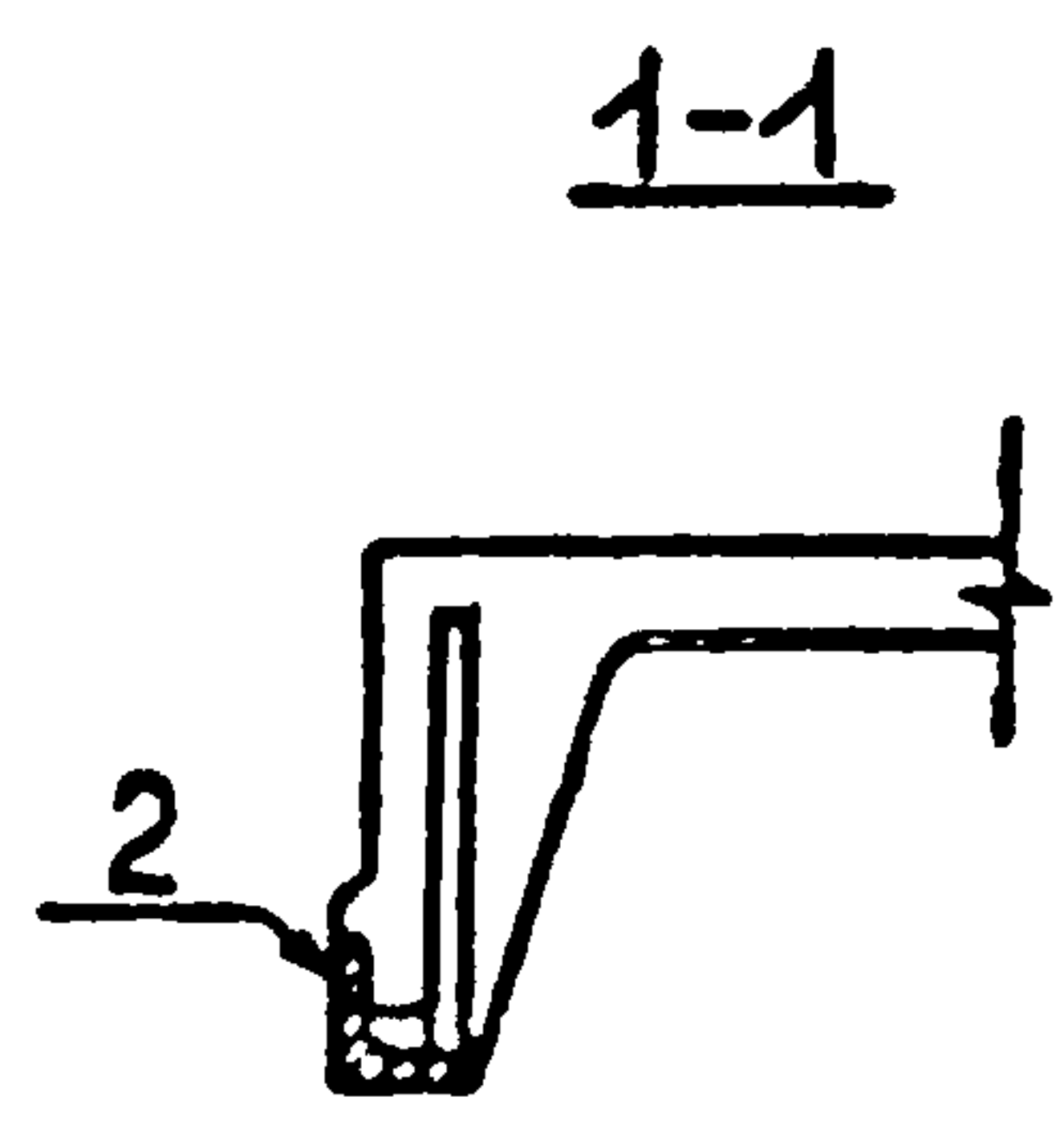
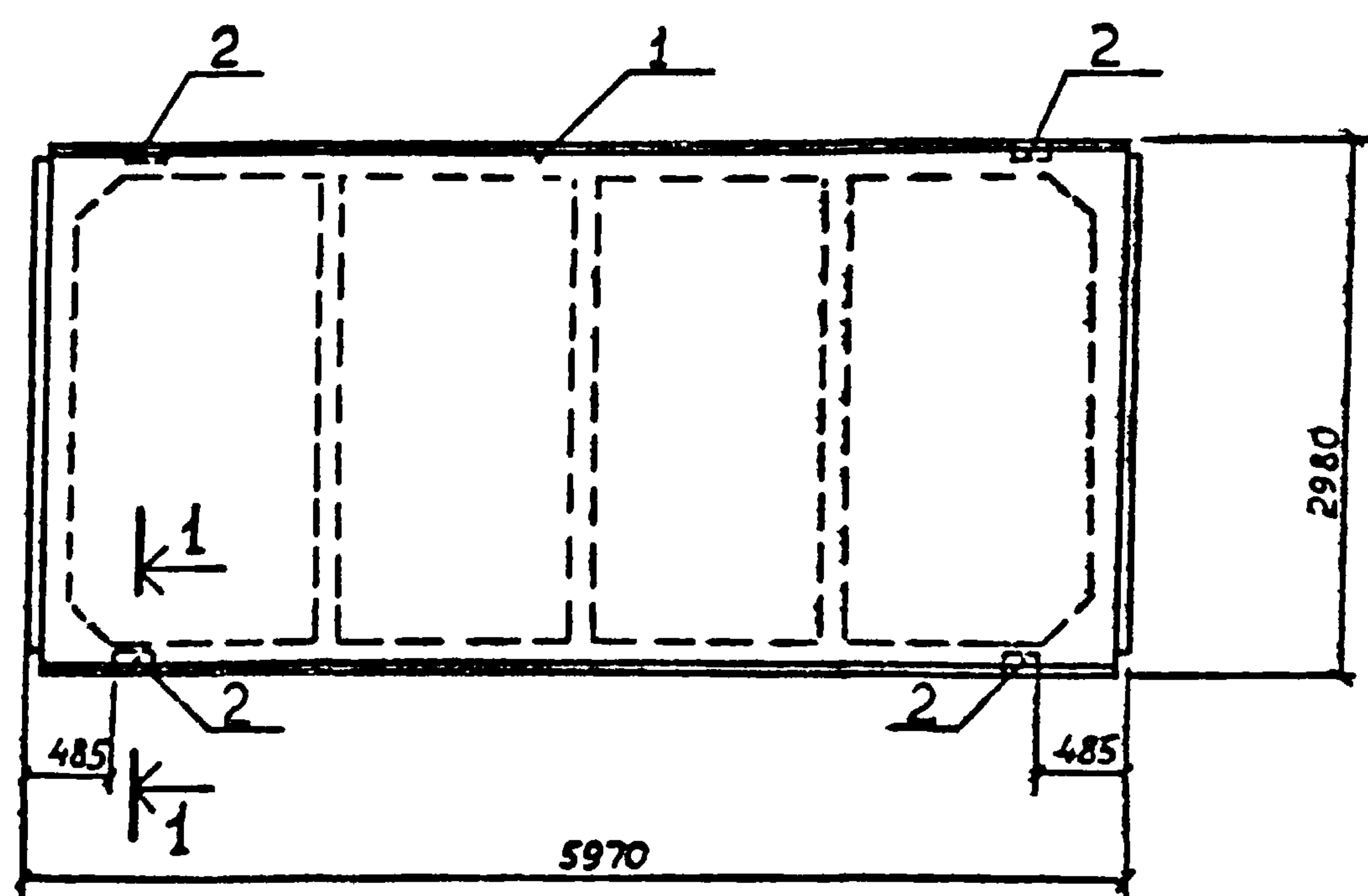
						1ПГ-4АIVТ-б		
						1ПГ-5АIVТ-б		
						Плита		
						1ПГ-4АIVТ-б, 1ПГ-5IVТ-б		
Нач. отд.	Морынов	С/М				Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Лозорельский	С/М				Р		
Гл. спец.	Марков	С/М						
Рук. зр.	Камаева	С/М				Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Колесова	С/М				Госстрой СССР		
Инженер	Ложманова	С/М				ГПИ Горьковский		
						САИТЕХПРОЕКТ		

Альбом V

Типовой проект 903-1-

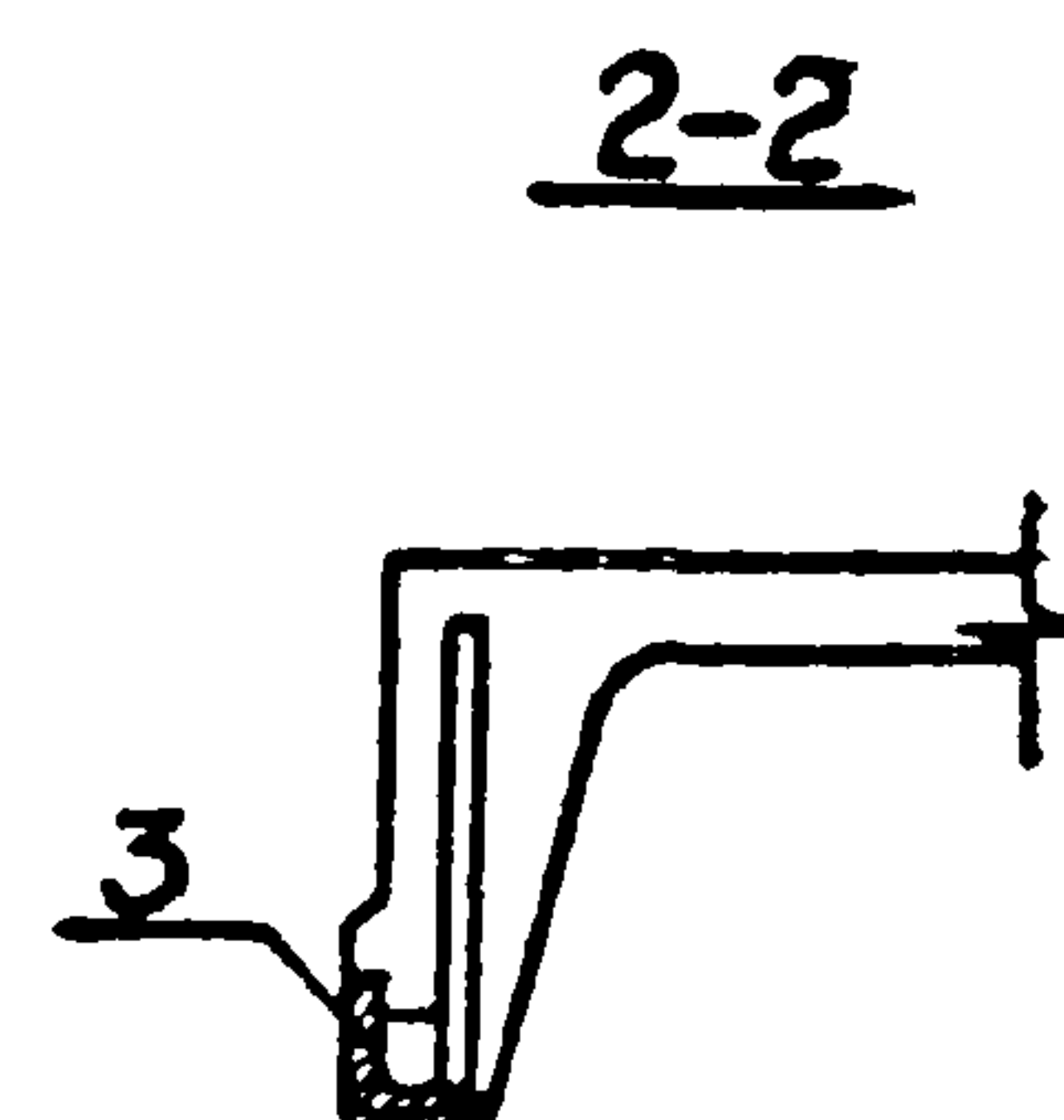
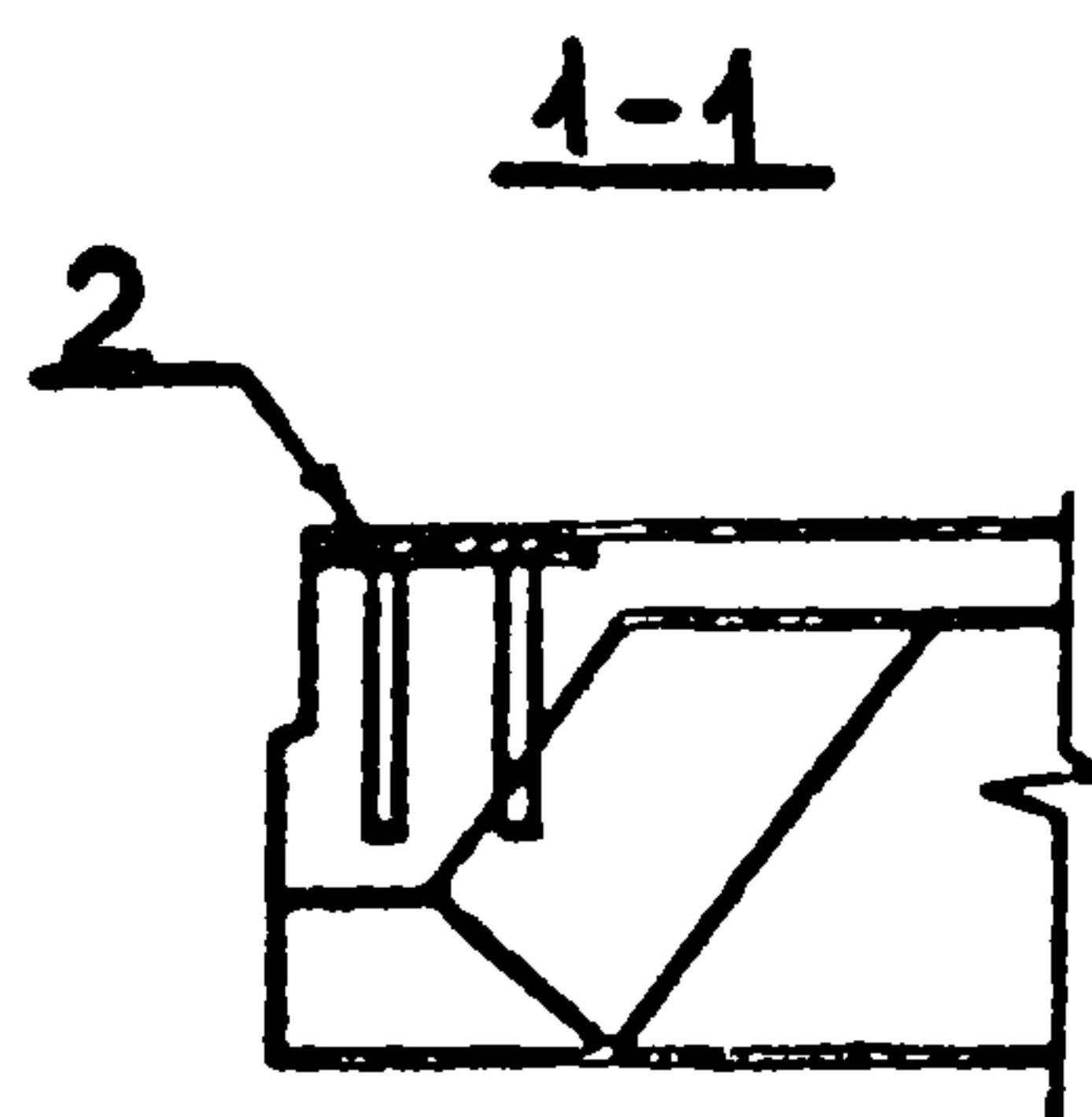
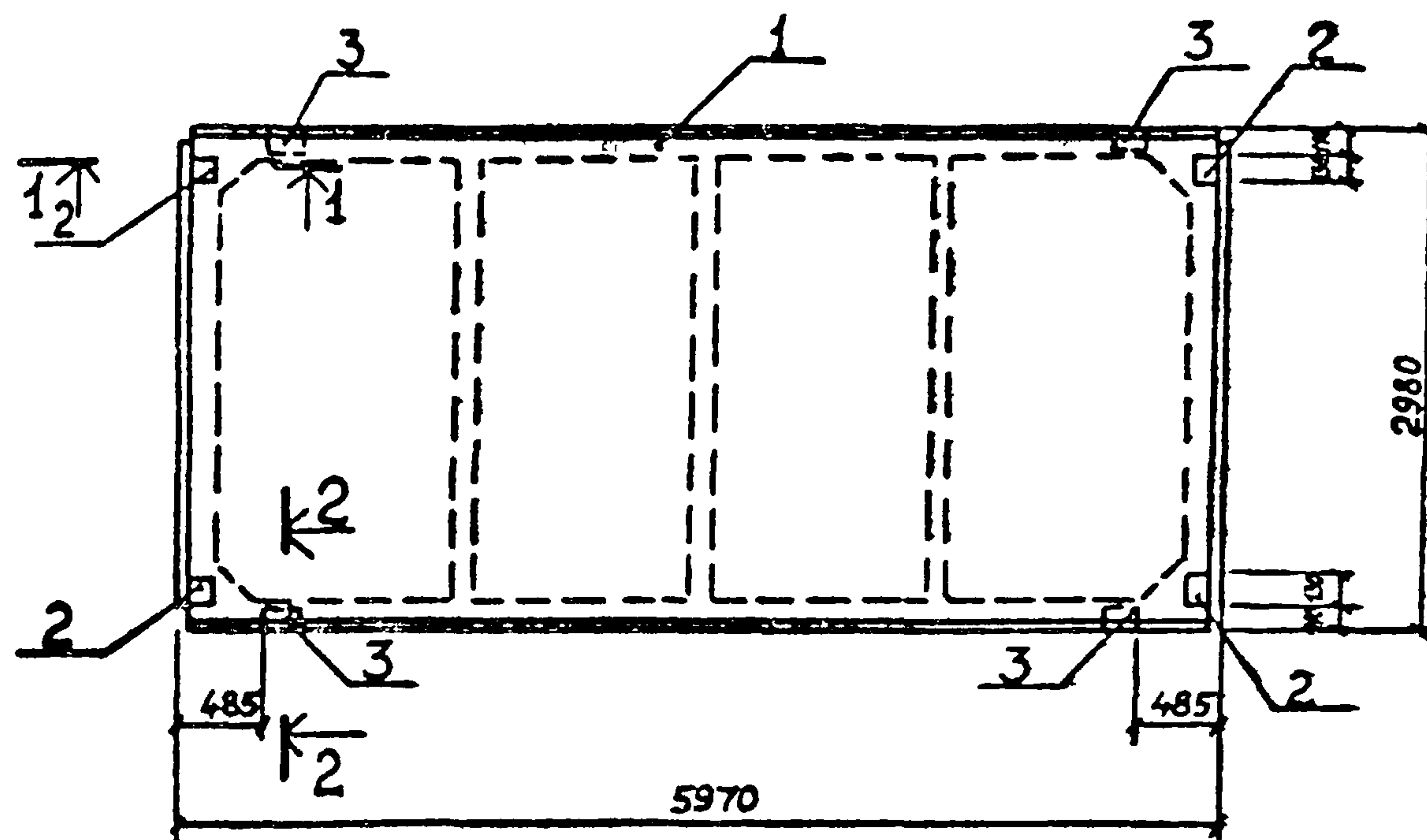
Т

Взам инб.м.
Подп. и дата



Альбом I

Типовой проект 903-1-



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

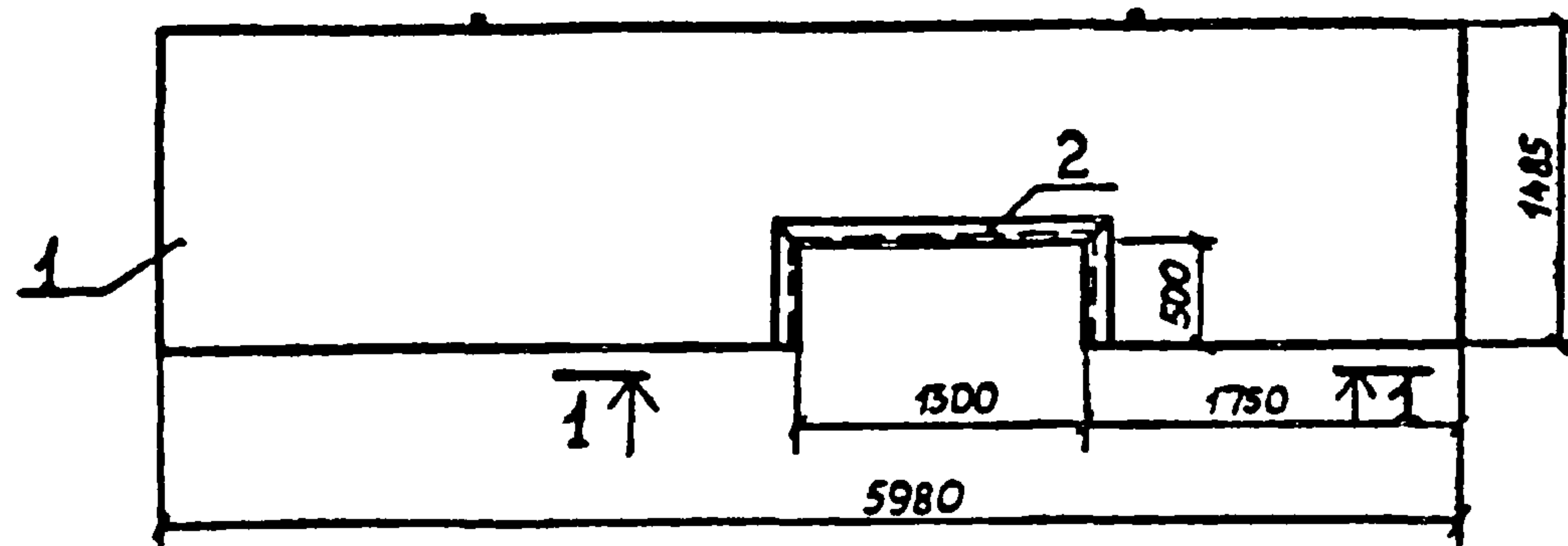
Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса				Прокат марки						
	А-III				ВСт3кп2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72*			ГОСТ 103-76			
	Ø10			Цтгоз	Л70х6		Цтгоз	110х8	18х8	Цтгоз	
1ПГ- 4АIVТ-В	128			128	24		24	36	032	392	76
1ПГ- 5АIVТ-В	128			128	24		24	36	032	392	76

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к		
				изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				II-III Снеговой район	IV Снеговой район	
		1	1.865.1-4/80 вып 1	Плита 1ПГ-4АІУТ-В	Плита 1ПГ-5АІУТ-В	1 2250кг
		2	1.865.1-4/80 вып 2	Изделие закладное М6		4 102кг
		3	1.865.1-4/80 вып 2	Изделие закладное М7		4 088кг

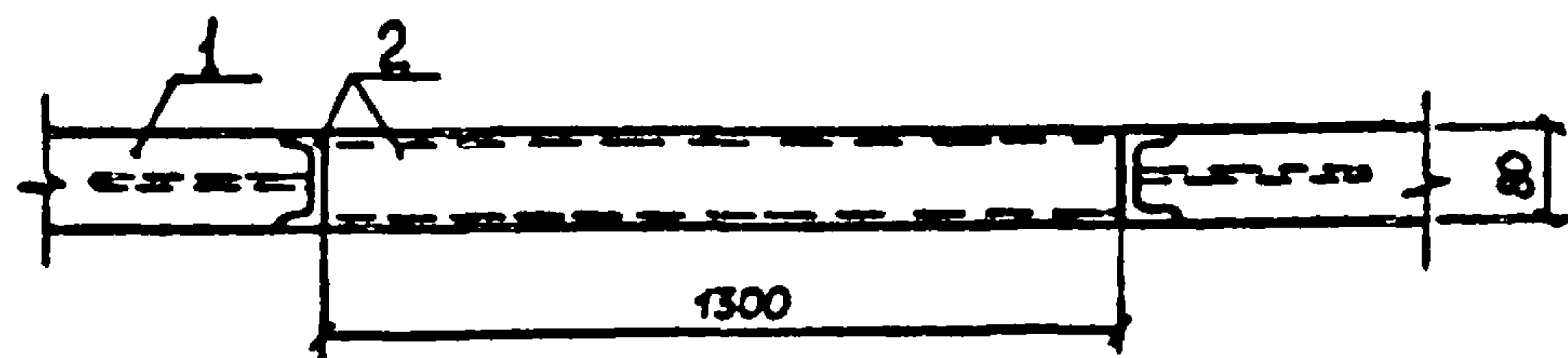
				Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-1ПГ-4АІУТ-В 1ПГ-5АІУТ-В		
				Плита 1ПГ-4АІУТ-В; 1ПГ-5АІУТ-В	Стадия	Масса
					Р	Масштаб
Нач. отд	Марунов				Лист	Листов 1
Н.контр	Погорельский				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Гл. спец	Марков					
Рук. зр	Катаева					
Ст. инж	Колесова					
Инженер	Лашманова					

Альбом V

Типовой проект 903-1-



1-1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на 1 элемент, кг

Марка элементов	Изделия закладные					
	Арматура класса			Прокат марки		Всего
	А III			ВСт3 кп2		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8240-76		
	Ø 8			С 8		
ПГБ-1 15x6 - 2	104			173		1834

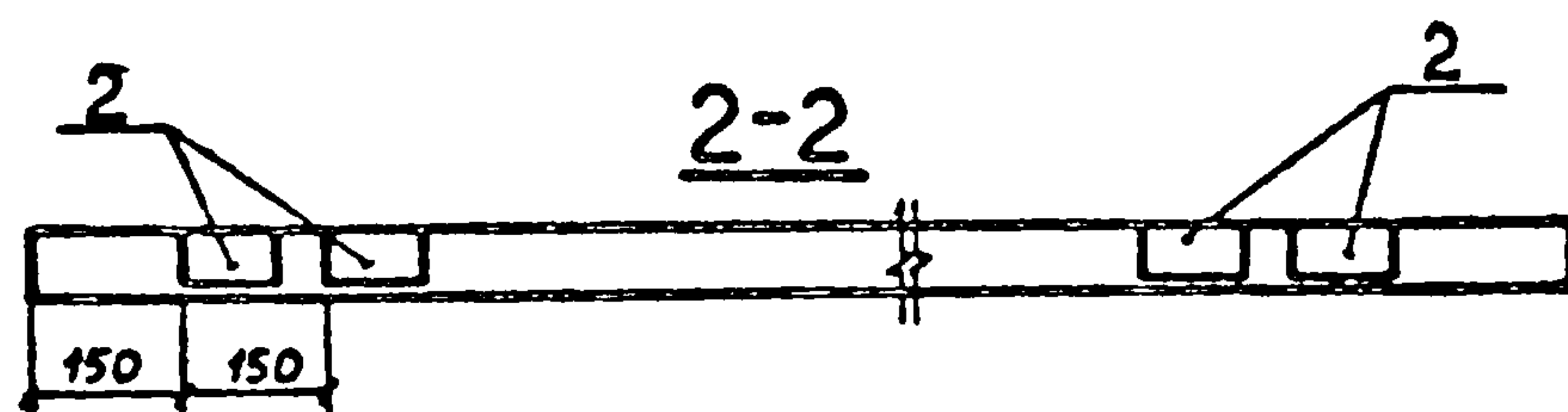
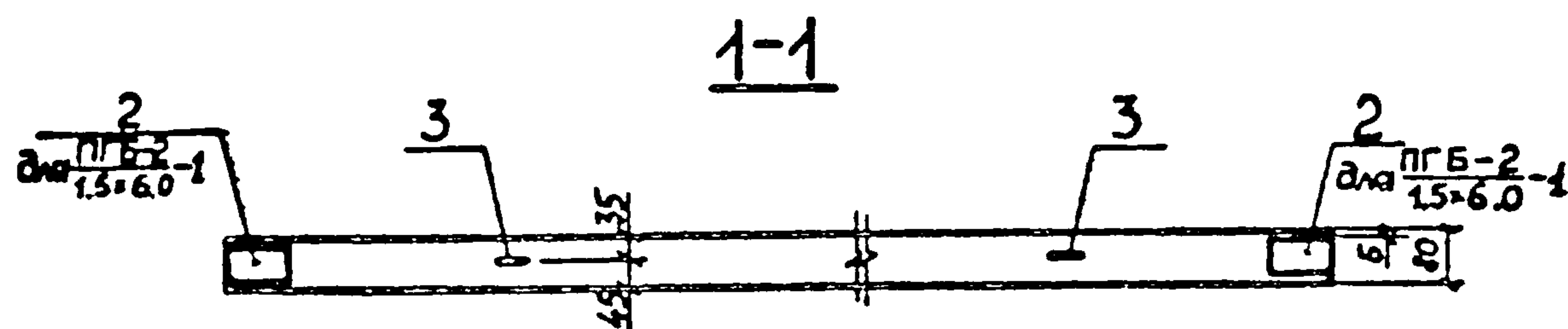
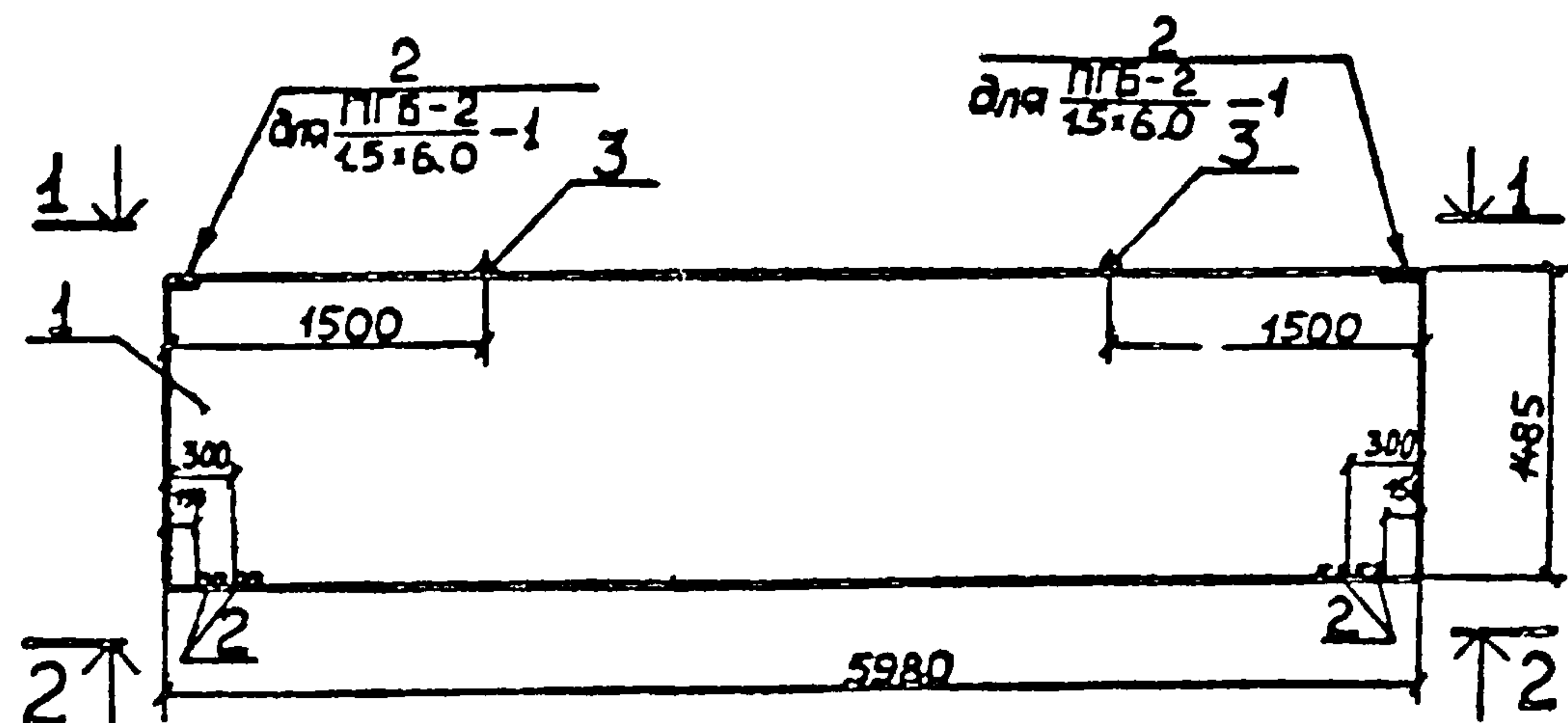
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
			ТП 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
		1	1831-1 вып2	Панель перегородки ПГБ-1 15x6 - 2	1	
		2	ТП 903-1-КЖИ-ПГБ-1 15x6 - 2-010	Изделие закладное МНТ	246	п.м

				Т.П.903-1-21184-КЖИ- $\frac{\text{ПГБ-1}}{15 \times 6}$ -2			
				Панель перегородки $\frac{\text{ПГБ-1}}{15 \times 6}$ -2	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		
					Лист	Листов 1	
					Госстрой СССР ТИ Горьковский		
					АНТЕХПРОЕКТ		
Нач.отд	Морынов	И.И.					
Н.контр	Погорельский	В.И.					
Гл. спец	Марков	В.И.					
Рук.гр	Катаева	Н.С.					
Чертеж	Волкова	В.И.					

Альбом V

Типовой проект 903-1-

Цифровой Подп и дата Взам шифра



Ведомость расхода стали на закладные изделия на 1 элемент, кг

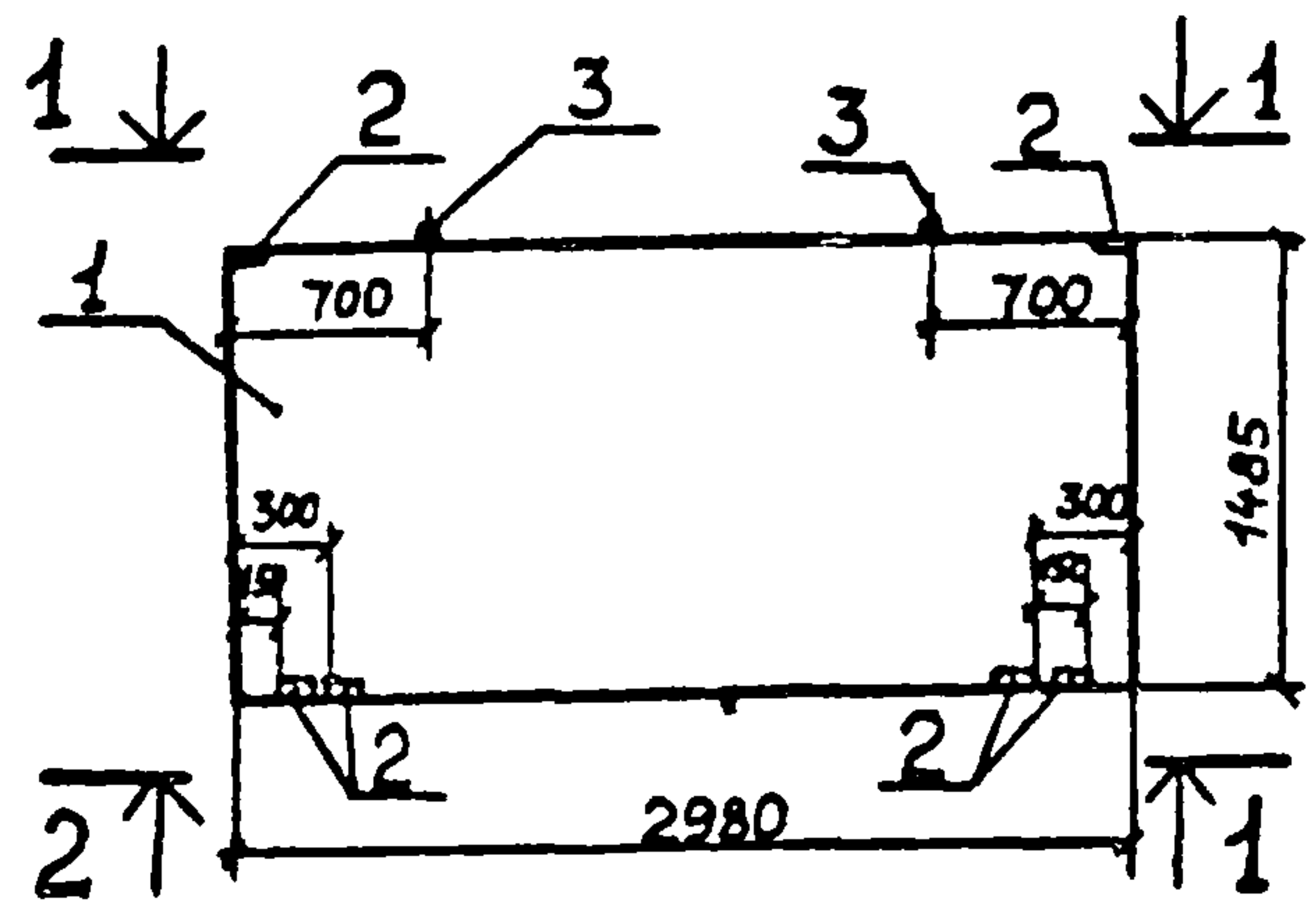
Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса				Прокат марки		
	A I		A III		ВСт 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76		
	Ø12		Ø8		-70x6		
ПГБ-1 15x6.0 -1	126		08		12		3 26
ПГБ-2 15x6.0 -1	126		12		18		4 26

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
12			Т.п 903-1-21184-КЖИ-ТТ-1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПГБ-1 15x6.0 -1		
				Сборочные единицы		
	1		1 831-1 вып 2	Панель перегородки ПГБ-1 15x6.0 -1	1	без закладных изделий
	2		1 831-1 вып 2	Закладное изделие М1	4	0.5 кг
	3		1 831-1 вып 2	Петли монтажные М5	2	0.63 кг
				ПГБ-2 15x6.0 -1		
				Сборочные единицы		
	1		1 831-1 вып 2	Панель перегородки ПГБ-2 15x6.0 -1	1	без закладных изделий
	2		1 831-1 вып 2	Закладное изделие М1	6	0.5 кг
	3		1.831-1 вып 2	Петли монтажные М5	2	0.63 кг

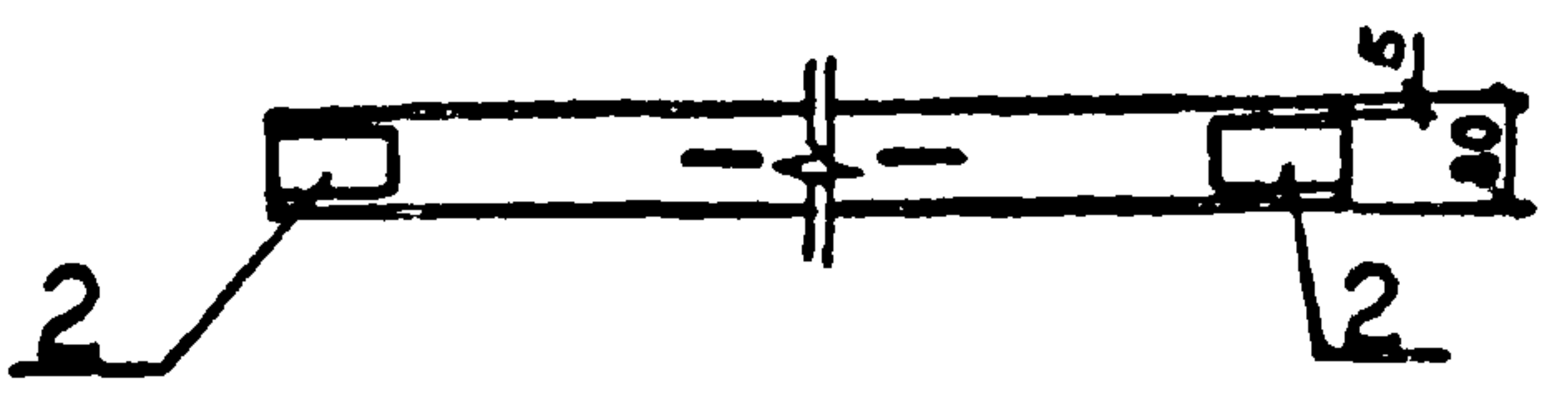
Т.п 903-1-211.84 -КЖИ- ПГБ-1 -1, ПГБ-2 -1 15x6 15x6				Панель перегородки ПГБ-1 -1; ПГБ-2 -1, 15x6 15x6	Лист Р	Листов 1
Нач. отд. Морозов	Исполн. [подпись]	Провер. [подпись]	Согласов. [подпись]	Госстрой СССР ГП Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
И. контр. Погорельский	Гл. спец. Марков	Рук. гр. Катаева	Чертеж. Волкова			

Альбом У

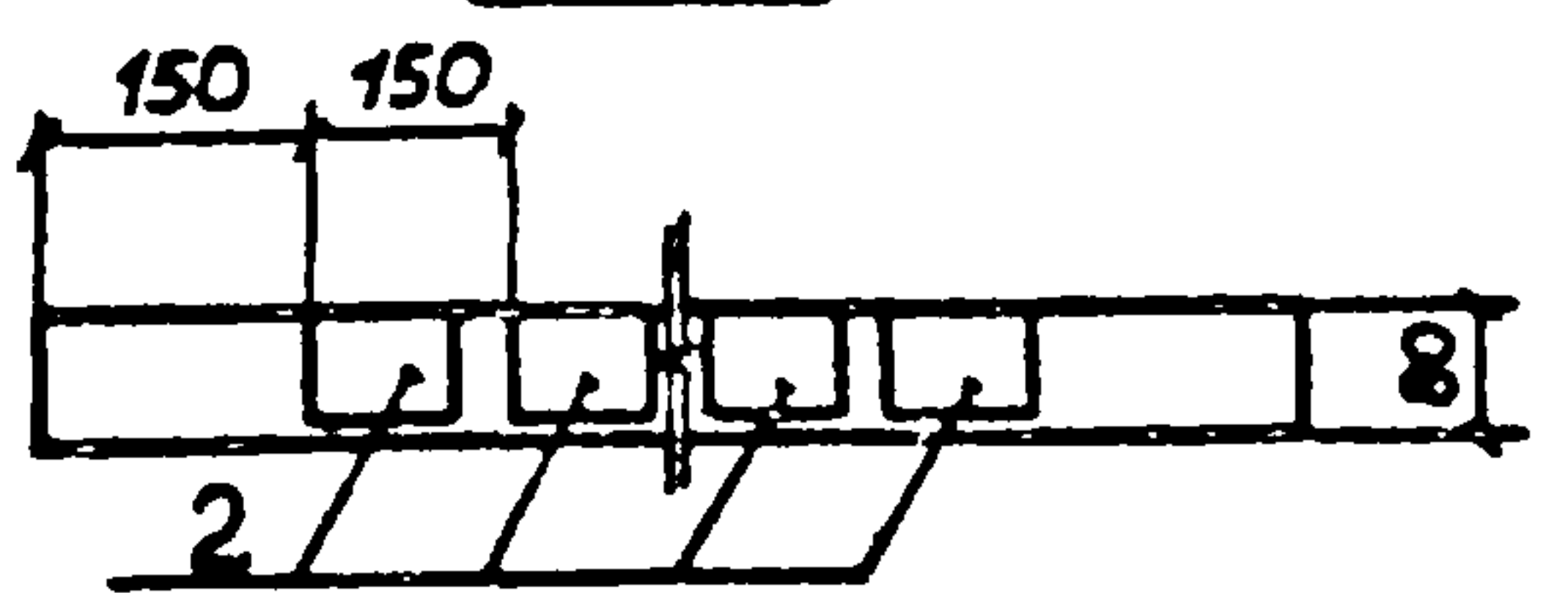
Типовой проект 903-1-1



1-1



2-2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на 1 элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса				Прокат марки			
	А I		А III		ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76			
	Ø10		Ø8		70x6			
$\frac{\text{ПГБ-2}}{1,5 \times 3,0} - 1$	0.86		12		1.8		3.86	

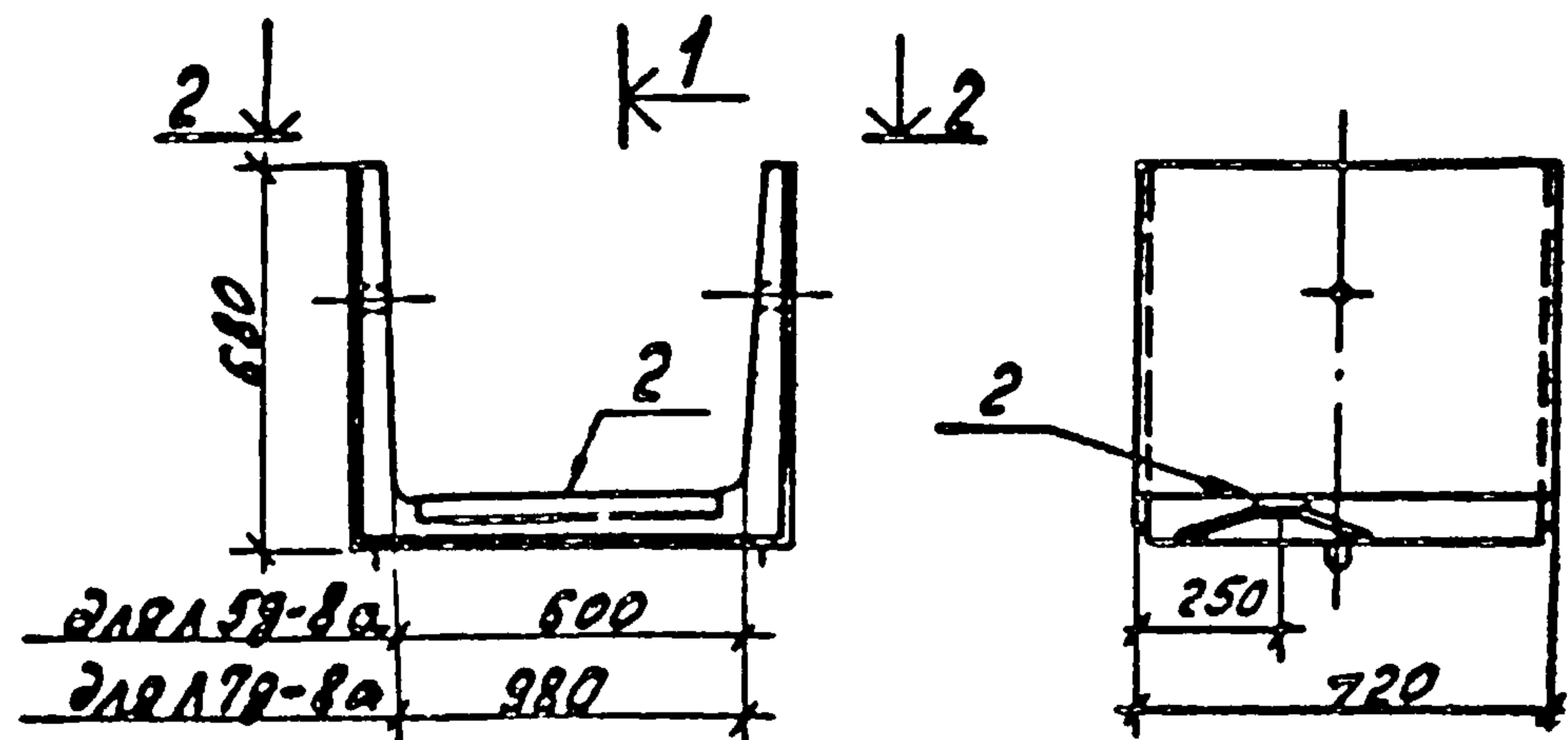
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			Т.п 903-1-2/11.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПГБ-2 1,5x3 - 1		
				Сборочные единицы		
		1	1.831-1 вып.2	Панель перегородки ПГБ-2 - 1 1,5x3	1	Без закладных изделий
		2	1.831-1 вып.2	Закладное изделие М1	6	
		3	1.831-1 вып.2	Пятки монтажные М4	2	

				Т.п.903-1-2/11.84 - КЖИ- ПГБ-2 - 1 1,5x3		
				Панель перегородки ПГБ-2 - 1 1,5x3	Станд. Р	Масса
Нач.проект	Морынов				Лист	Листов 1
Н.контр.	Позорельский				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Гл. спец.	Марков					
Рис. эр.	Катаева					
Чертежи	Волкова					

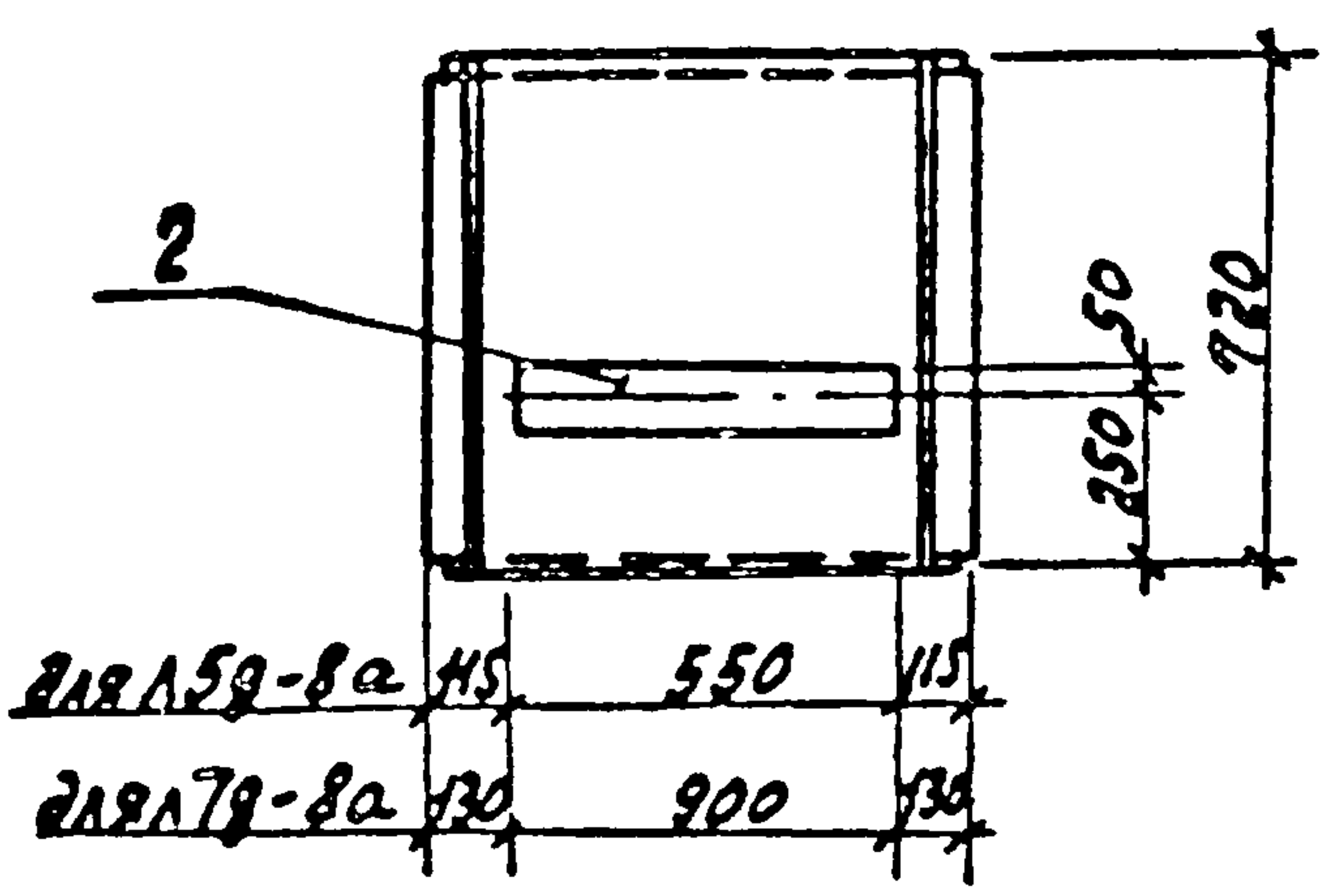
Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия на один элемент, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	Ф8		итого	10016		итого	
А 59 - 8а	0.4		0.4	2.6		2.6	3.0
А 79 - 8а	0.7		0.7	4.3		4.3	5.0

1-1



2-2

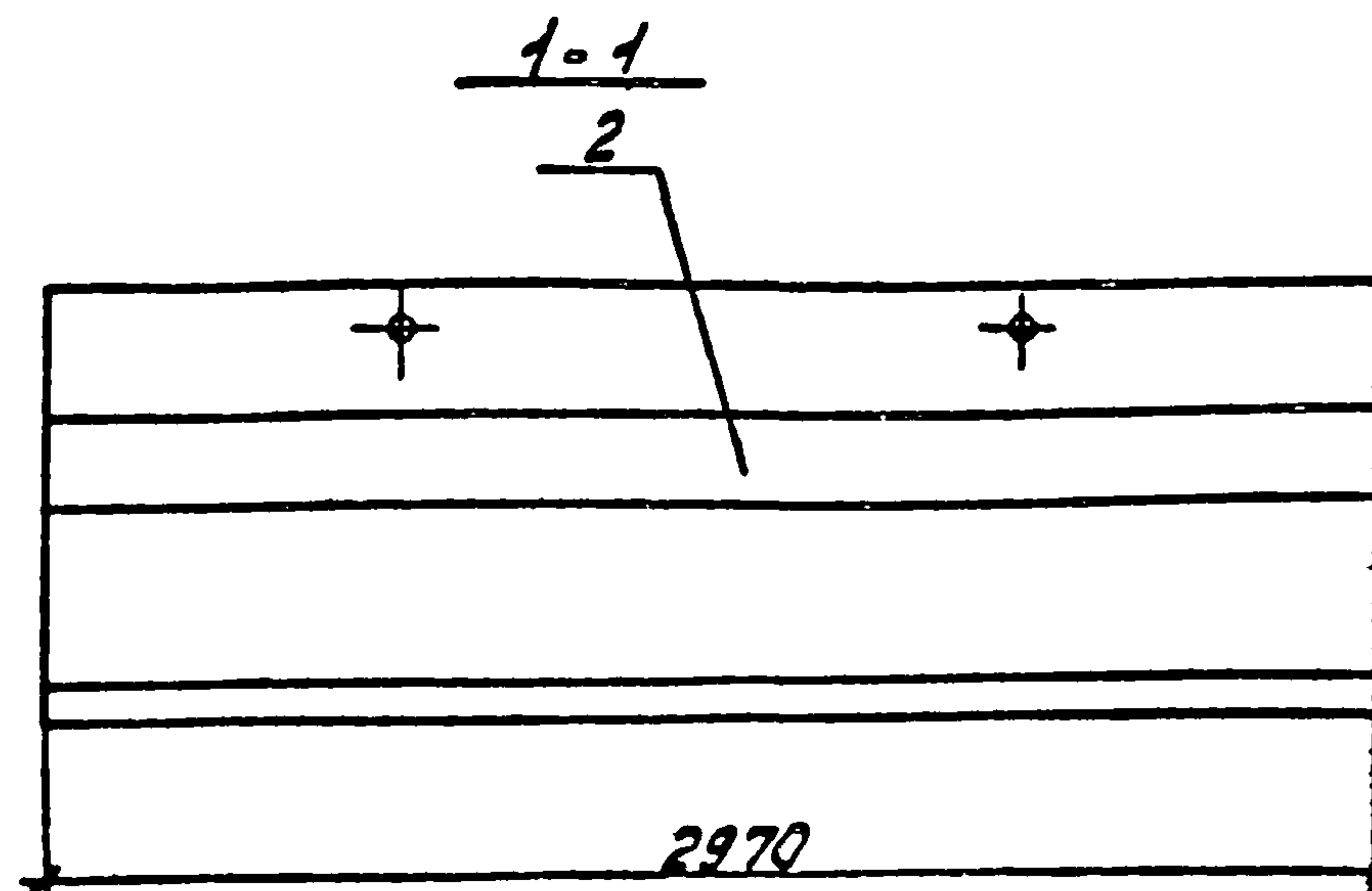
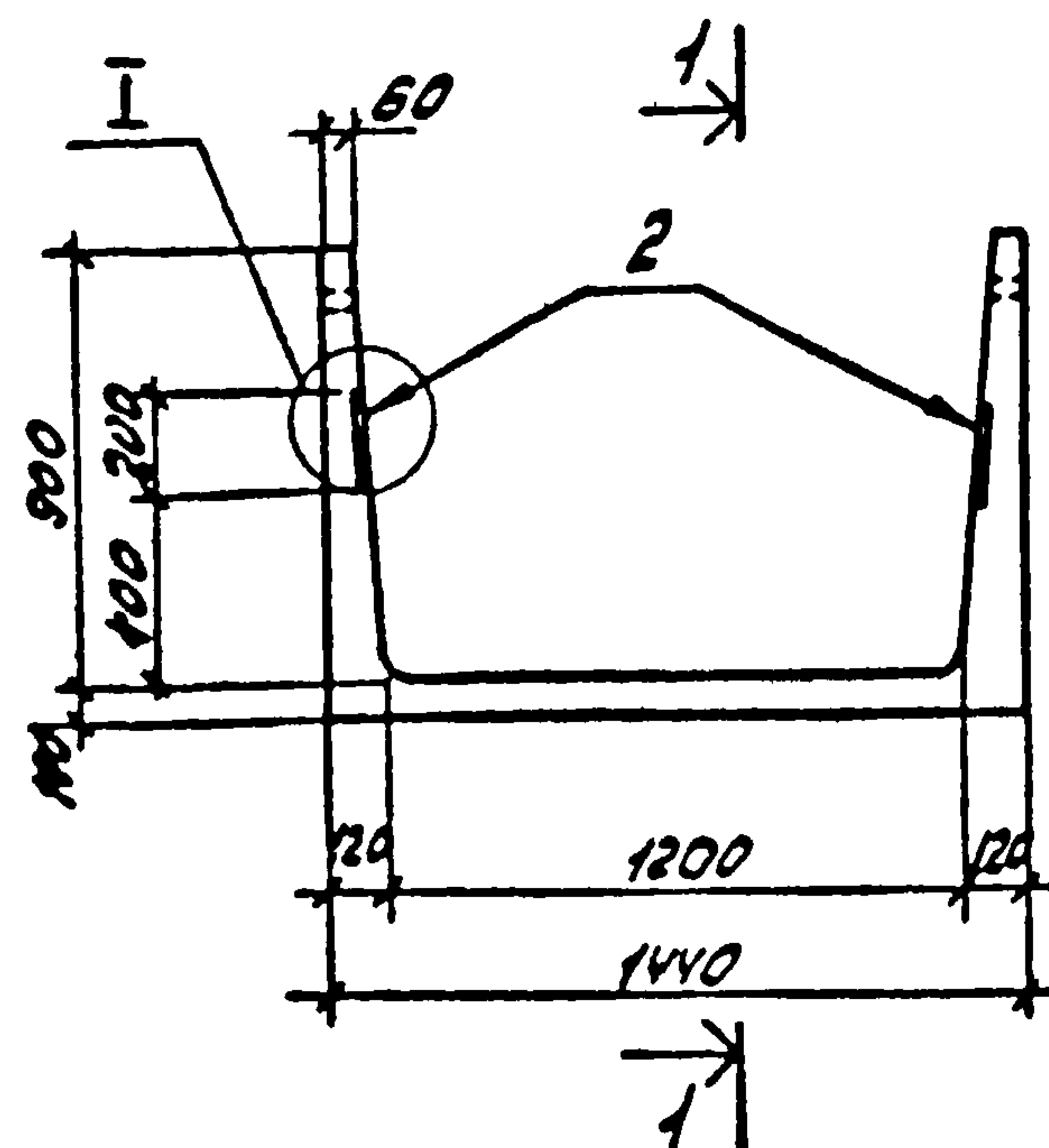


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.п. 903-1-211.84 -КНИ-771	Технические требования к		
				изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				А59-8а		
				Сборочные единицы		
		1	3.006-2 Вып. II-1	Лоток А59-8	1	
Н		2	Т.п. 903-1-211.84 -КНИ-А59-8а, А79-8а	Изделие закладное МН13	0.55	п. 14
				А79-8а		
				Сборочные единицы		
		1	3.006-2 Вып. II-1	Лоток А79-8	1	
Н		2	Т.п. 903-1-211.84 -КНИ-А59-8а, А79-8а	Изделие закладное МН13	0.9	п. 14

Т.п. 903-1-211.84 -КНИ-А59-8а, А79-8а					
Лотки				Стадия	Лист
А59-8а, А79-8а				Р	Лист 81
				Лист 81	
				Госстрой СССР	
				ГПИ Горьковский	
				САНТЕХПРОЕКТ	

Алюминий

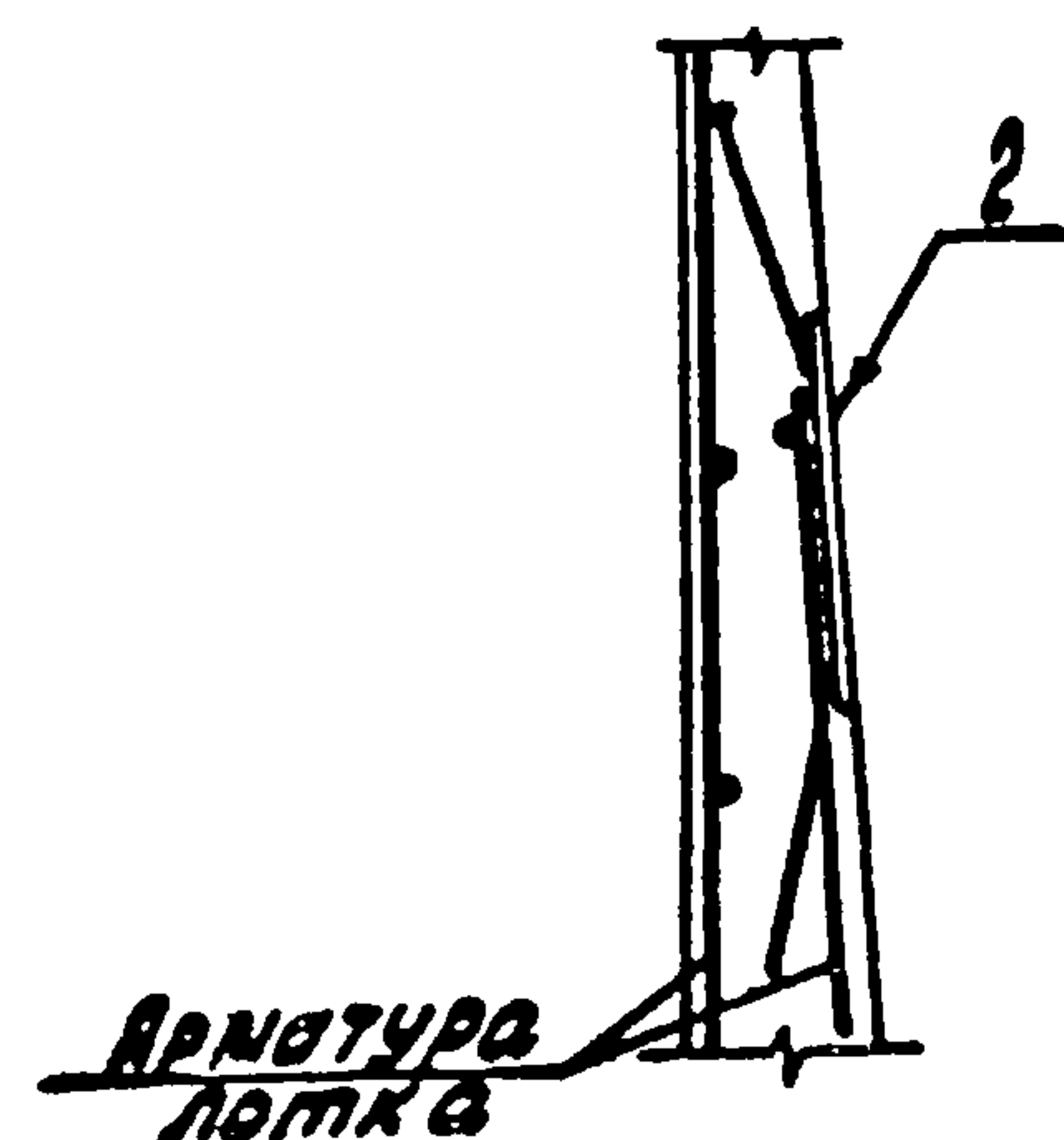
Типовой проект 903-1-



Вводимость расхода стали на закладные изделия на один элемент, кг.

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Всего
	Арматура класса			Прокат марка			
	А III			ВСтЗ кп 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19303-74			
	Ф 8			Итого	200x10		
ЛТ1а-9-12а	54		5,4	93,3		93,3	98,7

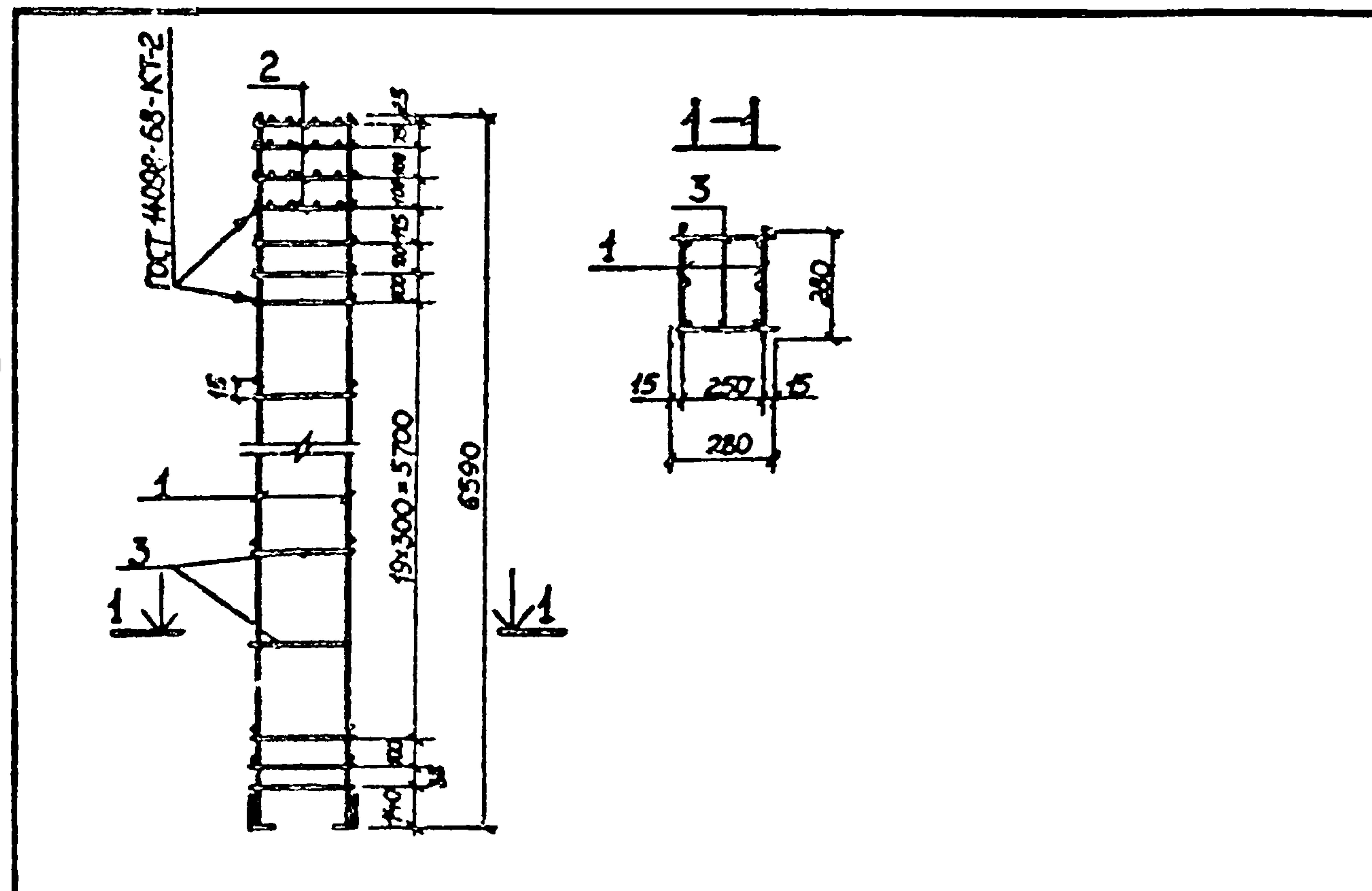
И



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КНИ-ТТ 1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборные единицы		
		1	3.900-3 В.П. 8	Лоток ЛТ 1а-9-12	1	
И		2	Т.П. 903-1-211.84 - КНИ-ЛТ 1а-9-12а-010	Изделие закладное ИИ 14	3,94	п.м.

ИИ 14-010, Лоток и детали, 0304.0112

Т.П. 903-1-211.84 - КНИ-ЛТ 1а-9-12а			
Лоток ЛТ 1а-9-12а		Сталь	Масса
		Р	Посл.
		Лист	Листов 1
		ГОСТРОЙ СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий сборочные единицы		
11	1		Т.П.903-1-211.84-КЖИ-СК3-66-4-010	Каркас плоский КР-1	2	70,97 кг
	2		1.823-1 Вып.2 лист 21	Сетка С-1	4	0,48 кг
				<u>Детали</u>		
	3			ВАГ ГОСТ 5781-82 l=280	46	0,11 кг

Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-СК3-66-4-100

Каркас пространственный
КП1

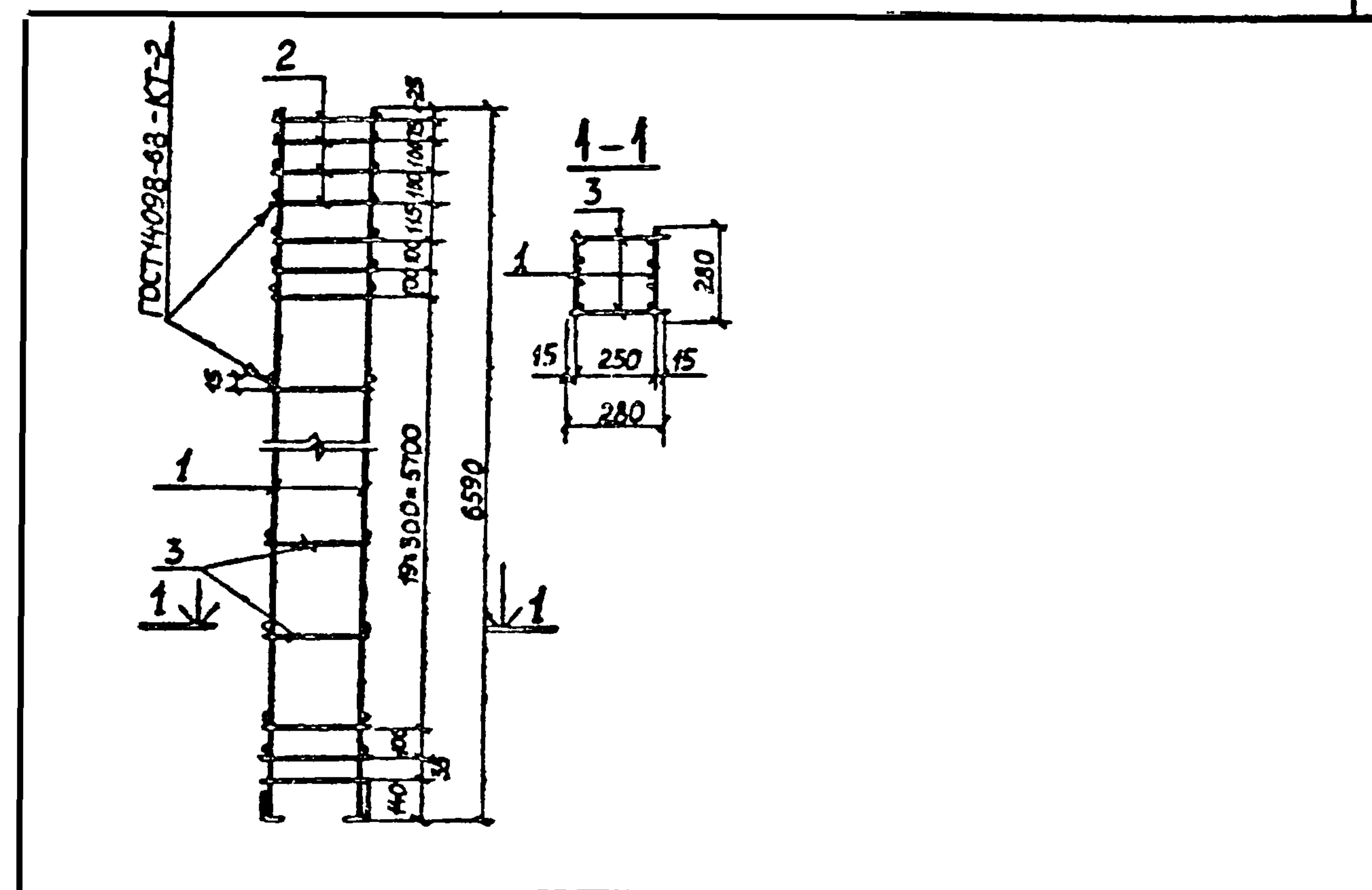
Стадия Масса Масштаб

р 148,92 кг

Лист Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Исполн. Морунов
Н.Контр. Тогорельский
Гл. спец. Марков
Рук. гр. Катяева
Нач. отд. Замкова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий сборочные единицы		
11	1		Т.П.903-1-211.84-КЖИ-СК3-66-5-010	Каркас плоский КР2	2	84,44 кг
	2		1.823-1 Вып.2 лист 21	Сетка С-1	4	0,48 кг
				<u>Детали</u>		
	3			ВАГ ГОСТ 5781-82 l=280	46	0,11 кг

Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-СК3-66-5-100

Каркас пространственный
КП2

Стадия Масса Масштаб

р 175,86 кг

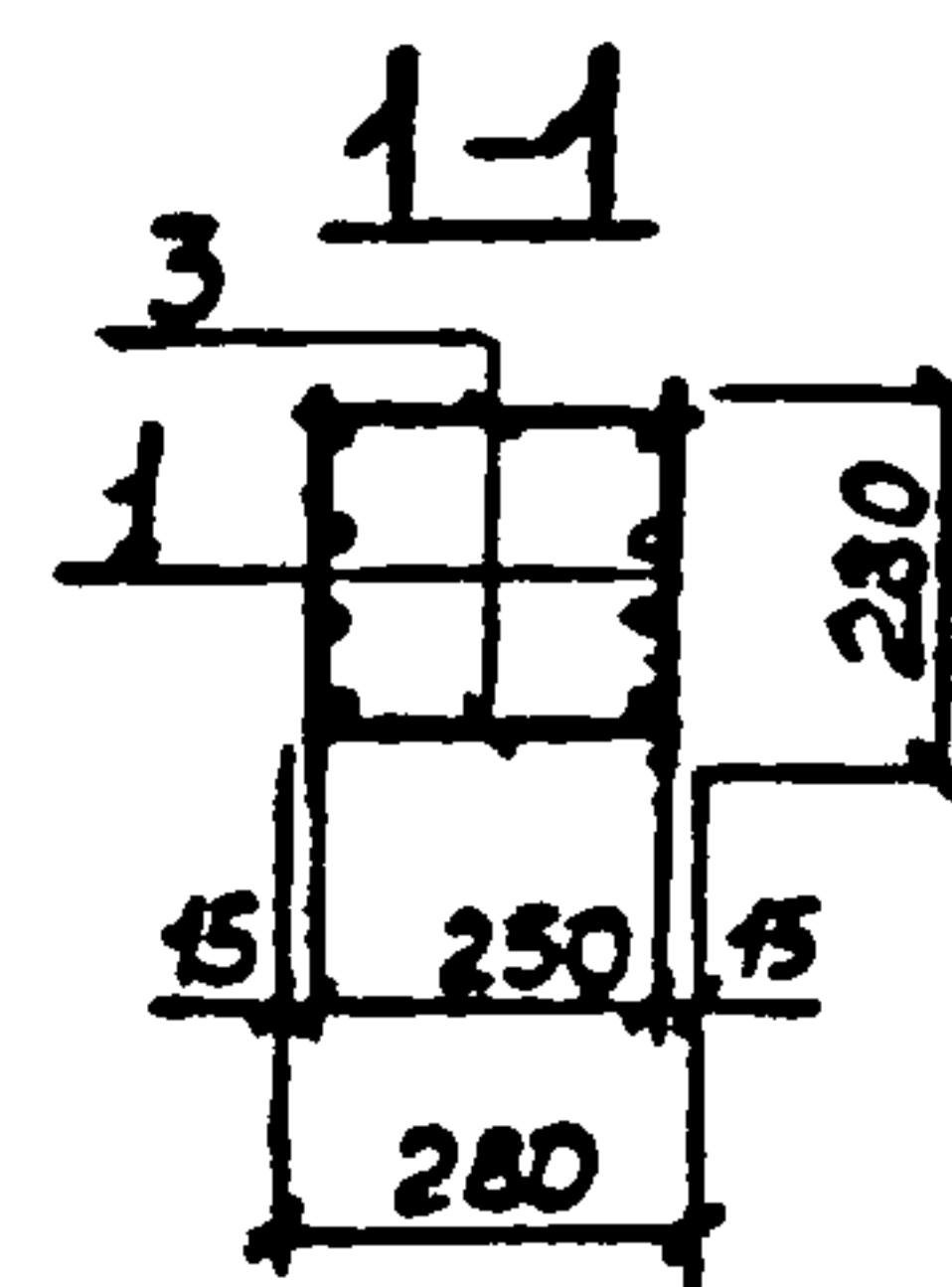
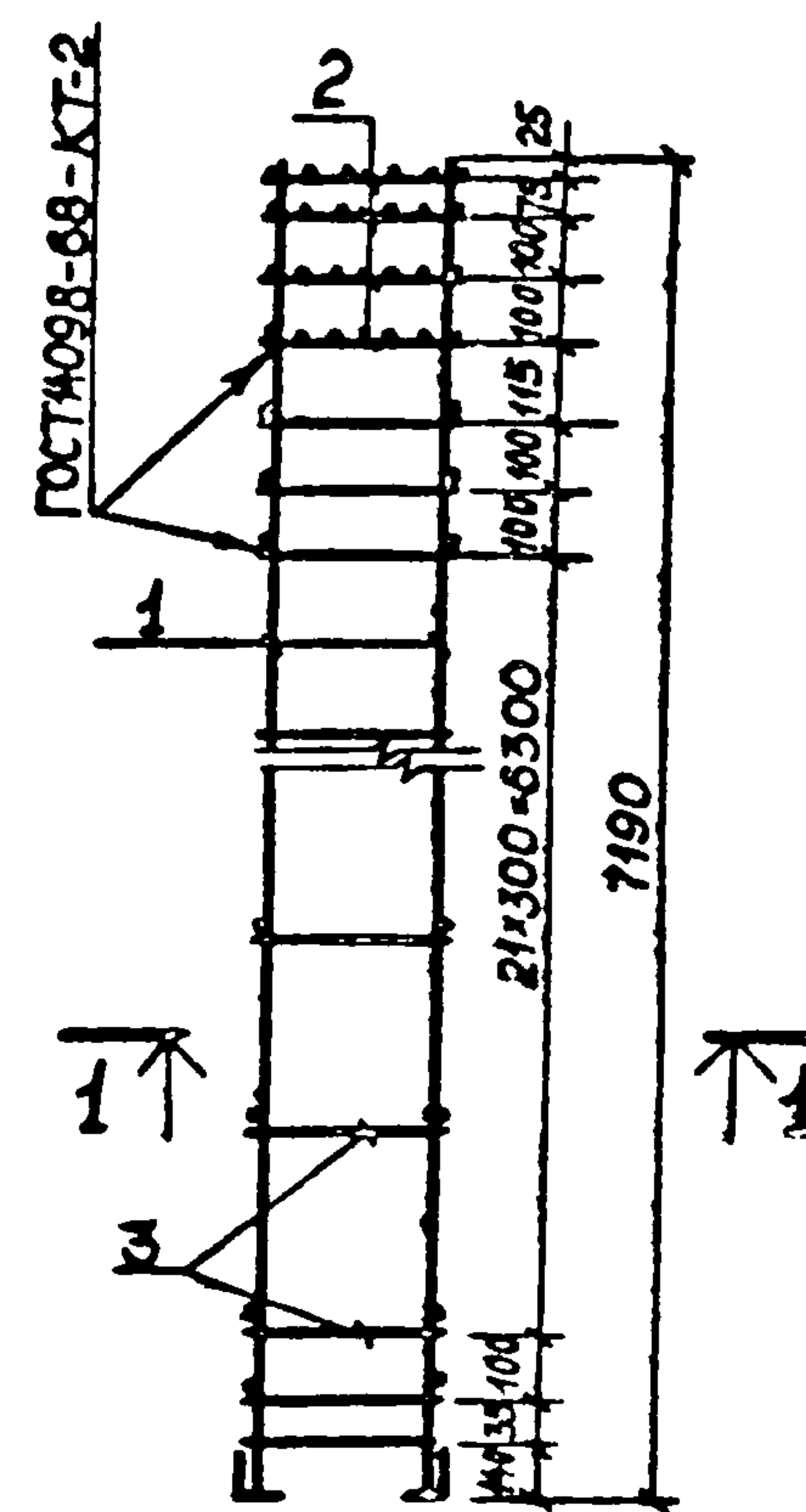
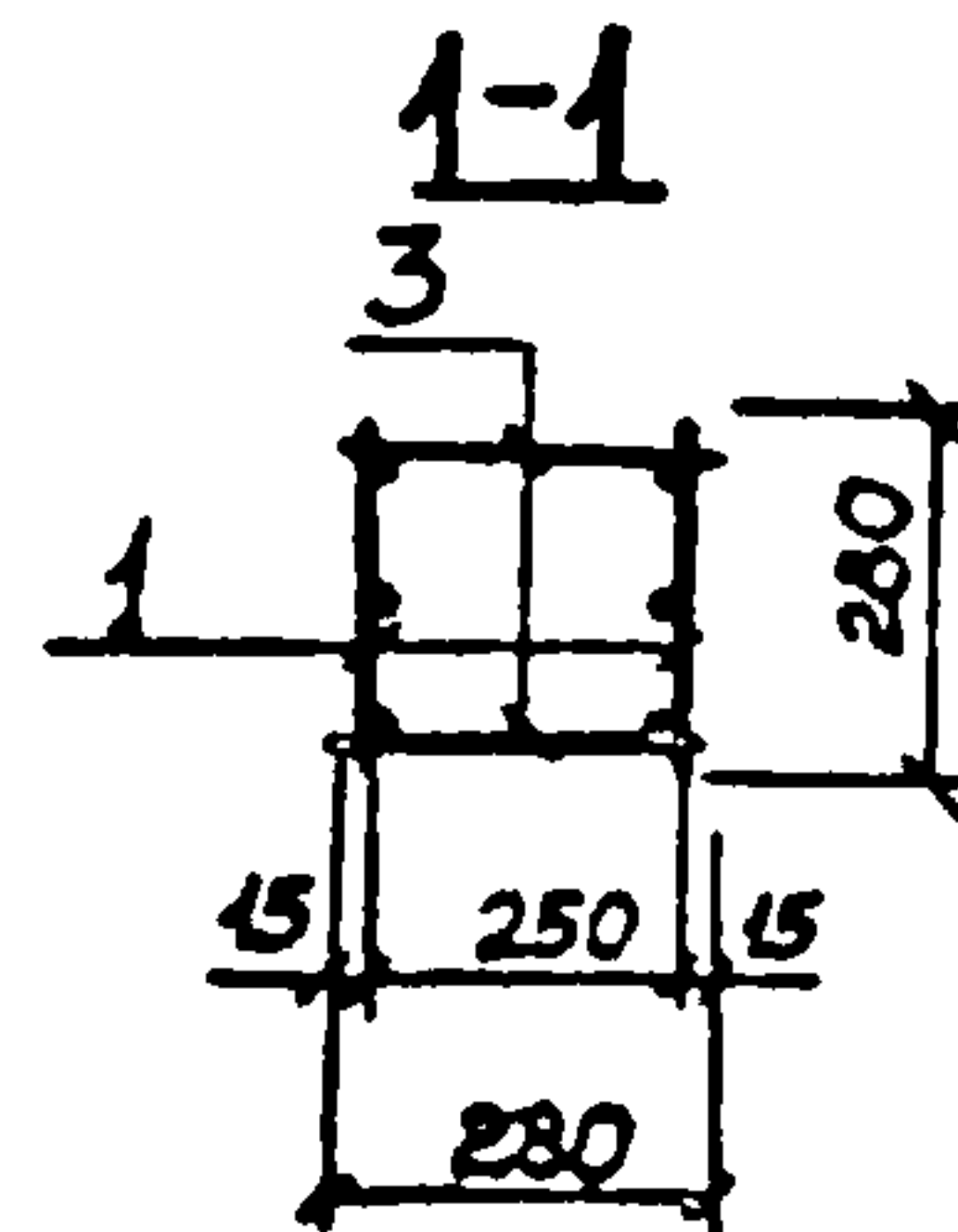
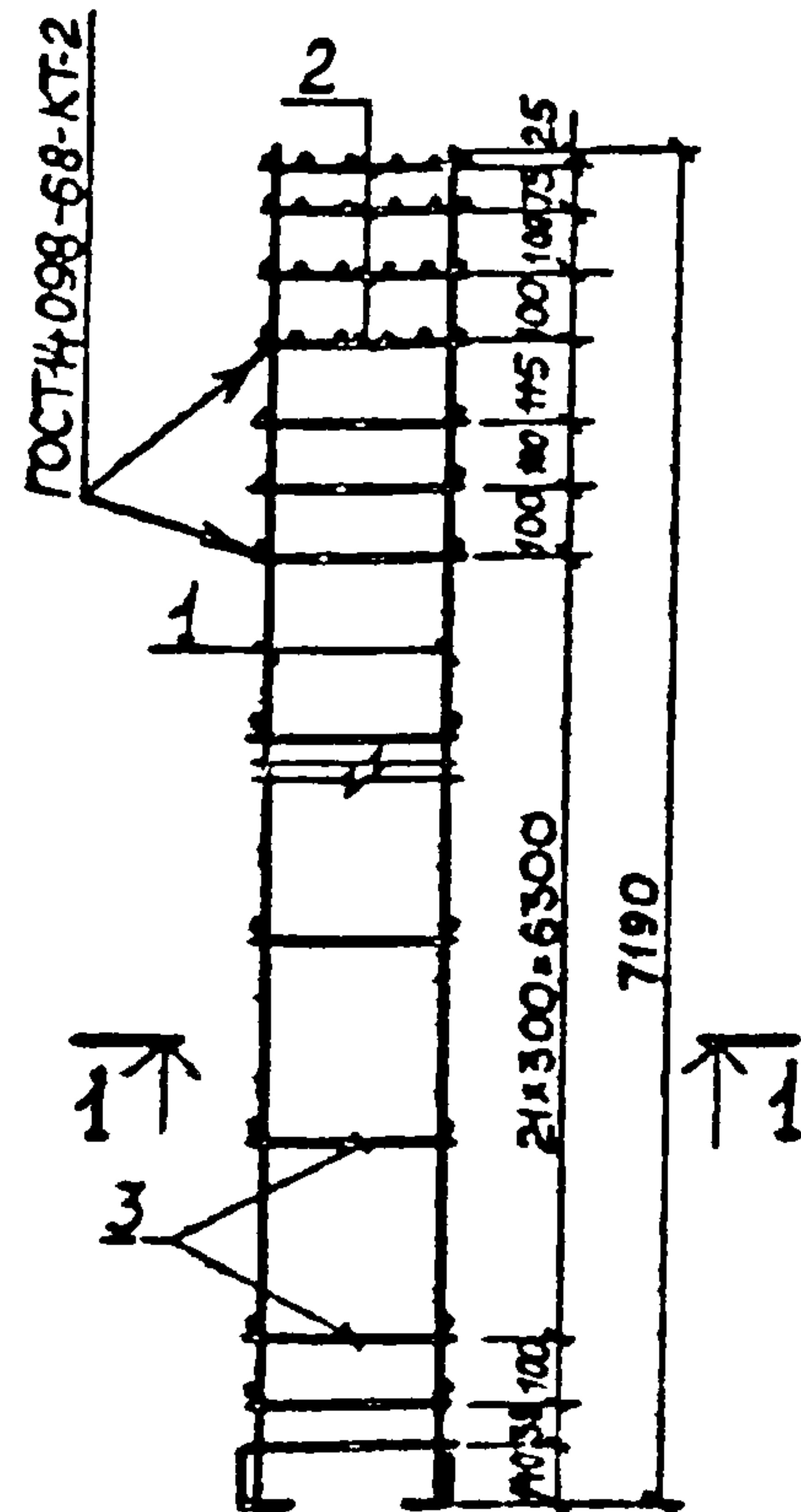
Лист Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Исполн. Морунов
Н.Контр. Тогорельский
Гл. спец. Марков
Рук. гр. Катяева
Нач. отд. Замкова

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан
				<u>Документация</u>		
12			Т.П. 903-1-21184 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н	1		Т.П. 903-1-21184 КЖИ-СКЗ-72-4-010	Каркас плоский КРЗ	2	78,12 кг
	2		1.823-1 вып. 2 лист 21	Сетка С-1	4	0,48 кг
				<u>Детали</u>		
	3			ВАГ ГОСТ 5781-82 l=280	50	0,11 кг

Т.П. 903-1-21184 - КЖИ-СКЗ-72-4-100

Каркас пространственный КРЗ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	163,66кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан
				<u>Документация</u>		
12			Т.П. 903-1-21184 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н	1		Т.П. 903-1-21184 КЖИ-СКЗ-72-5-010	Каркас плоский КР4	2	93,90 кг
	2		1.823-1 вып. 2 лист 21	Сетка С-1	4	0,48 кг
				<u>Детали</u>		
	3			ВАГ ГОСТ 5781-82 l=280	50	0,11 кг

Т.П. 903-1-21184 - КЖИ-СКЗ-72-5-100

Каркас пространственный КР4

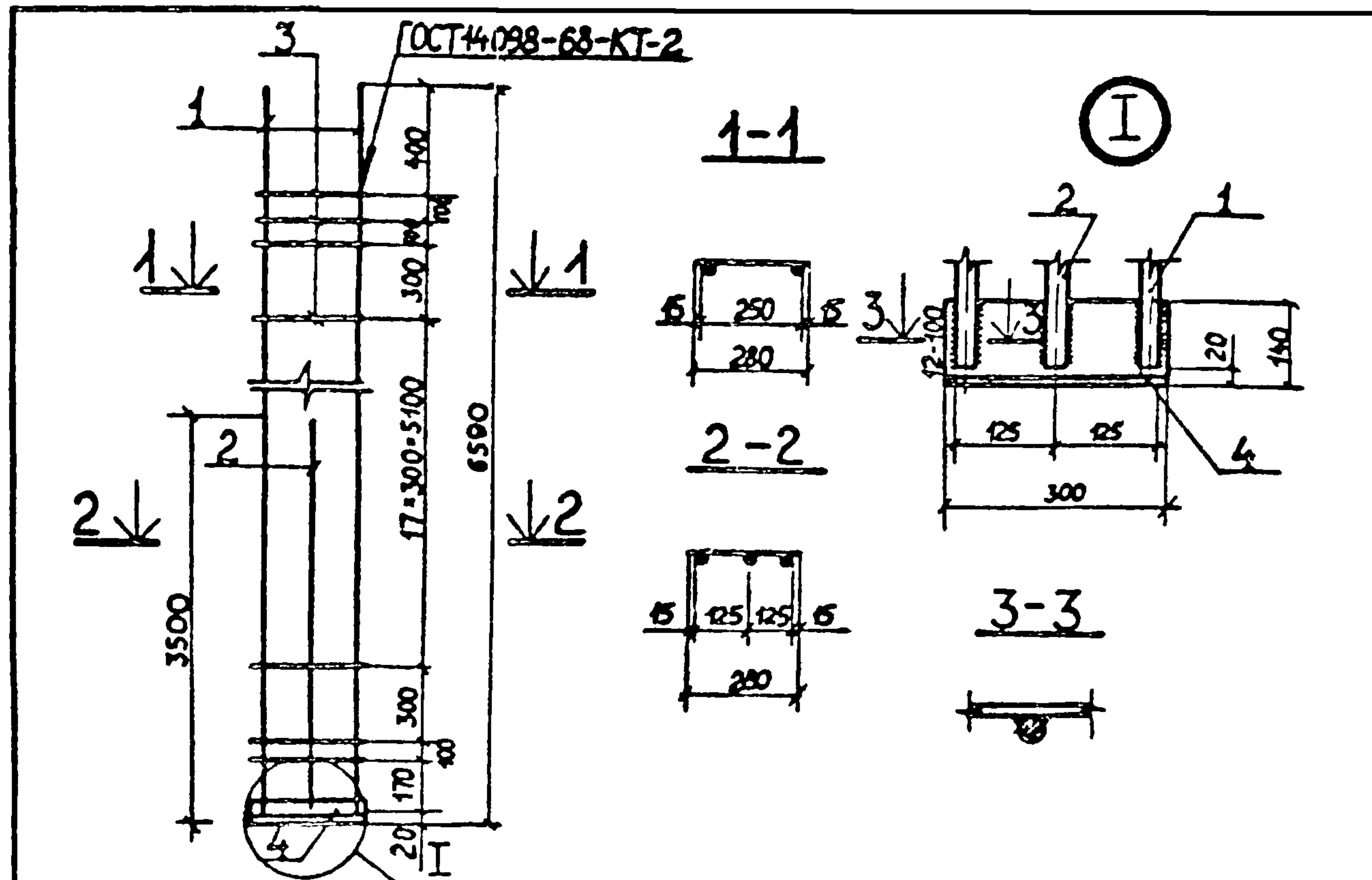
Стадия	Масса	Масштаб
Р	195,22кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский		
САНТЕХПРОЕКТ		

Цирк подл. Подп. и дата

Цирк подл. Подп. и дата

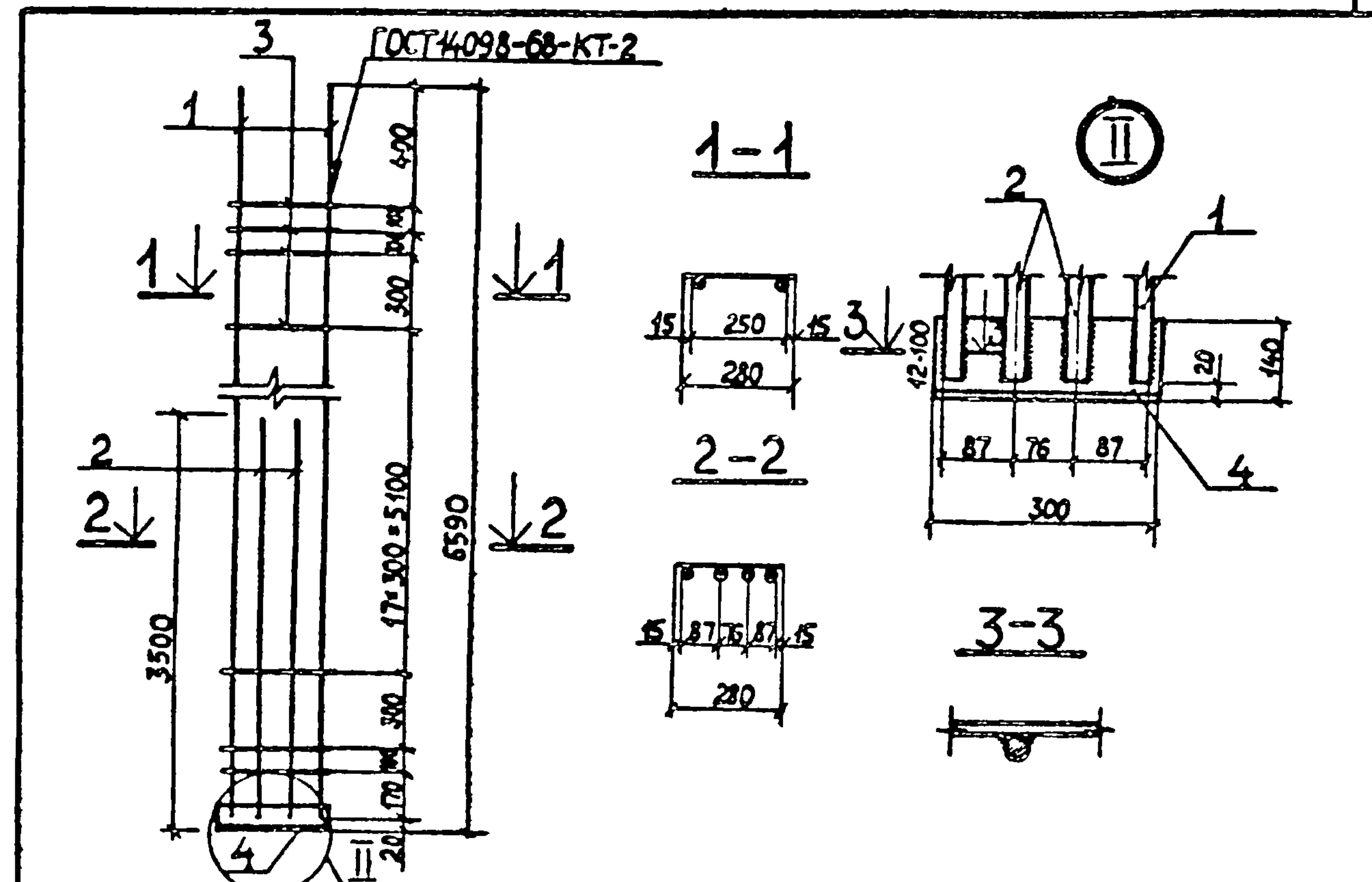
Нач. отд. Моруннов
Н. контр. Логорельский
Гл. спец. Марков
Рук. зр. Катаева
Чертежник. Волкова

Нач. отд. Моруннов
Н. контр. Логорельский
Гл. спец. Марков
Рук. зр. Катаева
Чертежник. Волкова



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			ТП 903-1-2Н.84 - КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1		25 А-III ГОСТ 5781-82 l=6570	2	25,37 кг
		2		25 А-III ГОСТ 5781-82 l=3480	1	13,47 кг
		3		8 А-I ГОСТ 5781-82 l=280	23	0,11 кг
		4		Уголок 140x90x8 ГОСТ 8510-72* ВГЗ ТУ 14-1-3023-80 l=300	1	4,23 кг

				ТП 903-1-211.84	- КЖЦ-СКЗ-66-4-010		
				Каркас плоский КР1	Стадия	Масса	Масштаб
					р	7097кг	
Нач. отд.	Морозов	Лист			Лист	Листов 1	
Н. контр.	Погорельский	Лист			Госстрой СССР		
А. спец.	Матков	Лист			г.п.и Горьбовский		
Рук. гр.	Катаева	Лист			САНТЕХПРОЕКТ		
Нач. тех. бюро	Волкова	Лист					

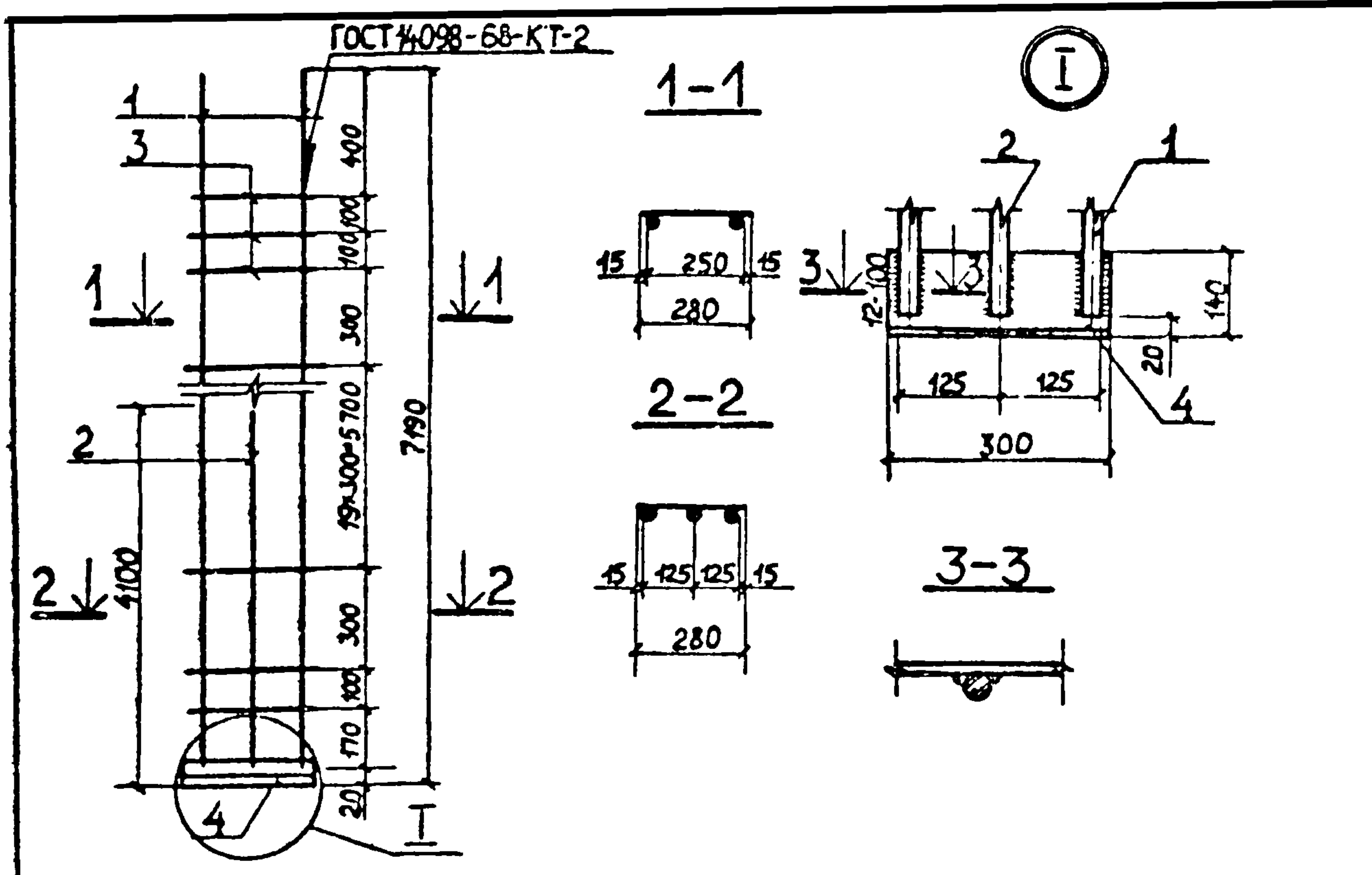


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			ТП 903-1-2Н.84 - КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1		25 А-III ГОСТ 5781-82 l=6570	2	25,37 кг
		2		25 А-III ГОСТ 5781-82 l=3480	2	13,47 кг
		3		8 А-I ГОСТ 5781-82 l=280	23	0,11 кг
		4		Уголок 140x90x8 ГОСТ 8510-72* ВГЗ ТУ 14-1-3023-80 l=300	1	4,23 кг

					ТП 903-1-211.84 -КЖЦ-СКЗ-66-5-010			
					Каркас плоский КР 2	Стадия	Масса	Масштаб
						р	844кг	
Нач. отд	Морозов	Морозов				Лист	Листов 1	
Н. контр	Погорельский	Погорельский				Госстрой СССР		
А. спец	Марков	Марков				ГПИ Горьковский		
Рук. гр.	Катаева	Катаева				САНТЕХПРОЕКТ		
Чертежн	Волкова	Волкова						

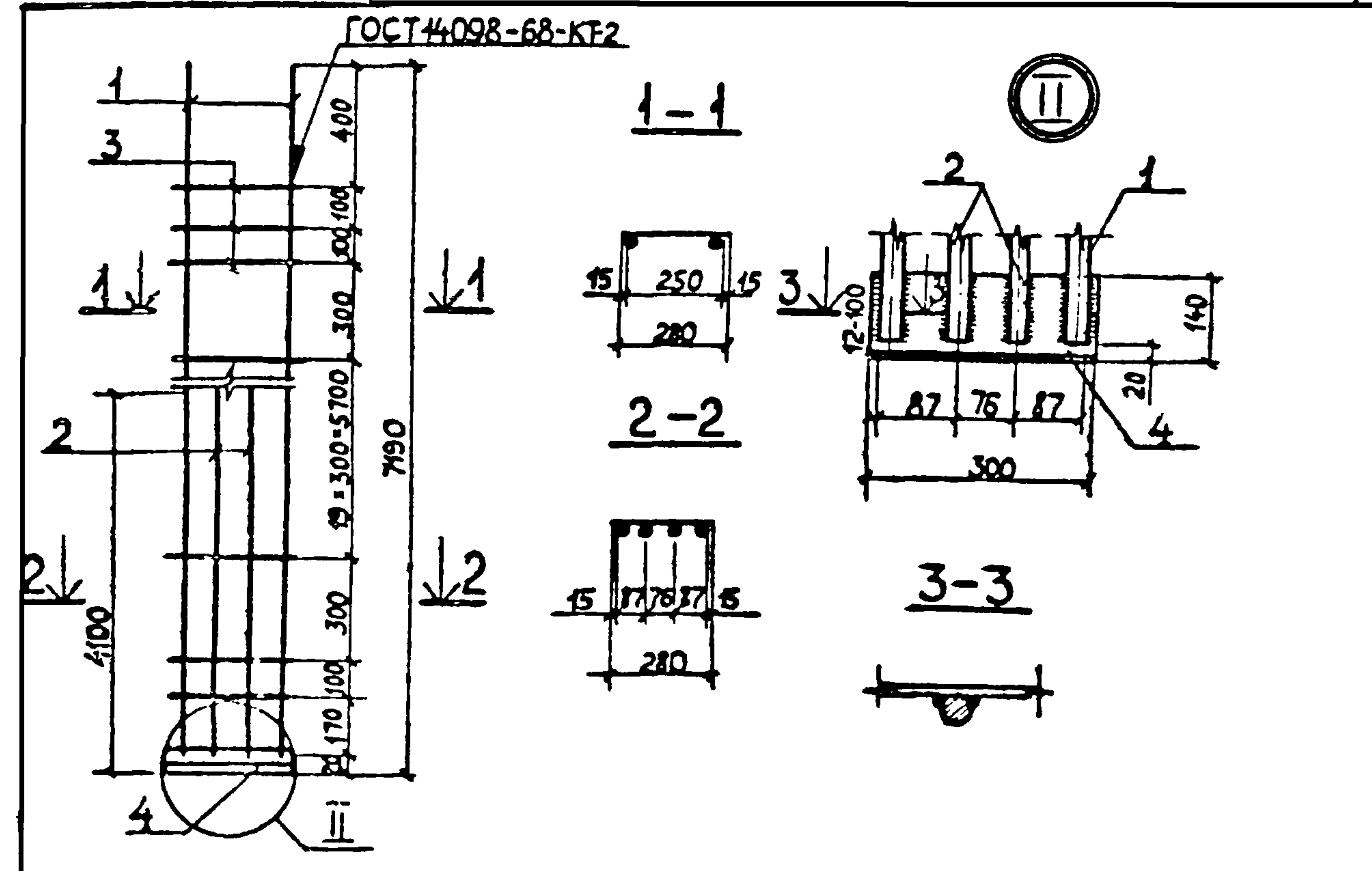
Альбом I

Типовой проект 903-1-



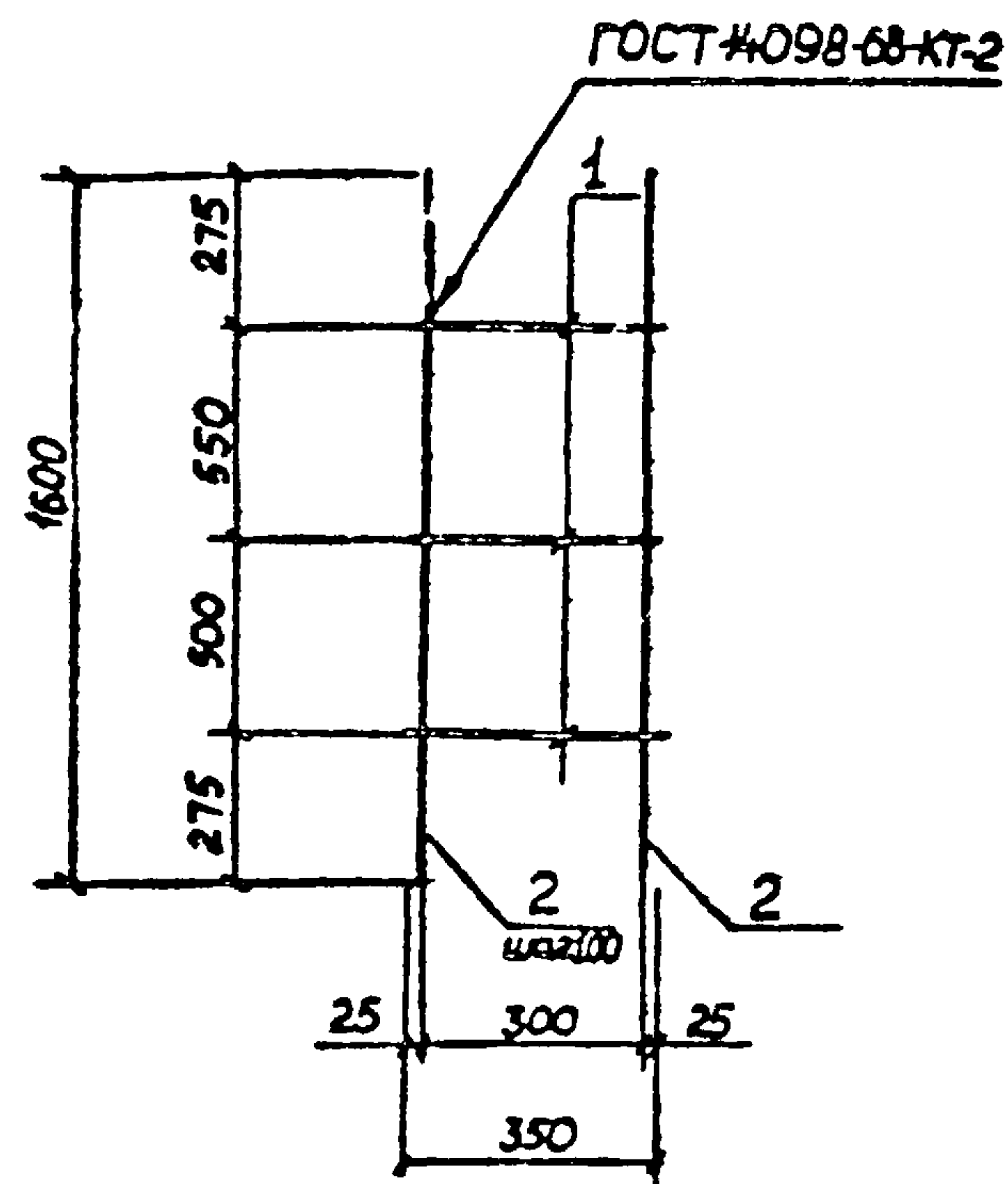
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		25А-III ГОСТ 5781-82 l=7170	2	27,68 кг
		2		25А-III ГОСТ 5781-82 l=4080	1	15,78 кг
		3		8А-I ГОСТ 5781-82 l=280	25	0,11 кг
		4		40x90x8 ГОСТ 8510-72 БСТЗ ТУ 14-1-3023-80 l=300	1	4,23 кг

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-72-4-010
			Каркас плоский КРЗ
			Стадия Масса Масштаб
			Р 78,12 кг
			Лист Листов 1
			ГОСТРОИ СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
Нач. отд.	Морозов		
Н. контр.	Погорельский		
Гл. спец.	Марков		
Рук. гр.	Катаева		
Чертежник	Волкова		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		25А-III ГОСТ 5781-82 l=7170	2	27,68 кг
		2		25А-III ГОСТ 5781-82 l=4080	2	15,78 кг
		3		8А-I ГОСТ 5781-82 l=280	25	0,11 кг
		4		40x90x8 ГОСТ 8510-72 БСТЗ ТУ 14-1-3023-80 l=300	1	4,23 кг

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-72-5-010
			Каркас плоский КР4
			Стадия Масса Масштаб
			Р 93,9 кг
			Лист Листов 1
			ГОСТРОИ СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
Нач. отд.	Морозов		
Н. контр.	Погорельский		
Гл. спец.	Марков		
Рук. гр.	Катаева		
Чертежник	Волкова		

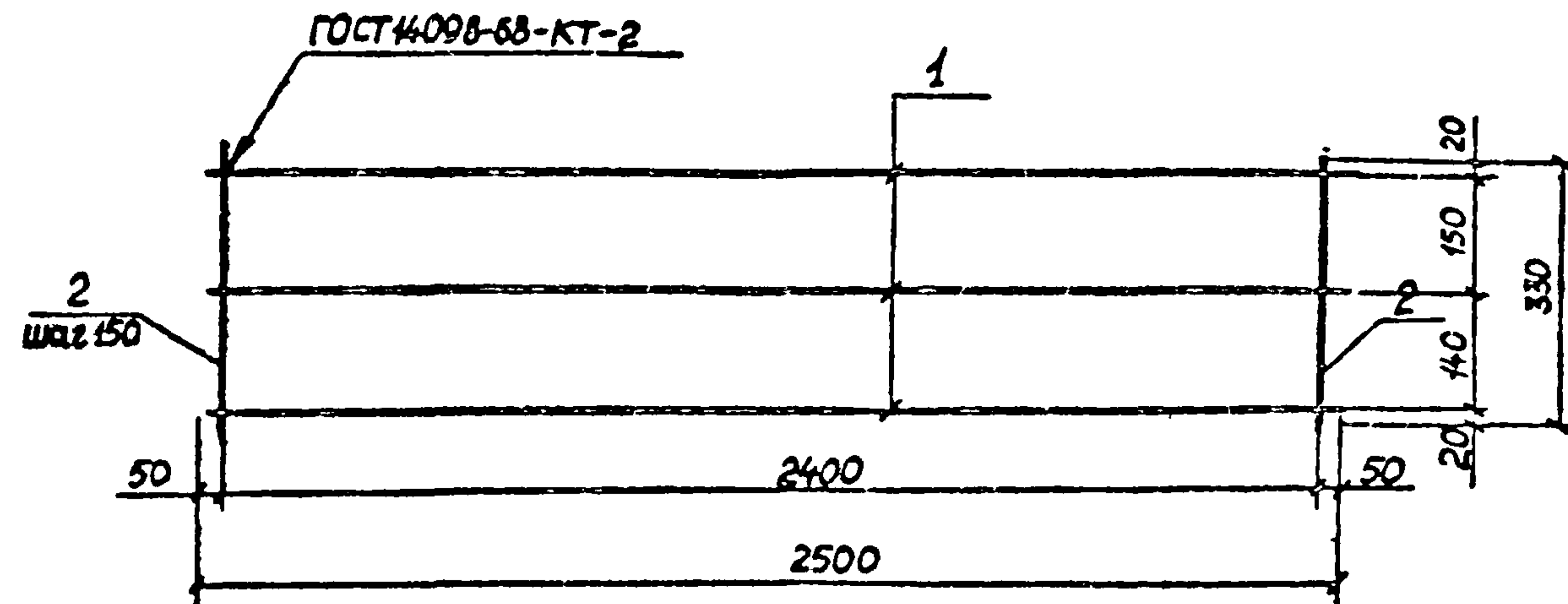


Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
12			ТП 903-1-211.84 -КЖЦ-ТТ2	Документация		
				Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
	1			6А-I ГОСТ 5781-82 l=350	3	0,1 кг
	2			10А-II ГОСТ 5781-82 l=1600	4	1,0 кг

Т.П. 903-1-211.84-КЖЦ-Ф0М4-020

Нач. отд.	Мор. ун. об.	В. ун. об.	Каркас плоский	Статус	Масса	Масштаб
Н. контр.	Гор. ун. об.	В. ун. об.	КР 5	Р	4,3 кг	
Гл. спец.	Мор. ун. об.	В. ун. об.		Лист	Листов 1	
Рук. зр.	Катаева	В. ун. об.				
Ст. инж.	Колесова	В. ун. об.				
Инж.	Ломанова	В. ун. об.				

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
ГАНТЕХПРОЕКТ

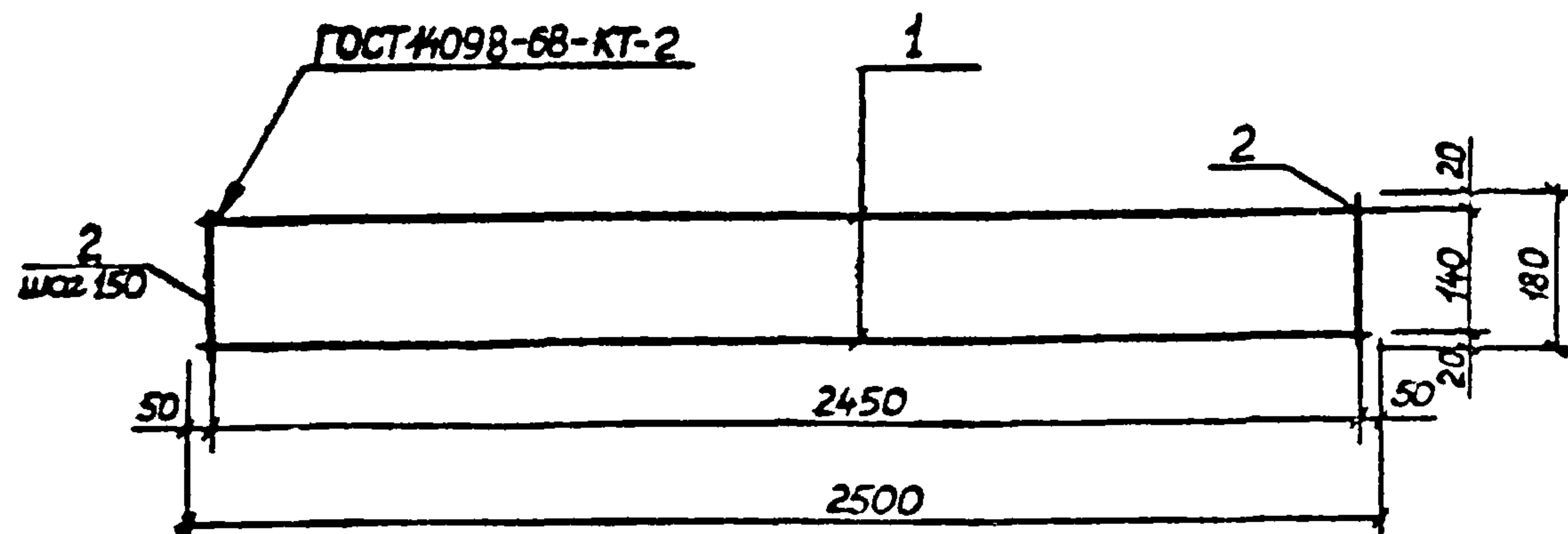


Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
12			ТП 903-1-211.84 -КЖЦ-ТТ2	Документация		
				Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
	1			12А-II ГОСТ 5781-82 l=2500	3	2,2 кг
	2			6А-I ГОСТ 5781-82 l=330	17	0,07 кг

Т.П. 903-1-211.84 -КЖЦ-РКМ1-010

Нач. отд.	Мор. ун. об.	В. ун. об.	Каркас плоский	Статус	Масса	Масштаб
Н. контр.	Гор. ун. об.	В. ун. об.	КР 5	Р	7,8 кг	
Гл. спец.	Мор. ун. об.	В. ун. об.		Лист	Листов 1	
Рук. зр.	Катаева	В. ун. об.				
Ст. инж.	Колесова	В. ун. об.				
Инж.	Ломанова	В. ун. об.				

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
ГАНТЕХПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
12			ТП903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		2А-I ГОСТ 5781-82 $l=2500$	2	2,2 кг
		2		БА-I ГОСТ 5781-82 $l=180$	17	0,04 кг

Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-РКМ1-010-01

Каркас плоский
КР7

Стадия Масса Масштаб

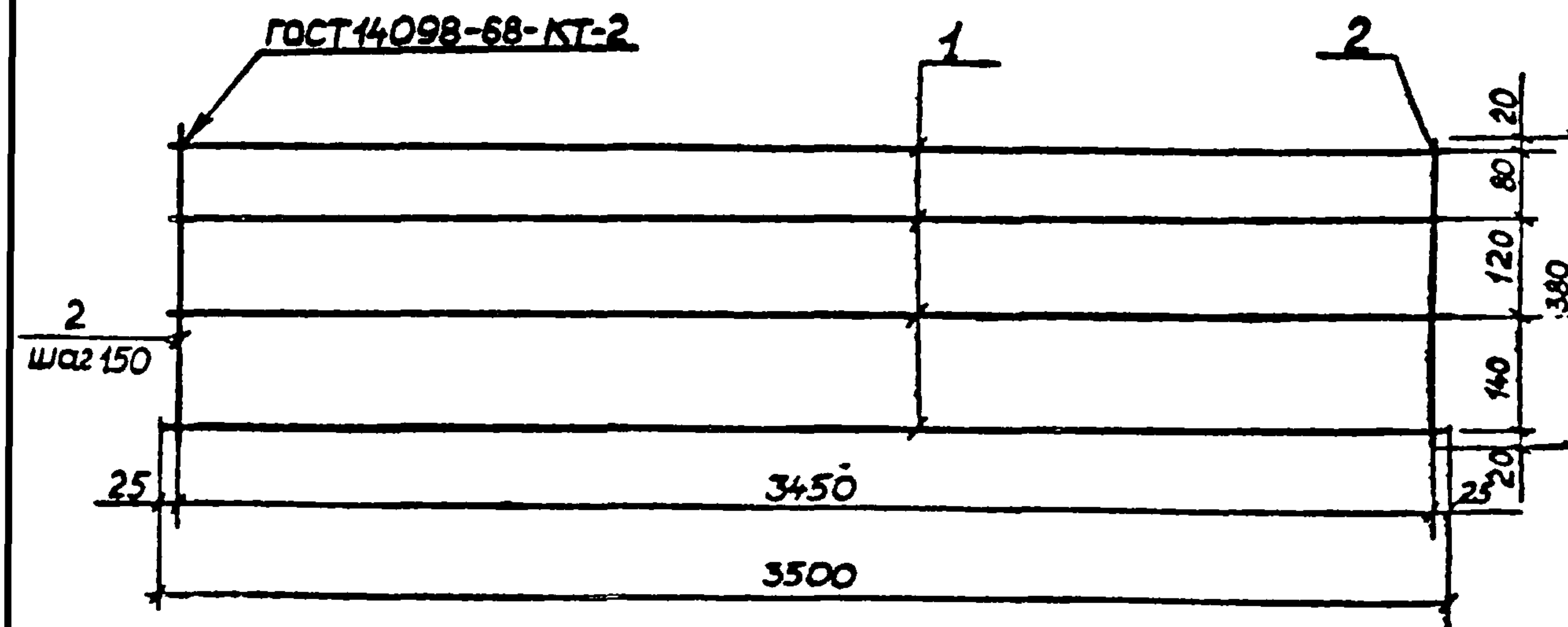
р

5,08 кг

Лист Листов 1

Госстрой СССР
г.п. Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Нач. отд. Морозов
Контр. Тогорельский
Спец. Марков
Рук. гр. Катаева
Ст. инж. Колесова
Инж. Лошманова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		2А-I ГОСТ 5781-82 $l=3500$	3	3,1 кг
		2		БА-I ГОСТ 5781-82 $l=380$	24	0,08 кг

Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-РКМ1-020

Каркас плоский
КР8

Стадия Масса Масштаб

р

11,2 кг

Лист Листов 1

Госстрой СССР
г.п. Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

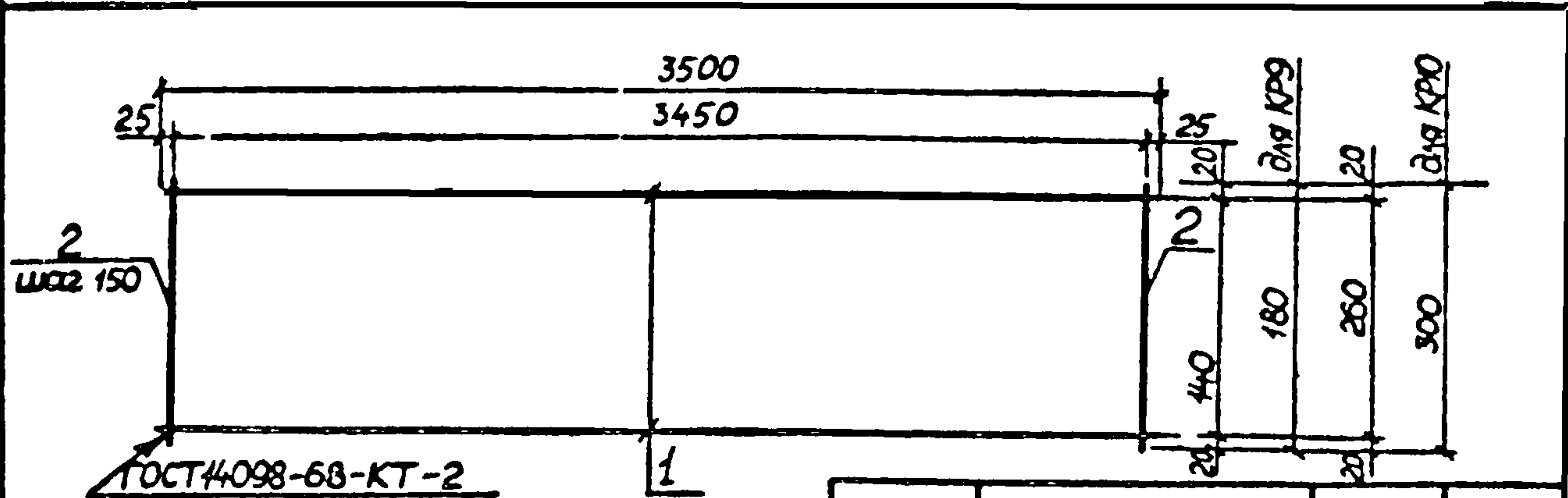
Нач. отд. Морозов
Контр. Тогорельский
Спец. Марков
Рук. гр. Катаева
Ст. инж. Колесова
Инж. Лошманова

Альбом

проект 903-1-

Типовой

Взам инв №
Подп и дата
Инж. № подл



	Обозначение	Марка	Масса
т.п.903-1	-КЖИ-РКМ1-020-01	КР9	7,2 кг
	-02	КР10	7,9 кг

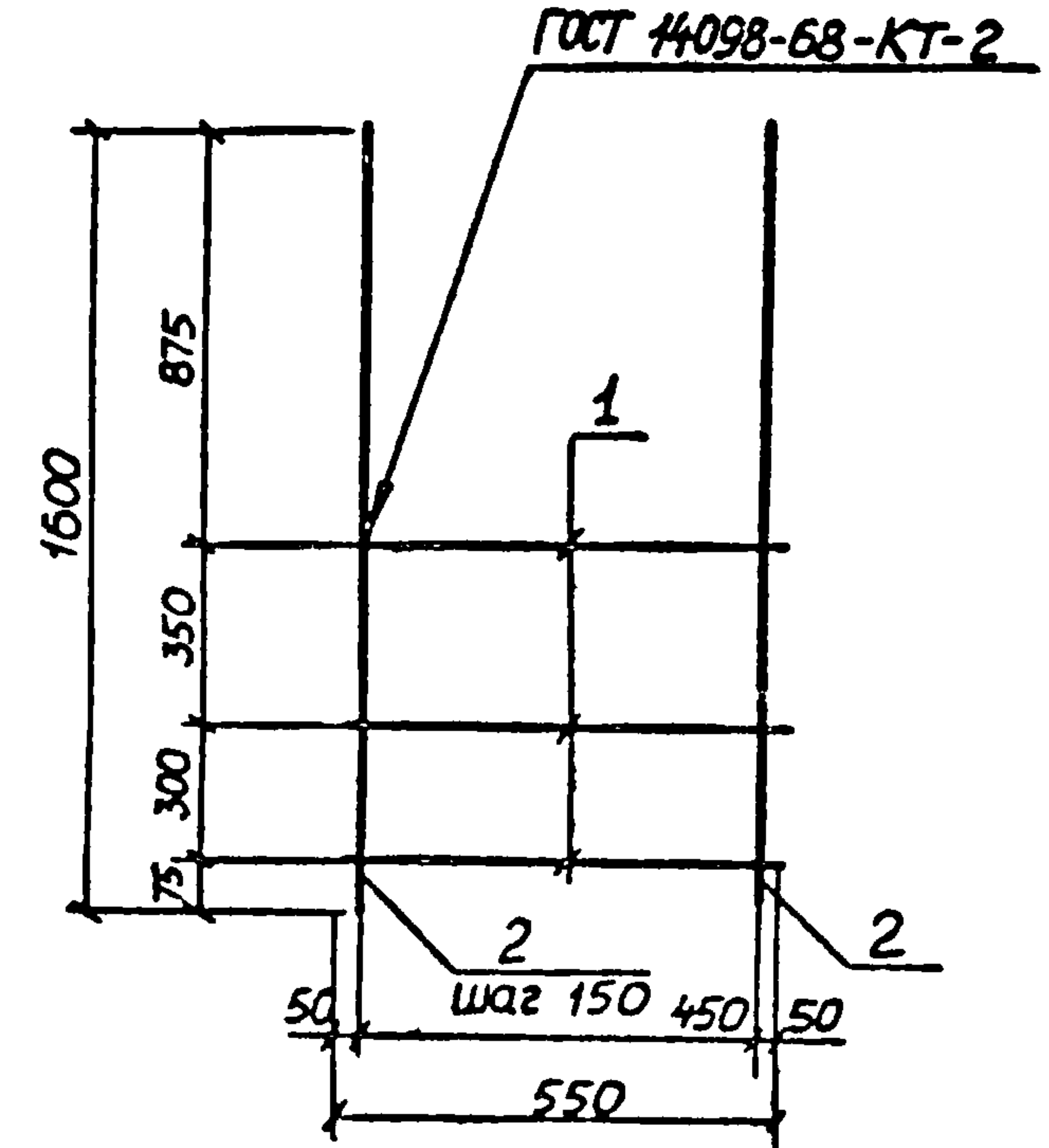
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
12			т.п.903-1-21.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1		Ф12АІІ ГОСТ 5781-75 l=3500	2	3,1 кг
			Переменные данные для исполнений			
				КР9		
				Детали		
		2		6АІ ГОСТ 5781-82 l=180	24	0,04 кг
				КР10		
				Детали		
		2		6АІ ГОСТ 5781-82 l=300	24	0,07 кг

Т.П. 903-1-21.84 - КЖИ-РКМ1-020-01-02

Каркасы плоские
КР9; КР10

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Нач. отд.	Морозов	Морозов
Н. контр.	Погорельский	Погорельский
Гл. спец.	Марков	Марков
Рук. гр.	Катаева	Катаева
Ст. инж.	Колесова	Колесова
Инж.	Ашманова	Ашманова



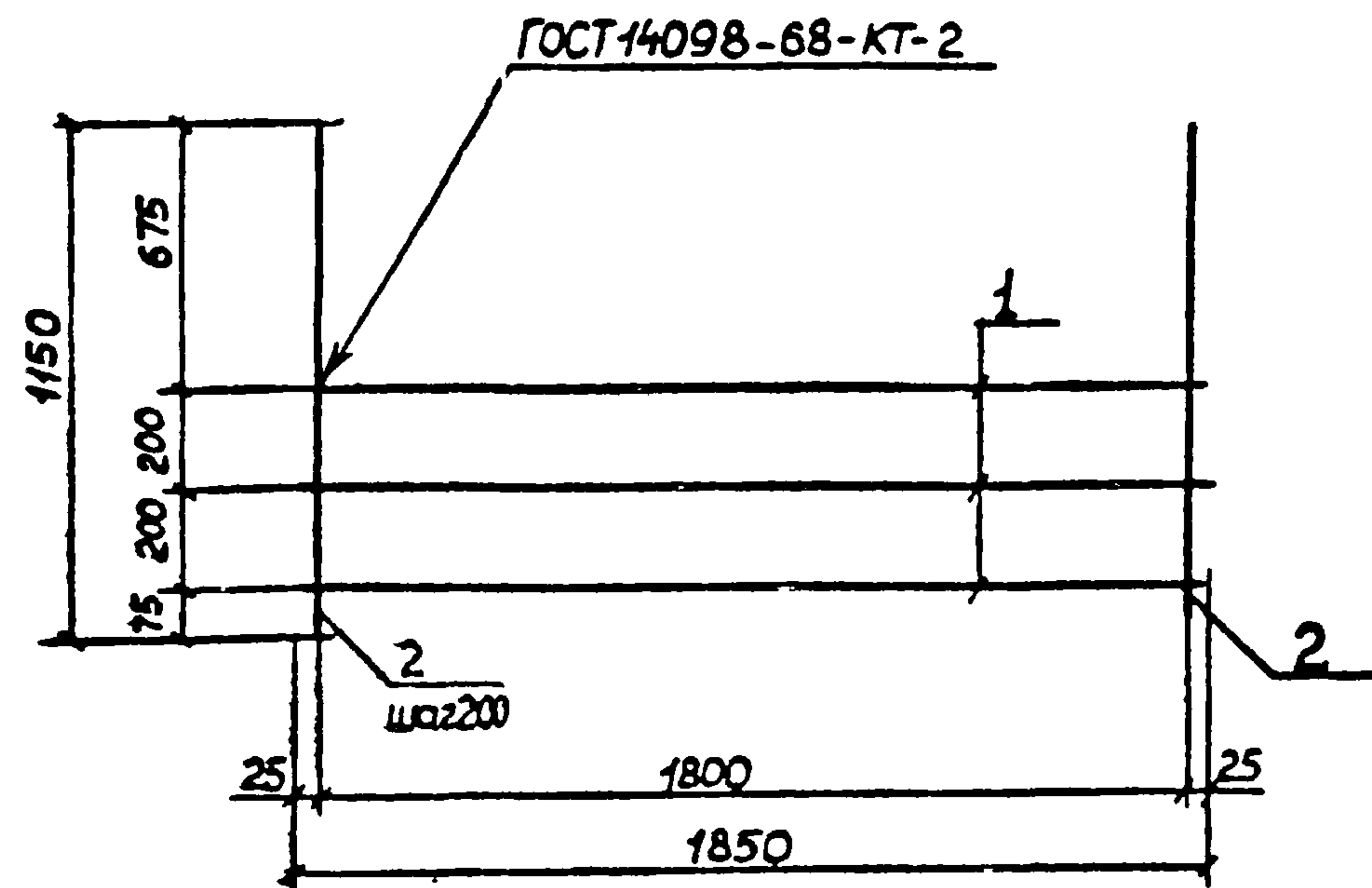
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
12			т.п.903-1-21.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1		8АІ ГОСТ 5781-82 l=550	3	0,2 кг
		2		12АІІ ГОСТ 5781-82 l=1600	4	1,4 кг

Т.П. 903-1-21.84 - КЖИ-ФМ1-010

Сетка арматурная
С1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6.2кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский		
САНТЕХПРОЕКТ		

Нач. отд.	Морозов	Морозов
Н. контр.	Погорельский	Погорельский
Гл. спец.	Марков	Марков
Рук. гр.	Катаева	Катаева
Ст. инж.	Колесова	Колесова
Инж.	Ашманова	Ашманова



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ 2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		8A II ГОСТ 5781-82 $l=1850$	3	0,7 кг
		2		12A II ГОСТ 5781-82 $l=1150$	10	1,0 кг

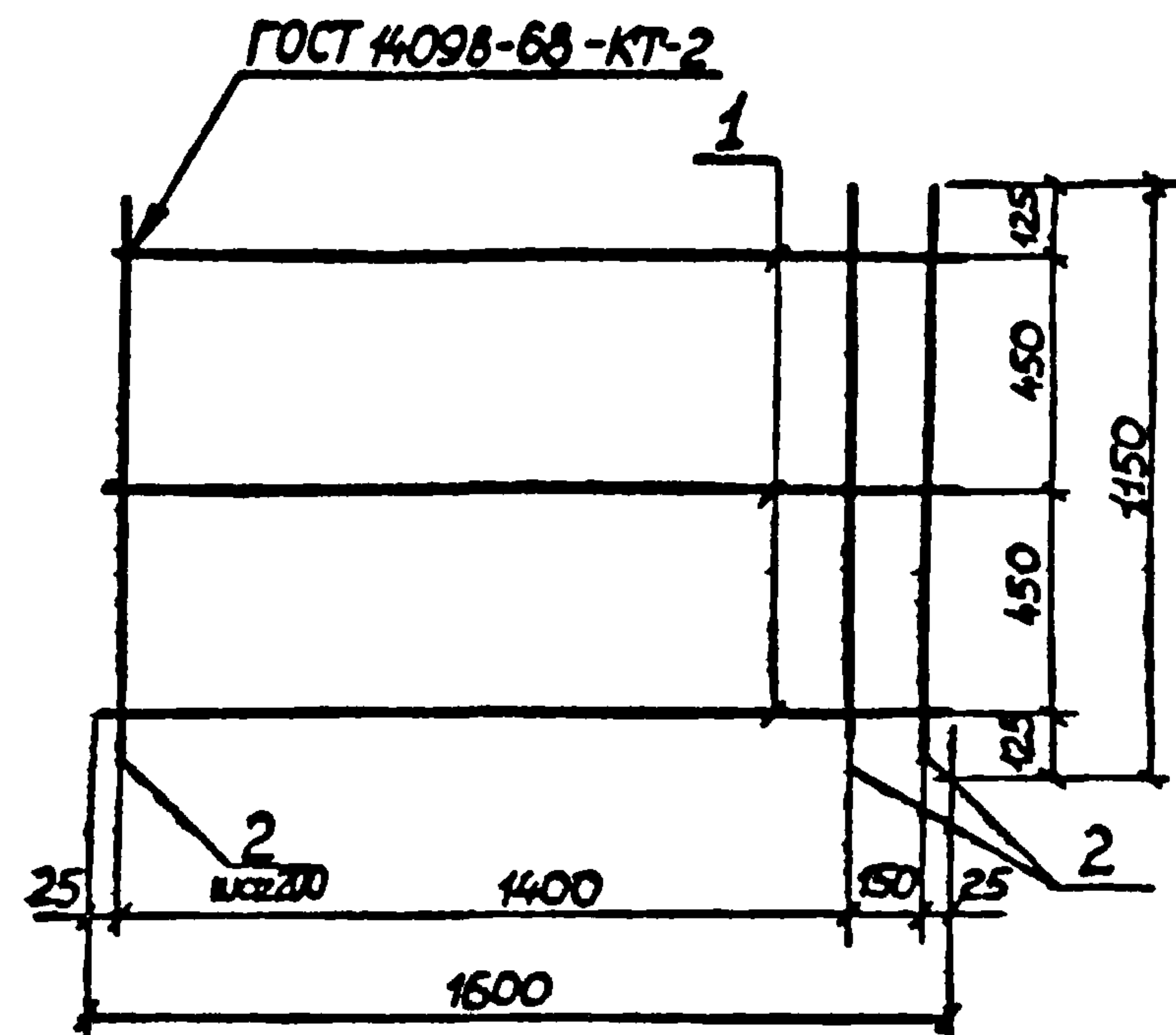
ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ФМ2-010

Сетка
арматурная
С2

Стадия	Масса	Масштаб
р	12,1 кг	
лист	Листов 1	

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Нач. отд. Моруннов
Н. контр. Логорельский
Гл. спец. Марков
Рук. зр. Катлаева
Ст. инж. Колесова
Инженер Лошманова



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ 2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		8A II ГОСТ 5781-82 $l=1600$	3	0,6 кг
		2		12A II 5781-82 $l=1150$	9	1,0 кг

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ФМ4-010

Сетка
арматурная
С3

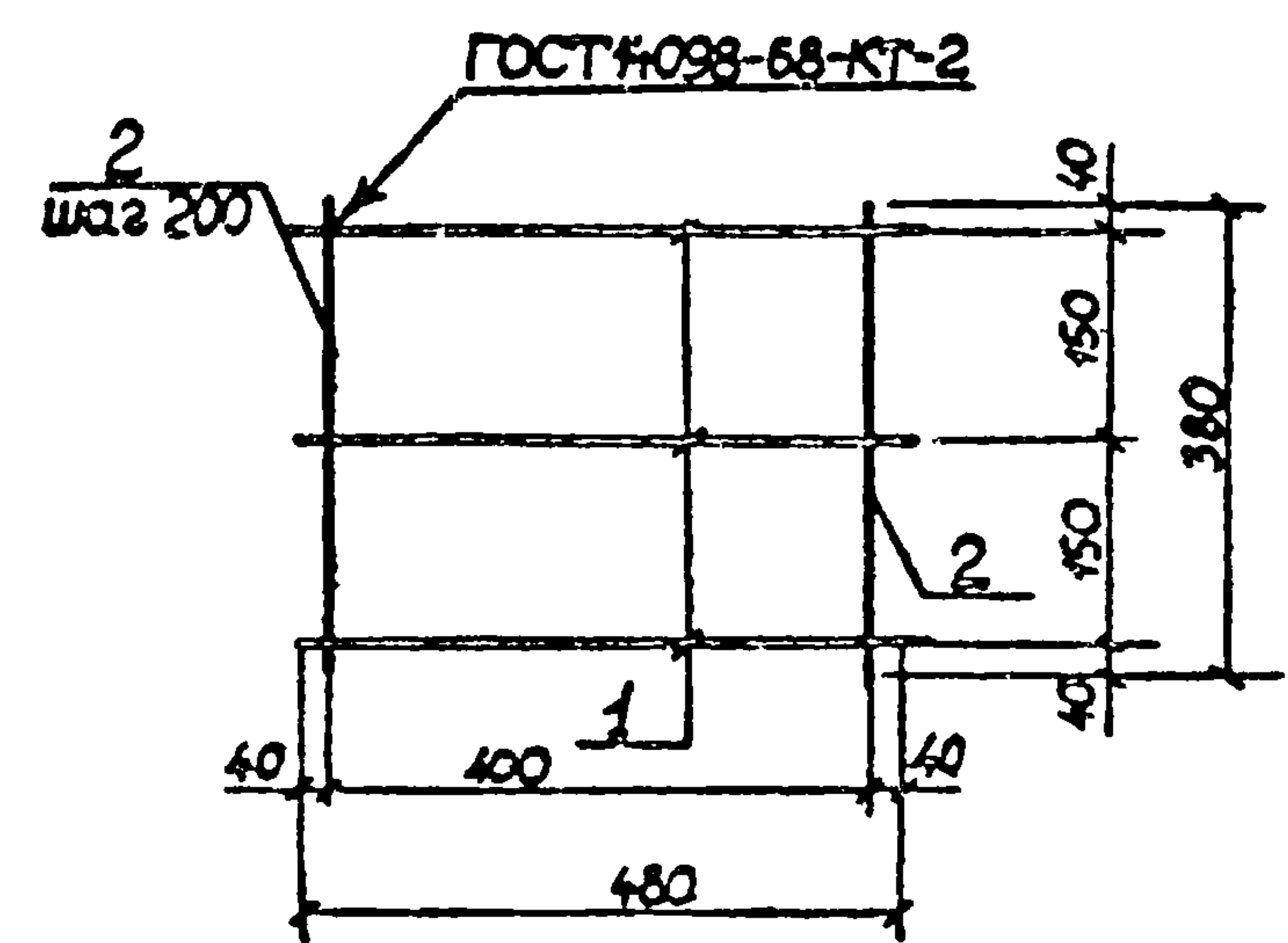
Стадия	Масса	Масштаб
р	10,8 кг	
лист	Листов 1	

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Нач. отд. Моруннов
Н. контр. Логорельский
Гл. спец. Марков
Рук. зр. Катлаева
Ст. инж. Колесова
Инженер Лошманова

Альбом V

Типовой проект 903-1-



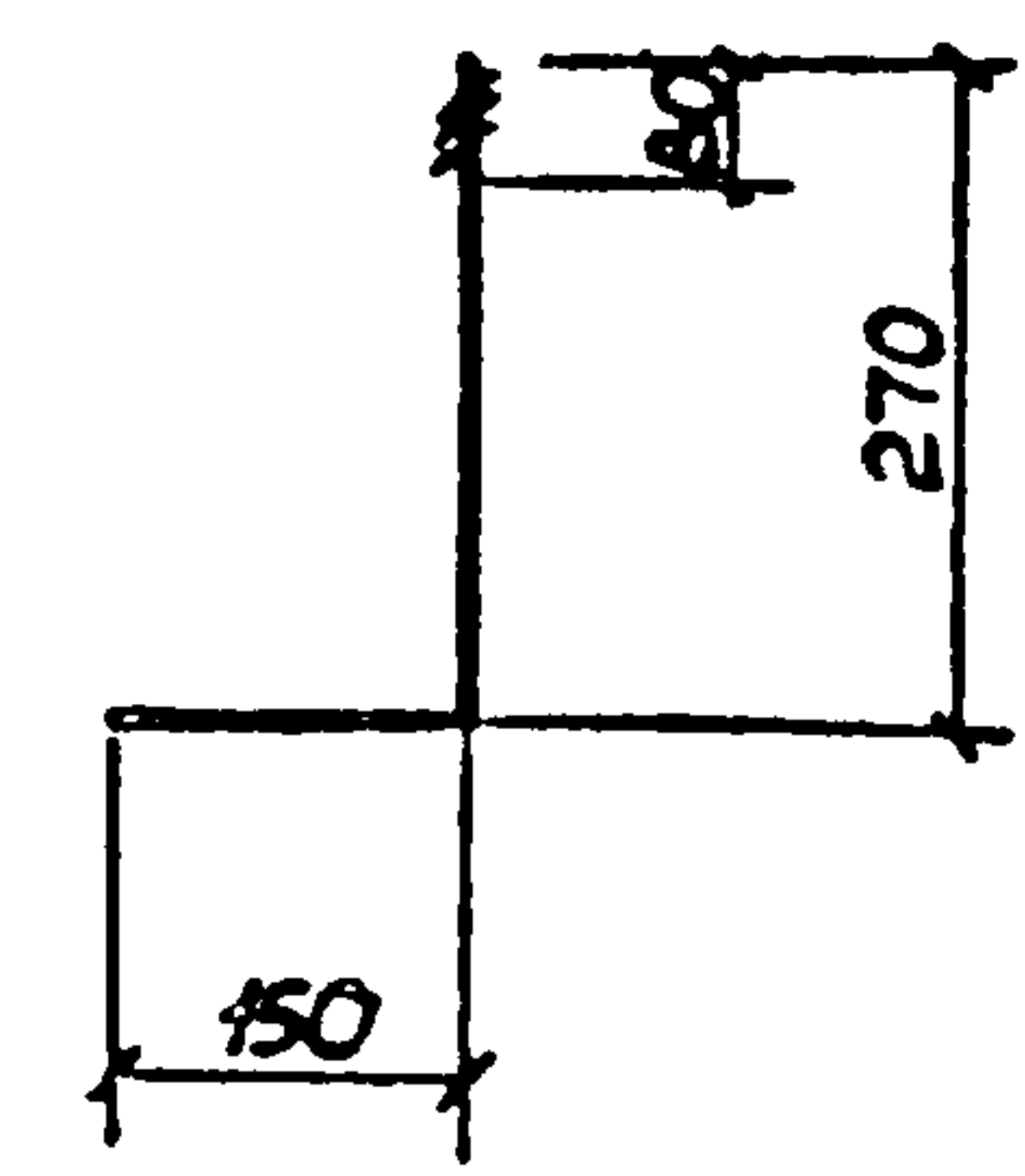
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
12			Т.П 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
	1			6А ГОСТ 5781-82 l=480	3	0.1 кг
	2			6А ГОСТ 5781-82 l=380	3	0.08 кг

Т П 903-1-211.84 - КЖИ-РКМ1-030

Сетка
арматурная
С4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,54 кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Нач. отд.	Морунцов	И.И.И.
Н.контр.	Богорельский	Б.И.Б.
Гл. спец.	Марков	М.И.М.
Рук. гр.	Катаева	К.И.К.
Ст. инж.	Колесова	К.И.К.
Инж.	Лосманова	Л.И.Л.



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Детали</u>		
		1		Шпилька М12х420	1	0,37 кг

Резьба — по СТ СЭВ 182-75 .

Т П 903-1-211.84 - КЖИ-РКМ1-040

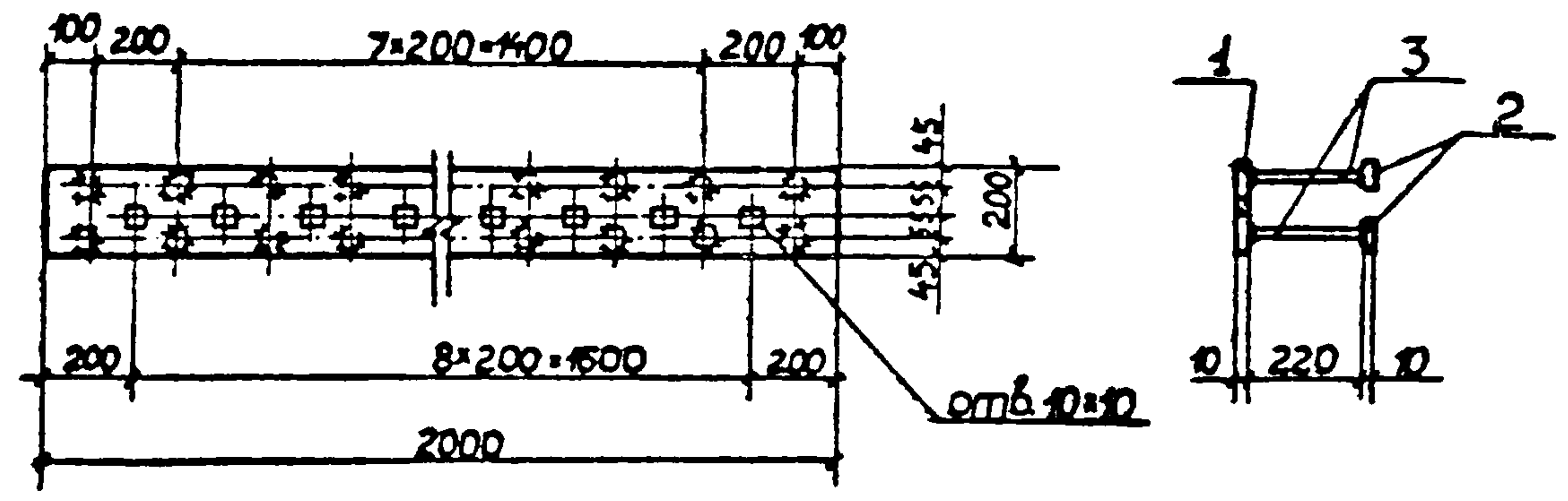
Анкер А1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,37кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский		
САНТЕХПРОЕКТ		

Нач. отд.	Морунцов	И.И.И.
Н.контр.	Богорельский	Б.И.Б.
Гл. спец.	Марков	М.И.М.
Рук. гр.	Катаева	К.И.К.
Ст. инж.	Колесова	К.И.К.
Инж.	Лосманова	Л.И.Л.

Альбом V

Типовой проект 903-1-



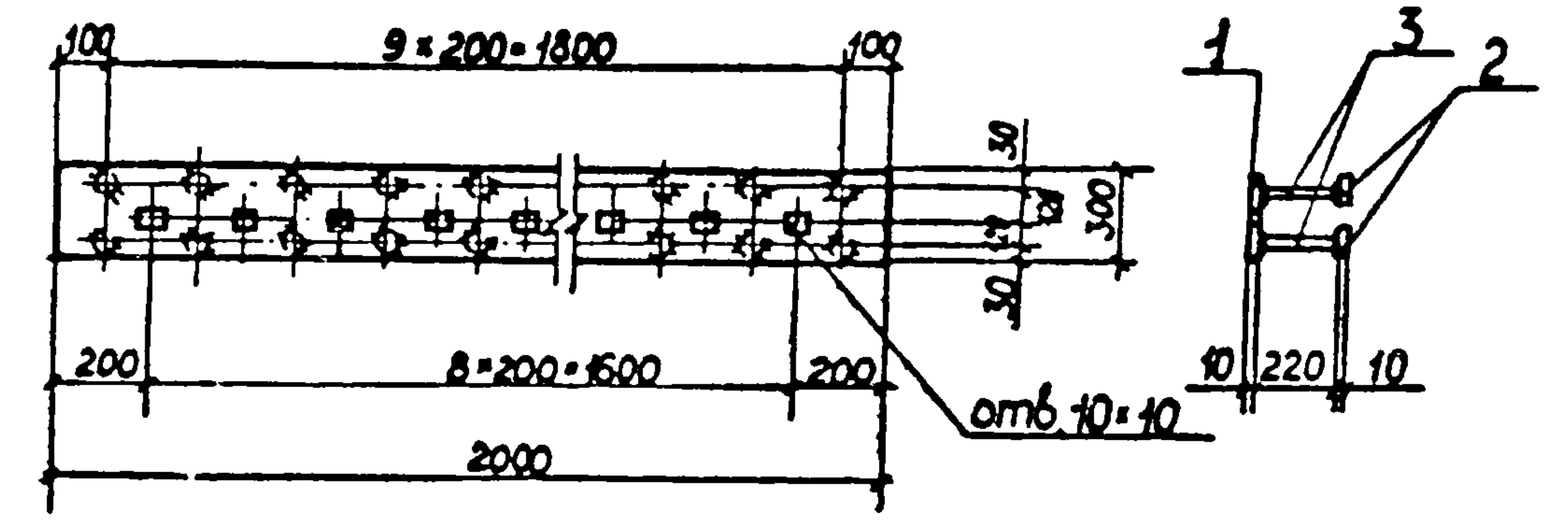
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				Документация		
			ТП 903-1-211.84	-КЖИ-ТТ2		
				Технические требования		
				к изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
		1		Полоса 200x10 ГОСТ 19903-74* l=2000	1	314 кг
		2		Полоса 50x8 ГОСТ 19903-74* l=50	18	0.16 кг
		3		8А-III ГОСТ 5781-82 l=220	18	0.09 кг

Высота сварных швов $h_{ш} = 6 \text{ мм}$.

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-МН1

Изделие
закладное
МН1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	35,9 кг	
Лист	Листов 1	
ГОССТРОЙ СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				Документация		
			ТП 903-1-211.84	-КЖИ-ТТ2		
				Технические требования		
				к изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
		1		Полоса 300x10 ГОСТ 19903-74* l=2000	1	471 кг
		2		Полоса 50x8 ГОСТ 19903-74* l=50	18	0.16 кг
		3		8А-III ГОСТ 5781-82 l=220	18	0.09 кг

Высота сварных швов $h_{ш} = 6 \text{ мм}$.

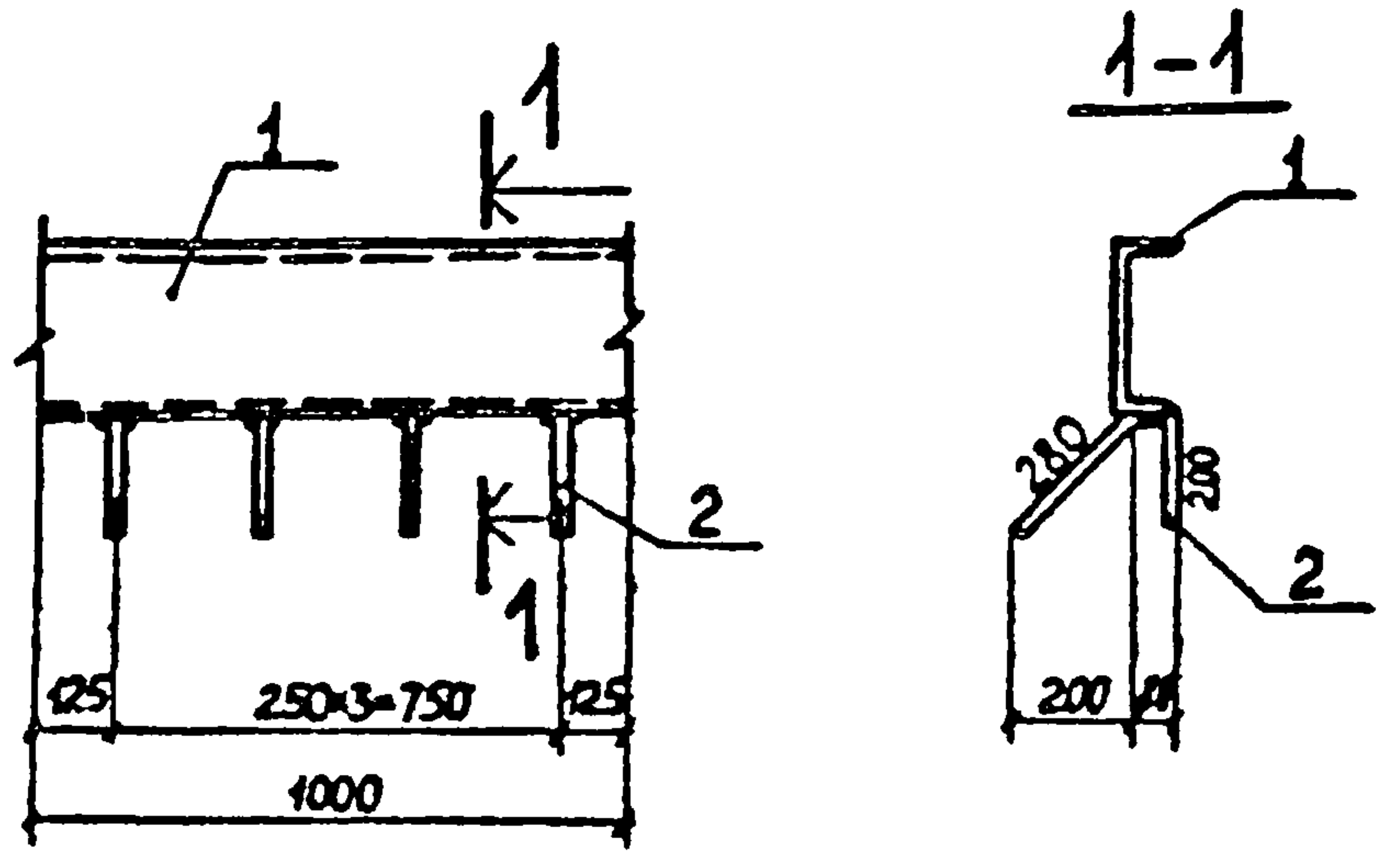
ТП 903-1-211.84 - КЖИ-МН2

Изделие
закладное
МН2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	516кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом I

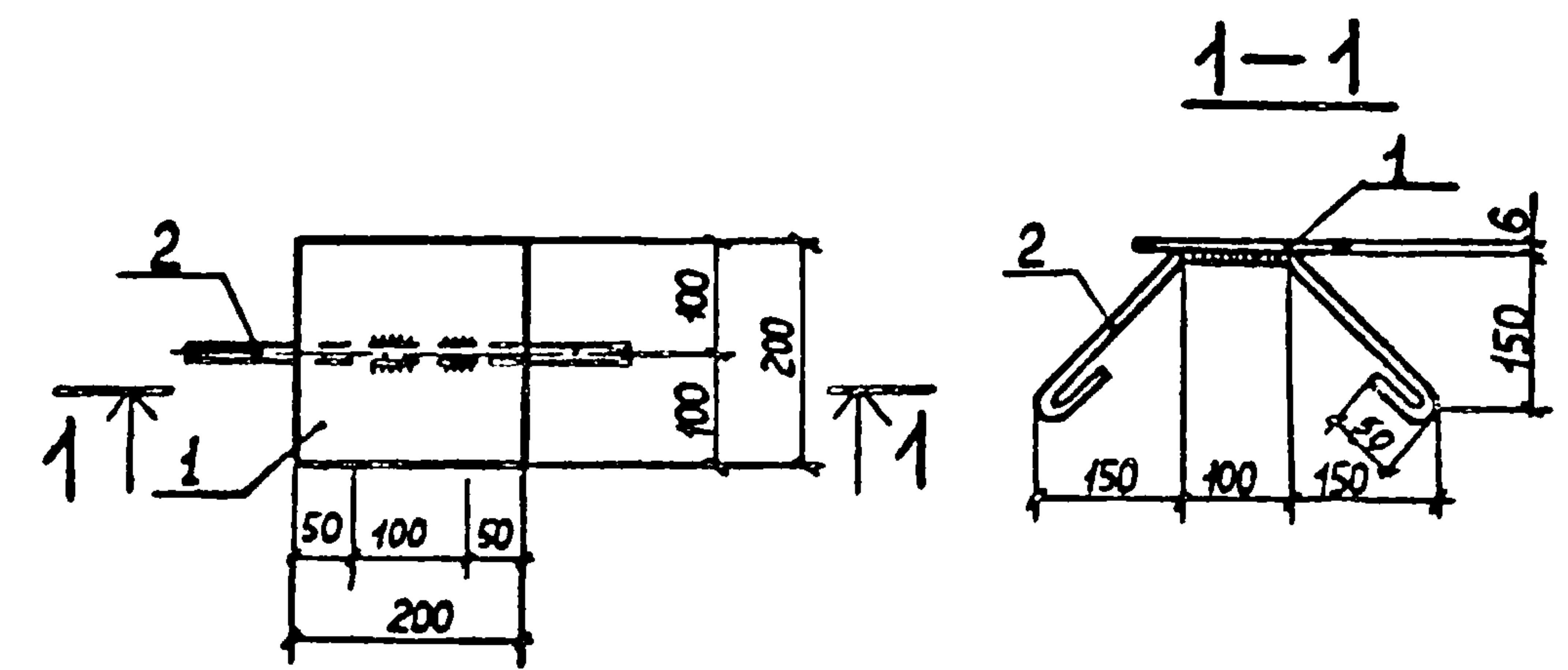
Типовой проект 903-1



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 903-1-2Н.84 - КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1		Швеллер 30 ГОСТ 8240-72* l=1000	1	31,8 кг
		2		8А-III ГОСТ 5781-82 l=560	4	0,22 кг

Имя и подл	Подп. и дата	Взам. и дата
Нач. отд.	Морозов	
Н. контр.	Погорельский	
Гл. спец.	Марков	
Рук. гр.	Катаева	
Т. инж.	Колесова	

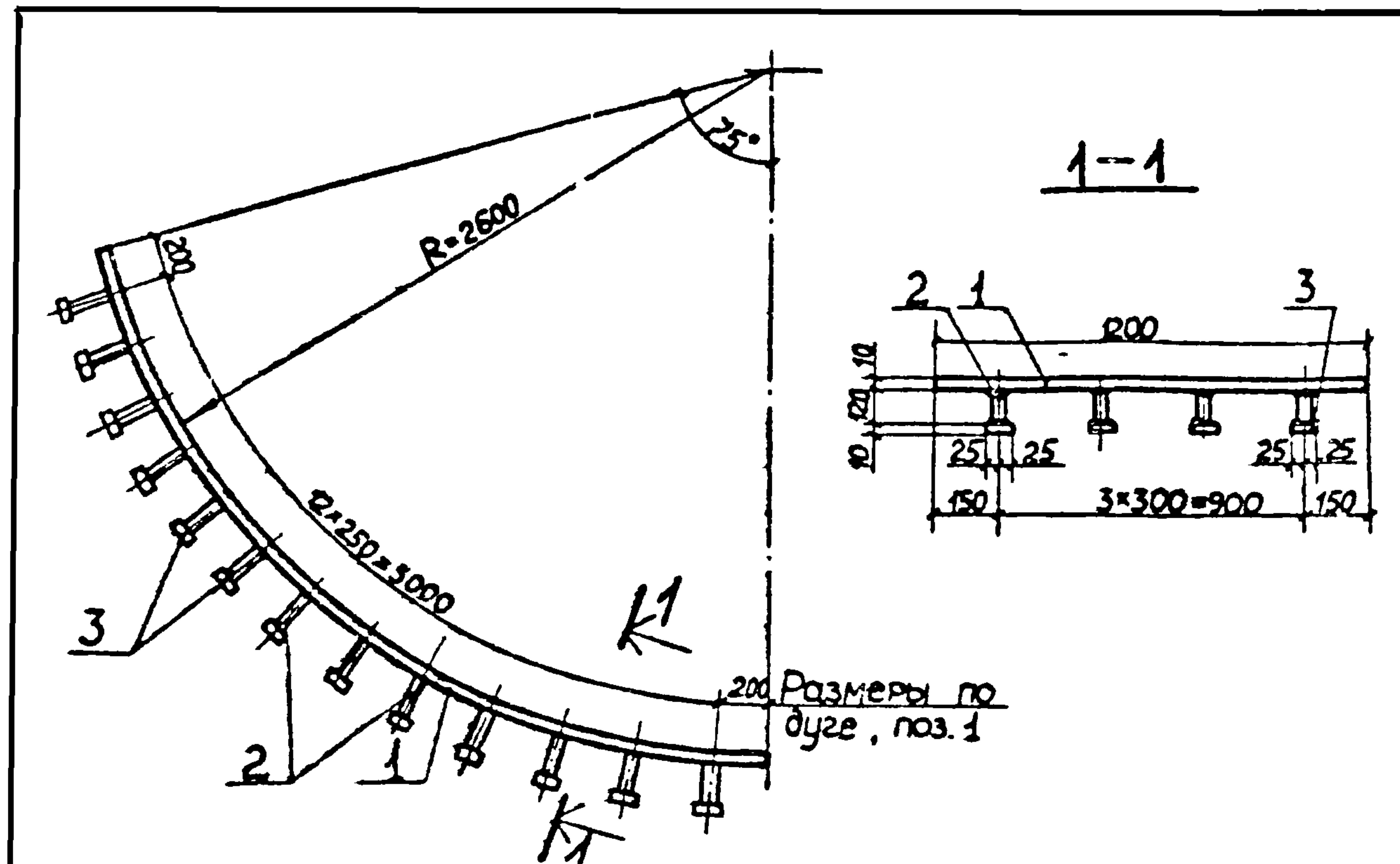
ТП 903-1-2Н.84 - КЖЦ-МН3		
Изделие закладное МН3	Стадия	Масштаб
	Р	32:1
	Лист	Листов 1
	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 903-1-2Н.84 - КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1		Плюса 200x6 ГОСТ 19903-74* l=200	1	1,88 кг
		2		8А-I ГОСТ 5781-82 l=620	1	0,25 кг

Имя и подл	Подп. и дата	Взам. и дата
Нач. отд.	Морозов	
Н. контр.	Погорельский	
Гл. спец.	Марков	
Рук. гр.	Катаева	
Ст. инж.	Колесова	
Тех. инж.	Волкова	

ТП 903-1-2Н.84 - КЖЦ-МН4		
Изделие закладное МН4	Стадия	Масштаб
	Р	2:1
	Лист	Листов 1
	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-211.84 - КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	Полоса 200x10 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 4-1-3023-80 l=3400	1	320,0 кг	
		2	12А-III ГОСТ 5781-82 l=120	52	0,11 кг	
		3	Полоса 50x10 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 4-1-3023-80 l=50	52	0,2 кг	

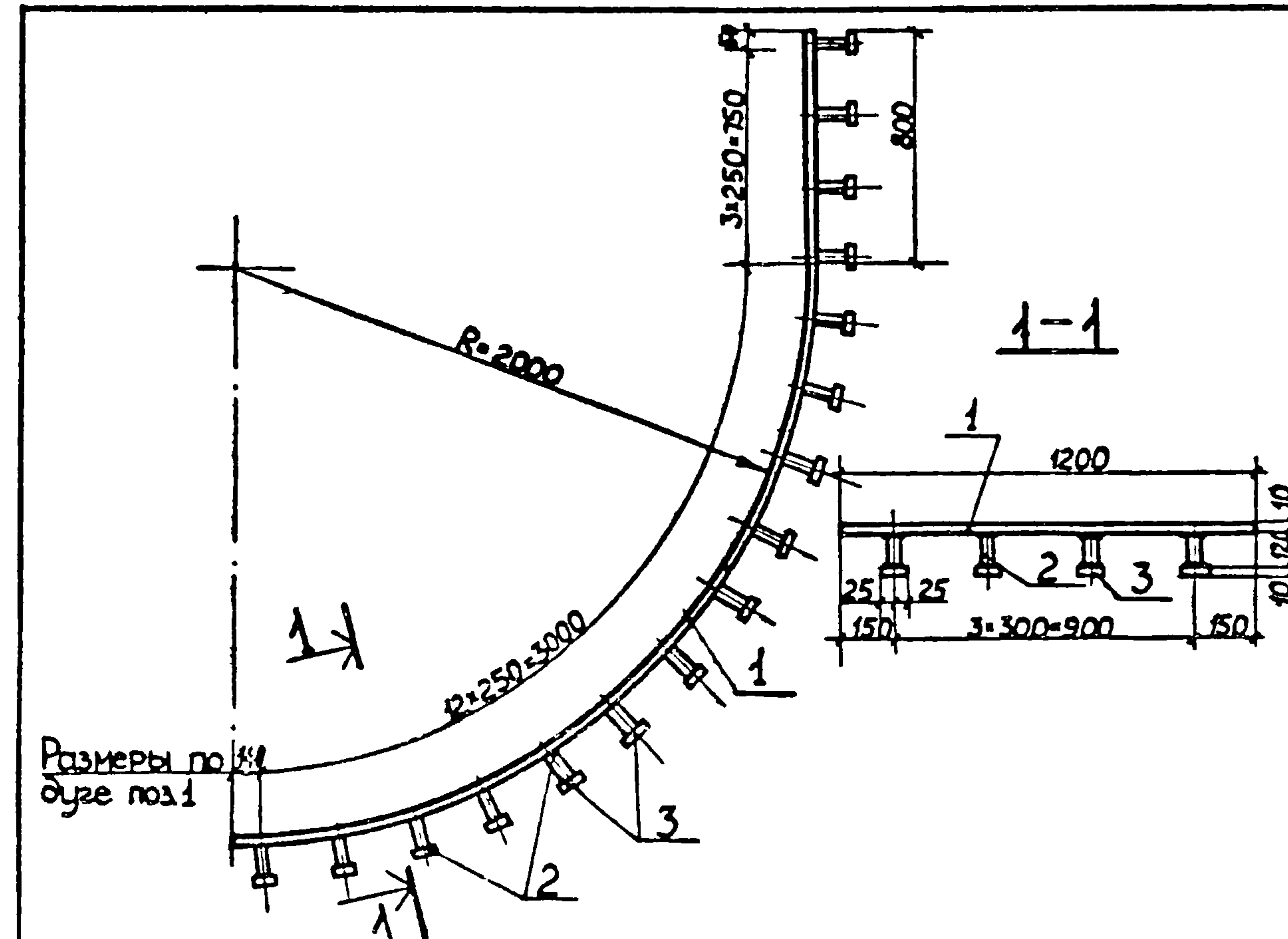
ТП 903-1-211.84 - КЖЦ-УМ1-010

Изделие
закладное
МН5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	336,1 кг	

Лист	Листов 1
ГОССТРОЙ СССР г. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Нач. отд.	Моруннов	М.М.М.
Н. контр.	Поздорецкий	П.П.П.
Гл. спец.	Марков	М.М.М.
Рук. гр.	Катаева	К.К.К.
Чертеж.	Валкова	В.В.В.



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП 903-1-211.84 - КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	Полоса 1200x10 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 4-1-3023-80 l=3940	1	37,12 кг	
		2	12А-III ГОСТ 5781-82 l=120	64	0,11 кг	
		3	Полоса 50x10 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 4-1-3023-80 l=50	64	0,2 кг	

ТП 903-1-211.84 - КЖЦ-УМ2-010

Изделие
закладное
МН6

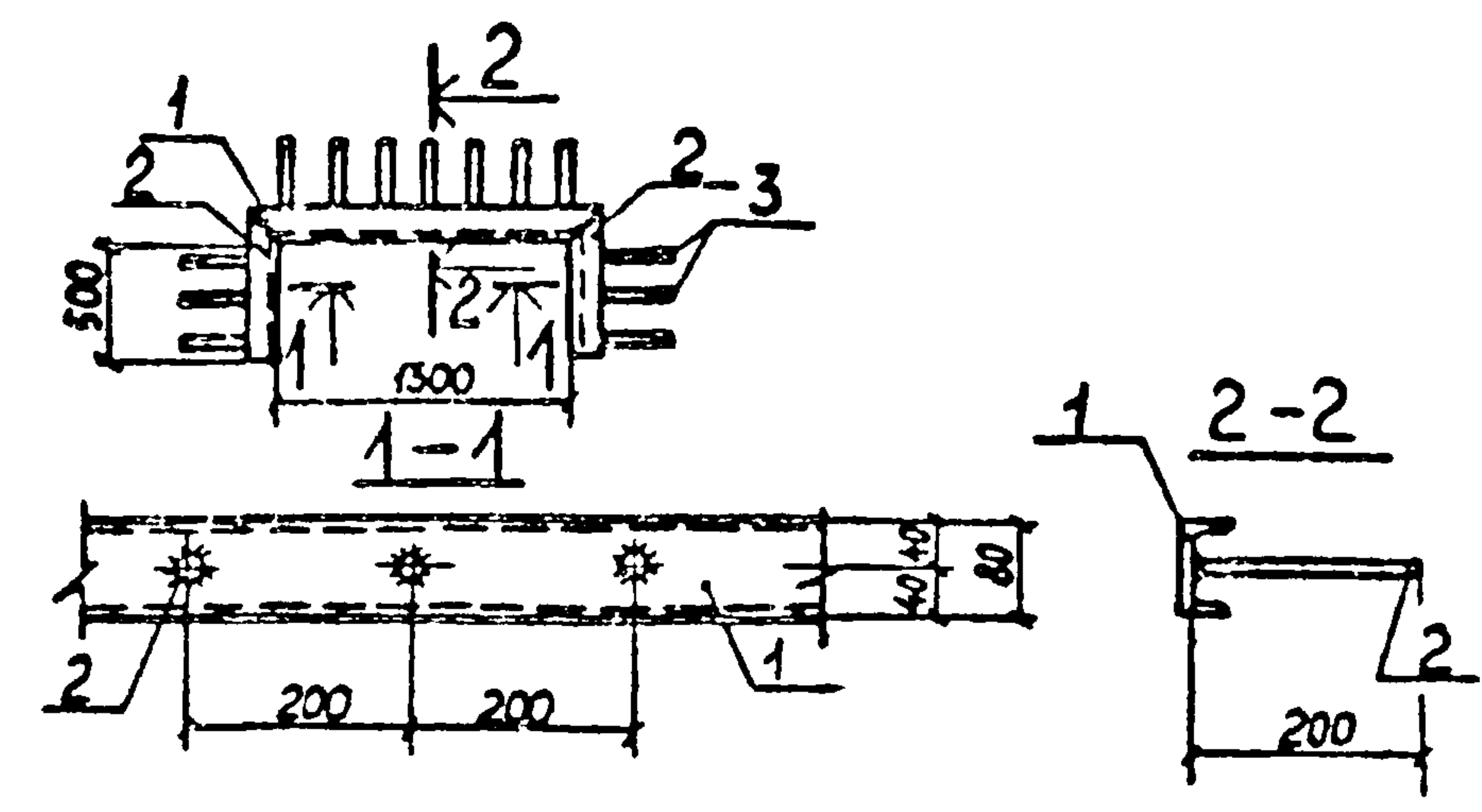
Стадия	Масса	Масштаб
Р	391,0 кг	

Лист	Листов 1
ГОССТРОЙ СССР г. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Нач. отд.	Моруннов	М.М.М.
Н. контр.	Поздорецкий	П.П.П.
Гл. спец.	Марков	М.М.М.
Рук. гр.	Катаева	К.К.К.
Ст. инж.	Колесова	К.К.К.

Альбом V

Типовой проект 903-1

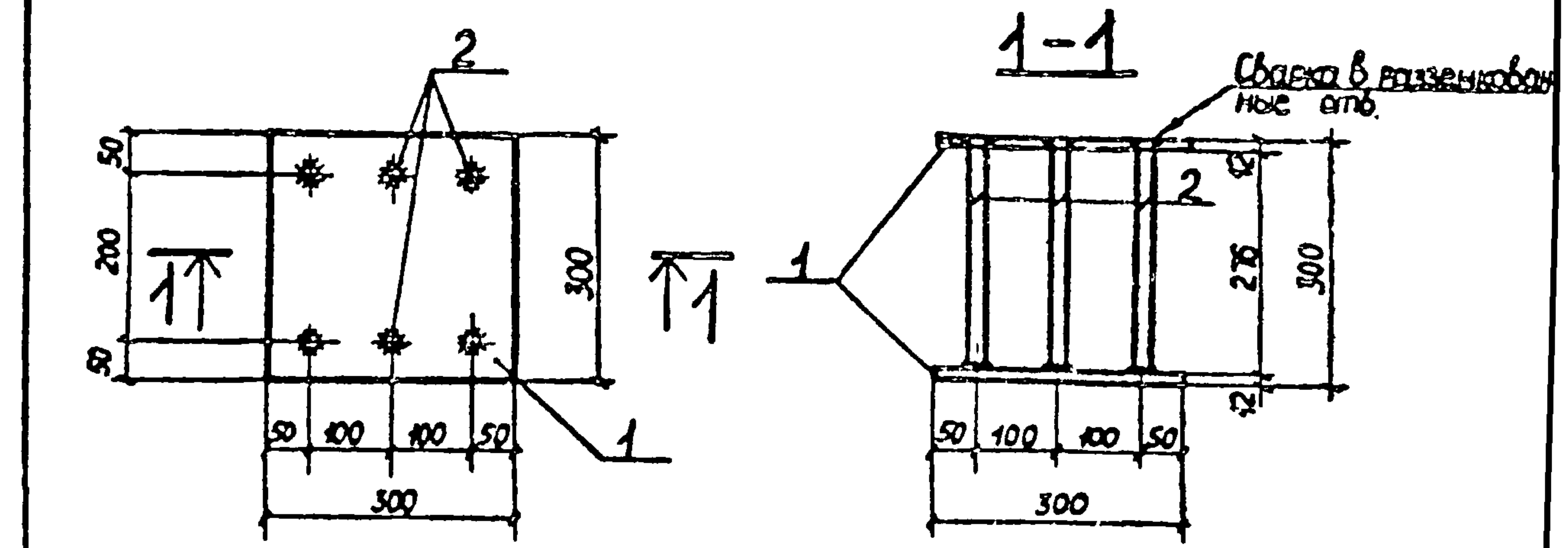


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
12			ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1	Швеллер 8 ГОСТ 8240-72* ТУ 14-1-3032-80 l=1380	Швеллер	1	9,7 кг
		2	Швеллер 8 ГОСТ 8240-72* ТУ 14-1-3032-80 l=540	Швеллер	2	3,8 кг
		3	8А-III ГОСТ 5781-82 l=200		13	0,08 кг

Шифр подл. Взам инв. М. Подп. и дата

Нач. отд.	Морунцов	И.И.И.
Н. контр.	Погорельский	И.И.И.
Гл. спец.	Чижов	И.И.И.
Рук. гр.	Катаева	И.И.И.
Нач. отд.	Зайкова	И.И.И.

ТП 903-1-211.84 - КЖИ - ПГБ-1 15х6,0 -1-010		
Изделие закладное МН7	Стадия	Масса
	Р	18,34 кг
	Лист	Листов 1
	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
12			ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1	Полоса 300х12 ГОСТ 19903-74* ТУ 14-1-3032-80 l=300	Полоса	2	8,48 кг
		2	18А-III ГОСТ 5781-82 l=288		6	0,55 кг

1 Раззенковку отверстий выполнять в соответствии с п. 2.17 СН 313-65*

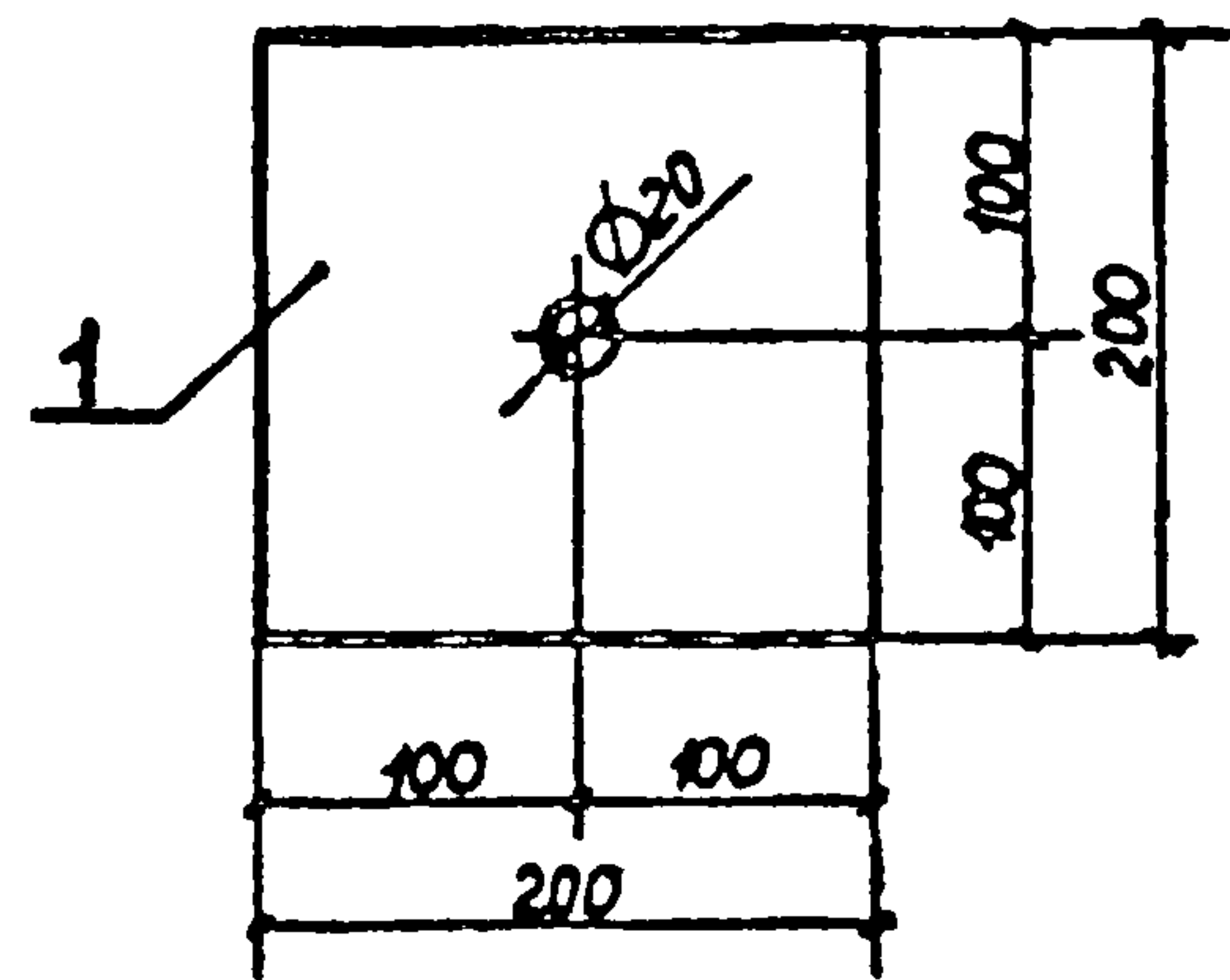
Шифр подл. Взам инв. М. Подп. и дата

Нач. отд.	Морунцов	И.И.И.
Н. контр.	Погорельский	И.И.И.
Гл. спец.	Чижов	И.И.И.
Рук. гр.	Катаева	И.И.И.
Нач. отд.	Зайкова	И.И.И.

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4Б-010		
Изделие закладное МН8	Стадия	Масса
	Р	20,26 кг
	Лист	Листов 1
	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

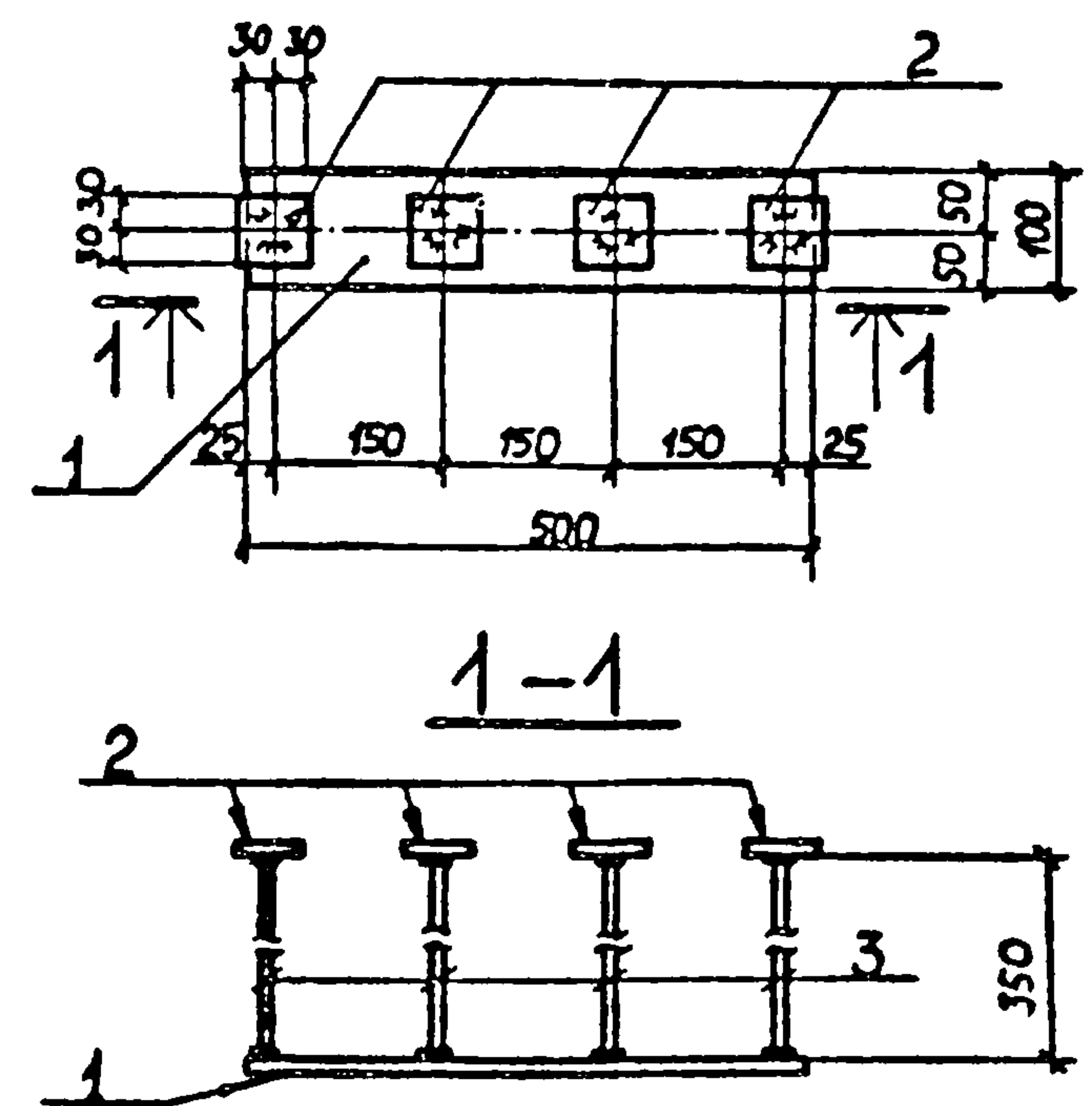
Альбом V

Типовой проект 903-1-



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		1		Полоса 200x10 ГОСТ 9903-74* l=200 ВСтЗ ТУ 14-1-3032-80	1	3,14 кг

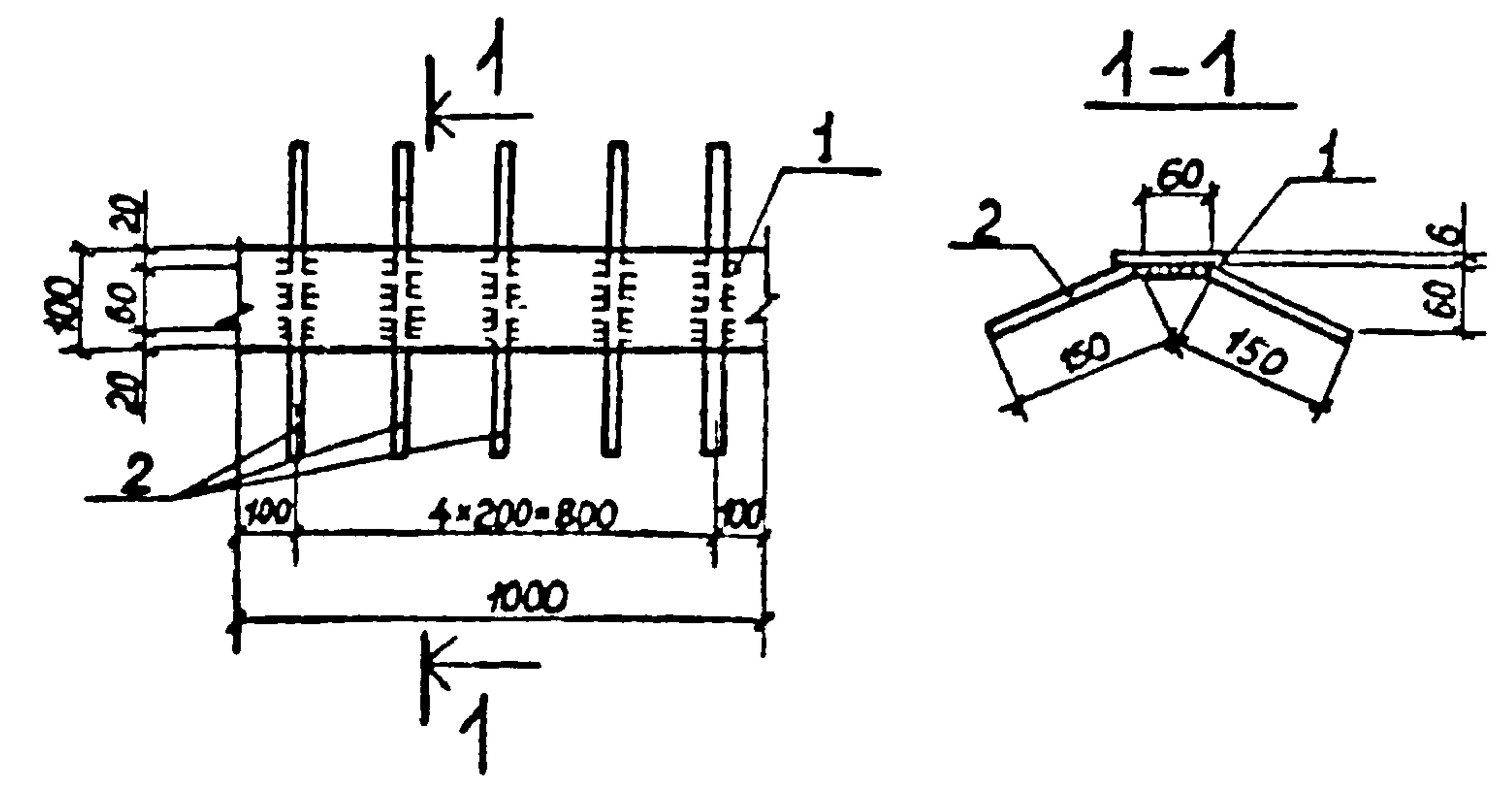
				ТП 903-1-211.84 - КЖИ-МН11			
				Изделие закладное МН11	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	3,4кг	
					Лист Листов 1		
					ГОССТРОЙ СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ ГАНТЕХПРОЕКТ		
ач.отд	Морочнов	И.М.Морочнов					
И.контр	Погорельский	И.П.Погорельский					
Л.спец	Чарков	Л.С.Чарков					
Рук.гр	Капалева	Р.С.Капалева					
Ст.инж	Колесова	С.И.Колесова					



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1		Полоса 100x8 ГОСТ 9903-74* l=500 ВСтЗ ТУ 14-1-3032-80	1	3,1 кг
		2		Полоса 60x8 ГОСТ 9903-74* l=60 ВСтЗ ТУ 14-1-3032-80	4	0,23 кг
		3		10А-III ГОСТ 5781-82 l=350	4	0,22 кг

Уч. №	подп.	Дата	Взам. инв. №	1	3	10А-III	ГОСТ 5781-82	ℓ=350	4	0,22 кг			
Уч. №	подп.	Дата	Взам. инв. №	ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ПСД 60.12.40-П-3-010									
				Изделие закладное МН12				Стадия	Масса	Масштаб			
								р	4,9 кг				
								Лист		Листов	1		
								Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ					
				Нач. отд.	Морочнов								
				И. контр.	Погорельский								
Гл. спец.	Марков												
Рук. гр.	Капалева												
Ст. инж.	Колесова												
Инженер	Лошманова												

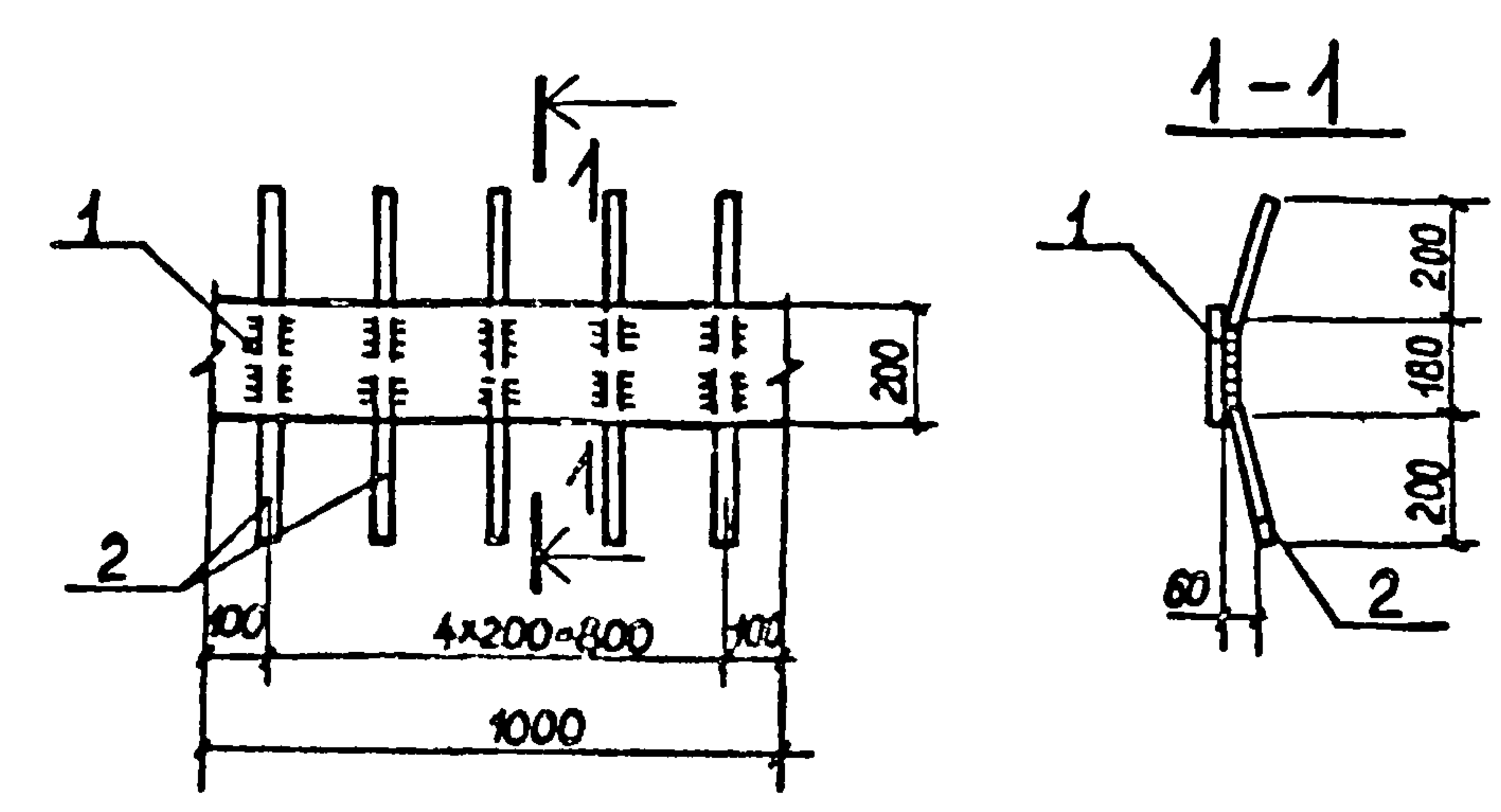
Альбом I
Типовой проект 903-1



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
И			ТП 903-1-21/84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1	Полоса 200x10 ГОСТ 9903-74* ВСт3 Т44-1-3032-80 l=1000	1	4,71 кг	
		2	8А-III ГОСТ 5781-82 l=360	5	0,14 кг	

Шифр проекта
Подпись
Дата
Взам инв. №

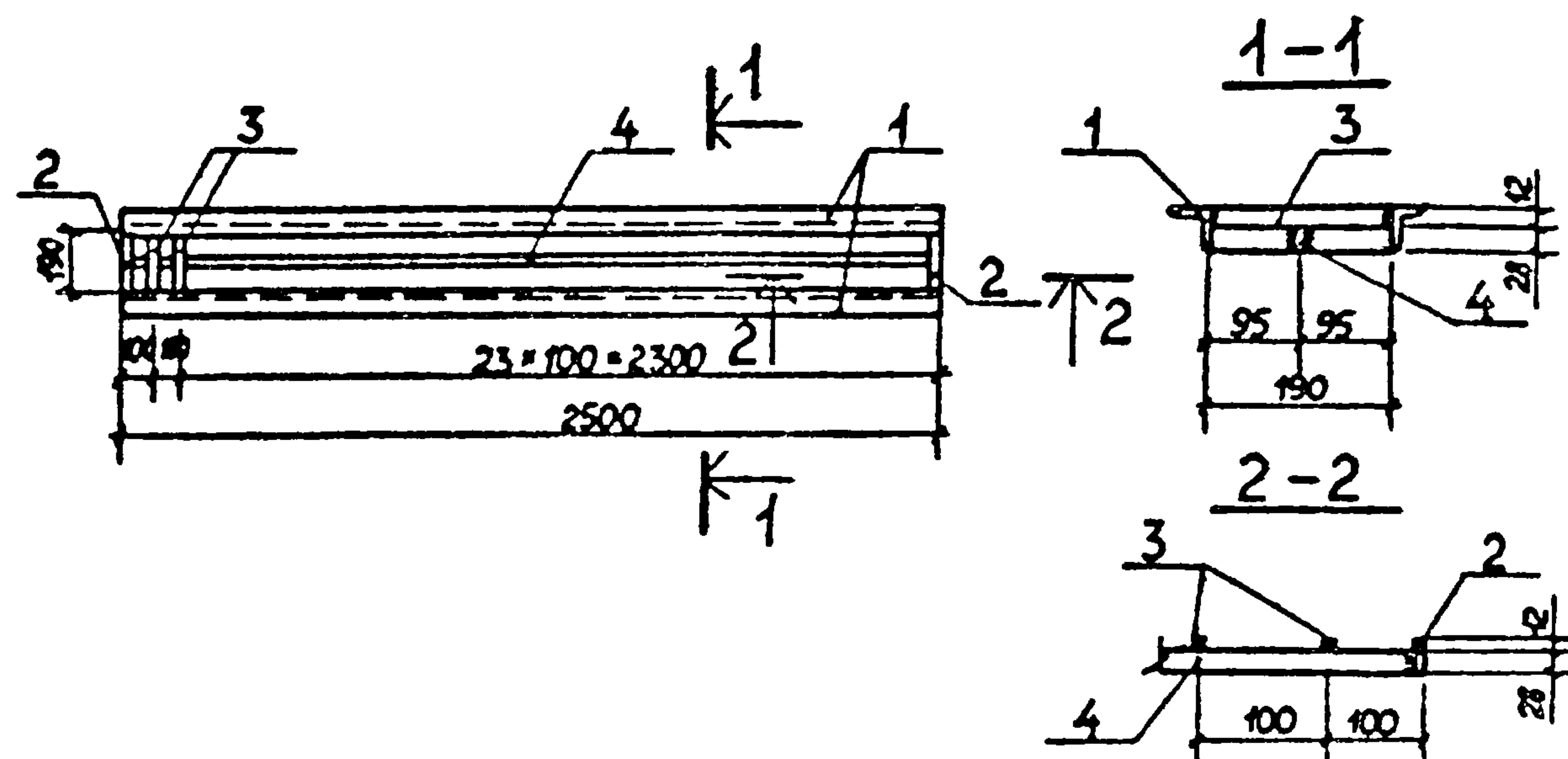
				ТП 903-1-21/84-КЖИ-Л5г;8а, Л7г-8а-010			
				Изделие закладное МН13	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	54кг	
Нач. отд.	Морунов	И.И.			Лист	Листов 1	
контр.	Погорельский	И.И.			Госстрой СССР		
Гл. спец.	Марков	И.И.			г. Горьковский		
Рук. зр.	Катаева	И.И.			САНТЕХПРОЕКТ		
Ст. инж.	Колесова	И.И.					
Тех. инж.	Валкова	И.И.					



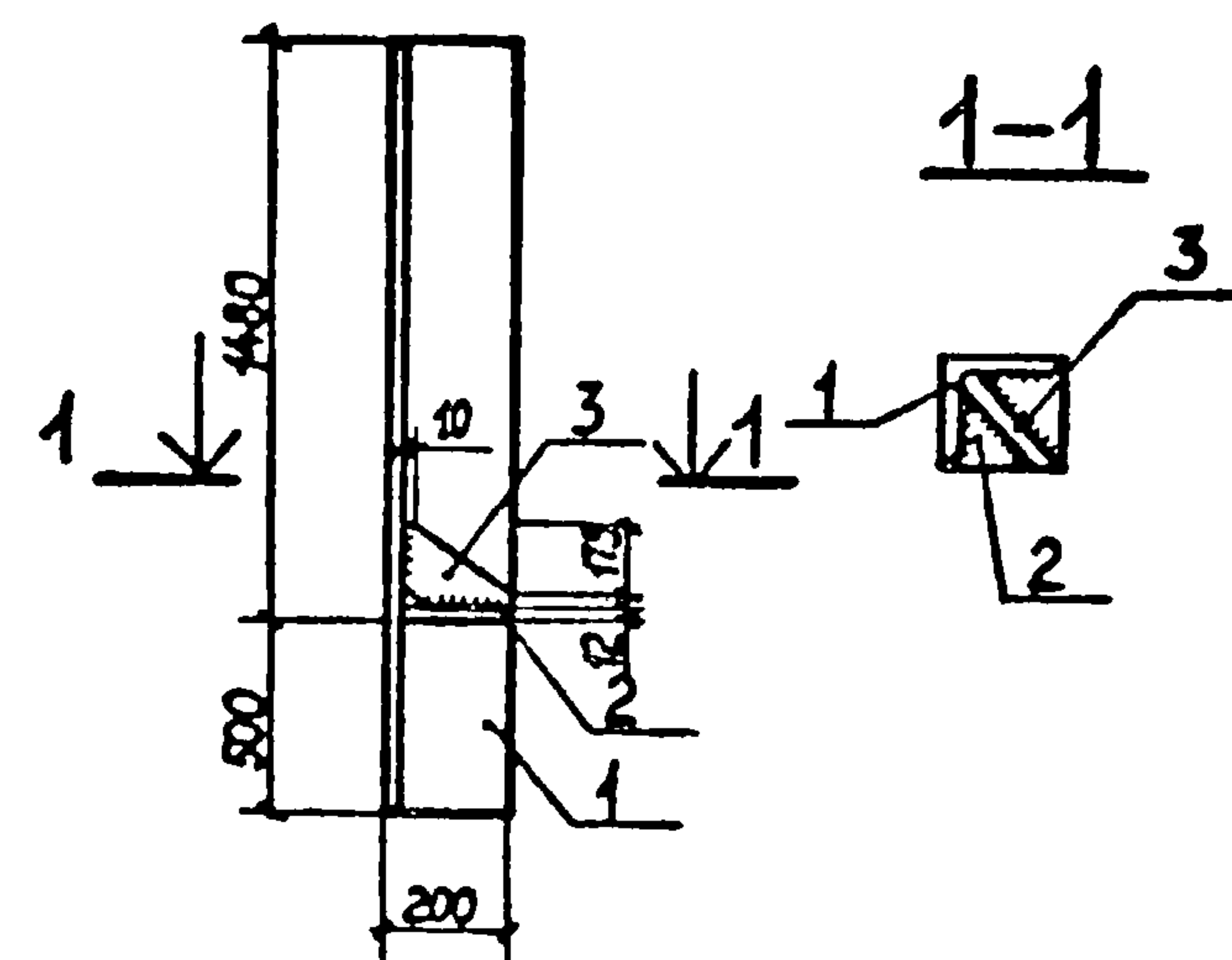
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 903-1-21/84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1	Полоса 200x10 ГОСТ 9903-74* ВСт3 Т44-1-3032-80 l=1000	1	15,7 кг	
		2	8А-III ГОСТ 5781-82 l=600	5	0,24 кг	

Шифр проекта
Подпись
Дата
Взам инв. №

						Т П 903-1-21.84-КЖИ-Л1а-9-12а-010			
						Изделие закладное МН14	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	16,9 кг	
Нач. отд.	Морунов	И.И.					Лист	Листов 1	
Н. контр.	Погорельский	И.И.					Госстрой СССР		
Гл. спец.	Марков	И.И.					ГПН ГОРЬОВСКИЙ		
Рук. зр.	Катаева	И.И.					САНТЕХПРОЕКТ		
Ст. инж.	Колесова	И.И.							



Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 903-1-211.84-КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		Брошюк 40x4 ГОСТ 8509-72* ВСт3 ТУ44-13032-80 l=2500	2	6,05 кг
		2		Полоса 40x4 ГОСТ 103-76 ВСт3 ТУ44-13032-80 l=190	2	0,25 кг
		3		Полоса 42x4 ГОСТ 103-76 ВСт3 ТУ44-13032-80 l=190	24	0,07 кг
		4		Полоса 28x4 ГОСТ 103-76 ВСт3 ТУ44-13032-80 l=2492	4	2,20 кг

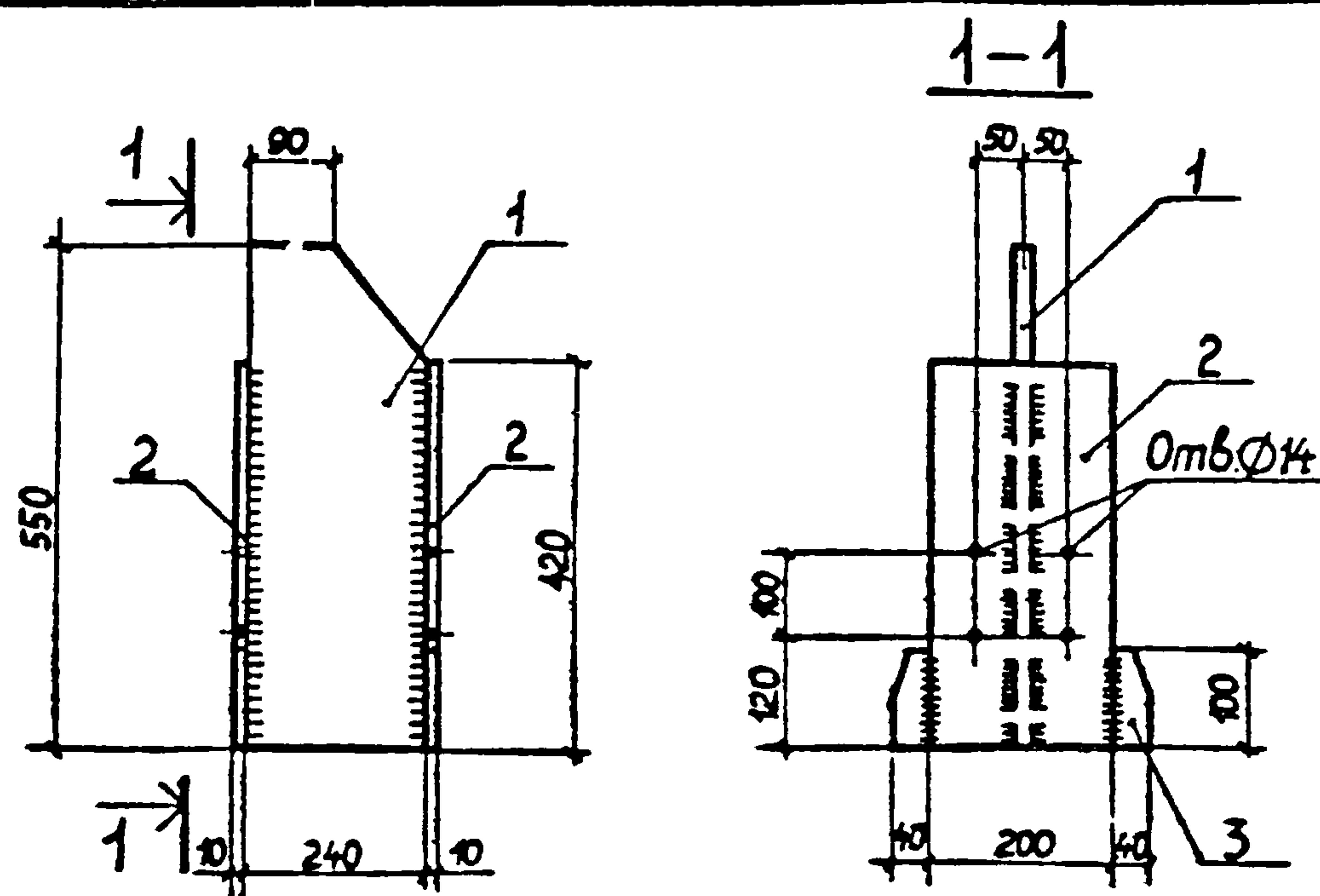
[illegible]

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 903-1-2/184 - КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		Уголок 200x12 ГОСТ 8509-72* ВСТЗ ТУ 14-1-3032-80 L=1980	1	73,26 кг
		2		Полоса 185x12 ГОСТ 19903-74* ВСТЗ ТУ 14-1-3032-80 L=185	1	3,23 кг
		3		Полоса 185x8 ГОСТ 19903-74* ВСТЗ ТУ 14-1-3032-80 L=265	1	20 кг

Шифр по подг.	Подп. и дата	Взам. инв. №				ТП 903-1-211.84 - КЖЦ-СФ1	Стойка фахверха СФ1	Стадия	Масса	Масштаб	
Нач. отд.	Морунцов	<i>Морунцов</i>					р	78,49кг			
Н. контр.	Погорельский	<i>Погорельский</i>									
Гл. спец.	Марков	<i>Марков</i>					Лист	Листов			
рук. гр.	Катаева	<i>Катаева</i>					Госстрой СССР ТИ Горьковский				
Ст. инж.	Колесова	<i>Колесова</i>					САНТЕХПРОЕКТ				
Чертежник	Волкова	<i>Волкова</i>									

Альбом I

Типовой проект 903-1-



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		Полоса 240x6 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 14-1-3032-80 l=550	1	6,2 кг
		2		Полоса 200x10 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 14-1-3032-80 l=420	2	6,6 кг
		3		Полоса 40x10 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 14-1-3032-80 l=100	4	1,2 кг

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СМ1

Стойка СМ1

Стадия Масса Масштаб

Р

20,6 кг

Лист Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		Труба 159x5 ГОСТ 8732-78 l=350	1	6,7 кг
		2		Полоса 300x6 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 14-1-3032-80 l=300	1	4,2 кг

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-МС6

Соединительный
элемент
МС6

Стадия Масса Масштаб

Р

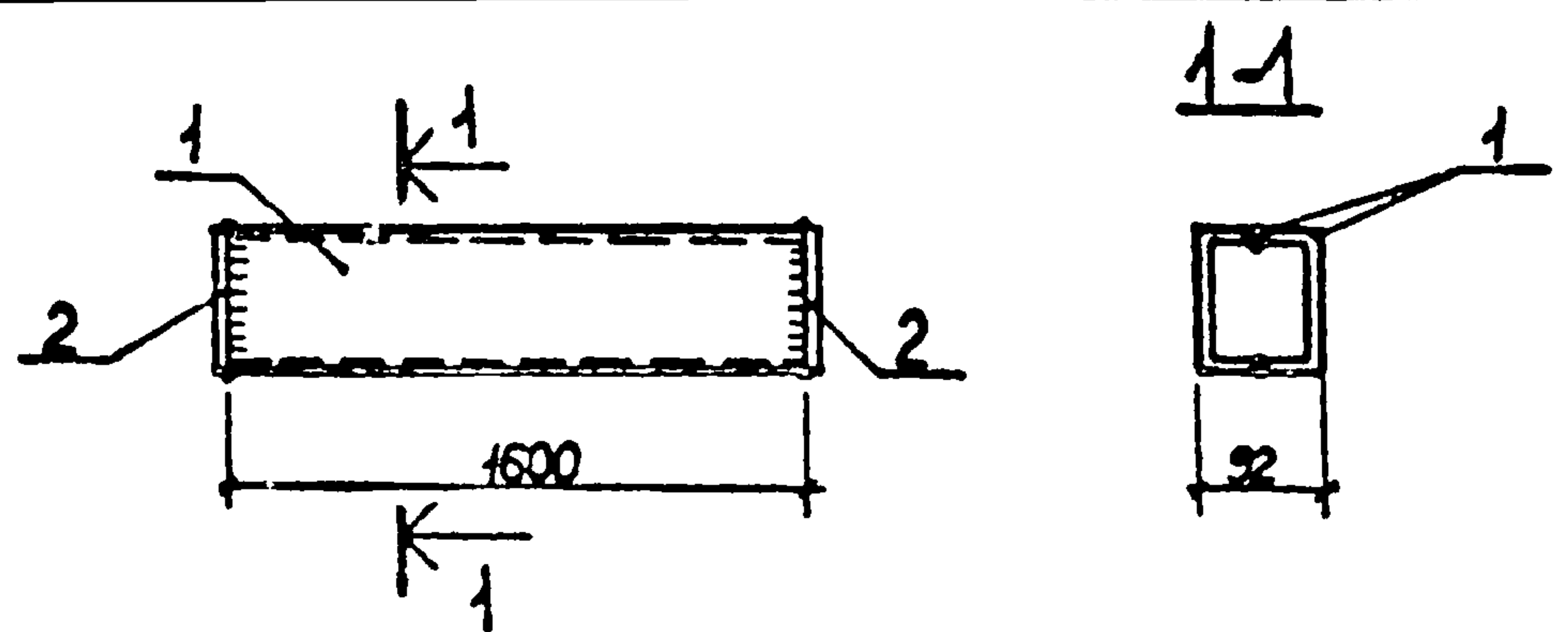
10,9 кг

Лист Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Типовой проект 903-1

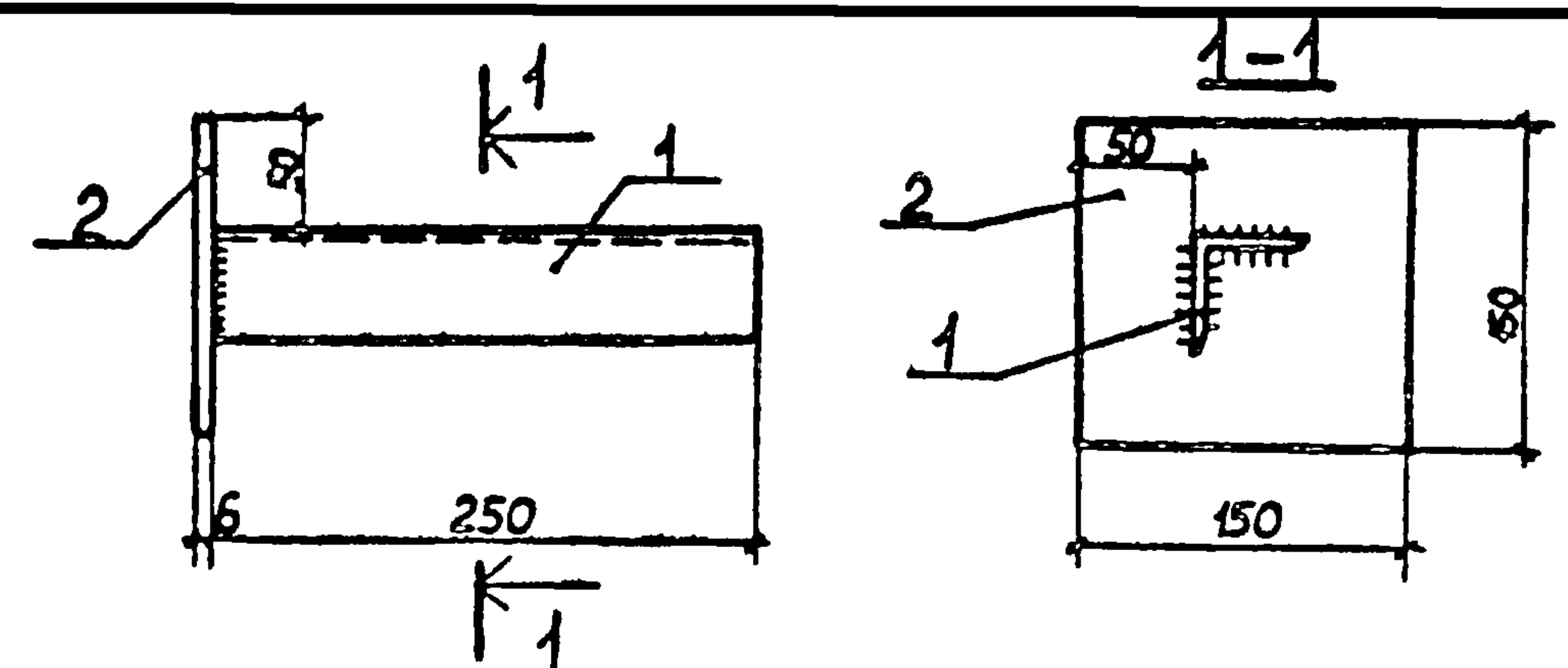


Формат	Зона	Поя	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
2			ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВСтЗ ТУ4-1-3032-80 l=1600	2	13,74 кг	
		2	Полоса 100x6 ГОСТ 103-76 ВСтЗ ТУ4-1-3032-80 l=100	2	0,47 кг	

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-Т1

Траверса Т1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	28,42кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



Формат	Зона	Поя	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
12			ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1	Швеллер 50x5 ГОСТ 8509-72* ВСтЗ ТУ4-1-3032-80 l=250	1	0,94 кг	
		2	Полоса 150x6 ГОСТ 8509-72* ВСтЗ ТУ4-1-3032-80 l=150	1	1,04 кг	

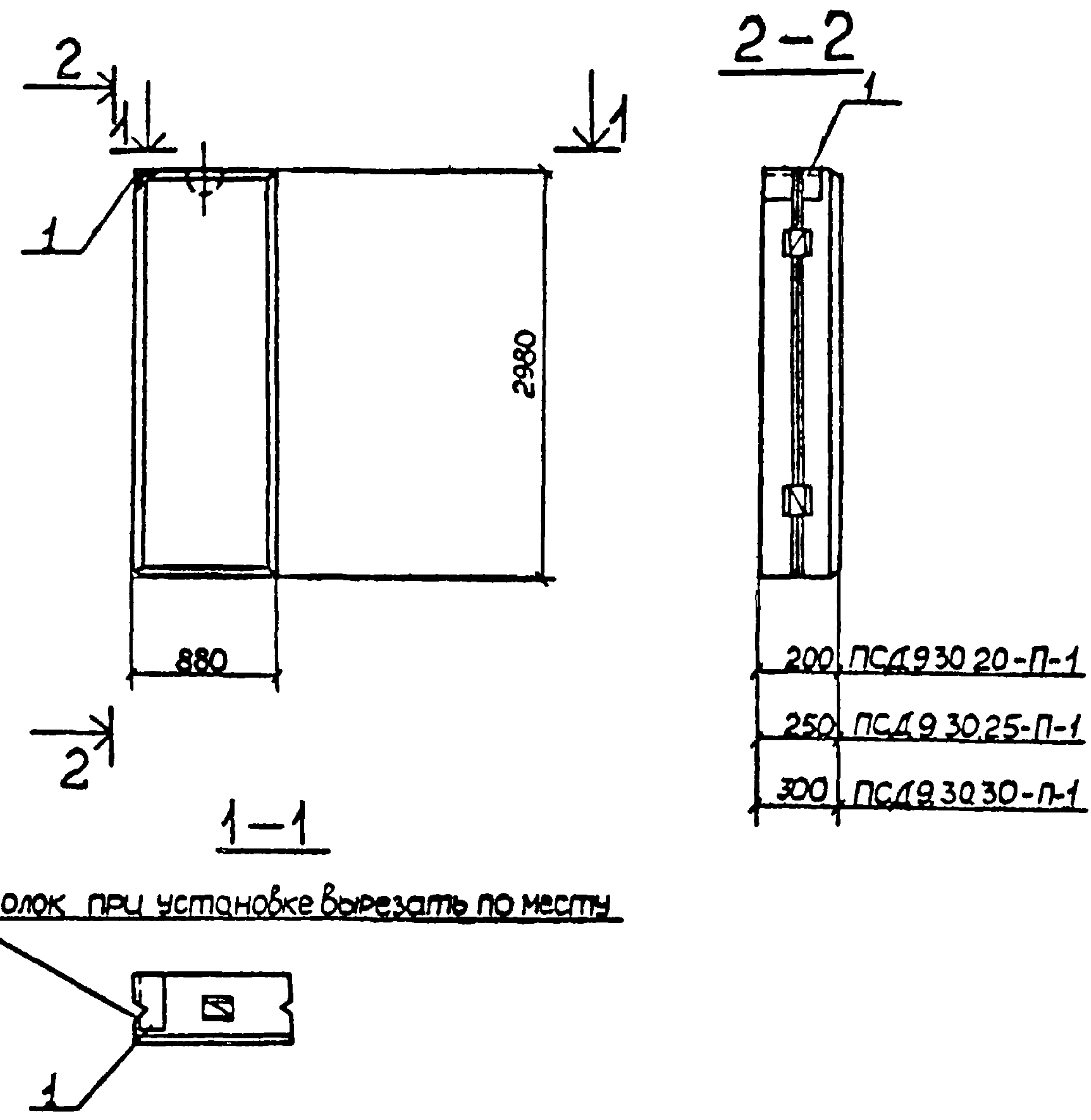
ТП 903-1-211.84 - КЖИ-КН1

Консоль КН1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,98кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом IV

Тилобой проект 903-1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

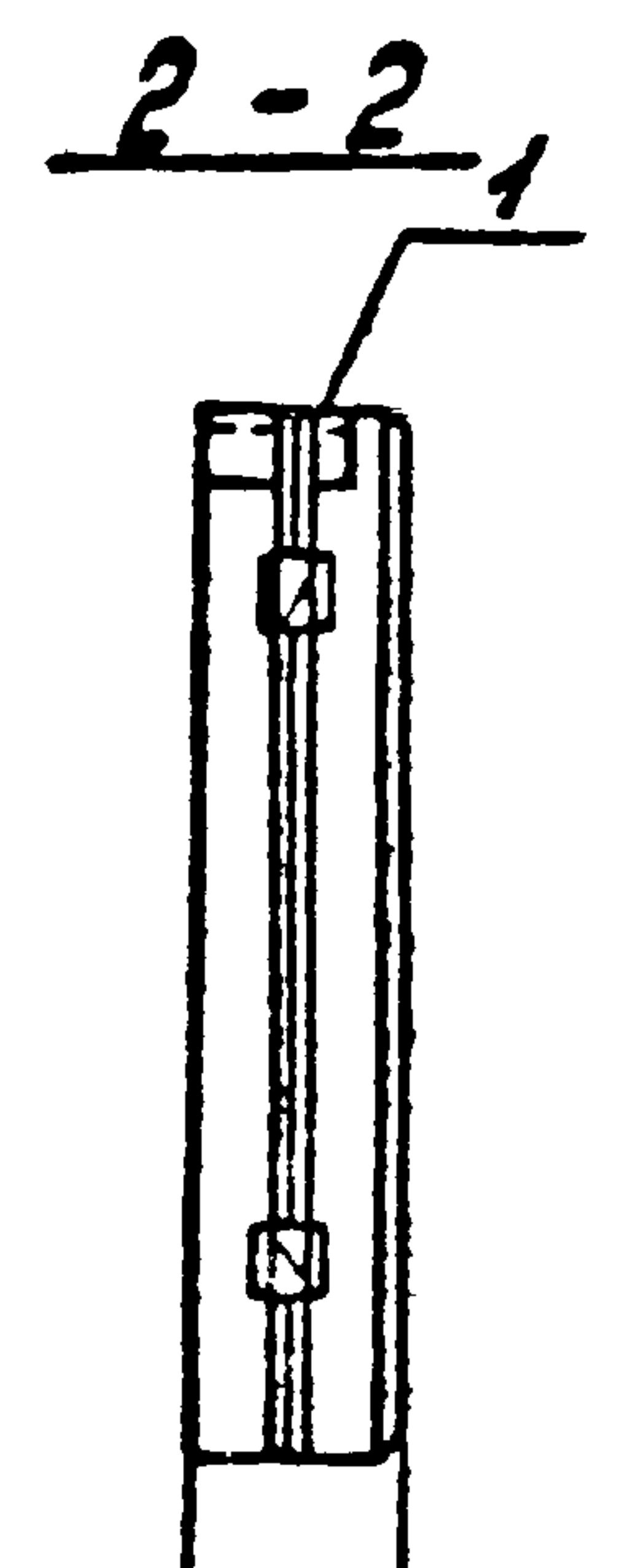
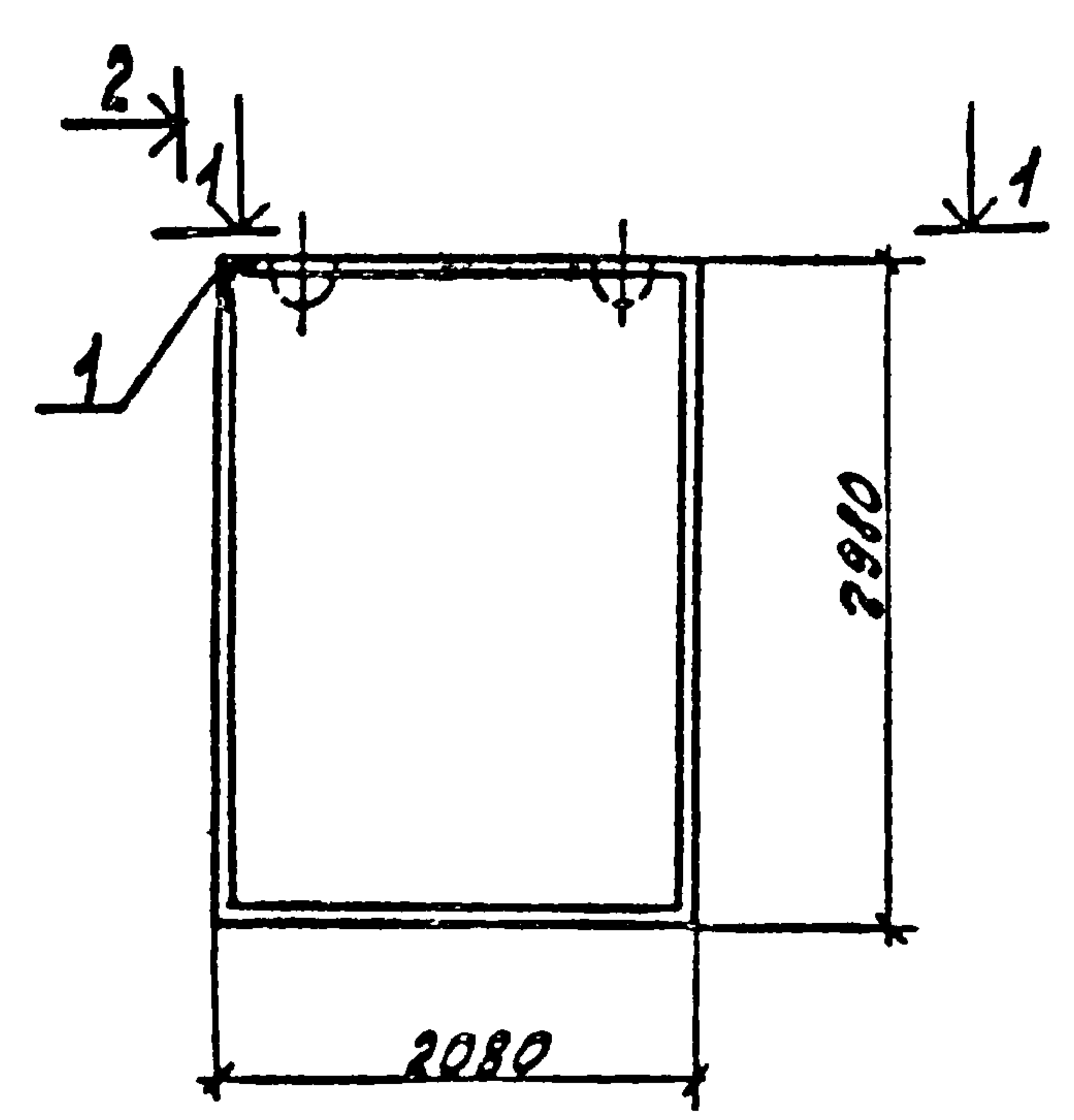
		закладные изделия на один элемент, кг						
Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса			Прокат марки				
	А II			ВСтЗкл2(ВСтЗкб)				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72 ^А				
	Ø10			L63x6				
псд 9.30.20-п-1	0,4		0,4	0,9		0,9	1,3	
псд 9.30.25-п-1	0,4		0,4	1,2		1,2	1,6	
псд 9.30.30-п-1	0,4		0,4	1,5		1,5	1,9	

Формат	Зона	Поа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ТП 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования		
				к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				псд 9.30.20-п-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	Панель псд 9.30.20-п	1	
	1		1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М16	1	1,3 кг
				псд 9.30.25-п-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	Панель псд 9.30-25-п	1	
	1		1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М17	1	1,6 кг
				псд 9.30.30-п-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	Панель псд 9.30-п		
	1		1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М18	1	1,9 кг

				ТП 903-1-КЖИ- псд 9 30 20-п-1 , псд 9 30 25-п-1, псд 9 30 30-п-1		
				Стеновая панель псд 9 30 20-п-1 , псд 9 30 25-п-1, псд 9 30 30-п-1	Стадия	Масса
					Р	Масштаб
					Лист	Листов 1
Нач. отд.	Морунгов			Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Н. контр.	Позорельский					
Гл. спец.	Марков					
Рук. зр.	Катаева					
Инж.	Лашманова					

А1600А.У

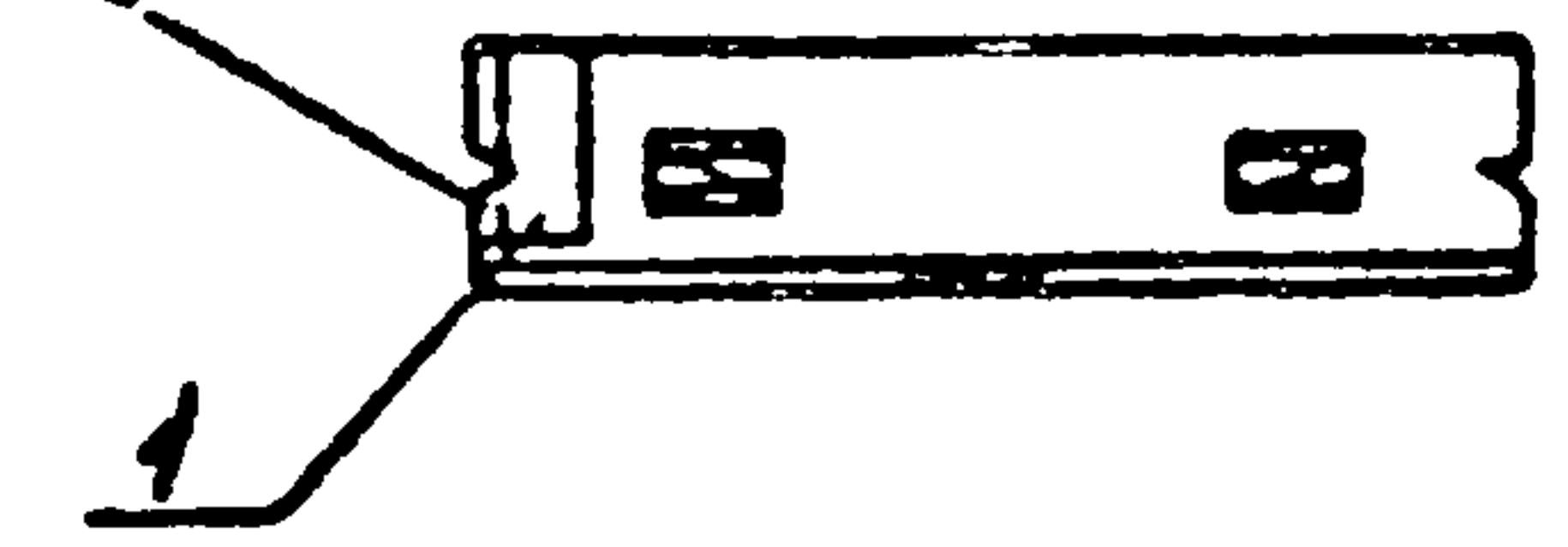
Типовой проект 903-1



200	ПСД 21.30.20-П-1
250	ПСД 21.30.25-П-1
300	ПСД 21.30.30-П-1

1-1

Углы при установке вырезать по месту



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Исполн. Пр. и Р. 903-1

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			проект марки			
	А II			Вс т3кг(Вс т3псв)			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72			
	Ø10			153x5			
ПСД 24.30.20-П-1	0.4		0.4	0.9		0.9	1.3
ПСД 24.30.25-П-1	0.4		0.4	1.2		1.2	1.6
ПСД 24.30.30-П-1	0.4		0.4	1.5		1.5	1.9

Рисунг	Зона	Раз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
12			Т.П. 903-1-2П.84	КНИПТИ Технические требования к изготовлению сборных и железобетонных конструкций		
				ПСД 21.30.20-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	панель ПСД 21.30.20-П	1	
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М16	1	1.3 кг
				ПСД 21.30.25-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	панель ПСД 21.30.25-П	1	
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М17	1	1.6 кг
				ПСД 21.30.30-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	панель ПСД 21.30.30-П	1	
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М18	1	1.9 кг

					Т.П. 903-1-КНИ- ПСД 21.30.20-П-1; ПСД 21.30.25-П-1; ПСД 21.30.30-П-1			
					Стеновая панель ПСД 21.30.20-П-1; ПСД 21.30.25-П-1; ПСД 21.30.30-П-1	Стадия	Масса	Начислено
						Р		
						Лист	Листов 1	
Исполн.	Морин	Морин				Осестрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
И.контр.	Лазаренко	Лазаренко						
Гл. спец.	Марков	Марков						
Рук. гр.	Катаева	Катаева						
И.и.и.	Лаштенова	Лаштенова						

госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ