

Типовая документация на строительные системы
и изделия зданий и сооружений

Серия 3.503.1-53

Устои и промежуточные опоры под пролетные строения
длиной 12, 15, 18, 24 и 33 м для автодорожных мостов
под нагрузку от автомобилей-самосвалов БелАЗ-540

Выпуск 1

Сварные железобетонные изделия

Рабочие чертежи

17051/01
цена 3-08

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 3.503.1-53

УСТОИ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ
ДЛИНОЙ 12, 15, 18, 24 и 33 м ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ
ПОД НАГРУЗКУ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ-САМОСВАЛОВ БелАЗ-540

Выпуск 1

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТОМ Промтрансниипроект
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА С.Д. Чубаров
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.В. Дашкевич

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ № 58 ОТ 4 АВГУСТА 1980 Г.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ Промтрансниипроект
ПРИКАЗ № 361 ОТ 17 НОЯБРЯ 1980 Г.

Выпуск 1

№№ п/п	Обозначение	Наименование	№ стр.
1	3.503.1-53.1-00ВД	Ведомость ссылочных документов	4
2	3.503.1-53.1-00ТО	Техническое описание	5
3	3.503.1-53.1-1	Блок фундамента (24Ф-365-5 24Ф-450-5; 33Ф-450-5; 24Ф-450-7;	
	3.503.1-53.1-1 СБ	24Ф-500-7 и 33Ф-500-7)	6-8
4	3.503.1-53.1-2	Блок подколоники (ПК-305-5 и ПК-355-7)	9-10
5	3.503.1-53.1-3	Блок фундамента (210ФК-1; 250ФК-1, 300ФК-1 и 350ФК-1)	11-12
6	3.503.1-53.1-4	Блок фундамента (210ФП-2, 250ФП-2, 300ФП-2 и 350ФП-2)	13-14
7	3.503.1-53.1-5	Блок фундамента (210ФК-2 и 210ФП-4)	15-16
8	3.503.1-53.1-6	Блок фундамента 400ФК-1	17
9	3.503.1-53.1-7	Блок фундамента (450ФК-1 450ФК-2, 500ФК-1 и 500ФК-2)	18-19

Разраб. Табрина В.А.
Проб. бойцова Е.
Дизайн.пр. Дашкевич Л.

Содержание

Страниц	Лист	Листов
Р	1	4

ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ
2, Москва

2

№№ п/п	Обозначение	Наименование	№ стр.
10	3.503.1-53.1-8	Блок фундамента (400ФП-2, 3.503.1-53.1-8 СБ	20-21
11	3.503.1-53.1-9	Блок стойки (8-28 СБ-520 и 3.503.1-53.1-9 СБ	22
12	3.503.1-53.1-10	Блок стойки (12-32 СБ-720 и 3.503.1-53.1-10 СБ	23
13	3.503.1-53.1-11	Блок стенки (50СП-5Б, 50СП-5 3.503.1-53.1-11 СБ	24-25
14	3.503.1-53.1-12	Блок стенки (50СК-5 и 50СК-7)	26-27
15	3.503.1-53.1-13	Блок стенки (60СП-9Б и 60СП-9 3.503.1-53.1-13 СБ	28-29
16	3.503.1-53.1-14	Блок стенки 60СК-9	30-31
17	3.503.1-53.1-15	Блок стенки (70СП-7Б, 3.503.1-53.1-15 СБ	32-33
18	3.503.1-53.1-16	Блок стенки (70СК-7 и 70СК-9)	34-35
19	3.503.1-53.1-17	Блок стенки 60СП-9	36-37
20	3.503.1-53.1-18	Блок стенки 60СЗ-4	38-39
21	3.503.1-53.1-19	Блок стенки 60СП-9	40-41

Шиф. № подл. Подпись и дата. Взаим. инст.

Лист

2

Выпуск 1

№№ п/п	Обозначение	Наименование	№№ стр.
22	3.503.1-53.1-20	Блок стенки 70СПП-9	
	3.503.1-53.1-20СБ		42-43
23	3.503.1-53.1-21	Блок стенки 70СЗ-4	
	3.503.1-53.1-21СБ		44-45
24	3.503.1-53.1-22	Блок стенки 70СКП-9	
	3.503.1-53.1-22СБ		46-47
25	3.503.1-53.1-23	Блок насадки Н-1	
	3.503.1-53.1-23СБ		48-49
26	3.503.1-53.1-24	Блок насадки (Н-2, Н-3, Н-4,	
	3.503.1-53.1-24СБ	Н-5, Н-6 и Н-7)	50-51
27	3.503.1-53.1-25	Блок насадки (Н-8, Н-9 и Н-10)	
	3.503.1-53.1-25СБ		52-53
28	3.503.1-53.1-26	Блок ригеля (15Р-5 и 24Р-5)	
	3.503.1-53.1-26СБ		54-55
29	3.503.1-53.1-27	Блок ригеля Р-9	
	3.503.1-53.1-27СБ		56
30	3.503.1-53.1-28	Блок ригеля 33Р-50	
	3.503.1-53.1-28СБ		57-58
31	3.503.1-53.1-29	Блок ригеля Р-90	
	3.503.1-53.1-29СБ		59
32	3.503.1-53.1-30	Блок ригеля (15Р-3 и 24Р-3)	
	3.503.1-53.1-30СБ		60
33	3.503.1-53.1-31	Блок ригеля 33Р-30	
	3.503.1-53.1-31СБ		61
34	3.503.1-53.1-32	Блок шкафной стенки	
	3.503.1-53.1-32СБ	(90Ш-2 и 120Ш-2)	62-63
35	3.503.1-53.1-33	Блок шкафной стенки 170Ш-2	
	3.503.1-53.1-33СБ		64-65

Лист

3

№№ п/п	Обозначение	Наименование	№№ стр.
36	3.503.1-53.1-34	Блок шкафной стенки	
	3.503.1-53.1-34СБ	(90Ш-3 и 120Ш-3)	66-67
37	3.503.1-53.1-35	Блок шкафной стенки 170Ш-3	
	3.503.1-53.1-35СБ		68-69
38	3.503.1-53.1-36	Блок открьлка 90К	
	3.503.1-53.1-36СБ		70
39	3.503.1-53.1-37	Блок открьлка 120К	
	3.503.1-53.1-37СБ		71
40	3.503.1-53.1-38	Блок открьлка 170К	
	3.503.1-53.1-38СБ		72
41	3.503.1-53.1-39	Блок переходной плиты	
	3.503.1-53.1-39СБ	(П-1 и П-2)	73
42	3.503.1-53.1-40	Блок переходной плиты П-3	
	3.503.1-53.1-40СБ		74
43	3.503.1-53.1-41	Блок лежня (Л-1 и Л-2)	
	3.503.1-53.1-41СБ		75
44	3.503.1-53.1-008С	Выборка стали на блоки	
		устав Нк=3,5 и 7м	76-77
45	3.503.1-53.1-008С	Выборка стали на блоки	
		опор промежуточных Нк=5и3м	78-79

Указ № 17 от 20.05.1988 г. о вводе в действие стандарта

Лист

4

№№ п/п	Обозначение	Наименование
1	ТП 101-76	Технические правила по экономному расходованию основных строительных материалов
2	ГОСТ 103-76	Полоса стальная горячекатаная
3	ГОСТ 380-71*	Сортмент Сталь углеродистая обыкновенного качества
4	ГОСТ 2.113-75*	Марки и общие технические требования Единая система конструкторской документации. Групповые и базовые конструкторские документы
5	ГОСТ 14098-68	Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и банная сварка
6	ГОСТ 4795-68	Бетон гидротехнический
7	ГОСТ 4797-69*	Технические требования бетон гидротехнический. Технические требования к материалам для его приготовления
8	ГОСТ 5264-69	Швы сварных соединений. Ручная электродугвая сварка. Основные типы и конструктивные элементы
9	ГОСТ 5781-75	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций
10	ГОСТ 6113-75*	Сталь углеродистая и низколегированная конструкционная для мостостроения.
11	ГОСТ 9467-75	Марки и технические требования Электроды покрытые металлические
3. 503.1-53.1-00ВД		
Разработана Проб. бойцова Полит.пр. Дашкевич		Ведомость ссылочных документов Стадия _____ Листов _____ Р 1 2 ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва

№№ п/п групп, подгрупп и статьи. Взяты из кат.

№№ п/п	Обозначение	Наименование
		для ручной дугвой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей
12	СН и ПП-А.6-72	Строительная климатология и геофизика
13	СН и ПП-4-79	Техника безопасности в строительстве
14	СН и ПП-43-75	Мосты и трубы. Правила производства и приемки работ.
15	СН и ПП-Д.7-62*	Мосты и трубы. Нормы проектирования
16	СН 200-62	Технические условия проектирования железнодорожных, автодорожных и городских мостов и труб.
17	СН 365-67	Указания по проектированию железобетонных и бетонных конструкций железнодорожных, автодорожных и городских мостов и труб
18	СН 393-78	Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций
19	СН 65-76	Инструкция по защите железобетонных конструкций от коррозии, вызываемой блуждающими токами при применении пролетных строений на путепроводах через электрифицированные пути.
3. 503.1-53.1-00ВД		
		Лист 2

Выпуск 1

В настоящем выпуске приведены сборные железобетонные изделия.

1. М а т е р и а л ы

1.1. Для изготовления сборных блоков опор применяется гидротехнический бетон по ГОСТ 4795-69 марки 300.

Марка бетона по морозостойкости (Мрз) для районов со среднемесячной температурой наиболее холодного месяца минус 15°С и выше принимается не менее 200, ниже минус 15°С - не менее 300 в соответствии с требованием СН 365-67.

1.2. Условие приготовления бетона предусмотрено по группе А в соответствии с таблицей 1 СН 365-67.

1.3. Цемент и заполнители для бетона сборных конструкций должны удовлетворять требованиям нормативных документов, приведенных в помещаемой ниже таблице.

Наименование компонентов	Нормативные документы
Цемент	СНИП III-43-75 п.ч.22, табл.3 и 4 с учетом условий применения по табл.3 ГОСТ 4797-69*
Крупный заполнитель	СН и П III-43-75 п.ч.23; ГОСТ 4797-69*
Мелкий заполнитель	СНИИ III-43-75 п.ч.24; ГОСТ 4797-69*
Вода	СНИП III-43-75 п.ч.27; ГОСТ 4797-69*

3.503.1-53.1-00 Т0

Техническое описание

СТАНДАРТ	Лист	Листов
Р	1	2

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

ГА.УММ.ОБ. Д.ШКОВИЧ
 ГА.ТЕХН. Г.АФТ

1.4. В качестве рабочей арматуры элементов опор, в соответствии с указаниями ТП-101-76, приняты стержни периодического профиля из низколегированной марганцевой горячекатаной стали класса А-III марки 25Г2С по ГОСТ 5781-75. Для армирования элементов с повышенными требованиями по трещиностойкости (стоек, некоторых блоков фундамента) применяются стержни периодического профиля из углеродистой горячекатаной стали класса А-II марки В Ст 5 сп 2 по ГОСТ 5781-75.

В качестве распределительной арматуры применяются гладкие стержни из углеродистой горячекатаной стали класса А-I марки В Ст 3 сп 2, В Ст 3 пс 2, В Ст 3 кп 2 по ГОСТ 5781-75.

Для подъемных петель применяются гладкие круглые стержни из углеродистой горячекатаной стали класса А-I марки В Ст 3 сп 2 и В Ст 3 пс 2 по ГОСТ 5781-75.

Для закладных изделий применяется полосовая сталь по ГОСТ 103-76 марки 16Д по ГОСТ 6713-75*

Химический состав арматурных углеродистых сталей должен соответствовать ГОСТ 380-71ж.

Марку стали, которые следует применять при изготовлении арматурных и закладных изделий, стropовочных петель в зависимости от расчетной температуры района эксплуатации сооружения, приведены в выпусках 0;2и4 настоящей серии.

Плоские сетки и каркасы собираются в пространственные каркасы перед установкой в опалубочные формы. Совместная их работа обеспечивается постановкой хвосток между ними, которые привариваются к стержням сеток при помощи сварочных клещей или крепятся вязальной проволокой.

Защитный слой бетона обеспечивается установкой в опалубочных формах бетонных кубиков

№, № подл. Получен в ГАТН 1980г. УММ.ОБ.

3.503.1-53.1-00 Т0

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						3.503.1-53.1-1	Примечание
					-	01	02	03	04	05		
				<u>Документация</u>								
12Г			3.503.1-53.1-1 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X		
12Г			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	X	X	X	X	X	X		
11В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X		
				<u>Сборочные единицы</u>								
11В	1		3.503.1-53.2-20	Сетка арматурная С1	1							
11В	2		3.503.1-53.2-20	Сетка арматурная С1	1							
11В	1		-01	Сетка арматурная С2	1							
11В	2		-02	Сетка арматурная С3	1		1					
11В	1		-03	Сетка арматурная С4			1					
11В	2		-04	Сетка арматурная С5			1					
11В	1		-05	Сетка арматурная С6				1				
11В	1		-06	Сетка арматурная С7					1			

3.503.1-53.1-1		
Разраб. Зотова <i>Зотова</i>	Проб. Подцова <i>Подцова</i>	Гл. инж. пр. Дашкевич <i>Дашкевич</i>
Гл. техн. Гафт <i>Гафт</i>	Нач. отд. Каташев <i>Каташев</i>	
Блок фундамента. (24Ф-365-5; 24Ф-450-5; 33Ф-450-5; 24Ф-450-7; 24Ф-500-7 и 33Ф-500-7)		
Стандия Р	Лист 1	Листов 4
ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва		

Копировал

Формат 11Г

ШНВ № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						3.503.1-53.1-1	Примечание
					-	01	02	03	04	05		
11В	2		-07	Сетка арматурная С8					1			
11В	1		-08	Сетка арматурная С9						1		
11В	2		-09	Сетка арматурная С10						1		
11В	3		3.503.1-53.2-21	Сетка арматурная С11	1	1						
11В	4		-01	Сетка арматурная С12	1	1						
11В	3		-02	Сетка арматурная С13			1					
11В	4		-03	Сетка арматурная С14			1					
11В	3		-04	Сетка арматурная С15				1	1			
11В	4		-05	Сетка арматурная С16				1	1			
11В	3		-06	Сетка арматурная С17						1		
11В	4		-07	Сетка арматурная С18						1		
11В	5		3.503.1-53.2-22	Сетка арматурная С19	8	8		8	8			
11В	5		-01	Сетка арматурная С20			8			8		
				<u>Детали</u>								
11В	6		3.503.1-53.2-45	Стяжка	12	12		12	12			
11В	6		-01	Стяжка			12			12		
11В	7		3.503.1-53.2-48-05	Петля стропобочная	4	4	4	4				
11В	7		-06	Петля стропобочная					4	4		

Копировал

Формат 11Г

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-1							Примечание	
					-	01	02	03	04	05			
				<u>Отвержни отдельные</u>									
Б4	8		3.503.1-53.1-1.1	Ф10А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=1840	2	2							2,3 кг
Б4	8		3.503.1-53.1-1.2	Ф10А-III ГОСТ 5781-75, ℓ=1840			2						2,3 кг
Б4	8		3.503.1-53.1-1.3	Ф10А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=2340				2	2				2,9 кг
Б4	8		3.503.1-53.1-1.4	Ф10А-III ГОСТ 5781-75, ℓ=2340						2			2,9 кг
Б4	9		3.503.1-53.1-1.5	Ф10А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=1040	2	2							1,3 кг
Б4	9		3.503.1-53.1-1.6	Ф10А-III ГОСТ 5781-75, ℓ=1040			2						1,3 кг
Б4	9		3.503.1-53.1-1.7	Ф10А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=1540				2	2				1,9 кг
Б4	9		3.503.1-53.1-1.8	Ф10А-III ГОСТ 5781-75, ℓ=1540						2			1,9 кг
				<u>Материалы</u>									
				Бетон гидротехничес-									
				кий ГОСТ 4795-68,									
				марки 300	4,7	5,3	5,3	5,7	6,1	6,1			м³

3.503.1-53.1-1

Лист
3

Копировал

Формат 11Г

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-1							Примечание	
					-	01	02	03	04	05			

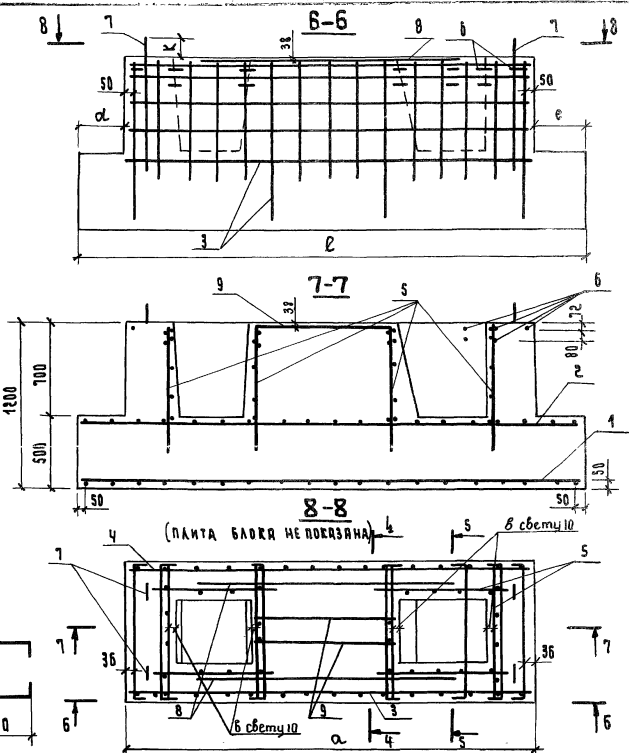
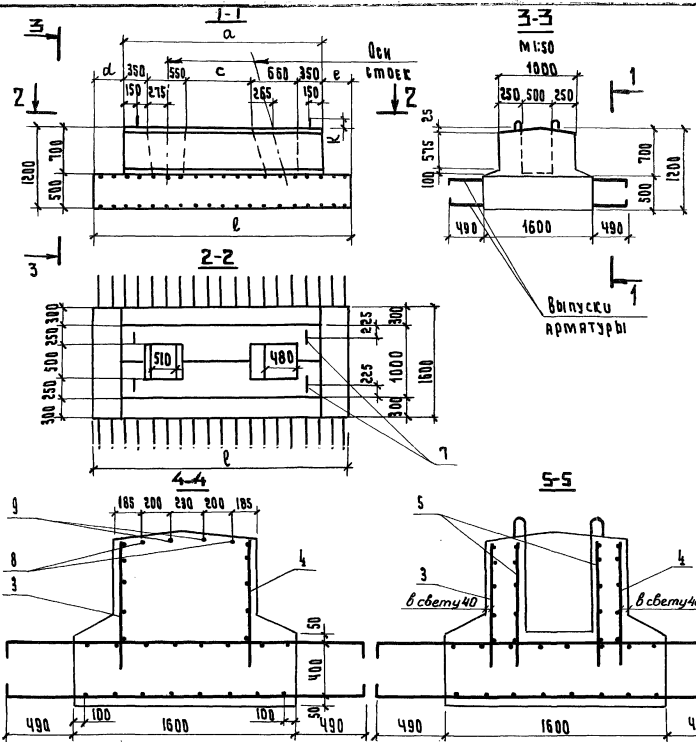
3.503.1-53.1-1

Лист
4

Копировал

Формат 11Г

ВЫИСК 1



ИДН. № 0004, ПОЛИТЕС. № 3111, ГОС. АРХИВ. № 1111

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	l, мм	a, мм	С, мм	d, мм	e, мм	К, мм	Масса, кг
3.503.1-53.1-1	24Ф-365-5	3650	2950	1040	350	350	140	11.8
-01	24Ф-450-5	4500	2950	1040	1000	550	140	13.2
-02	33Ф-450-5	4500	2950	1040	1000	550	140	13.2
-03	24Ф-460-7	4600	3450	1540	525	525	140	14.2
-04	24Ф-500-7	5000	3480	1540	1000	550	150	15.2
-05	33Ф-500-7	5000	3450	1540	1000	550	150	15.2

3.503.1-53.1-1 СБ			СЛОВА	Масса	Масштаб
БЛОК ФУНДАМЕНТА (24Ф-365-5, 24Ф-450-5, 33Ф-450-5, 24Ф-450-7, 24Ф-500-7 и 33Ф-500-7)			Р	см.	1:25
РАЗРБ.	3 ТОРА	3111	ТАБЛ.		
ГЛАВН. ОП.	БОЖИЧОВА		ЛИСТ	Листов 1	
СА. ТЕХН.	СЛОТ		ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ		
ИЗЧ. ОТД.	КАТАШЕВ		г. МОСКВА		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание
					3.503.1-53.1-2						
					-	01					
				<u>Документация</u>							
12Г			3.503.1-53.1-2 СБ	Сборочный чертеж	Х	Х					
12Г			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	Х	Х					
11В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	Х	Х					
				<u>Сборочные единицы</u>							
11В	1		3.503.1-53.2-23	Сетка арматурная С21	4						
11В	2		- 01	Сетка арматурная С22	6	6					
11В	1		- 02	Сетка арматурная С23	4						
				<u>Детали</u>							
11В	3		3.503.1-53.2-45-01	Стяжка	19	19					
11В	4		3.503.1-53.2-48-02	Петля строповочная	4						
11В	4		-03	Петля строповочная	4						

			3.503.1-53.1-2			
Разраб.	Затока	Зол	Блок подколонника (ПК-305-5 и ПК-355-7)	Стадия	Лист	Листов
Проб.	Бойцова	Зол		Р	1	2
Пл.инж.пр.	Дашкевич	Зол		ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва		
Пл.техн.	Зарф	Зол				
Нач.отд.	Каташев	Зол				

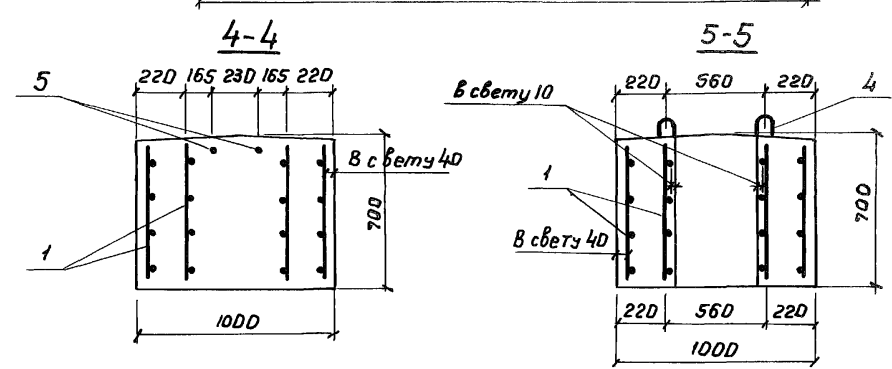
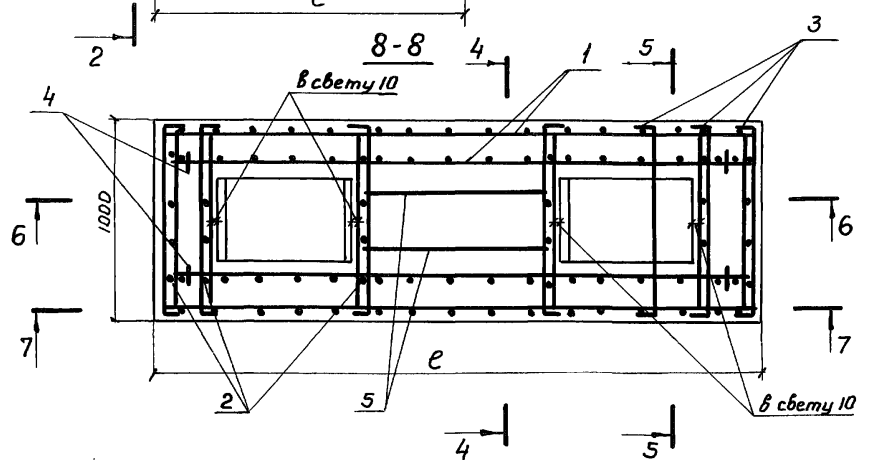
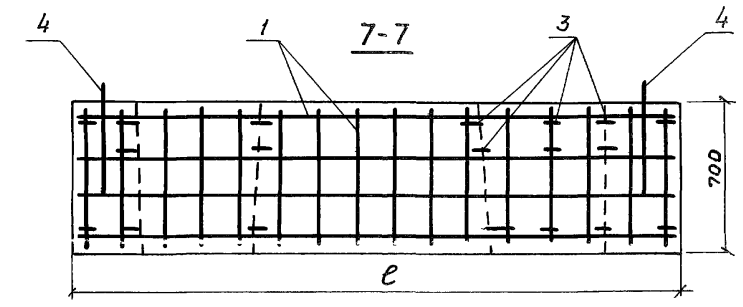
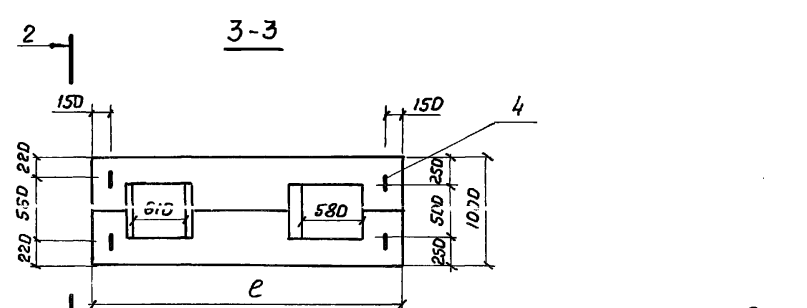
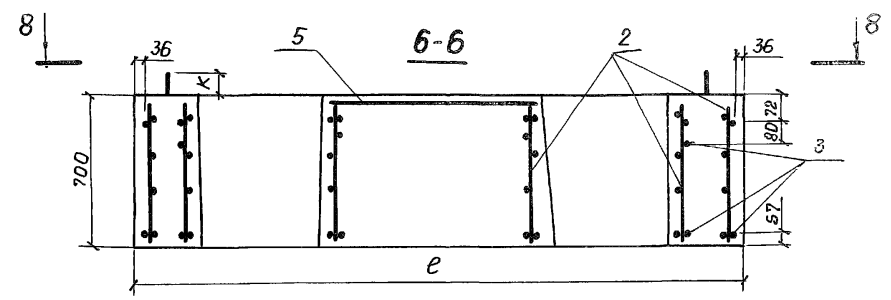
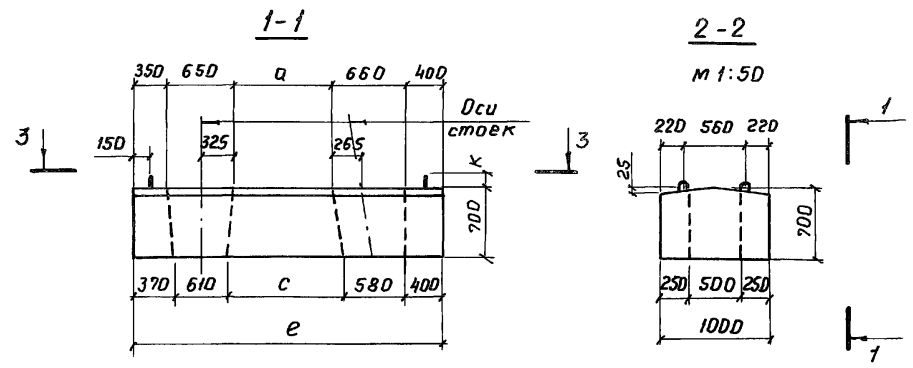
Копировал

Формат 11Г

Инв. № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание
					3.503.1-53.1-2						
					-	01					
				<u>Стержни отдельные</u>							
Б4		5	3.503.1-53.1-2.1	Ф10 А-III ГОСТ 5781-75, Е-390	2						1,2 кг
Б4		5	3.503.1-53.1-2.2	Ф10 А-III ГОСТ 5781-75, Е-1490	2						1,8 кг
				<u>Материалы</u>							
				Бетон гидротехнический							
				ГОСТ 4795-68, марки 30Д	1,7	2,0					м ³

В ВПЛУСК 1



Обозначение	Марка	e_1 мм	a_1 мм	c_1 мм	K мм	Масса, Т
3.503.1-53.1-2	ПК-305-5	3050	990	1090	95	4,3
-01	ПК-355-7	3550	1490	1590	105	5,0

3.503.1-53.1-2 СБ

Разраб. Зотова <i>Зотова</i> Пров. Митина <i>Митина</i> Инж.пр. Дашкевич <i>Дашкевич</i> Т.техн. Зарт <i>Зарт</i> Нач.отд. Каташев <i>Каташев</i>			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	1:25
			Лист	Листов 1	
			ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ Г. Москва		

Блок подколоники (ПК-305-5 и ПК-355-7)

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-3				Примечание
				-	01	02	03					
<u>Документация</u>												
ИВ		3.503.1-53.1-3 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×					
ИВ		3.503.1-53.1-00BC	Выборка стали	×	×	×	×					
ИВ		3.503.1-53.1-00TO	Техническое описание	×	×	×	×					
<u>Сборочные единицы</u>												
ИВ	1	3.503.1-53.2-1	Каркас пространств. КП1	1	1	1	1					
ИВ	2	-01	Каркас пространств. КП2	1	1	1	1					
ИВ	3	3.503.1-53.2-24	Сетка арматурная С24	1								
ИВ	4	-02	Сетка арматурная С26	1								
ИВ	3	-04	Сетка арматурная С28		1							
ИВ	4	-06	Сетка арматурная С30		1							
ИВ	3	-08	Сетка арматурная С32			1						
ИВ	3	-10	Сетка арматурная С34				1					

			3.503.1-53.1-3		
Разраб.	Хромова	Кривин	Блок фундамента (210 фк-1, 250 фк-1, 300 фк-1 и 350 фк-1)		
Проб.	Андреева	Иванов			
Гл. инж. лр.	Дашкевич	Сидоров	Стадия	Лист	Листов
Гл. техн.	Гафт	Сидоров	Р	1	2
нач. отд.	Каташев	Сидоров	ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва.		

Копировал

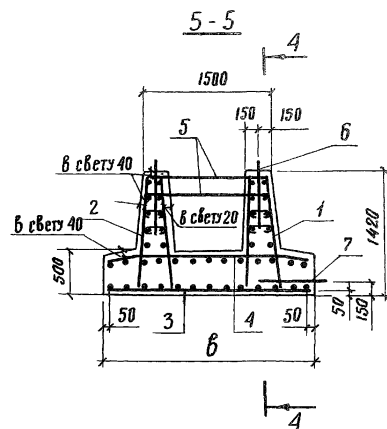
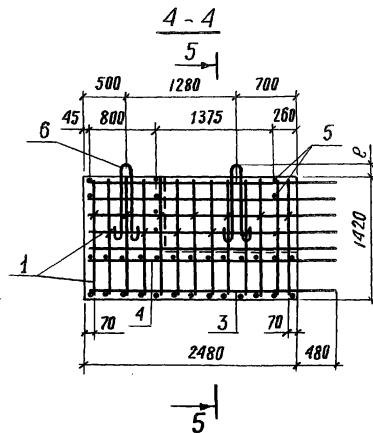
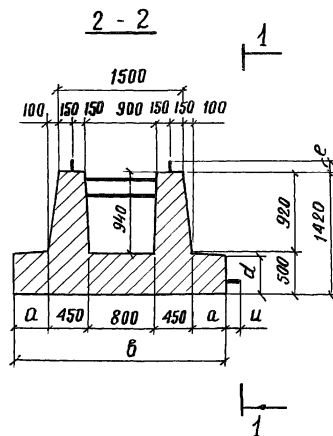
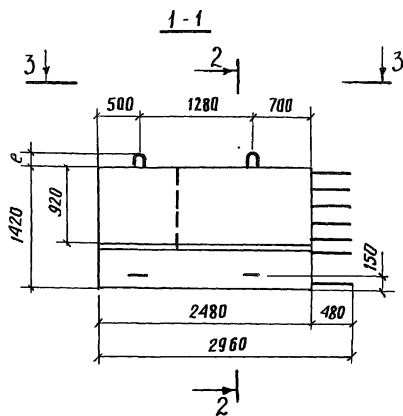
Формат 11Г

Ивв. № подл. подпись и дата. Взам. инв. №

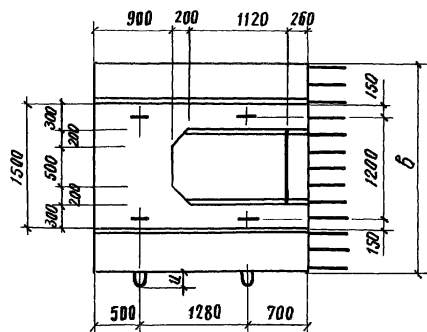
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-3				Примечание
				-	01	02	03					
ИВ	4	3.503.1-53.2-25	Сетка арматурная С37			1						
ИВ	4	-02	Сетка арматурная С39				1					
<u>Детали</u>												
ИВ	5	3.503.1-53.2-45-02	Стяжка	8	8	8	8					
ИВ	6	3.503.1-53.2-48-05	Петля строповочная	4	4	4						
ИВ	6	-06	Петля строповочная				4					
ИВ	7	-07	Петля строповочная					2				
<u>Материалы</u>												
Бетон гидротехнический												
гост 4795-68, марки 300				5,0	5,5	5,8	6,4					М ³

Копировал

Формат 11Г



3-3



Обозначение	Марка	а, мм	б, мм	д, мм	е, мм	и, мм	Масса, т
3.503.1-53.1-3	210ФК-1	200	2100	480	140	-	12,5
- 01	250ФК-1	400	2500	480	140	-	13,8
- 02	300ФК-1	650	3000	300	140	-	14,5
- 03	350ФК-1	900	3500	300	150	160	16,0

3.503.1-53.1-3 СБ

Блок фундамента.
(210 ФК-1, 250 ФК-1,
300 ФК-1 и 350 ФК-1)

Таблицы	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ПРОМТРАНСИМПРОЕКТ
г. Москва.

Разраб.	Храмова	
Пров.	Андреева	
Гл.инж.пр.	Дашкевич	
Гл.техн.	Гафт	
Нач.отв.	Каташев	

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-4	Примечание
				-	01	02	03		
			<u>Документация</u>						
1/2Г		3.503.1-53.1-4 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×		
1/2Г		3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×	×	×	×		
1/8В		3.503.1-53.1-00ТО	Техническое описание	×	×	×	×		
			<u>Сборочные единицы</u>						
1/8В	1	3.503.1-53.1-2-1-02	Каркас пространств. КПЗ	1	1	1	1		
1/8В	2	-03	Каркас пространств. КП4	1	1	1	1		
1/8В	3	3.503.1-53.1-2-2А-01	Сетка арматурная С25	1					
1/8В	4	-03	Сетка арматурная С27	1					
1/8В	3	-05	Сетка арматурная С29		1				
1/8В	4	-07	Сетка арматурная С31		1				
1/8В	3	-09	Сетка арматурная С33			1			
1/8В	3	-11	Сетка арматурная С35				1		

				3.503.1-53.1-4			
Разраб.	Хромова	<i>Хромова</i>	Блок фундамента (210 фп-2, 250 фп-2, 300 фп-2 и 350 фп-2)	Стадия	Лист	Листов	
Проб.	Митина	<i>Митина</i>		Р	1	2	
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>Дашкевич</i>		ПРОТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва			
Гл. техн.	Гафт	<i>Гафт</i>					
нач. отд.	Каташев	<i>Каташев</i>					

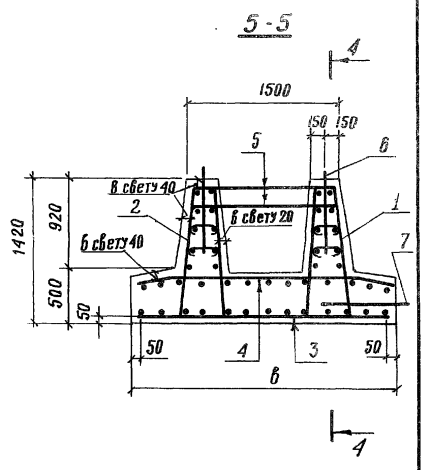
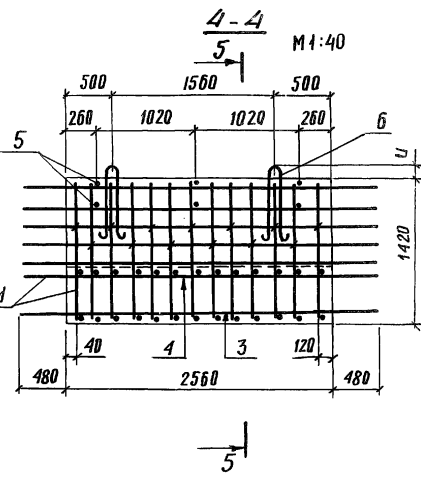
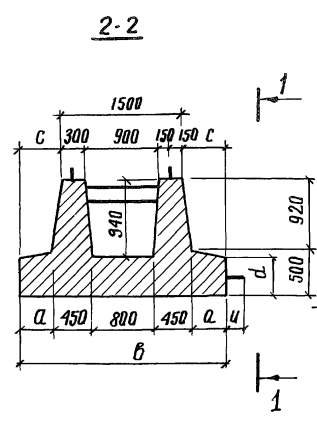
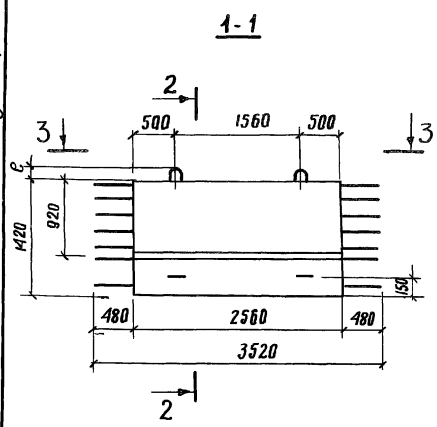
Копировал

Формат 11Г

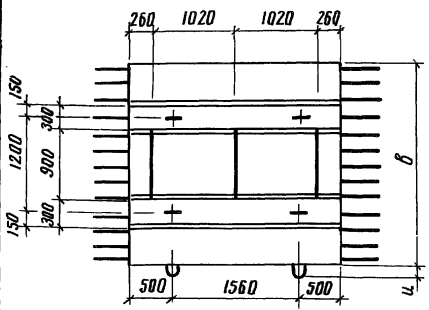
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-4	Примечание
				-	01	02	03		
1/8В	4	3.503.1-53.2-25-01	Сетка арматурная С38			1			
1/8В	4	-03	Сетка арматурная С40				1		
			<u>Детали</u>						
1/8В	5	3.503.1-53.2-45-02	Стяжка	6	6	6	6		
1/8В	6	3.503.1-53.2-48-05	Петля строповочная	4	4	4			
1/8В	6	-06	Петля строповочная				4		
1/8В	7	-07	Петля строповочная				2		
			<u>Материалы</u>						
			Бетон гидротехнический ГОСТ 4795-68, марки 300	4,4	4,9	5,3	5,8	М ³	

Выпуск 1



3-3



Обозначение	Марка	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	u, мм	Масса, т
3.503.1-53.1-4	210 ФП-2	200	2100	300	480	140	-	11,0
-01	250 ФП-2	400	2500	500	480	140	-	12,3
-02	300 ФП-2	650	3000	750	300	140	-	13,3
-03	350 ФП-2	900	3500	1000	300	150	160	14,5

			3.503.1-53.1-4 ББ		
			Блок фундамента (210 ФП-2, 250 ФП-2, 300 ФП-2 и 350 ФП-2)		
Разраб.	Храмова	<i>[Signature]</i>	Стадия	Масса	Масштаб
Проб.	Андреева	<i>[Signature]</i>	р	см. табл.	1:50
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>[Signature]</i>	Лист	Листов 1	
Гл. техн.	Гафт	<i>[Signature]</i>	ПРОМТРАНСИПРОЕКТ г. Москва		
Нач. отд.	Каташев	<i>[Signature]</i>			

3.503.1-53.1-5

Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		3.503.1-53.1-5				Примечание
					-	01					
				<u>Документация</u>							
12г			3.503.1-53.1-5 СБ	Сборочный чертеж	×	×					
12г			3.503.1-53.1-00 BC	Выборка стали	×	×					
11в			3.503.1-53.1-00 TO	Техническое описание	×	×					
				<u>Сборочные единицы</u>							
11в	1		3.503.1-53.2-1-04	Каркас пространственный КЛ5	1						
11в	2		-05	Каркас пространственный КЛ6	1						
11в	1		-06	Каркас пространственный КЛ7	1						
11в	2		-07	Каркас пространственный КЛ8	1						
11в	3		3.503.1-53.2-24	Сетка арматурная С24	1						
11в	3		-01	Сетка арматурная С25	1						
11в	4		-02	Сетка арматурная С26	1						
11в	4		-03	Сетка арматурная С27	1						

3.503.1-53.1-5

Разреш. Храмова
Пров. Андринова
Инж.пр. Дашкевич
Сл.техн. Гафт
Исполт. Каташев

Блок фундамента
(210 фк-2 и 210 фл-4)

Стадия Лист Листов
Р 1 2
ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ
г. Москва

Копировал

Формат 11Г

Циф. № подл. Подпись и дата. Взам. циф. №

Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		3.503.1-53.1-5				Примечание
					-	01					
				<u>Детали</u>							
11в	5		3.503.1-53.2-45-04	Стяжка	8	6					
11в	6		3.503.1-53.2-48-05	Петля страховочная	4	4					
				<u>Материалы</u>							
				Бетон гидротехнический							
				ГОСТ 4795-68, марки З00	5,6	4,8					м ³

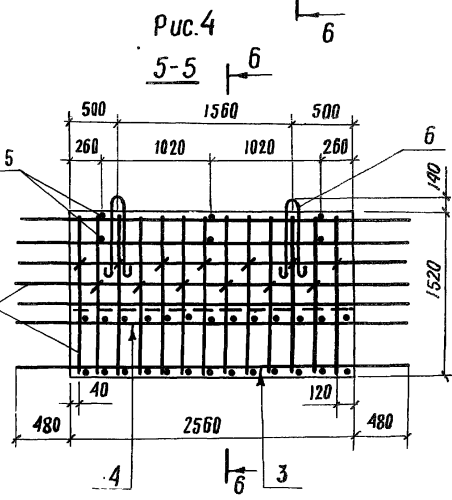
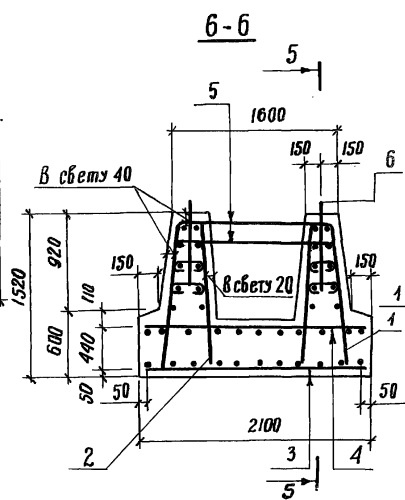
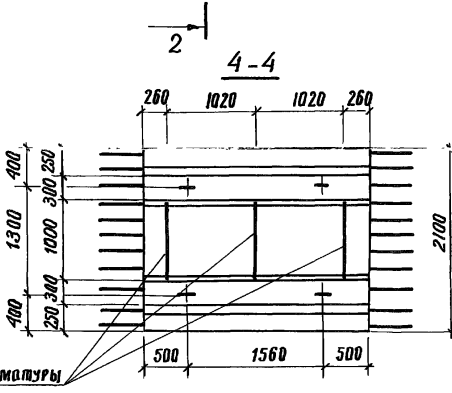
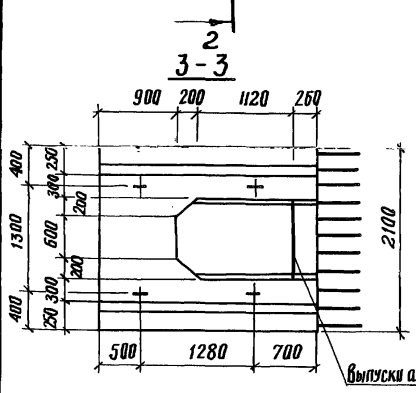
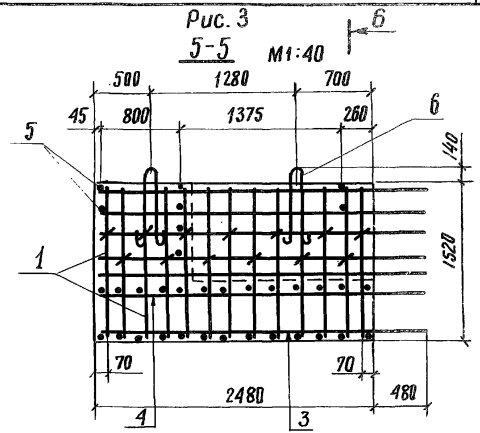
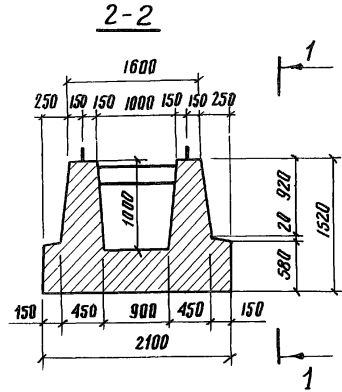
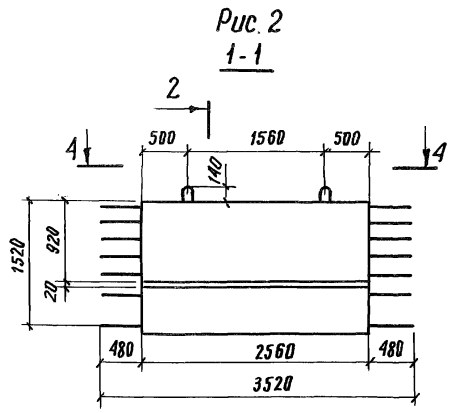
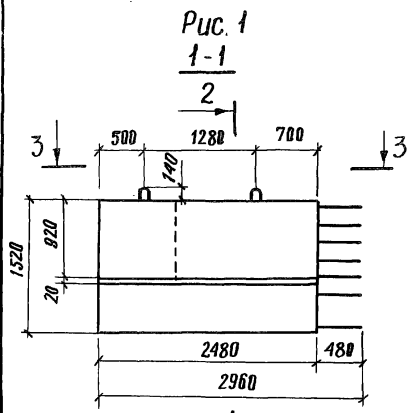
3.503.1-53.1-5

Лист
2

Копировал

Формат 11Г

выпуск 1



Обозначение	Рис.	Марка	Масса, т
3.503.1-53.1-5	1,3	210 ФК-2	14.0
-01	2,4	210 ФП-4	12.0

Разраб.	Хромова	<i>[Signature]</i>
Пров.	Андреева	<i>[Signature]</i>
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>[Signature]</i>
Гл. техн.	Гафт	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Каташев	<i>[Signature]</i>

3.503.1-53.1-5 06		
Блок фундамента (210 фк-2 и 210 фп-4)		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва		

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж.	3.503.1-53.1-6	Примечание
				Документация			
118			3.503.1-53.1-6 СБ	Сборочный чертеж	X		
121			3.503.1-53.1-00BC	Выборка стали	X		
118			3.503.1-53.1-00ТГО	Техническое описание	X		
				Сборочные единицы			
118	1		3.503.1-53.2-1-08	Каркас пространственный КК9	1		
118	2		3.503.1-53.2-1-09	Каркас пространственный КК10	1		
118	3		3.503.1-53.2-24-12	Сетка арматурная С.36	1		
118	4		3.503.1-53.2-25-04	Сетка арматурная С.41	1		
				Детали			
118	5		3.503.1-53.2-45-02	Стяжка	8		
118	6		3.503.1-53.2-46-07	Петля стропоначная	8		
				Материалы			
				Бетон гидротехнический			
				ГОСТ 4795-68, марки 300	7,8		М ³

3.503.1-53.1-6

Стяжка	Лист	Листов
Р		1
Блок фундамента		
400 ФК-1		
ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ		
г. Москва.		
Формат 1:1		
Копирейл		

Шиф. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Technical drawing of a foundation block (400 ФК-1) showing front view (1-1), side view (2-2), and cross-sections (3-3, 4-4, 5-5) with dimensions. The front view shows a width of 2960 and a height of 1620. The side view shows a width of 4000 and a height of 920. Cross-sections show internal reinforcement details.

3.503.1-53.1-6 СБ

Стяжка	Масса	Масштаб
Р	19,5 т	1:50

Лист Листов 1

ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ
г. Москва.

Блок фундамента
400 ФК-1

Разрб.	Храмова	Э
Проб.	Айришова	А
Гл. инж. пр.	Дашкевич	Д
Гл. техн.	Гафт	Г
Нач. отд.	Каташев	К

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. 3.503.1-53.1-7				Примечание
					—	01	02	03	
<u>Документация</u>									
12Г			3.503.1-53.1-7 66	Сборочный чертёж	х	х	х	х	
12Г			3.503.1-53.1-00 86	Выборка стали	х	х	х	х	
11В			3.503.1-53.1-00 70	Техническое описание	х	х	х	х	
<u>Сборочные единицы</u>									
11В	1		3.503.1-53.2-1-08	Каркас пространств. КП9	1				
11В	1		-09	Каркас пространств. КП10		1			
11В	1		-11	Каркас пространств. КП12			1		
11В	1		-12	Каркас пространств. КП13				1	
11В	2		3.503.1-53.2-26-01	Сетка арматурная с43	1				
11В	2		-02	Сетка арматурная с44		1			
11В	2		-04	Сетка арматурная с46			1		
11В	2		-05	Сетка арматурная с47				1	

				3.503.1-53.1-7			
Разрв.	Хромова	<i>Лям</i>		БЛОК ФУНДАМЕНТА (450 фк-1, 450 фк-2, 500 фк-1 и 500 фк-2)	Стяжка	Лист	Листов
Пров.	Андреев	<i>Андреев</i>			Р	1	2
Т.и.инж.пр.	Дьячков	<i>Дьячков</i>			ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва		
Т.А.ТЕХН.	Гафм	<i>Гафм</i>					
Нач. отд.	Каташев	<i>Каташев</i>					

Копировал

Формат 11Г

ИНВ. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. 3.503.1-53.1-7				Примечание
					—	01	02	03	
11В	3		3.503.1-53.2-27-01	Сетка арматурная с50	1				
11В	3		-02	Сетка арматурная с51		1			
11В	3		-04	Сетка арматурная с53			1		
11В	3		-05	Сетка арматурная с54				1	
<u>Д Е Т А Л И</u>									
11В	4		3.503.1-53.2-45-03	Стяжка	8	8			
11В	4		-05	Стяжка			8	8	
11В	5		3.503.1-53.2-48-05	Петля строповочная	2	2			
11В	5		-06	Петля строповочная			2	2	
11В	6		3.503.1-53.2-47-07	Петля строповочная	1	1			
11В	6		-09	Петля строповочная			1	1	
<u>М а т е р и а л ы</u>									
				Бетон гидротехнический					
				рост 4795-68, марки 300	3.5	3.5	4.1	4.1	м3

3.503.1-53.1-7

Лист
2

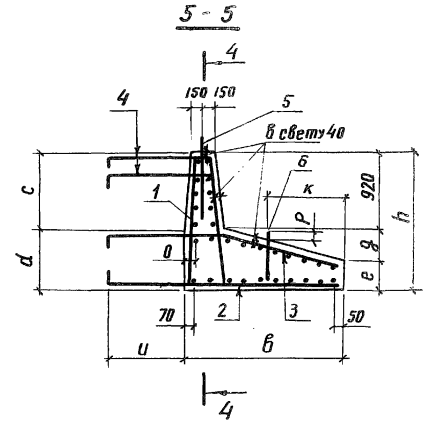
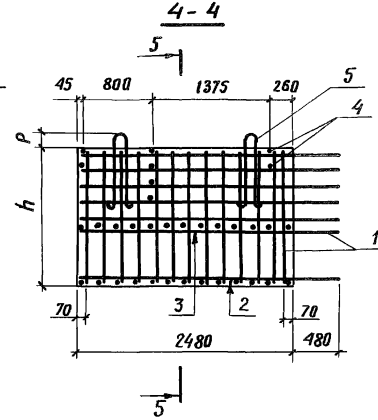
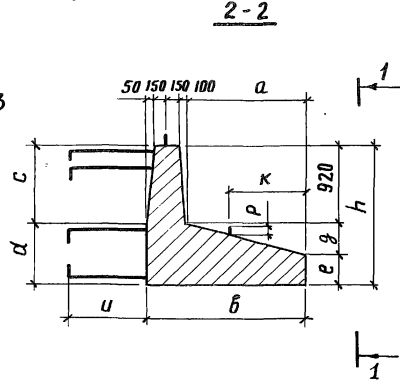
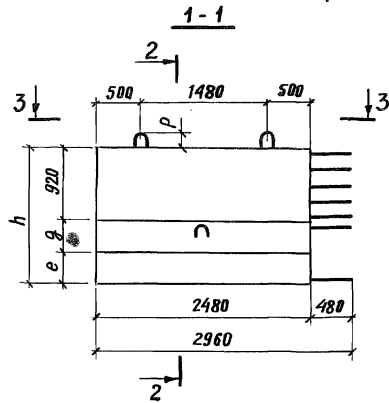
Копировал

Формат 11Г

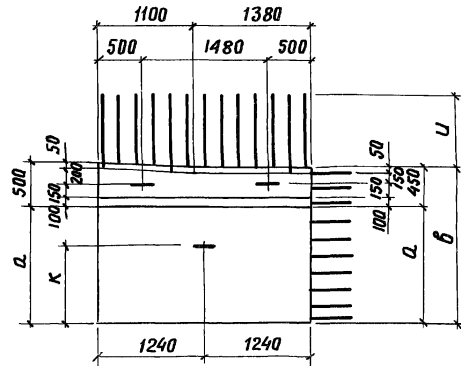
выпуск 1

3.503.1-53.1-7 - изображено
3.503.1-53.1-7-01- зеркальное отражение

3.503.1-53.1-7-02 - изображено
3.503.1-53.1-7-03 - зеркальное отражение



3-3



Обозначение	Марка	h, мм	б, мм	а, мм	с, мм	д, мм	е, мм	g, мм	и, мм	к, мм	р, мм	о, мм	Масса, т
3.503.1-53.1-7	450фк-1	1620	1850	1400	940	680	335	365	780	900	140	100	8,8
-01	450фк-2												
-02	500фк-1	1720	2050	1600	1000	720	383	417	880	1000	150	150	10,3
-03	500фк-2												

			3.503.1-53.1-7СБ		
			Блок фундамента (450 фк-1, 450 фк-2, 500 фк-1 и 500 фк-2)		
			Втадия	Масса	Масштаб
			р	см. табл.	1:50
			Лист	Листов 1	
			ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва		

Разрб. Храмова
Проб. Андрианова
Гл. инж. пр. Дашкевич
Гл. техн. Гафт
Нач. отд. Каташев

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕПОЛН. 3.503.1-53.1-8						ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02				
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
12г			3.503.1-53.1-8 СБ	Сборочный чертеш	X	X	X				
12г			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	X	X	X				
11В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	X	X	X				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
11В	1		3.503.1-53.2-1-10	Крыша пространственный КПП	1	1					
11В	1		-13	Крыша пространственный КПП			1				
11В	2		3.503.1-53.2-26	Сетка арматурная С42		1					
11В	2		-03	Сетка арматурная С45			1				
11В	2		-06	Сетка арматурная С48				1			
11В	3		3.503.1-53.2-27	Сетка арматурная С49	1						
11В	3		-03	Сетка арматурная С52			1				
11В	3		-06	Сетка арматурная С55				1			

Проект. Хромова	Пров. Андрианова	Гл. инж. Дашкевич	Гл. техн. Гвфм	Инд. отв. Катышев
-----------------	------------------	-------------------	----------------	-------------------

3.503.1-53.1-8

Блок фундамента
(400 фп-2; 450 фп-2 и 500 фп-2)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ПРОТРАНСНИИПРОЕКТ
г. Москва

Копирова

Формат 11Г

Кив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕПОЛН. 3.503.1-53.1-8						ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02				
				ДЕТАЛИ							
11В	4		3.503.1-53.2-45-03	Стяжка	6	6					
11В	4		-05	Стяжка			6				
11В	5		3.503.1-53.2-48-05	Петля строповочная	2	2					
11В	5		-06	Петля строповочная				2			
11В	6		3.503.1-53.2-47-07	Петля строповочная	1	1					
11В	6		-09	Петля строповочная				1			
				МАТЕРИАЛЫ							
				Бетон гидротехнический							
				рост 4795-68, марки 300	3.3	3.6	4.2				м³

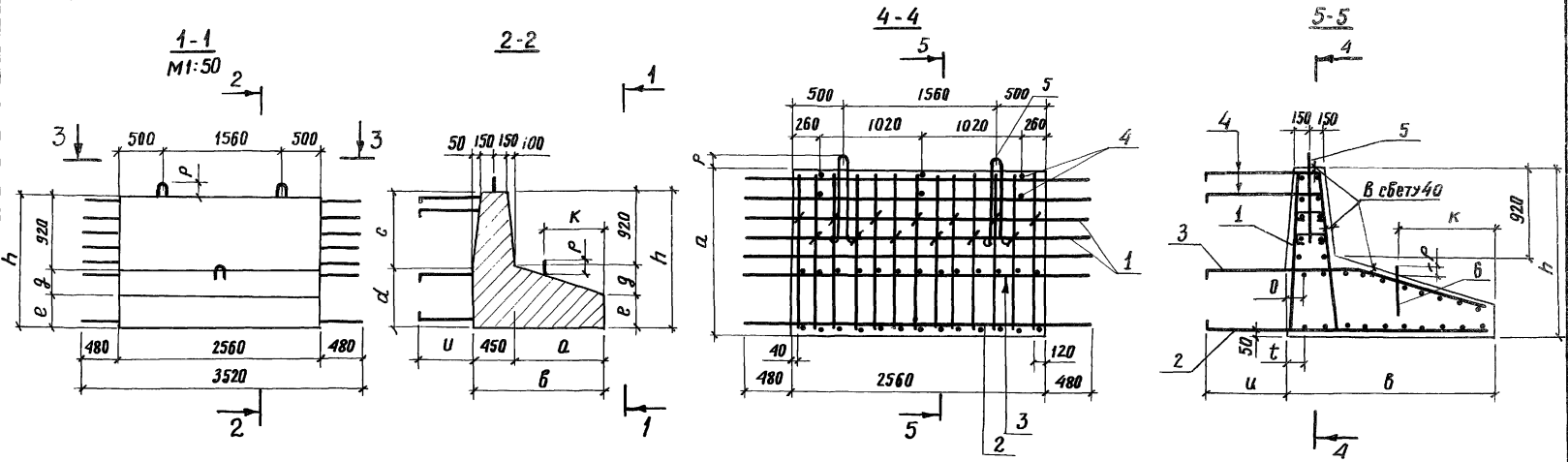
3.503.1-53.1-8

Лист
2

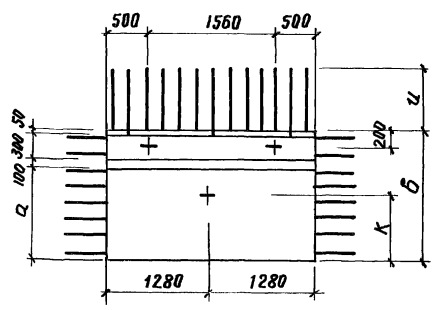
Копирова

Формат 11Г

Выпуск 1



3-3



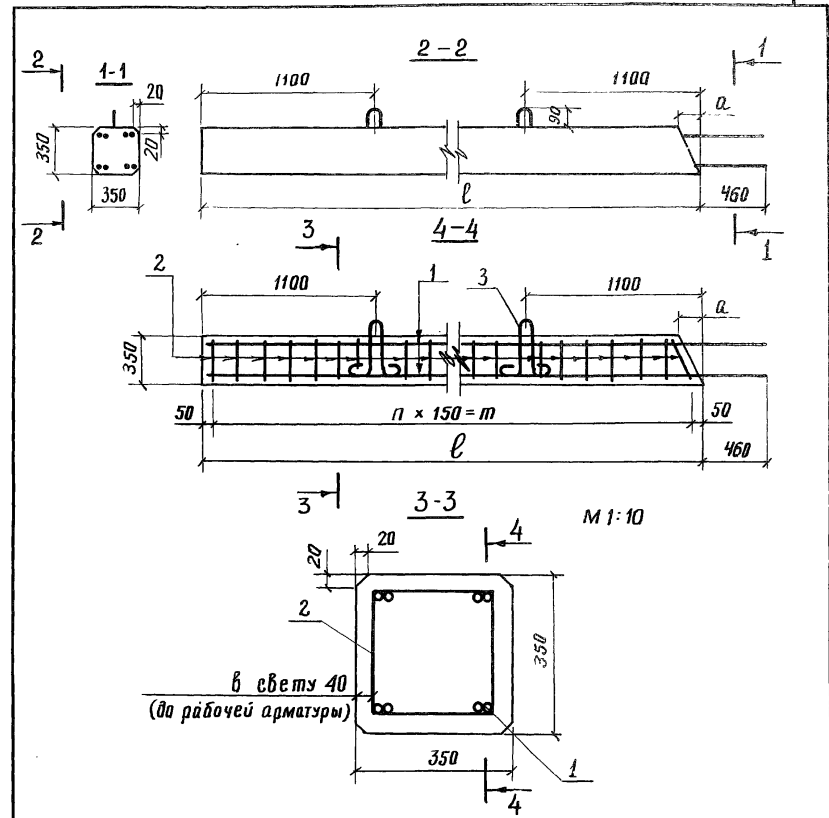
Обозначение	Марка	h, мм	b, мм	a, мм	c, мм	d, мм	e, мм	g, мм	u, мм	k, мм	o, мм	t, мм	p, мм	Масса, Т
3.503.1-531-8	400ФП-2	1620	1600	1150	940	680	400	300	780	800	100	100	140	8,3
-01	450ФП-2	1620	1850	1400	940	680	335	365	780	900	100	70	140	9,0
-02	500ФП-2	1720	2050	1600	1000	720	383	417	880	1000	150	70	150	10,5

3.503.1-531-8 СБ		
Разраб. Храмова Пров. Андрианова Гл. инж. пр. Дашкевич Гл. техн. Гафт Нач. отд. Каташев	Блок фундамента (400ФП-2; 450ФП-2 и 500ФП-2)	
	Стадия Р	Масса см. табл.
Лист		Листов 1
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва		

Выпуск 1

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-9		Примечание
			01		
		<u>Документация</u>			
11В	3.503.1-53.1-9 СБ	Сборочный чертеж	×		
11Г	3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×		
11В	3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×		
		<u>Детали</u>			
Б4	3.503.1-53.1-9.1	Ф 28А-І ГОСТ 5781-75, Р-5650	8		218,5 кг
Б4	3.503.1-53.1-9.2	Ф 28А-І ГОСТ 5781-75, Р-5800	8		224,3 кг
11Г	3.503.1-53.2-39	Хомут	35	36	
11Г	3.503.1-53.2-47	Петля страховочная	2	2	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон гидротехнический			
		ГОСТ 4795-68 марки ЗВ10	0,64	0,65	М 3

3.503.1-53.1-9			
Разраб.	Затюка	Эм	Лист 1
Пров.	Бойцова	Эм	
Гл. инж. пр.	Дашкевич	Эм	
Гл. техн.	Гафт	Эм	
Нач. отд.	Каташев	Эм	
Блок стоек			Лист 1
(8-28СВ-520 и 8-28СН-535)			Лист 1
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ			Лист 1
г. Москва			
Формат 11Г			
Копиревал			



Шиф. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Обозначение	Марка	п, шт.	l, мм	a, мм	т, мм	Масса, т	
						3.503.1-53.1-9	8-28СВ-520	34	5200	0
			-01	8-28СН-535	35	5350	120	5250	1,6	
3.503.1-53.1-9 СБ										
			Блок стойки				Стадия	Масса	Масштаб	
			(8-28СВ-520 и 8-28СН-535)				Р	см. табл.	1:25	
							Лист	Листов 1		
							ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ			
							г. Москва			

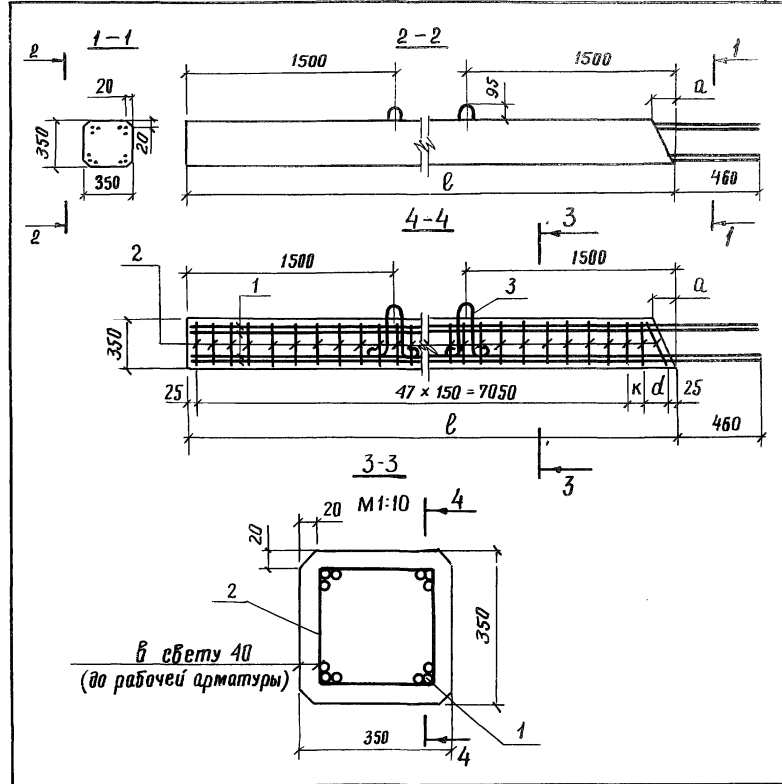
Выпуск 1

Формат	Заяв.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					3.503.1-53.1-10	-01	
118			3.503.1-53.1-10 СБ	Документация			
127			3.503.1-53.1-00 БС	Сборочный чертеж	X		
118			3.503.1-53.1-00 Т0	Выборка стали	X		
				Техническое описание	X		
				Детали			
БЧ	1		3.503.1-53.1-10.1	Ф32А-II ГОСТ 5781-75, ρ = 7650	12		579,5 кг
БЧ	1		3.503.1-53.1-10.2	Ф32А-II ГОСТ 5781-75, ρ = 7850	12		594,7 кг
118	2		3.503.1-53.2-39	Хомут	49	50	
118	3		3.503.1-53.2-47-01	Летная строповочная	2	2	
				Материалы			
				Бетон гидротехнический			
				ГОСТ 4795-68 марки 300	0,88	0,9	м ³

3.503.1-53.1-10			
Разраб.	Затюка	Этадия	Лист
Пров.	Бойцова	Р	Листов
Гл. техн. пр.	Дашкевич		1
Нач. отд.	Каташев		

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
г. Москва
Формат 11Г
Копировал

Инв. № подл.	Лист	Листов	Взам. инв. №	3.503.1-53.1-10 СБ						
				Обозначение	Марка	к, мм	ℓ, мм	а, мм	а', мм	Масса, т
				3.503.1-53.1-10	12-32СВ-720	100	7200	0	0	2,2
				-01	12-32СН-740	150	7400	120	150	2,2
				3.503.1-53.1-10 СБ						
				Блок стойки (12-32СВ-720 и 12-32СН-740)			Этадия	Масса, см. табл.	Масштаб 1:25	
Разраб.	Затюка	Этадия	Р			Лист	Листов 1			
Пров.	Бойцова					ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва				
Гл. техн. пр.	Дашкевич									
Нач. отд.	Каташев									



Копировал

Формат 11Б

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.				3.503.1-53.1-11				Примечание	
				-	01	02	03						
			<u>Документация</u>										
ИГ		3.503.1-53.1-11-05	Сборочный чертеж	×	×	×	×						
ИГ		3.503.1-53.1-00-06	Выборка стали	×	×	×	×						
ИВ		3.503.1-53.1-00-70	Техническое описание	×	×	×	×						
			<u>Сборочные единицы</u>										
ИВ	1	3.503.1-53.2-5	Крышка плоский КР1	2									
ИВ	2	-01	Крышка плоский КР2	2	4								
ИВ	1	-02	Крышка плоский КР3			2							
ИВ	2	-03	Крышка плоский КР4			2	4						

			3.503.1-53.1-11			
Разраб.	Таблица	<i>С.С.</i>	БЛОК СТЕНКИ (50СП-5В; 50СП-5; 50СП-7В; 50СП-7)	Станция	Лист	Листов
Пров.	Бойцова	<i>С.С.</i>		Р	Т	З
Глав. инж.	Лашкович	<i>С.С.</i>		ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ		
Гл. техн.	Гафт	<i>С.С.</i>		г. Москва		
Исполт.	Катяшев	<i>С.С.</i>				

КопироваЛ

Формат ИГ

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.				3.503.1-53.1-11				Примечание	
				-	01	02	03						
			<u>Детали</u>										
ИВ	3	3.503.1-53.2-39-07	ХомуТ	5	5	5	5						
ИВ	4	3.503.1-53.2-44	Стяжка	42	42	62	62						
ИВ	5	3.503.1-53.2-46-02	Схватка	23	23	29	29						
ИВ	6	3.503.1-53.2-47-05	Петля строповочная	2	2								
ИВ	6	-08	Петля строповочная			2	2						
			<u>Стержни стальные</u>										
БЧ	7	3.503.1-53.1-11.1	Ø16А-II ГОСТ 5781-75 R=4180	6	4							50СП-5В 38,6 кг 50СП-5 26,4 кг	
БЧ	8	3.503.1-53.1-11.2	Ø16А-II ГОСТ 5781-75 R=1640	14	4							50СП-5В 36,3 кг 50СП-5 10,4 кг	
БЧ	9	3.503.1-53.2-5.1-01	Ø16А-II ГОСТ-5781-75 R=5060		2							16,0 кг	
БЧ	7	3.503.1-53.1-11.3	Ø18А-II ГОСТ-5781-75 R=6180			6	4					50СП-7В 74,1 кг 50СП-7 49,4 кг	
БЧ	8	3.503.1-53.1-11.4	Ø18А-II ГОСТ-5781-75 R=1640				14	4				50СП-7В 45,9 кг 50СП-7 13,1 кг	
БЧ	9	3.503.1-53.2-5.1-03	Ø18А-II ГОСТ-5781-75 R=7060					2				28,2 кг	
			<u>Материалы</u>										
			Бетон гидротехнический										
			ГОСТ 4795-68 марки 300	2,3	2,3	3,2	3,2						м³

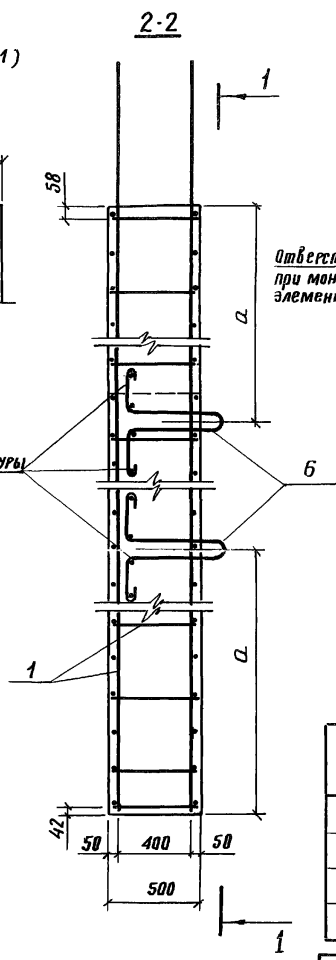
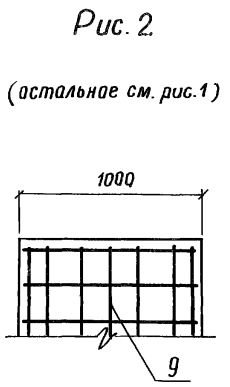
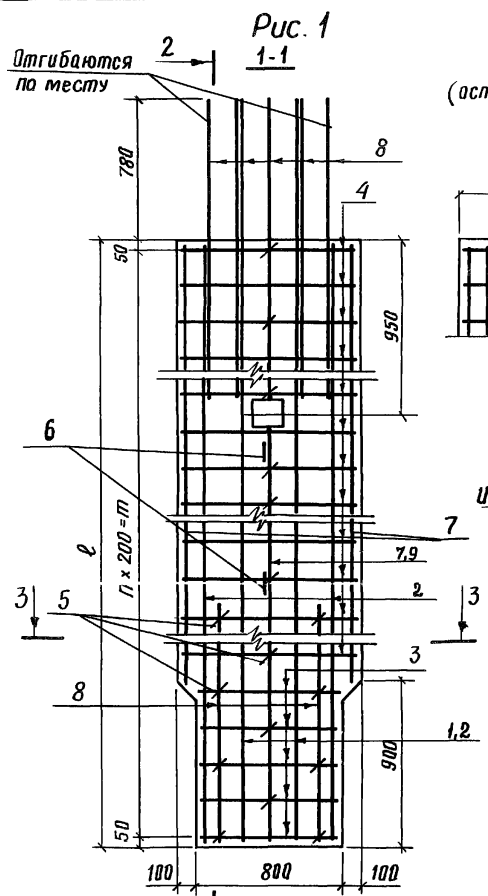
3.503.1-53.1-11

Лист
2

КопироваЛ

Формат ИГ

Выпуск 1



Отверстие для подъема при монтаже и крепления элементов подмостей

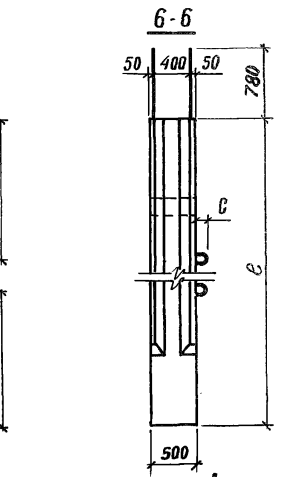
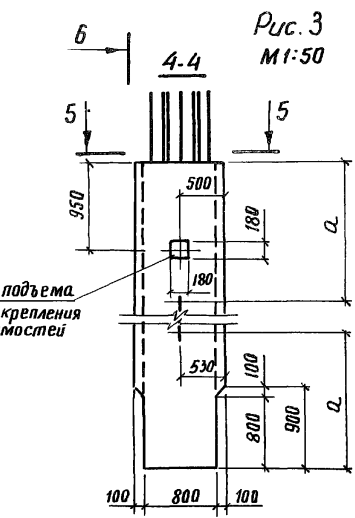


Рис. 4
остальное см. рис. 3

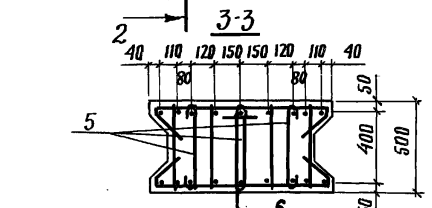
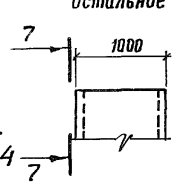
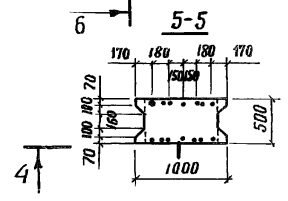


Таблица позиций стержней в сечении 3-3

50СП-5Б	7	2	8	1	7	1	8	2	7
50СП-5	7	2	8	2	9	2	8	2	7
50СП-7Б	7	2	8	1	7	1	8	2	7
50СП-7	7	2	8	2	9	2	8	2	7

Примечание.

1. Стержень поз. 9 вырезается по месту

Обозначение	Рис.	Марка	ℓ, мм	п, шт.	а, мм	с, мм	т, мм	Масса, т
3.503.1-53.1-11	1,3	50сп-5Б	5100	25	1700	130	5000	5,7
-01	2,4	50сп-5	5100	25	1700	130	5000	5,7
-02	1,3	50сп-7Б	7100	35	2300	140	7000	8,0
-03	2,4	50сп-7	7100	35	2300	140	7000	8,0

			3.503.1-53.1-11СБ		
			Блок стенки (50сп-5Б; 50сп-5; 50сп-7Б; 50сп-7)		
Разраб.	Табрина	<i>[Signature]</i>	Сталка	Масса	Масштаб
Проб.	Бойцова	<i>[Signature]</i>	Р	см табл.	1:25
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>[Signature]</i>	Лист	Листов 1	
Гл. техн.	Гафт	<i>[Signature]</i>	ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва		
Нач. отд.	Каташев	<i>[Signature]</i>			

Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					3.503.1-53.1-12	Примечание
				-	01					
			<u>Документация</u>							
ИТ		3.503.1-53.1-12-05	ВБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×					
ИТ		3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×	×					
ИВ		3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×	×					
			<u>ВБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
ИВ	1	3.503.1-53.2-5	Каркас плоский КР1		5					
ИВ	1	-02	Каркас плоский КР3		5					
			<u>ДЕТАЛИ</u>							
ИВ	2	3.503.1-53.2-40	Хомут		5	5				
ИВ	3	3.503.1-53.2-41	Хомут		19	29				
ИВ	4	-01	Хомут		4	4				
ИВ	5	3.503.1-53.2-44-05	Стяжка		2	2				

			3.503.1-53.1-12			
РАЗРАБ.	ТАВРИНА	<i>Таврина</i>	Блок стенки (50СК-5; 50СК-7)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ.	БОЙЦОВА	<i>Бойцова</i>		Р	1	2
Т.И.И.И.И.	ДАШКЕВИЧ	<i>Дашкевич</i>		ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г.Москва		
Г.А.Т.К.И.	ГАФТ	<i>Гафт</i>				
И.А.Ч.О.А.	КАТАШЕВ	<i>Каташев</i>				

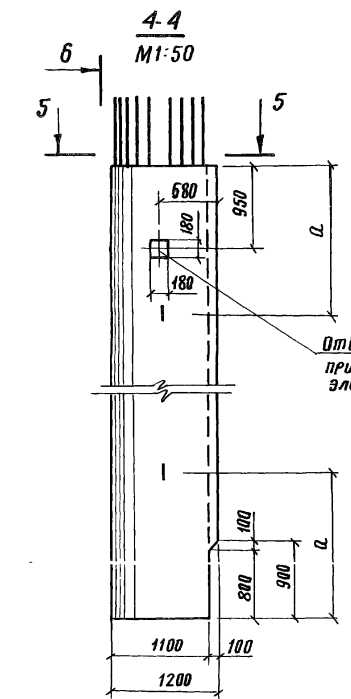
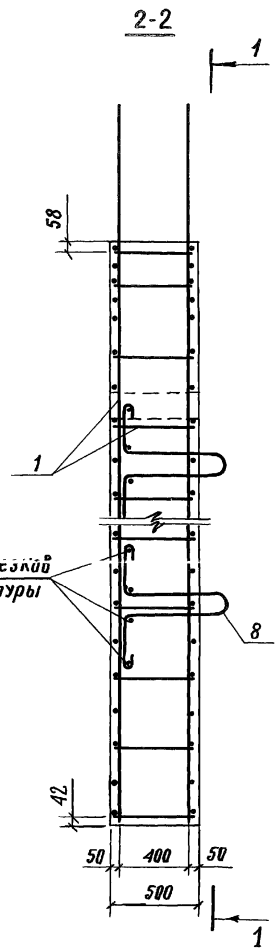
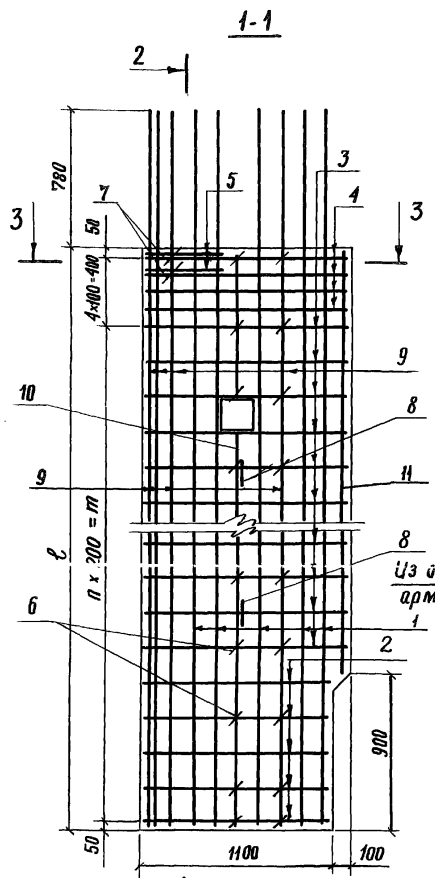
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11Г

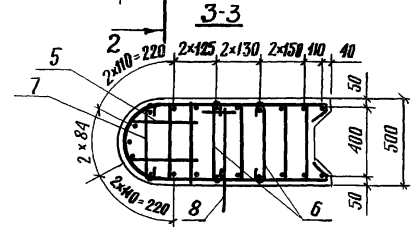
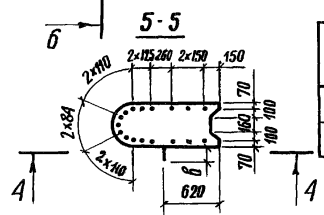
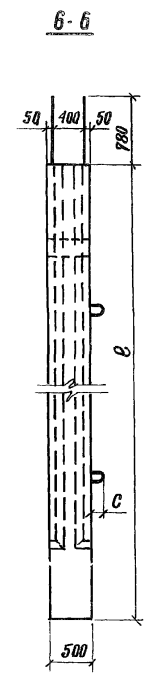
ИВ.№-ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИВ.№
------------	----------------	-----------

Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					3.503.1-53.1-12	Примечание
				-	01					
ИВ	6	3.503.1-53.2-46-02	Схватка	28	38					
ИВ	7	-04	Схватка	2	2					
ИВ	8	3.503.1-53.2-47-05	Петля строповочная	2						
ИВ	8	-09	Петля строповочная		2					
			<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>							
БЧ	9	3.503.1-53.2-51	Ф16А-II ГОСТ 5781-75 В=5860	7					64,8 кг	
БЧ	10	3.503.1-53.2-51-01	Ф16А-II ГОСТ 5781-75 В=5060	2					16,0 кг	
БЧ	11	3.503.1-53.1-12.1	Ф16А-II ГОСТ 5781-75 В=4180	2					13,2 кг	
БЧ	9	3.503.1-53.2-51-02	Ф18А-II ГОСТ 5781-75, В=7860		7				109,9 кг	
БЧ	10	3.503.1-53.2-51-03	Ф18А-II ГОСТ 5781-75, В=7060		2				28,2 кг	
БЧ	11	3.503.1-53.1-12.2	Ф18А-II ГОСТ 5781-75, В=6180		2				24,7 кг	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>							
			Бетон гидротехнический							
			ГОСТ 4745-68, марки 300	2,8	3,9				м³	

Выпуск 1



Отверстие для подъема при монтаже и крепления элементов подмостей



Обозначение	Марка	ℓ, мм	а, мм	п, шт	т, мм	с, мм	Масса, т
3.503.1-53.1-12	50СК-5	5100	1700	23	4600	130	7,0
-01	50СК-7	7100	2300	33	6600	140	9,7

Примечание.

1. Стержень поз 10 вырезается по месту

Таблица позиций стержней в сечении 3-3

50СК-5	9	1	1	10	1	9	1	1	11
50СК-7	9	1	1	10	1	9	1	1	11

			3.503.1-53.1-12СБ				
Разраб. Таврина	Проб. Бойцова	Гл. инж.пр. Дашкевич	Гл. техн. Гвфм	Нач. отд. Каташев	Стадия	Масса	Масштаб
					р	см. табл.	1:25
					лист	листов	1
					ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-13										Примечание	
					-	01										
				<u>Документация</u>												
1Г1			3.503.1-53.1-13 СБ	Сборочный чертеж	×	×										
1Г1			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×	×										
11В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×	×										
				<u>Сборочные единицы.</u>												
11В	1		3.503.1-53.2-5-11	Каркас плоский КР12	2	4										
11В	2		3.503.1-53.2-6	Каркас плоский КР13	2											
				<u>Детали</u>												
11В	3		3.503.1-53.2-39-08	Хомут	5	5										
11В	4		3.503.1-53.2-44-01	Стяжка	82	82										
11В	5		3.503.1-53.2-46-05	Схватка	34	34										

Разраб.	Табрина	М.С.А.
Пров.	Бойцова	Л.П.
Гл. инж. пр.	Дашкевич	С.В.
Гл. техн.	Зафт	В.В.
Нач. отд.	Каташев	В.В.

3.503.1-53.1-13

**Блок стенки
(60СП-9В и 60СП-9)**

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
г. Москва

Копирвал Формат 11Г

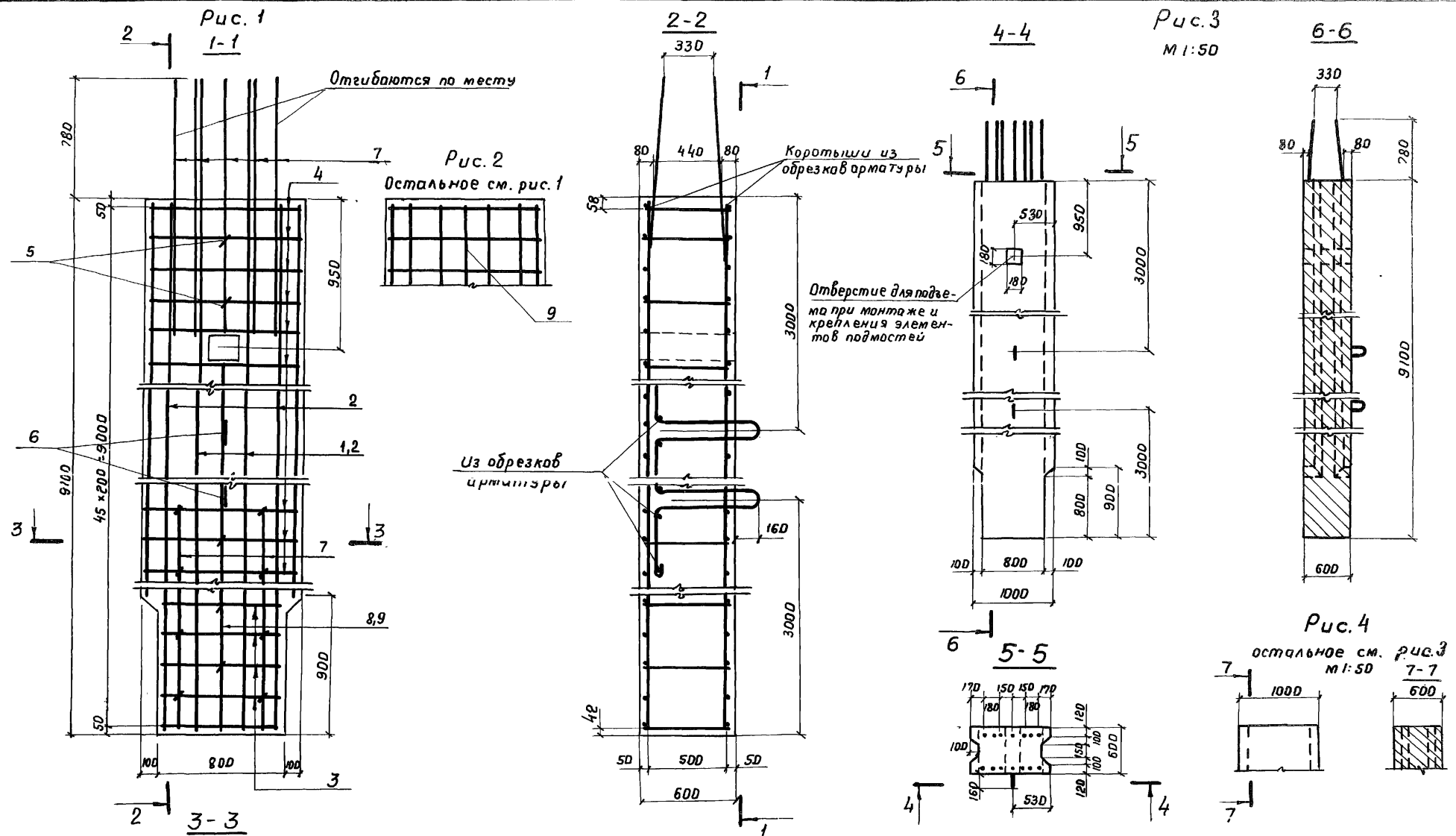
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-13										Примечание	
					-	01										
11В	6		3.503.1-53.2-47-11	Петля стропабочная	2	2										
				Стержни отдельные												
Б4	7		3.503.1-53.1-11-2	φ 18 А-II ГОСТ 5781-75, e=1640	14	4									60СП-9В 45,9кг 60СП-9 13,1кг	
Б4	8		3.503.1-53.1-13.1	φ 18 А-II ГОСТ 5781-75, e=8180	6	4									60СП-9В 98,1кг 60СП-9 65,4кг	
Б4	9		3.503.1-53.2-5.1-11	φ 18 А-II ГОСТ 5781-75, e=9060	2										36,2 кг	
				<u>Материалы</u>												
				Бетон гидротехнический												
				ГОСТ 4795-68, марки 300	4,9	4,9										м ³

3.503.1-53.1-13 Лист 2

Копирвал Формат 11Г

выпуск 1



Обозначение	Рис.	Марка
3.503.1-53.1-13	1,3	БДСП-9В
-01	2,4	БДСП-9

таблица позиций стержней в сечении 3-3
БДСП-9В

8	2	7	1	8	1	7	2	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

			3.503.1-53.1-13 СБ			
Разрад.	Габрича	<i>Габрича</i>	Блок стенки БДСП-9В и БДСП-9	Стадия	Масса	Масштаб
Проб.	Бойцова	<i>Бойцова</i>		Р	12,3Т	1:25
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>Дашкевич</i>		Лист	Листов 1	
Гл. тех. н.	Сафит	<i>Сафит</i>		ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ Г. Москва		
Нач. отд.	Каташев	<i>Каташев</i>				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-14										Примечание		
					-												
				<u>Документация</u>													
12Г			3.503.1-53.1-14 СБ	Сборочный чертеж	×												
12Г			3.503.1-53.1-00 BC	Выборка стали	×												
11В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×												
				<u>Сборочные единицы</u>													
11В	1		3.503.1-53.2-5	Каркас плоский КР 13	3												
				<u>Детали</u>													
11В	2		3.503.1-53.2-40-01	Хомут	5												
11В	3		3.503.1-53.2-41-02	Хомут	39												
11В	4		- 03	Хомут	4												
11В	5		3.503.1-53.2-44-05	Стяжка	2												

			3.503.1-53.1-14		
Разраб.	Табрина	Григорьев	Студия	Лист	Листов
Проб.	Бойцова	Григорьев	Р	1	2
Гл. инж. пр.	Дашкевич	Григорьев	ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ		
Гл. техн.	Захаров	Григорьев	г. Москва		
Нач. отд.	Каташев	Григорьев	Формат 11Г		

Блок стенки
60СК-9

Копировал

Формат 11Г

Ив.н. подл. Подпись и дата Взят. ив.н. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-14										Примечание		
					-												
11В	6		3.503.1-53.2-46-02	Схватка	2												
11В	7		- 05	Схватка	72												
11В	8		3.503.1-53.2-47-11	Петля строповочная	2												
				Стержни отдельные													
БЧ	9		3.503.1-53.1-14.1	Ф18 А-П ГОСТ 5781-75, е-9850	9											177,3 кг	
БЧ	10		3.503.1-53.2-5.1-1	Ф18 А-П ГОСТ 5781-75, е-9060	2											36,2 кг	
БЧ	11		3.503.1-53.1-13.1	Ф18 А-П ГОСТ 5781-75, е-8180	2											32,7 кг	
				<u>Материалы</u>													
				Бетон гидротехнический													
				ГОСТ 4795-68, марки 300	5,9											м ³	

3.503.1-53.1-14

Лист

2

Копировал

Формат 11Г

30

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-15				Примечание
					-	01	02	03	
<u>Документация</u>									
1/2Г			3.503.1-53.1-15 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	
1/2Г			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×	×	×	×	
1/2В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	
<u>Сборочные единицы</u>									
1/2В	1		3.503.1-53.2-5-04	Каркас плоский КР5	4	4			
1/2В	1		-05	Каркас плоский КР6			4	4	
<u>Детали</u>									
1/2В	2		3.503.1-53.2-39-09	Хомут	5	5	5	5	
1/2В	3		3.503.1-53.2-44-02	Стяжка	60	60	80	80	
1/2В	4		3.503.1-53.2-46-06	Схватка	28	28	33	33	
1/2В	5		3.503.1-53.2-49-02	Стержень	4		4		

3.503.1-53.1-15				
Разраб. Табрина	Блок стенки (70 СП-7В, 70 СП-7; 70 СП-9В; 70 СП-9)	Стадия	Лист	Листов
Проб. Бойцова		Р	1	2
Т. инж. пр. Дашкевич		ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ		
Гл. техн. Зафрт		г. МОСКВА		
Нач. отд. Каташев		Формат 11Г		

Копировал

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

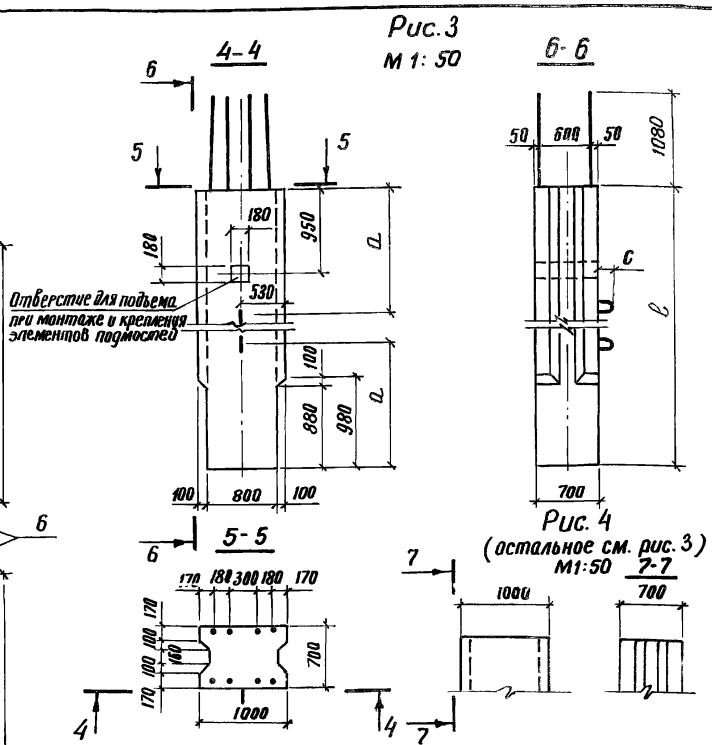
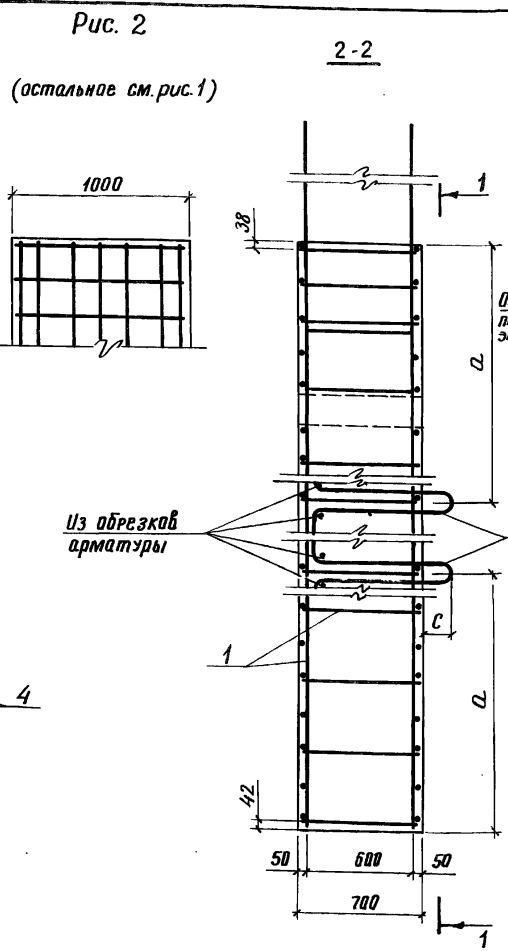
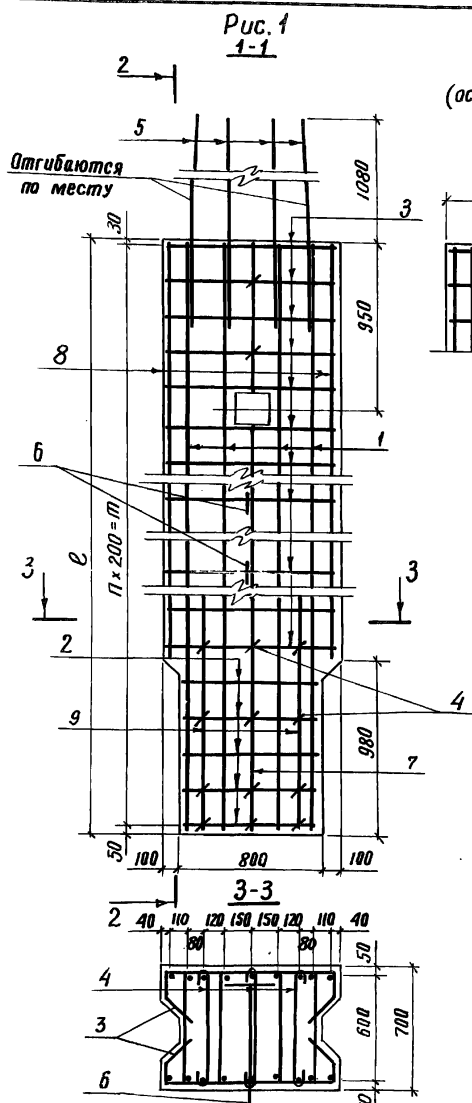
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-15				Примечание	
					-	01	02	03		
1/2В	6		3.503.1-53.2-47-10	Петля строповочная	2	2				
1/2В	6		-12	Петля строповочная			2	2		
<u>Стержни отдельные</u>										
Б4	7		3.503.1-53.2-5.1-04	Ф16 А-II ГОСТ 5781-75, E: 6840	2	2			21,6 кг	
Б4	8		3.503.1-53.1-15.1	Ф16 А-II ГОСТ 5781-75, E: 5900	4	4			37,3 кг	
Б4	9		3.503.1-53.1-11.4	Ф16 А-II ГОСТ 5781-75, E: 1640	4	4	4	4	10,4 кг	
Б4	7		3.503.1-53.2-5.1-05	Ф16 А-II ГОСТ 5781-75, E: 8840			2	2	27,9 кг	
Б4	8		3.503.1-53.1-15.2	Ф16 А-II ГОСТ 5781-75, E: 7900			4	4	49,9 кг	
<u>Материалы</u>										
Бетон гидротехнический										
					ГОСТ 4795-68, марки 300	4,4	4,4	5,7	5,7	м ³

3.503.1-53.1-15

Лист 2

Копировал

Формат 11Г



70СП-7Б
70СП-7
70СП-9Б
70СП-9

8	1	9	1	7	1	9	1	8
8	1	9	1	7	1	9	1	8
8	1	9	1	7	1	9	1	8
8	1	9	1	7	1	9	1	8

Таблица позиций стержней в сечении 3-3

Примечание.

- 1. Стержень поз. 7 вырезается по месту

Обозначение	Рис.	Марка	ℓ, мм	п, шт.	т, мм	а, мм	с, мм	Масса, т
3.503.1-53.1-15	1,3	70 СП-7Б	6880	34	6800	2300	150	11.0
-01	2,4	70 СП-7	6880	34	6800	2300	150	11.0
-02	1,3	70 СП-9Б	8880	44	8800	3000	160	14.2
-03	2,4	70 СП-9	8880	44	8800	3000	160	14.2

3.503.1-53.1-15 СБ			Статус	Масса	Масштаб
Разраб.	Таврина	<i>Таврина</i>	Р	см. табл.	1:25
Проб.	Бойцова	<i>Бойцова</i>			
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>Дашкевич</i>	Лист	Листов	1
Гл. техн.	Гафт	<i>Гафт</i>	ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ		
Нач. отд.	Каташев	<i>Каташев</i>	г. Москва		

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-16						Примечание
					-	01					
				<u>Документация</u>							
12Г			3.503.1-53.1-1606	Сборочный чертеж	×	×					
12Г			3.503.1-53.1-0006	Выборка стали	×	×					
11В			3.503.1-53.1-0070	Техническое описание	×	×					
				<u>Сборочные единицы</u>							
11В	1		3.503.1-53.2-5-04	Киркас плоский КР5			3				
11В	1		-05	Киркас плоский КР6			3				
				<u>АСТАЛИ</u>							
11В	2		3.503.1-53.2-40-02	ХомуТ			5	2			
11В	3		3.503.1-53.2-41-04	ХомуТ			28	38			
11В	4		-05	ХомуТ			4	4			
11В	5		3.503.1-53.2-44-06	Стяжка			2	2			

			3.503.1-53.1-16			
РАЗРАБ.	ТАВРИНА	<i>Таврина</i>	Блок стенки (70СК-7; 70СК-9)	СТАЛИ	ЛЮТ	ЛЮТОВ
ПРОВ.	БОЙЦОВА	<i>Бойцова</i>		Р	1	2
ГЛАВН. ОП.	АШКЕСЬВУ	<i>Ашкесевич</i>		ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва		
САМ. ТЕХ.	ГАФТ	<i>Гафт</i>				
НАЧ. ОТД.	КАТАШЕВ	<i>Каташев</i>				

КопироваЛ Крюмова ФОРМАТ 1Г

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-16						Примечание
					-	01					
11В	6		3.503.1-53.2-49-03	Стержень			5	5			
11В	7		3.503.1-53.2-46-06	Схватка			54	70			
11В	8		-07	Схватка			2	2			
11В	9		3.503.1-53.2-47-12	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ			2				
11В	9		-13	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ				2			
				<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>							
БЧ	10		3.503.1-53.1-16.1	Ø16А-II ГОСТ 5781-75; В=7940			5				627кг
БЧ	11		3.503.1-53.1-16.2	Ø16А-II ГОСТ 5781-75; В=5888			2				18.6кг
БЧ	12		3.503.1-53.2-51-04	Ø16А-II ГОСТ 5781-75; В=6840			6				64.8кг
БЧ	10		3.503.1-53.1-16.3	Ø16А-II ГОСТ 5781-75; В=9940				5			78.5 кг
БЧ	11		3.503.1-53.1-16.4	Ø16А-II ГОСТ 5781-75; В=7880				2			24.9кг
БЧ	12		3.503.1-53.2-51-05	Ø16А-II ГОСТ 5781-75; В=8840				5			83.8кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>							
				Бетон гидротехнический							
				ГОСТ 4795-68, марки 300			5,2	8,7			м³

3.503.1-53.1-16			Лист
			2

Выпуск 1

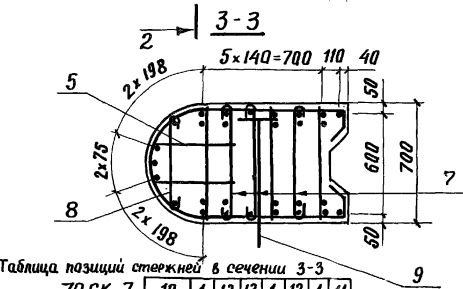
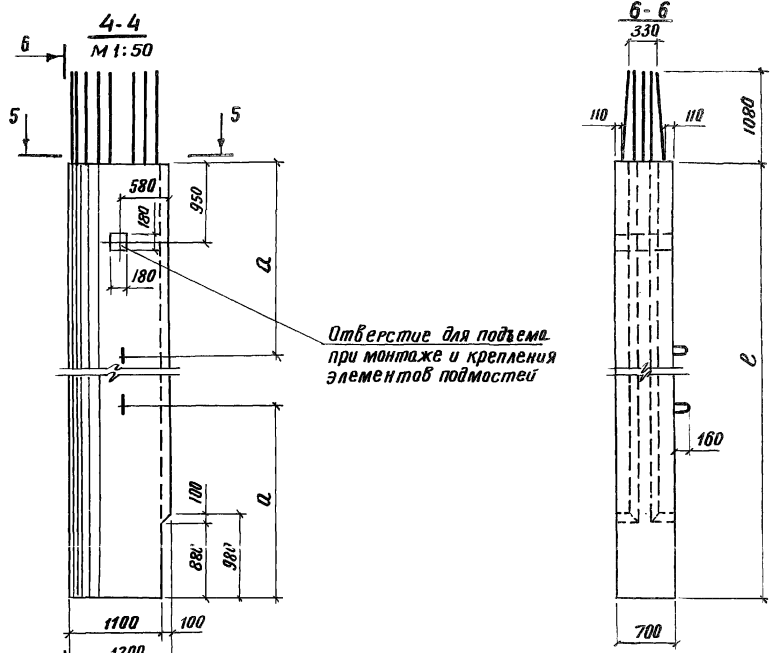
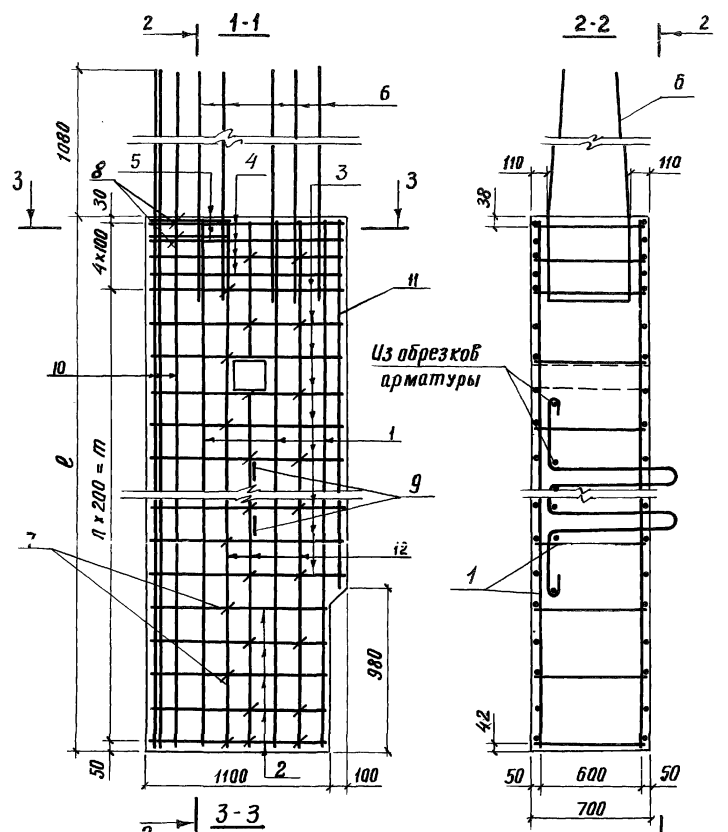


Таблица позиций стержней в сечении 3-3

70 СК-7	10	1	12	12	1	12	1	11
70 СК-9	10	1	12	12	1	12	1	11

Примечание.
1. Стержень поз. 12 вырезается по месту

Обозначение	Марка	е, мм	л, шт.	т, мм	а, мм	Масса, Т
3.503.1-53.1-16	70 СК-7	6880	32	6400	2300	13,0
-01	70 СК-9	8880	42	8400	3000	16,8

			3.503.1-53.1-16 СБ					
Разраб.	Товарина	Проф.	Бойцова	Гл. инж. пр.	Дашкевич	Стация	Масса	Масштаб
						Р	см. табл.	1:25
Гл. техн.	Гафт	Инж. отд.	Каташев	Лист	Листов 1	ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва		

Блок стенки
(70СК-7; 70СК-9)

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-17	Примечание
					-					
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
12Т			3.503.1-53.1-17 06	Сборочный чертеж	X					
12Т			3.503.1-53.1-00 06	Выборка стали	X					
12В			3.503.1-53.1-00 10	Техническое описание	X					
				<u>Сборочные единицы</u>						
12В	1		3.503.1-53.2-6-02	Каркас плоский КР 14	4					
12В	2		3.503.1-53.2-54	Изделие закладное МНЧ	2					
12В	3		3.503.1-53.2-55	Изделие закладное МН5	4					
				<u>ДЕТАЛИ</u>						
12В	4		3.503.1-53.2-39-10	Хомут	26					
12В	5		-11	Хомут	4					

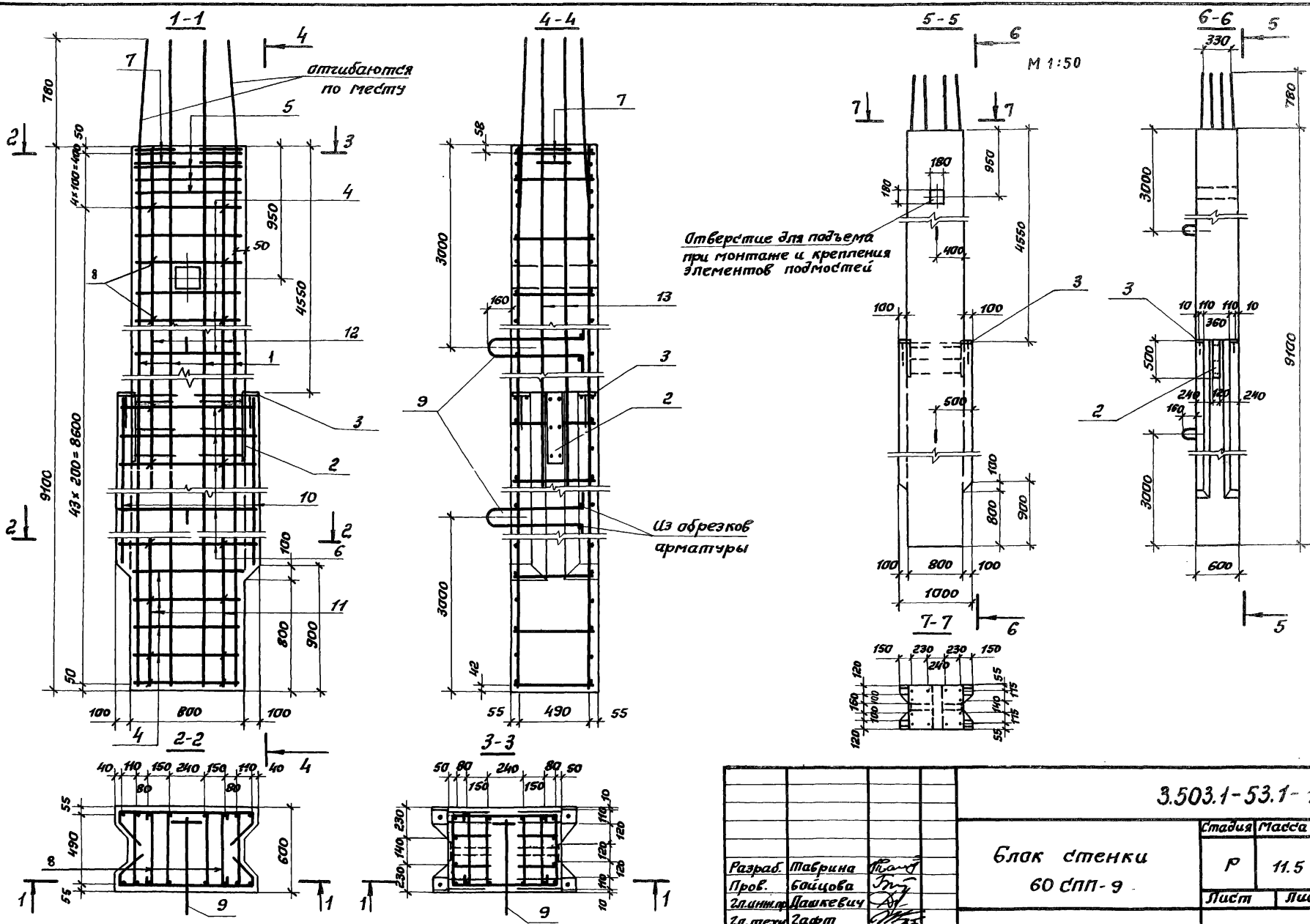
			3.503.1-53.1-17					
РАЗРАБ.	ТАВРИНА	<i>Таврина</i>	БЛОК СТЕНКИ 600ПП-9			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ.	БОЯЦОВА	<i>Бояцова</i>				P	1	2
ГЛАВН. ПР.	ДАШКЕРКИ	<i>Дашкерки</i>				ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва		
ГЛАВН. Д.	ГАФТ	<i>Гафт</i>						
ИЗВЕЩАТ.	КАТАШЕВ	<i>Каташев</i>						

Копировала Каямова ФОРМАТ ИГ

ИМЬ И ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИМЬ. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-17	Примечание	
					-						
12В	6		3.503.1-53.2-44-03	Стяжка	36						
12В	7		3.503.1-53.2-49	Стержень	4						
12В	8		3.503.1-53.2-46-05	Схватка	40						
12В	9		3.503.1-53.2-47-11	Пятля строповочная	2						
				<u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>							
БЧ	10		3.503.1-53.1-17.1	Ø 28А-II ГОСТ 5781-75; R=3630	4					70,1 кг	
БЧ	11		3.503.1-53.1-17.2	Ø 28А-II ГОСТ 5781-75; R=2250	4					43,5 кг	
БЧ	12		3.503.1-53.1-17.3	Ø 28А-II ГОСТ 5781-75; R=5300	4					102,4 кг	
БЧ	13		3.503.1-53.1-17.4	Ø 28А-II ГОСТ 5781-75; R=6080	4					117,5 кг	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>							
				Бетон гидротехнический ГОСТ 4795-68, марки 300	4,6						м ³

выпуск 1



Отверстие для подъема при монтаже и крепления элементов подмостей

Из обрезков арматуры

M 1:50

			3.503.1-53.1-17 СБ		
			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	11.5	1:25
			Лист	Листов 1	
Блок стенки 60 СП-9			ПРОМТРАНСИМПРОЕКТ г. Москва		

Разраб. Мабрина
Проект. Бошцова
Зл.инж. Лашкевич
Зл.техн. Зафт
Нач. отд. Каташев

Копировал

Формат А2 Г

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-18										Примечание	
					—											
				<u>Документация</u>												
12r			3.503.1-53.1-18СБ	Сборочный чертеж	X											
12r			3.503.1-53.1-00 BC	Выборка стали	X											
11в			3.503.1-53.1-00 TD	Техническое описание	X											
				<u>Сборочные единицы</u>												
11а	1		3.503.1-53.2-5-06	Каркас плоский КР7	2											
11а	2		- 07	Каркас плоский КР8	2											
				<u>Детали</u>												
11в	3		3.503.1-53.2-39-12	Хвост	5											
11в	4		3.503.1-53.2-44-03	Стяжка	32											
11в	5		3.503.1-53.2-46-05	Схватка	24											
11в	6		3.503.1-53.2-47-04	Петля строповочная	2											

			3.503.1-53.1-18			
Разраб.	Таврина	<i>[Signature]</i>	Блок стенки 60 СЗ-4	Стация	Лист	Листов
Пов.	Бойцова	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
Гл. инж. пр.	Дамиров	<i>[Signature]</i>		ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва		
Гл. техн.	Гяфур	<i>[Signature]</i>				
Нач. отд.	Каташев	<i>[Signature]</i>				

Копировал

Формат 11P

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. изв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-18										Примечание	
					—											
				<u>Стержни отдельные</u>												
Б4	7		3.503.1-53.1-18.1	φ 22А-II ГОСТ 5781-75, С-2250	8											53.7 кг
Б4	8		3.503.1-53.1-18.2	φ 22 А-II ГОСТ 5781-75, С-3600	4											43.0 кг
				<u>Материалы</u>												
				Бетон гидротехнический												
				ГОСТ 4795-68, марки 300	2.2											м ³

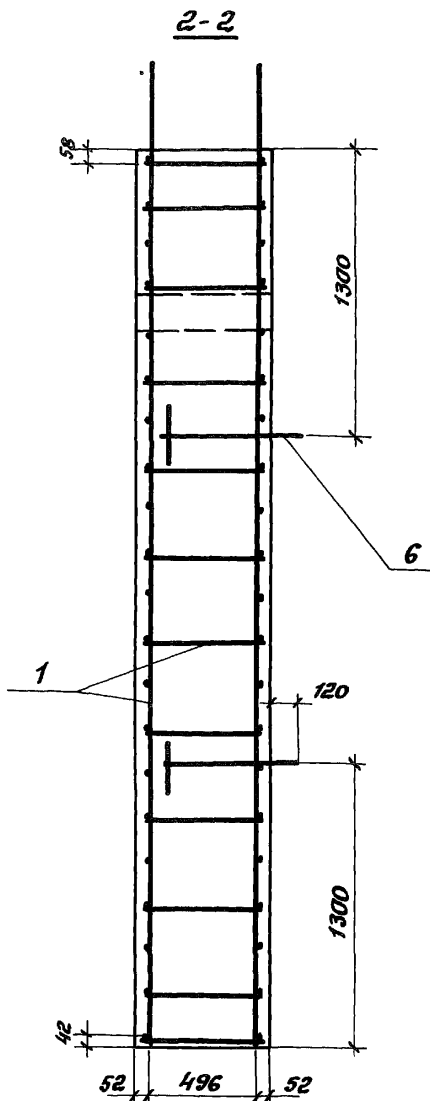
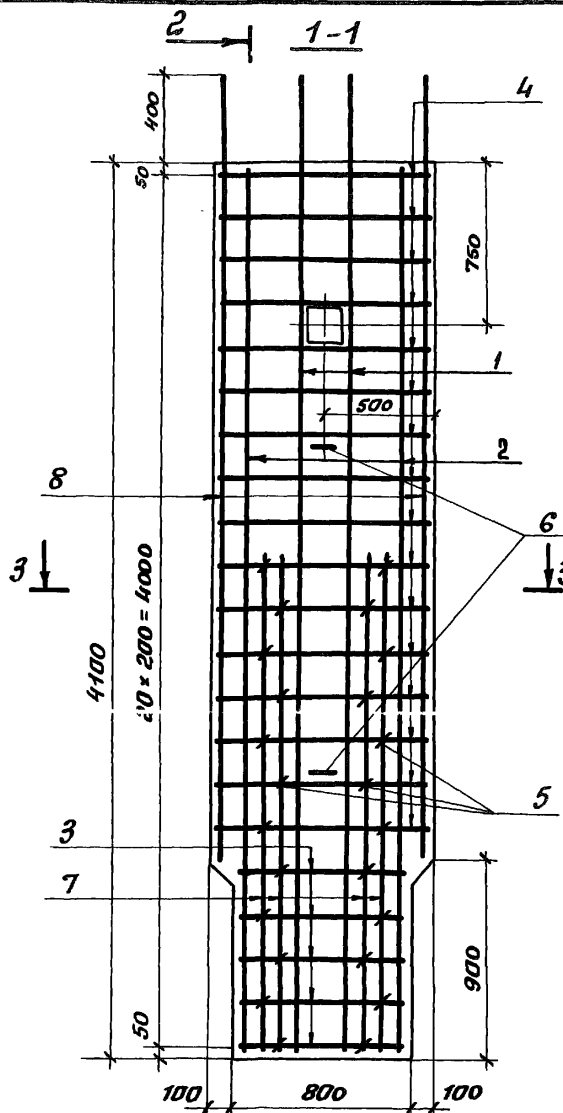
3.503.1-53.1-18

Лист
2

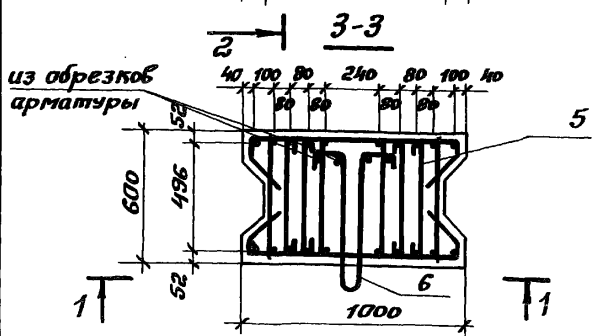
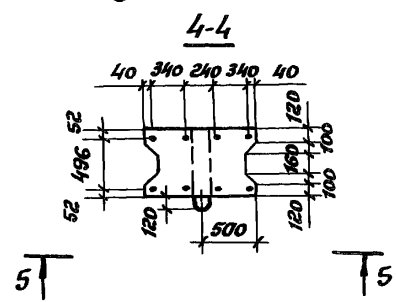
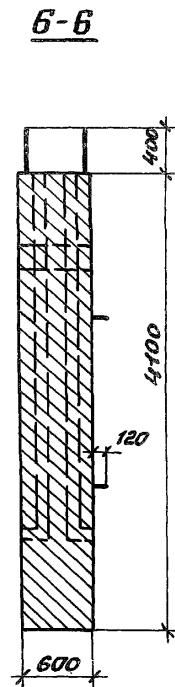
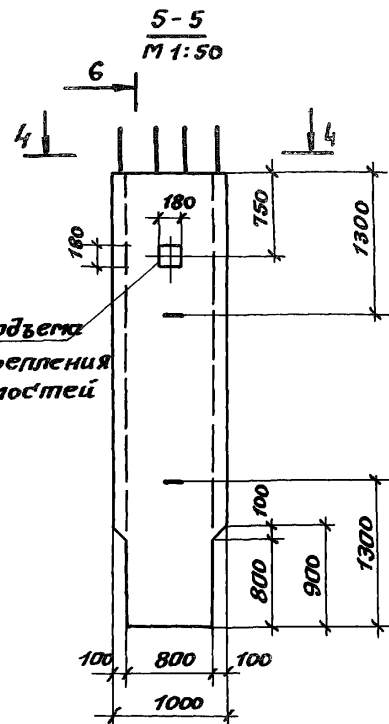
Копировал

Формат 11P

выпуск 1



Отверстие для подъема при монтаже и крепления элементов подмостей



			3.503.1-53.1-18 СБ		
			Блок стенок 60СЗ-4		
			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	5.5Т	1:25
			Лист	Листов 1	
			ПРОМТРАНСИПРОЕКТ г. Москва		

Разраб. табрина [Signature]
 Пров. бойцова [Signature]
 Гл. инж. пр. Дашкевич [Signature]
 Эл. техн. Гафит [Signature]
 Нач. отд. Каташев [Signature]

Копирован лист - Формат 12Г

Шифр подл. Подпись и дата выдан. инвент.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-19										Примечание
Документация															
Иг			3.503.1-53.1-19 СБ	Сборочный чертеж	×										
Иг			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×										
Ив			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×										
Сборочные единицы															
Ив	1		3.503.1-53.2-6-01	Каркас плоский КР14	3										
Ив	2		3.503.1-53.2-54	Изделие закладное МН4	1										
Ив	3		3.503.1-53.2-55	Изделие закладное МН5	2										
Детали															
Ив	4		3.503.1-53.2-40-03	Хомут	26										
Ив	5		3.503.1-53.2-41-02	Хомут	18										
Ив	6		3.503.1-53.2-40-04	Хомут	4										

			3.503.1-53.1-19			
Разраб.	Таврица	<i>[подпись]</i>	Блок стенки 60 скп-9	Стаяца	Лист	Листов
Пров.	Бойцова	<i>[подпись]</i>		Р	1	2
Гл.инж.пр.	Дьячневич	<i>[подпись]</i>		ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ		
Гл.техн.	Гафт	<i>[подпись]</i>		г. Москва		
Иач.ста.	Катяшев	<i>[подпись]</i>				

Копировал Формат ИГ

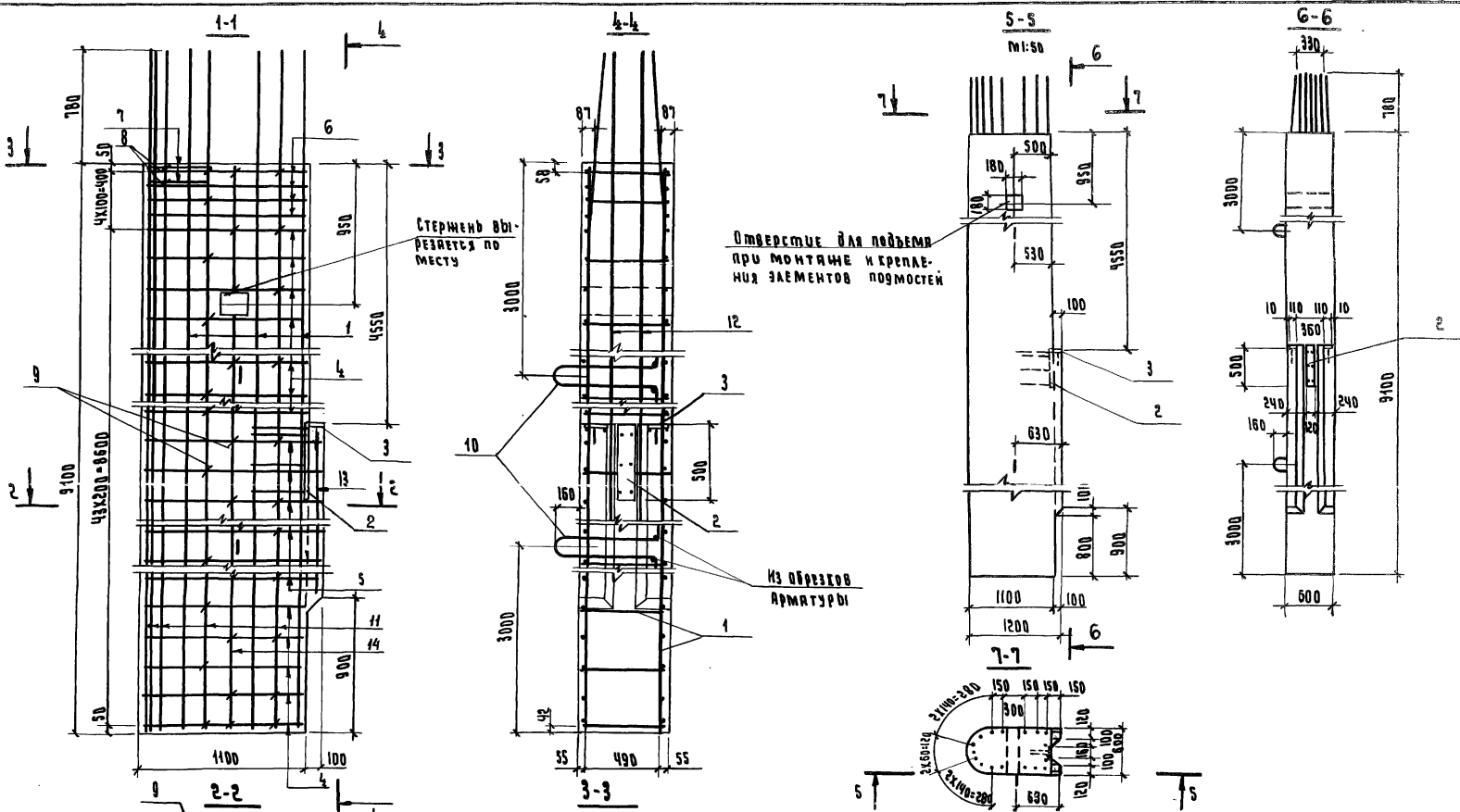
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-19										Примечание
Ив		7	3.503.1-53.2-44-05	Стяжка	2										
Ив		8	3.503.1-53.2-46-02	Схватка	2										
Ив		9	-05	Схватка	72										
Ив		10	3.503.1-53.2-47-11	Петля страховочная	2										
Стержни отдельные															
БЧ		11	3.503.1-53.1-19.1	φ 28 А-ІІ ГОСТ 5781-75, С-9860	9								428.6 кг		
БЧ		12	3.503.1-53.1-17.4	φ 28 А-ІІ ГОСТ 5781-75, С-6080	2								58.8 кг		
БЧ		13	3.503.1-53.1-19.2	φ 28 А-ІІ ГОСТ 5781-75, С-3630	2								35.1 кг		
БЧ		14	3.503.1-53.1-19.3	φ 28 А-ІІ ГОСТ 5781-75, С-9060	2								87.6 кг		
Материалы															
Бетон гидротехнический															
ГОСТ 4795-68, марки 300					5.8								м ³		

3.503.1-53.1-19 Лист 2

Копировал Формат ИГ

Войскр 1



			3.503.1-53.1-19 СБ		
			БЛОК СТЕНКИ 60 ССН-9		
РАЗРАБ.	ТАВРИНА		СТУВА	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВ.	БОЙЦОВА		Р	14,5Т	1:25
СА.ИНИЦ.	ДАШКЕВИЧ		Лист	Листов 1	
СА.ТЕХН.	ГЯФТ		ПРОТРАНСНИПРОЕКТ		
НАЧ.ОТД.	КАТАШЕВ		г. Москва		

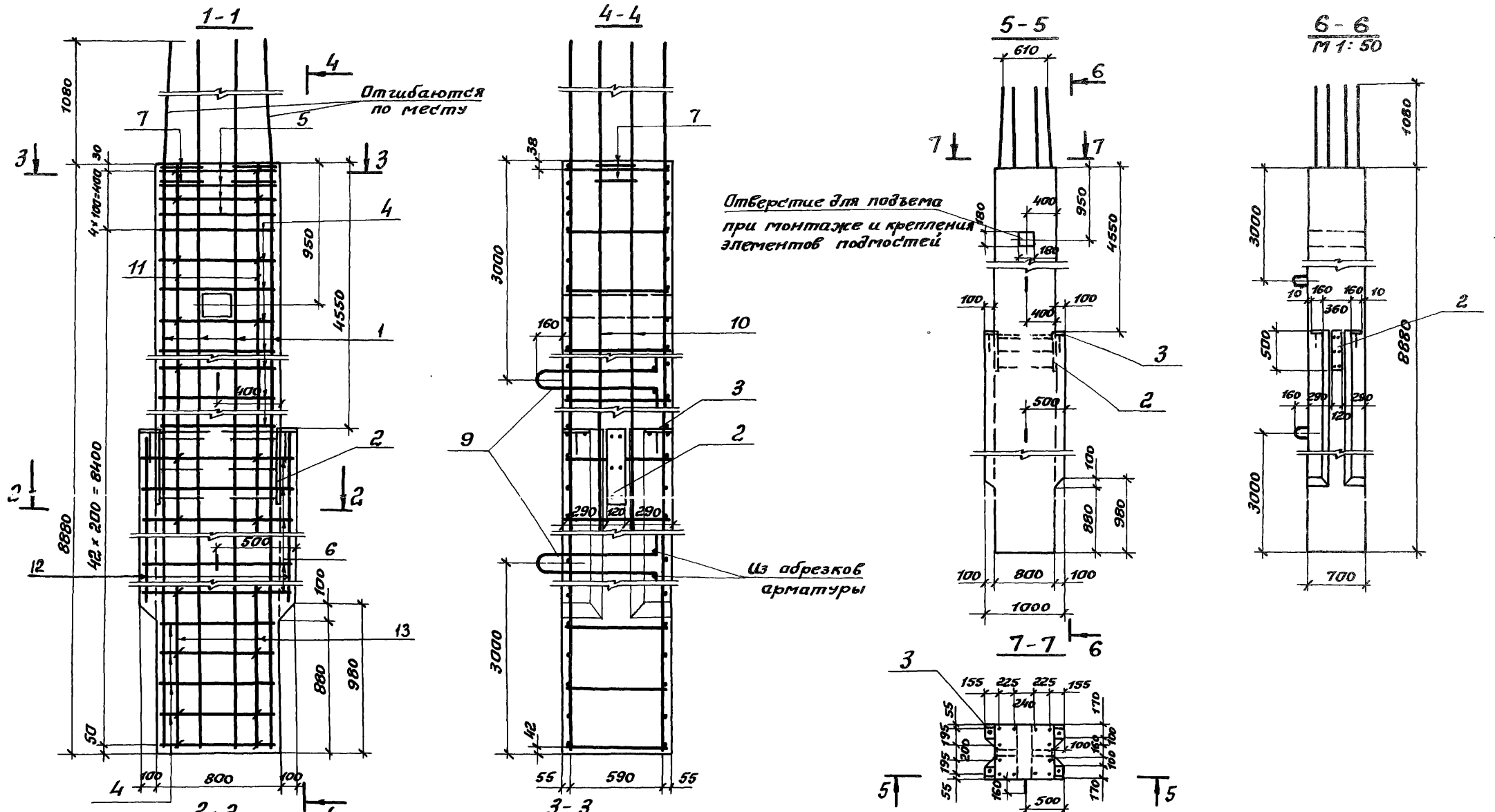
ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-20										Примечание		
					—												
				<u>Документация</u>													
12Г			3.503.1-53.1-20 СБ	Сборочный чертёж	×												
12Г			3.503.1-53.1-00 BC	Выборка стали	×												
12Г			3.503.1-53.1-00 ТИ	Техническое описание	×												
				<u>Сборочные единицы</u>													
12Г	1		3.503.1-53.2-6-08	Крышка плоский КР 9	4												
12Г	2		3.503.1-53.2-54	Изделие закладное МНЧ	2												
12Г	3		3.503.1-53.2-55-01	Изделие закладное МНБ	4												
				<u>детали</u>													
12Г	4		3.503.1-53.2-39-13	Хомут	26												
12Г	5		-14	Хомут	4												

3.503.1-53.1-20			
РАЗРАБ. ТАВРИНА	ПРОВ. БОЩЕВА	ГЛАВ. ИНЖ. П. ДАШКОВИЧ	БЛОК СТЕНКИ 70СПП-9 ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва
ГЛАВ. ТЕХН. ГЯФТ	НАЧ. ОТД. КАТАМЕР		
КОПИРОВАЛ			
ФОРМАТ 11Г			

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-20										Примечание		
					—												
12Г	6		3.503.1-53.2-44-04	Стяжка	34												
12Г	7		3.503.1-53.2-49-01	Стержень	4												
12Г	8		3.503.1-53.2-46-06	Схватка	42												
12Г	9		3.503.1-53.2-47-12	Петля стержневая	2												
				<u>Стержни отдельные</u>													
Б4	10		3.503.1-53.1-20.1	φ 28 А-II ГОСТ 5781-75, С=6380	4											123.4 кг	
Б4	11		3.503.1-53.1-17.3	φ 28 А-II ГОСТ 5781-75, С=5300	4											102.5 кг	
Б4	12		3.503.1-53.1-20.2	φ 28 А-II ГОСТ 5781-75, С=3330	4											64.3 кг	
Б4	13		3.503.1-53.1-17.2	φ 28 А-II ГОСТ 5781-75, С=2150	4											43.5 кг	
				<u>Материалы</u>													
				Бетон гидротехнический													
				ГОСТ 4795-68, марки 300	5.3												№2

3.503.1-53.1-20	Лист 2
КОПИРОВАЛ	
ФОРМАТ 11Г	

Выпуск 1



			3.503.1-53.1-20 СБ		
			Блок стены 70 СПП-9		
Разраб.	Табрина	<i>[Signature]</i>	Стадия	Масса	Расштов
Проб.	Байцова	<i>[Signature]</i>	Р	13.2 т	1:25
Эл. и эк. пр.	Вашкевич	<i>[Signature]</i>	Лист	Листов 1	
Эл. техн.	Зафет	<i>[Signature]</i>	ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва		
Нач. отд.	Каташев	<i>[Signature]</i>			

Копировал

Формат 12 Г

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. 3.503.1-53.1-21						Примечание
					—						
<u>Документация</u>											
2Г			3.503.1-53.1-21 СБ	Сборочный чертёж	×						
2Г			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×						
11В			3.503.1-53.1-00 Т0	Техническое описание	×						
<u>Сборочные единицы</u>											
11В	1		3.503.1-53.2-3-09	Крысас плоский КР10	4						
<u>Детали</u>											
11В	2		3.503.1-53.2-39-15	Хомут	5						
11В	3		3.503.1-53.2-49-04	Стяжка	30						
11В	4		3.503.1-53.2-46-06	Бхватка	14						
11В	5		3.503.1-53.2-48-04	Летая строповочная	2						

Разряд	Таврица	<i>Сид</i>
Пров.	Байцева	<i>Сид</i>
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>Сид</i>
Гл. техн.	Гафт	<i>Сид</i>
Начальд.	Каташев	<i>Сид</i>

3.503.1-53.1-21

Блок стёнки
7063-4

Стр.	Лист	Листов
Р	1	2

ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ
г. Москва

Копировала

Формат ЦГ

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. 3.503.1-53.1-21						Примечание
					—						
<u>Материалы</u>											
54	6		3.503.1-53.1-21.1	Стержни отдельные							
				Ф28А-II ГОСТ 5781-75, ρ=2890	4						55.8 кг
54	7		3.503.1-53.1-21.2	Ф28А-II ГОСТ 5781-75, ρ=2100	4						40.6 кг
				Бетон гидротехнический							
				ГОСТ 4795-68, марки Б10	2.4						м ³

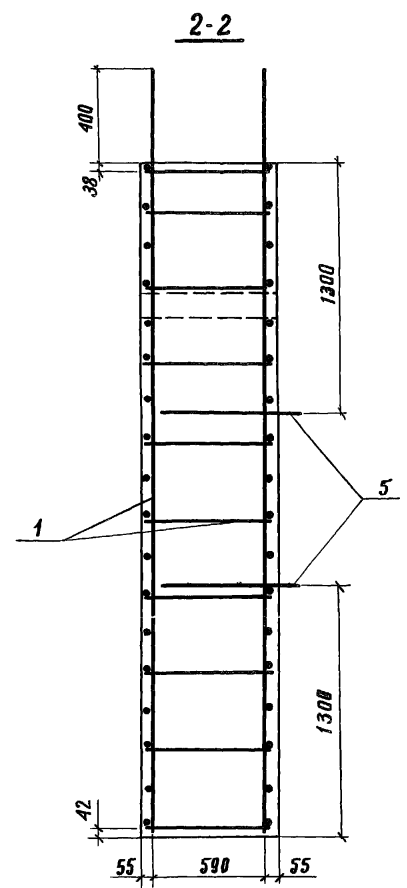
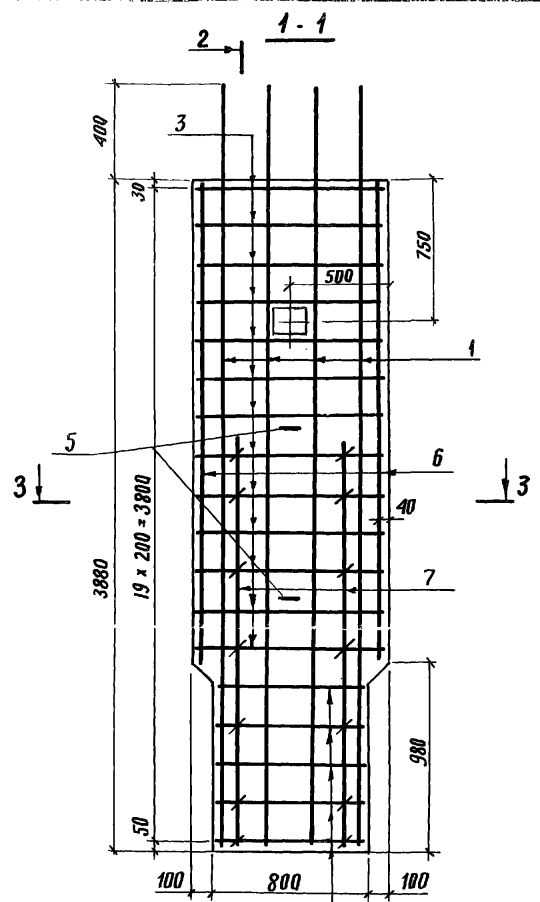
3.503.1-53.1-21

Лист
2

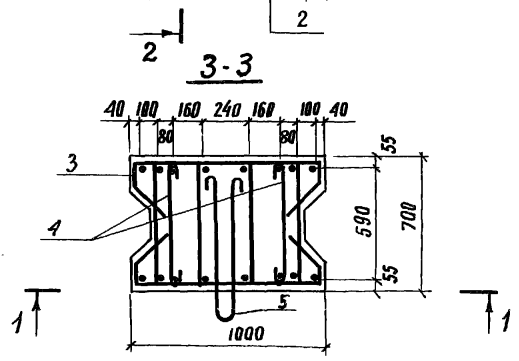
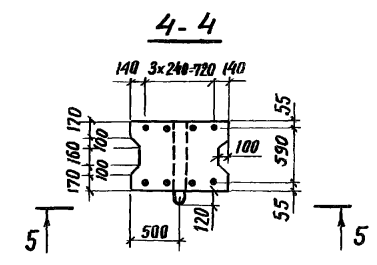
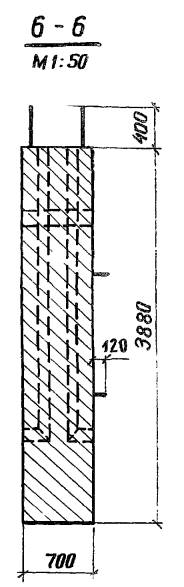
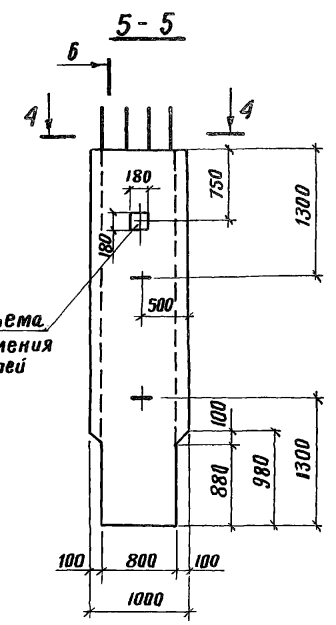
Копировала

Формат ЦГ

БЫЛУСК 1



Отверстие для подъема при монтаже и крепления элементов подмостей



			3.503.1-53.1-21 СБ		
Блок стенки 70 СЗ-4			Стандия	Масса	Масштаб
			Р	6,0 т	1:25
Разраб. Таврина Проб. Бойцова Гл. инж. пр. Дашкевич Гл. техн. Гафт Нач. отд. Каташев			Лист	Листов 1	
			ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-22						Примечание
					—						
<u>Документация</u>											
12г			3.503.1-53.1-22 СБ	Сборочный чертёж	×						
12г			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×						
11В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×						
<u>Сборочные единицы</u>											
11В	1		3.503.1-53.2-5-10	Крыша плоский КРП	3						
11В	2		3.503.1-53.2-54	Изделие закладное МНЧ	1						
11В	3		3.503.1-53.2-55-01	Изделие закладное МНС	2						
<u>Детали</u>											
11В	4		3.503.1-53.2-40-02	Хомут	26						
11В	5		3.503.1-53.2-41-04	Хомут	17						
11В	6		3.503.1-53.2-40-05	Хомут	4						

3.503.1-53.1-22		
Р.зав. Т.ЯВРИНА Пров. БОЙЦОВА Гл.инж. ДЯШКЕВИЧ Гл.техн. ГАФТ Нач. отд. КЯТЯШЕВ	БАДК СТЕНКИ ГОСКН-9	Листов Р 1 2 ПРОМТРАНСИМПРОЕК г. Москва

Копировала Формат ИГ

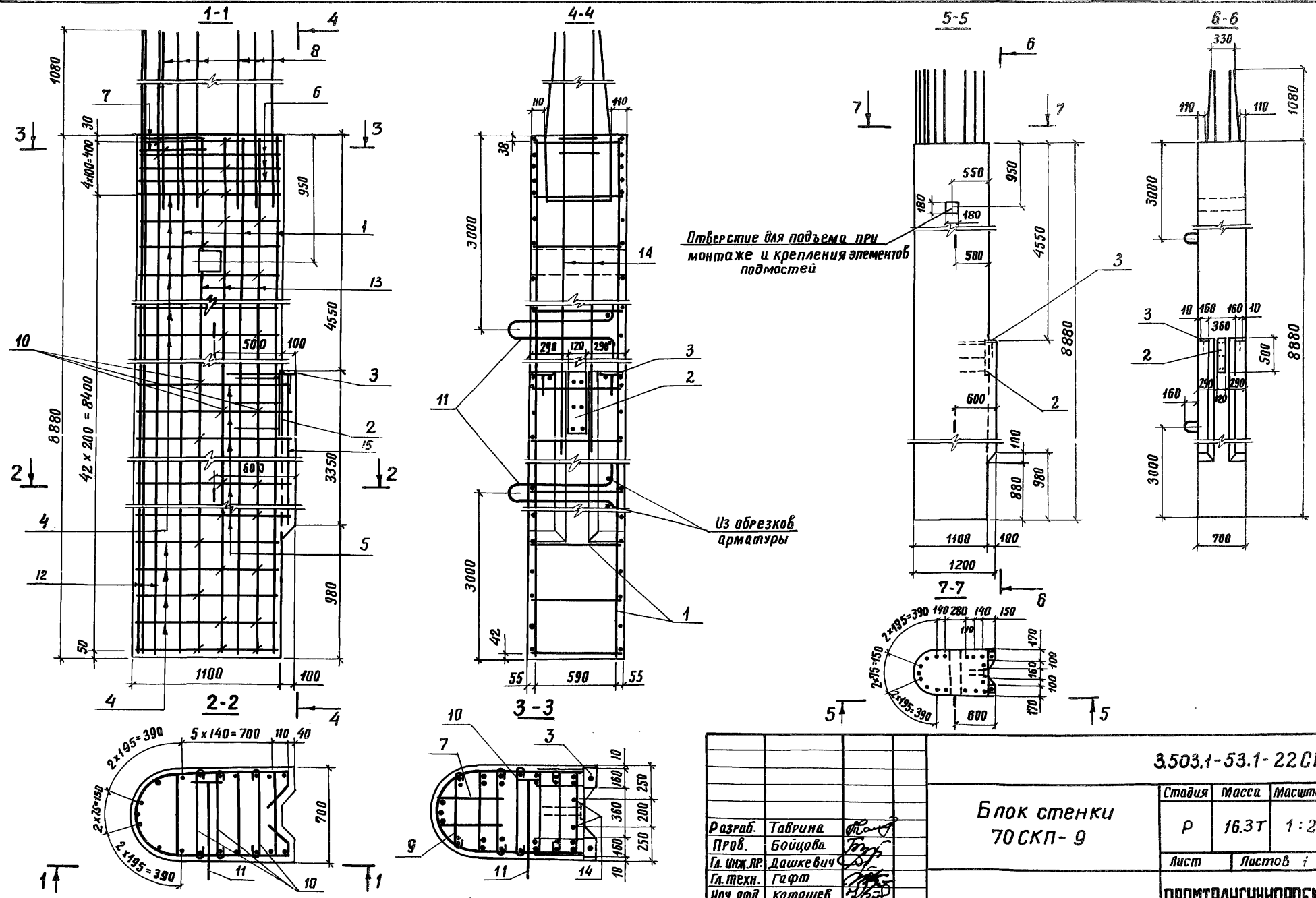
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. изм. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-22						Примечание
					—						
11В		7	3.503.1-53.2-44-06	Стяжка	2						
11В		8	3.503.1-53.2-49-04	Стержень	6						
11В		9	3.503.1-53.2-46-03	Схватка	2						
11В		10	-06	Схватка	69						
11В		11	3.503.1-53.2-47-13	Петля строповочная	2						
<u>Материалы</u>											
БЧ	12		3.503.1-53.1-22.1	Ф28А-II ГОСТ 5781-75, P=9940	5						240.2 кг
БЧ	13		3.503.1-53.2-5.1-10	Ф28А-II ГОСТ 5781-75, P=8840	6						256.4 кг
БЧ	14		3.503.1-53.1-20.1	Ф28А-II ГОСТ 5781-75, P=6380	2						61.7 кг
БЧ	15		3.503.1-53.1-20.2	Ф28А-II ГОСТ 5781-75, P=3330	2						32.4 кг
<u>Материалы</u>											
Бетон гидротехнический											
ГОСТ 4795-68 МЯРКУ800					65						м ³

3.503.1-53.1-22 Лист 2

Копировала Формат ИГ

Выпуск 1



Шк. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

			3.503.1-53.1-22СБ		
			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	16.3Т	1:25
			Лист	Листов i	
			ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ		
			г. Москва		

Блок стенки
70СКП-9

Разраб. Таврина
Пров. Бойцова
Гл. инж. пр. Дашкевич
Гл. техн. Гафт
Нач. отд. Каташев

10/10/70

Формат Зона	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-23					Примечание
					—					
				<u>Документация</u>						
ИГ			3.503.1-53.1-23 СБ	Сборочный чертеж	×					
ИГ			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×					
ИВ			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×					
				<u>Сборочные единицы</u>						
ИВ	1		3.503.1-53.2-7	Каркас плоский КР15	6					
ИВ	2		3.503.1-53.2-51	Изделие закладное мн1	2					
				<u>Детали</u>						
ИВ	3		3.503.1-53.2-43-03	Хомут	12					
ИВ	4		3.503.1-53.2-39-01	Хомут	10					
ИВ	5		-02	Хомут	10					
ИВ	6		3.503.1-53.2-48-01	Петля строповочная	4					

Разраб.	Митина	<i>[подпись]</i>
Проб.	Бойцова	<i>[подпись]</i>
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>[подпись]</i>
Гл. техн.	Гафт	<i>[подпись]</i>
Нач. отд.	Каташев	<i>[подпись]</i>

3.503.1-53.1-23

Блок насадки
Н-1

Студия	Лист	Листов
Р	1	2

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
г. Москва

Копировал

Формат 1Г

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

Формат Зона	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-23					Примечание
					—					
				<u>Стержни отдельные</u>						
БЧ	7		3.503.1-53.1-23.1	φ 16 А-III ГОСТ 5781-75, ρ=2480	2					7,8 кг
БЧ	8		3.503.1-53.1-23.2	φ 16 А-III ГОСТ 5781-75, ρ= 530	6					5,0 кг
				<u>Материалы</u>						
				Бетон гидротехнический ГОСТ 4795-68, марки 300	0,92					м ³

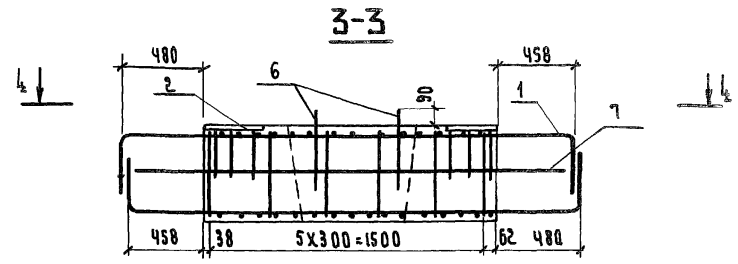
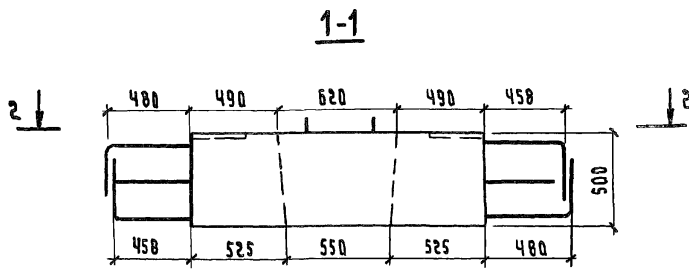
3.503.1-53.1-23

Лист
2

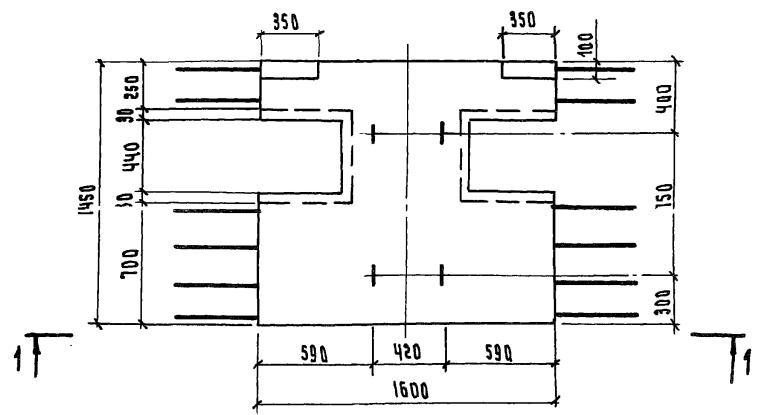
Копировал

Формат 1Г

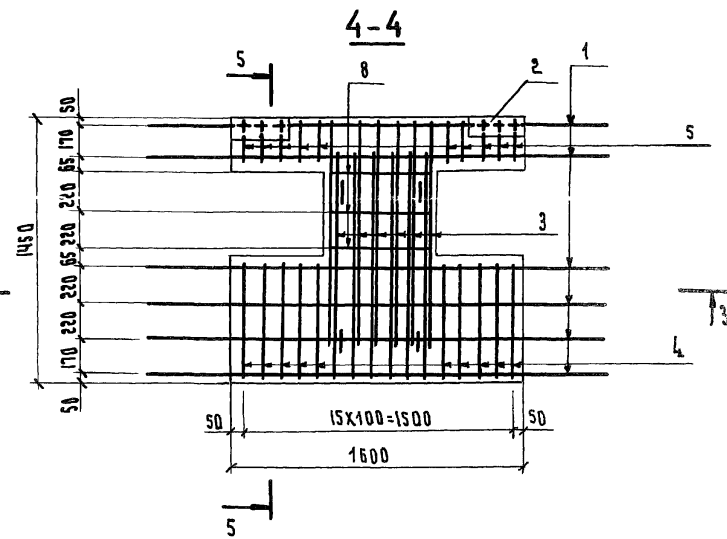
Волнусер 1



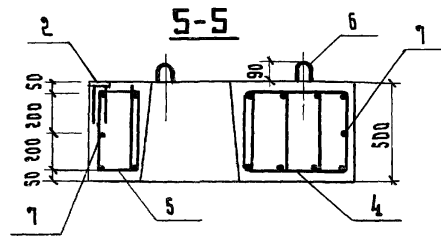
2-2



4-4



5-5



				3.503.1-53.1-23 СБ		
Блок насадки Н-1				Станция	Масса	Масштаб
				Р	2.3Т	1:25
Разр. в.				Лист		Листов 1
Пров.				ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва		
Гл. инж. пр.						
Нач. отд.						
Зайка Бойцова Дашкевич Гяфт Катышев	Гяфт Бойцова Дашкевич Гяфт Катышев	Гяфт Бойцова Дашкевич Гяфт Катышев				

ИЗМ. П. ИЛЮСТ. Л. ШУШОВА В ЭТАП. С. ШУШОВА

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-24							Примечание
					-	01	02	03	04	05		
<u>Документация</u>												
42Г			3.503.1-53.1-24 С6	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×		
42Г			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×	×	×	×	×	×		
11В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×		
<u>Сборочные единицы</u>												
11В	1		3.503.1-53.2-8	Каркас плоский КР16	5	5						
11В	1		3.503.1-53.2-8-01	Каркас плоский КР17			5	5				
11В	1		3.503.1-53.2-8-02	Каркас плоский КР18					5	5		
11В	2		3.503.1-53.2-9	Каркас плоский КР19	2	2						
11В	2		-01	Каркас плоский КР20			2	2				
11В	2		-02	Каркас плоский КР21					2	2		
11В	3		3.503.1-53.2-52	Изделие закладное МН2	1	1	1	1	1	1		

3.503.1-53.1-24				
Разраб. Хромцова З.С.	Блок насадки (Н-2, Н-3, Н-4, Н-5, Н-6 и Н-7)	Стадия	Лист	Листов
Проб. бойцова В.А.		Р	1	2
Экспл. Дашкевич В.А.		ПРОМТРАНСПРОЕКТ г. Москва		
Эл. техн. Гафит				
Исч. отп. Каташев В.А.				

Копировал Солд- формат 11Г

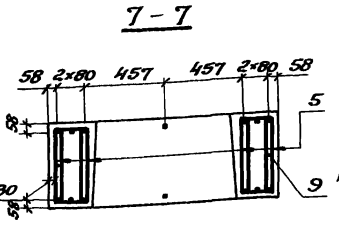
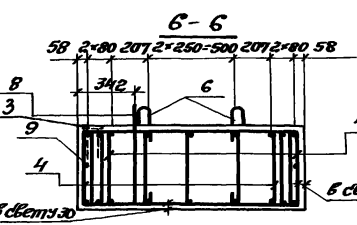
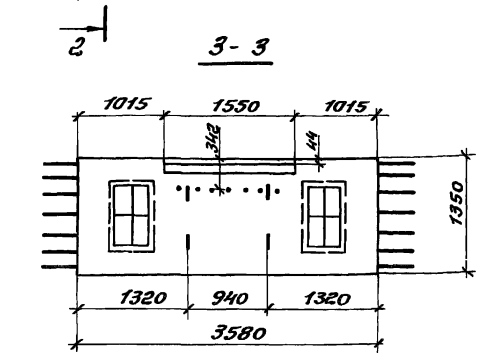
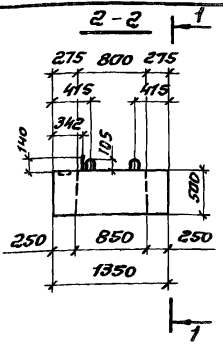
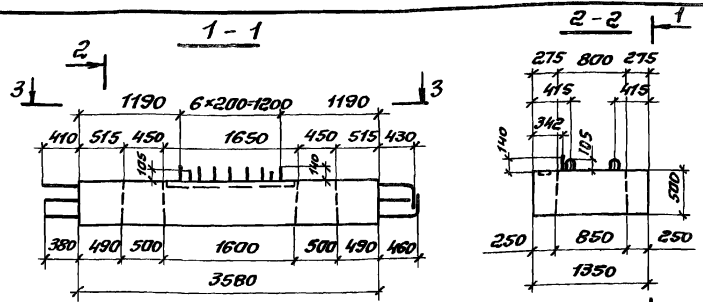
Изм. № год Понимать и дата Взам. имен.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-24							Примечание
					-	01	02	03	04	05		
<u>Детали</u>												
11В	4		3.503.1-53.2-43	Хомут	54	54						
11В	4		-01	Хомут			54	54				
11В	4		-02	Хомут					54	54		
11В	5		3.503.1-53.2-39-03	Хомут	8	8						
11В	5		-04	Хомут			8	8				
11В	5		-05	Хомут					8	8		
11В	6		3.503.1-53.2-47-14	Петля строповочная	4	4	4	4	4	4		
11В	7		3.503.1-53.2-46-02	Схватка	20	20	20	20	20	20		
<u>Стержни отдельные</u>												
11В	8		3.503.1-53.2-50	φ14А-III ГОСТ 5781-75, с=680	7	7	7	7	7	7		5.6 кг
64	9		3.503.1-53.1-24.1	φ14А-III ГОСТ 5781-75, с=4360	2	2	2	2	2	2		10.5 кг
64	10		3.503.1-53.1-24.2	φ14А-III ГОСТ 5781-75, с=950	4	4	4	4	4	4		4.6 кг
64	11		3.503.1-53.1-24.3	φ14А-III ГОСТ 5781-75, с=890	4	4	4	4	4	4		4.3 кг
64	12		3.503.1-53.1-24.4	φ14А-III ГОСТ 5781-75, с=1580	4	4	4	4	4	4		7.6 кг
<u>Материалы</u>												
<u>Бетон гидротехнический</u>												
ГОСТ 4195-68, марки 300					2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		м3

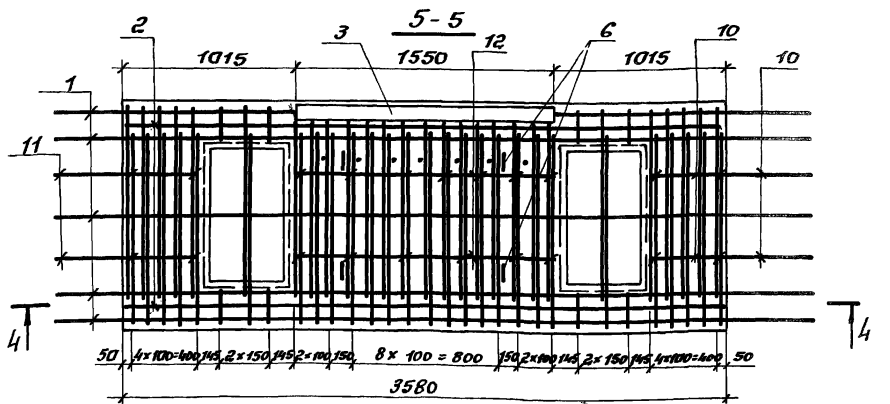
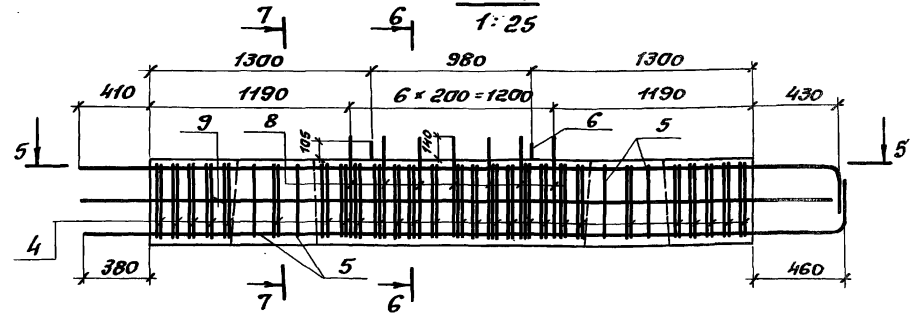
3.503.1-53.1-24 Лист 2

Копировал Солд- формат 11Г

Выпуск 1



- 3.503.1-53.1-24 - изображено
- 3.503.1-53.1-24-01 - зеркальное отражение
- 3.503.1-53.1-24-02 - изображено
- 3.503.1-53.1-24-03 - зеркальное отражение
- 3.503.1-53.1-24-04 - изображено
- 3.503.1-53.1-24-05 - зеркальное отражение



Обозначение	Опираемые пролеты, м	Марка	Масса, т
3.503.1-53.1-24		H-2	5.0
-01	12; 15	H-3	5.0
-02		H-4	5.0
-03	18; 24	H-5	5.0
-04		H-6	5.0
-05	33	H-7	5.0

			3.503.1-53.1-24СБ					
Разраб. Хромцова Проб. бойцова Эл. инж. Дашкевич Эл. техн. Зафит Нач. отд. Каптанов			блок насадки (H-2, H-3, H-4 H-5, H-6 и H-7)			Статус	Масштаб	Листов
						Р	СМ. табл.	1:50
						Лист 1 из 1 ПРОМТРАНСИМПРОЕКТ г. Москва		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-25						Примечание
					-	01	02				
				<u>Документация</u>							
12Г			3.503.1-53.1-25 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×				
12Г			3.503.1-53.1-00 ВД	Выборка стали	×	×	×				
11В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×	×	×				
				<u>Сборочные единицы</u>							
11В	1		3.503.1-53.2-9-03	Каркас плоский КР22	2						
11В	1		- 04	Каркас плоский КР23		2					
11В	1		- 05	Каркас плоский КР24			2				
11В	2		3.503.1-53.2-10	Каркас плоский КР25	5						
11В	2		- 01	Каркас плоский КР26		5					
11В	2		- 02	Каркас плоский КР27			5				
11В	3		3.503.1-53.2-56	Изделие закладное МН	2	2	2				

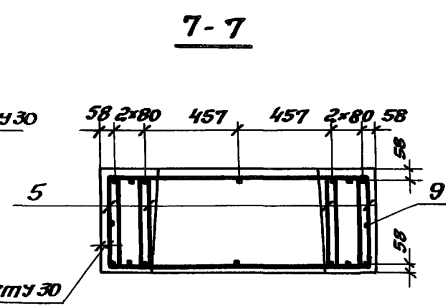
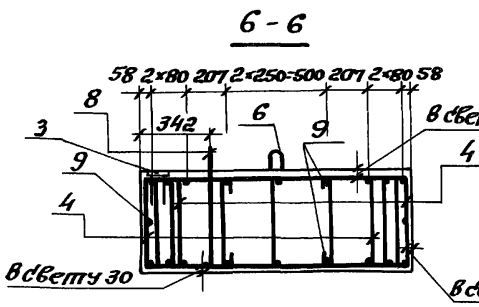
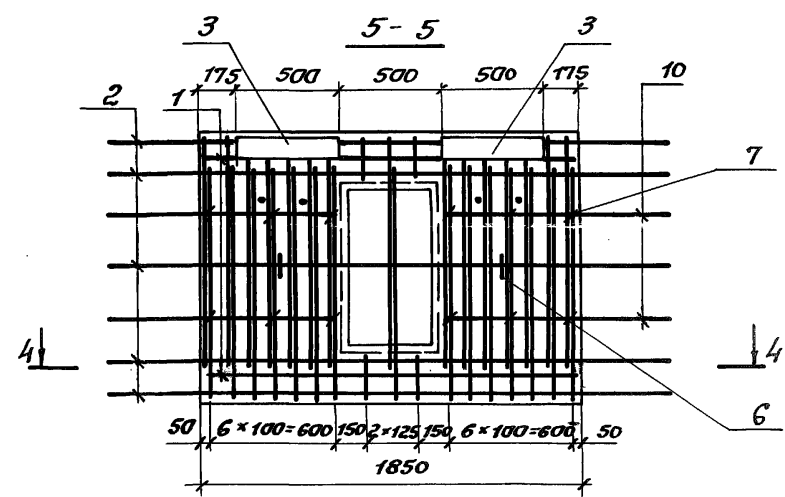
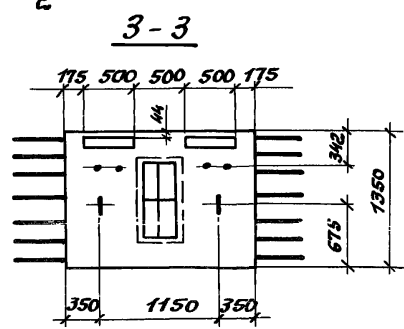
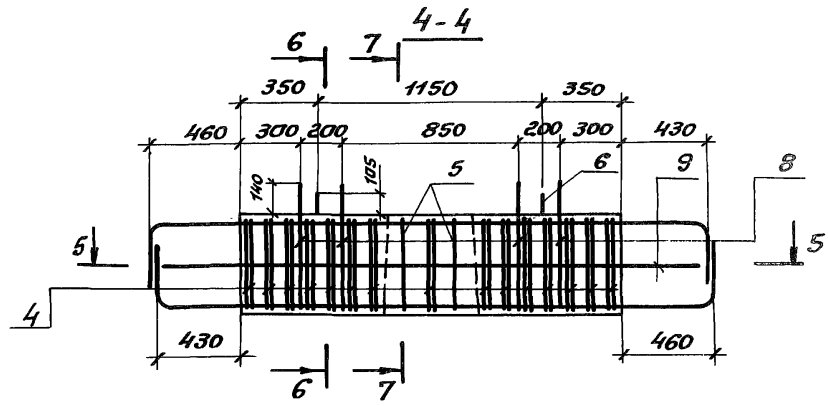
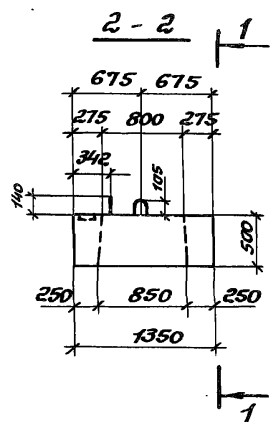
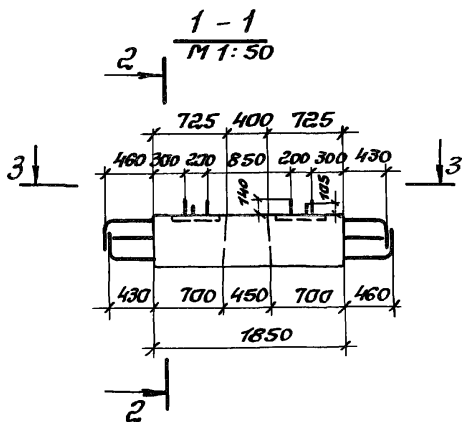
			3.503.1-53.1-25			
Разраб.	Хорова	Э.И.	Блок насадки (Н-8, Н-9 и Н-10)	Станд.	Лист	Листов
Проб.	Бойцова	Э.И.		Р	1	2
Вед. инж.	Павлов	В.С.		ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва Формат 11Г		
Зл. техн.	Гафур	В.С.				
Нач. отд.	Каташев	В.С.				
			Копировал Солд.			

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-25						Примечание
					-	01	02				
				<u>Детали</u>							
11В	4		3.503.1-53.2-43	Хомут	30						
11В	4		- 01	Хомут		30					
11В	4		- 02	Хомут			30				
11В	5		3.503.1-53.2-39-03	Хомут	4						
11В	5		- 04	Хомут		4					
11В	5		- 05	Хомут			4				
11В	6		3.503.1-53.2-48-03	Петля строповочная	2	2	2				
11В	7		3.503.1-53.2-46-02	Схватка	12	12	12				
				<u>Стержни отдельные</u>							
11В	8		3.503.1-53.2-50	φ14А-III ГОСТ 5781-75, е-660	4	4	4				3.2 кг
64	9		3.503.1-53.1-25.1	φ14А-III ГОСТ 5781-75, е-2670	2	2	2				6.5 кг
64	10		3.503.1-53.1-25.2	φ14А-III ГОСТ 5781-75, е-1110	8	8	8				10.7 кг
				<u>Материалы</u>							
				бетон гидротехнический							
				ГОСТ 4795-68, марки 300	1.1	1.1	1.1				м3

			3.503.1-53.1-25		
			Копировал Солд.		
			Формат 11Г		

выпуск 1



Обозначение	Опираемые пролеты, м	Марка	Масса, т
3.503.1-53.1-2.5	12; 15	H-8	2,7
-01	18; 24	H-9	2,7
-02	33	H-10	2,7

			3.503.1-53.1-2.5СВ		
			Блок насадки (H-8, H-9, H-10)		
Разраб.	Хромова	Хан	Стация	Плоска	Масштаб
Пров.	Бойцова	Дж	P	см. табл.	1:50
Л. и м. пр.	Пашкевич	Д	Лист	Листов 1	
Л. тех. м.	Гафит	В	ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ		
Нач. отд.	Каташев	З	г. Москва		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		3.503.1-53.1-26	Примечание
					-	01		
				<u>Документация</u>				
12г			3.503.1-53.1-26 СБ	Сборочный чертеж	×	×		
12г			3.503.1-53.1-00ВС	Выборка стали	×	×		
11В			3.503.1-53.1-00ТО	Техническое описание	×	×		
				<u>Сборочные единицы</u>				
11В	1		3.503.1-53.2-11	Каркас плоский КР28	4			
11В	1		-01	Каркас плоский КР29		4		
11В	2		3.503.1-53.2-12	Каркас плоский КР30	4			
11В	2		-01	Каркас плоский КР31		4		
11В	3		3.503.1-53.2-13	Каркас плоский КР32	2			
11В	3		-01	Каркас плоский КР33		2		

			3.503.1-53.1-26					
Разраб.	Заболотская	Зел	Блок ригеля (15Р-5 и 24Р-5)			Студия	Лист	Листов
Проб.	Андреева	Андр				Р	1	2
Гл. инж. пр.	Дашкевич	Даш				ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва		
Гл. техн.	Гафт	Гафт						
Нач. отд.	Каташев	Кат						

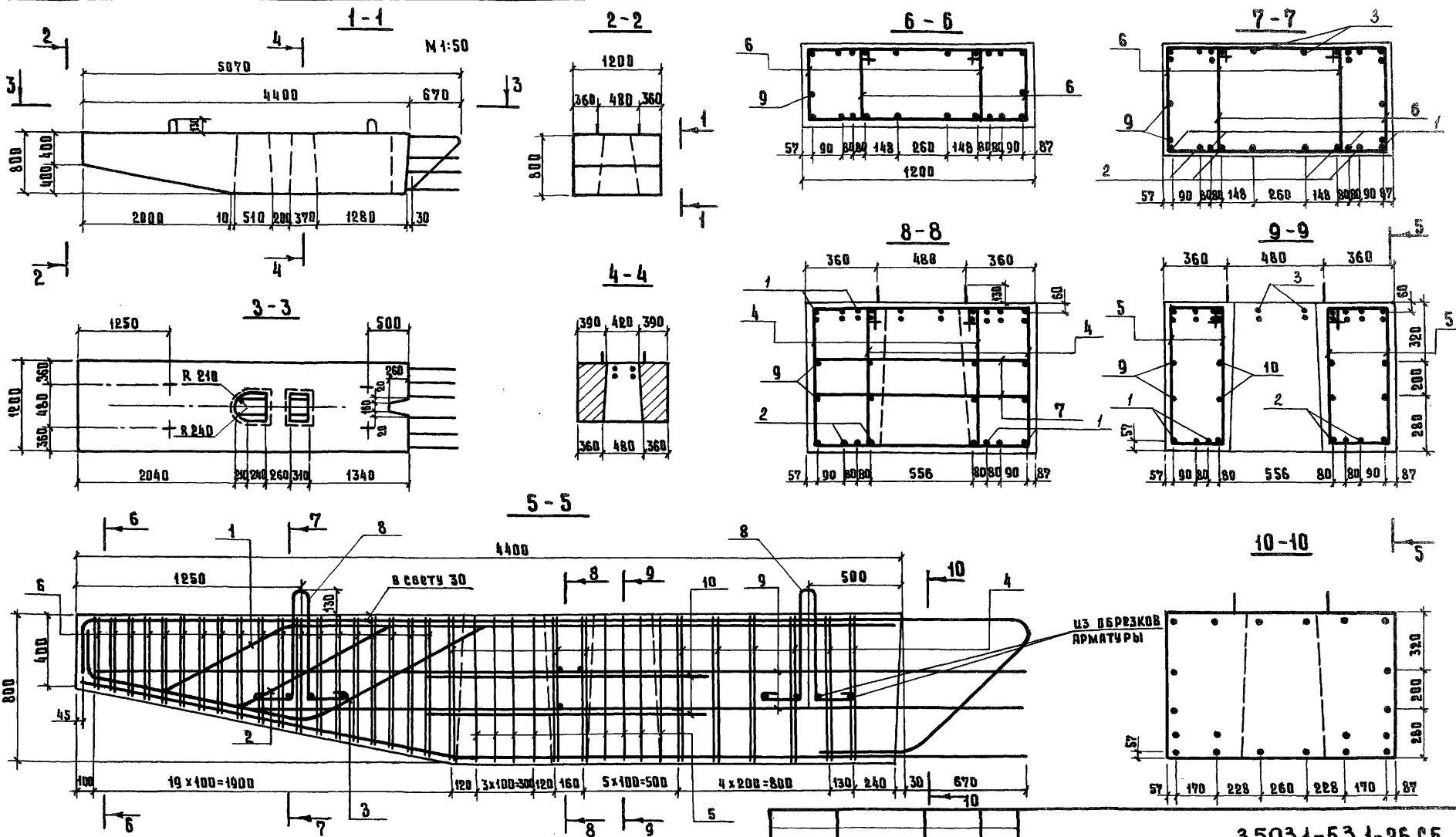
Копировал

Формат 11Г

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		3.503.1-53.1-26	Примечание
					-	01		
				<u>Детали</u>				
11В	4		3.503.1-53.2-39-17	Хомут	18	18		
11В	5		-18	Хомут	16	16		
11В	6		-19	Хомут	38	38		
11В	7		3.503.1-53.2-45-07	Стяжка	4	4		
11В	8		3.503.1-53.2-47-06	Петля страховочная	4	4		
				<u>Стержни отдельные</u>				
Б4	9		3.503.1-53.1-26.1	Ф12А-III ГОСТ 5781-75				
				ℓ=4350±5000, ℓ _{ср} =4700	4	4		16,7 кг
Б4	10		3.503.1-53.1-26.2	Ф12А-III ГОСТ 5781-75, ℓ=1440	4	4		5,1 кг
				<u>Материалы</u>				
				<u>Бетон гидротехнический</u>				
				ГОСТ 4795-68, марки 300	3,4	3,4		м ³

Болты 1



Обозначение	Опорные пролеты, м	Марка	Масса, т
3.503.1-53.1-26	12 и 15	15P-5	8.5
-01	18 и 24	24P-5	8.5

Примечание. Для опор-стенок с проемами в данном блоке под объединением со смежным блоком не делать

Разраб.	Затока	<i>Затока</i>
Пров.	Андрианова	<i>Андрианова</i>
Гл. инж. пр.	Давыдов	<i>Давыдов</i>
Гл. техн.	Гафт	<i>Гафт</i>
Нач. отд.	Каташев	<i>Каташев</i>

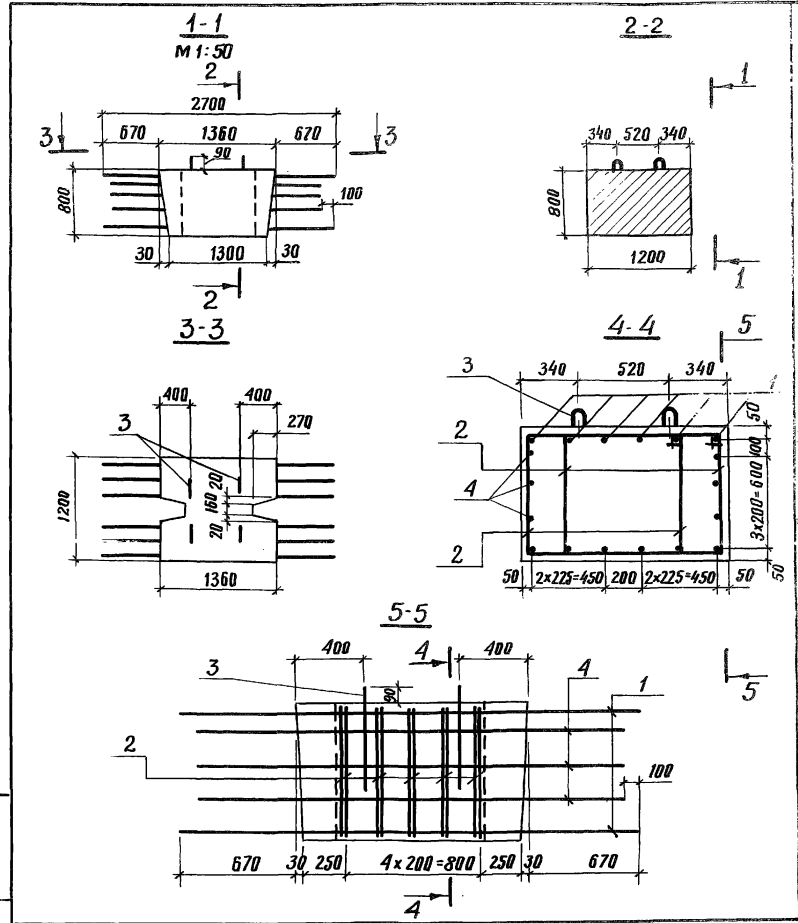
3.503.1-53.1-26 СБ

Блок ригеля (15P-5 и 24P-5)		
Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	
ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва		

Выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	3503.1-53.1-27	Примечание
				Документация			
И18			3.503.1-53.1-27 СБ	Сборочный чертеж	X		
И21			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	X		
И16			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	X		
И18	1		3.503.1-53.2-14	Сборочные единицы Каркас лоскуй КР34	6		
И16	2		3.503.1-53.2-39-16	Хомут	40		
И18	3		3.503.1-53.2-48-01	Петля строповочная	4		
И14	4		3.503.1-53.1-27.1	Стержни отдельные φ12 А-III ГОСТ 5781-75, φ=2500	6		13,3 кг
				Материалы			
				Бетон гидротехнический			
				ГОСТ 4795-68, марки 300	1,2		М 3
				3.503.1-53.1-27			
				Блок ригеля			
				Р-9			
				Стальная	Лист	Листов	
				Р	1	1	
				ПРОТРАНСНИПРОЕКТ			
				г. Москва			
				Формат ИГ			
				Копирова			

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



3.503.1-53.1-27 СБ		
Стальная	Масса	Масштаб
Р	30т	1:25
Лист	Листов	1
ПРОТРАНСНИПРОЕКТ		
г. Москва		

Блок ригеля Р-9

Разраб. Заболотская Зоя
Проб. Андриянова Анна
Гл. инж. пр. Дашкевич
Гл. техн. Гафт
Нач. отд. Каташев

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Выпуск 1					
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-28						Примечание
					-						
<u>Документация</u>											
12г			3.503.1-53.1-28СБ	Сборочный чертеж	×						
12г			3.503.1-53.1-008С	Выборка стали	×						
11В			3.503.1-53.1-00ТД	Техническое описание	×						
<u>Сборочные единицы</u>											
11В	1		3.503.1-53.2-15	Каркас плоский КР36	2						
11В	2		3.503.1-53.2-16	Каркас плоский КР37	2						
11В	3		3.503.1-53.2-17	Каркас плоский КР38	1						
<u>Детали</u>											
11В	4		3.503.1-53.2-39-21	Хомут	38						
11В	5		- 22	Хомут	20						
11В	6		- 23	Хомут	14						

			3.503.1-53.1-28		
Разраб.	Заводская	Дата	Блок ригеля 33Р-50		
Проб.	Андреев	Масштаб			
Гл. инж. пр.	Дашкевич	Экз.			
Нач. отд.	Каташев	Лист			
			Статья	Лист	Листов
			Р	1	2
			ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва		

Копировал

Формат 11г

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №							
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-28						Примечание
					-						
11В	7		3.503.1-53.2-42	Хомут	20						
11В	8		3.503.1-53.2-45-06	Стяжка	6						
11В	9		3.503.1-53.2-48-05	Петля строповочная	4						
<u>Стержни отдельные</u>											
64	10		3.503.1-53.1-28.1	Ф12 А-III ГОСТ 5781-75, ℓ-3990 ÷ 5050; ℓ _{ср} =4700	6						25,0 кг
64	11		3.503.1-53.1-28.2	Ф28 А-III ГОСТ 5781-75, ℓ-5050	4						97,6 кг
64	12		3.503.1-53.1-28.3	Ф22 А-III ГОСТ 5781-75, ℓ-5050	2						30,1 кг
64	13		3.503.1-53.1-28.4	Ф12 А-III ГОСТ 5781-75, ℓ-1440	6						7,7 кг
64	14		3.503.1-53.1-28.5	Ф22 А-III ГОСТ 5781-75, ℓ-1980	2						11,8 кг
<u>Материалы</u>											
Бетон гидротехнический											
ГОСТ 4795-68, марки 300											
					4,7						М ³

3.503.1-53.1-28

Лист

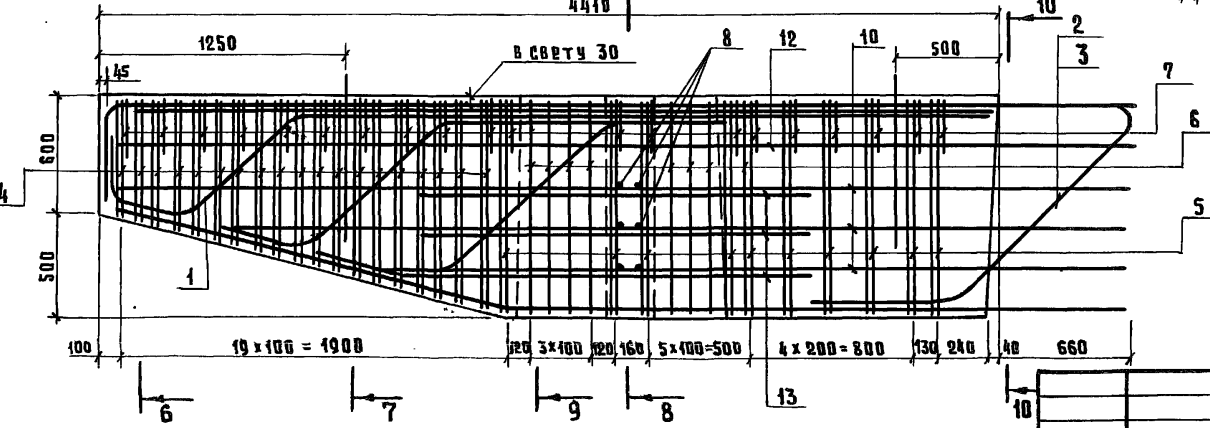
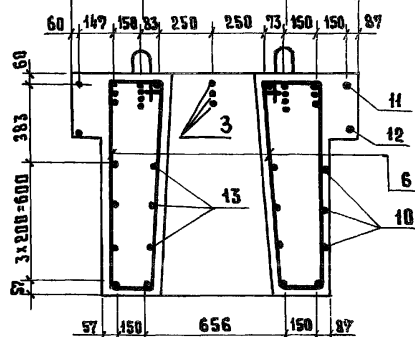
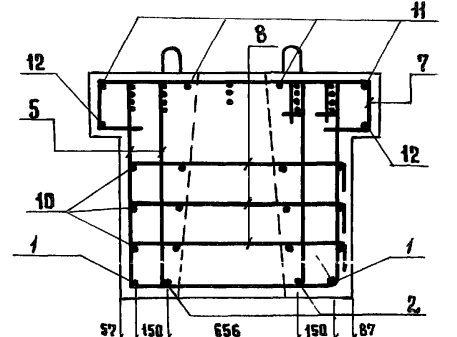
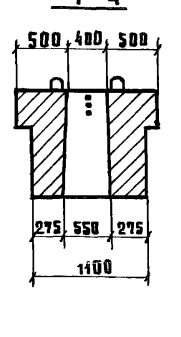
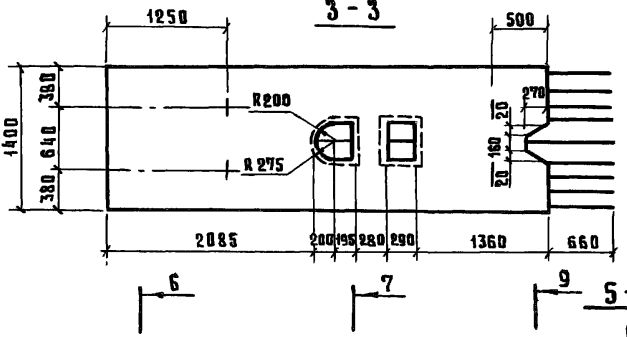
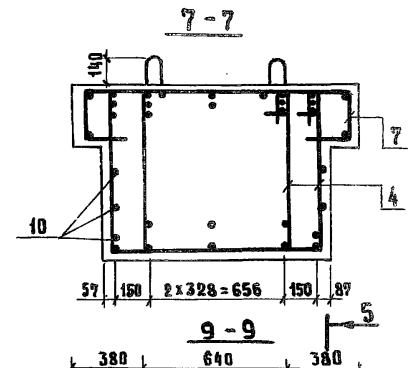
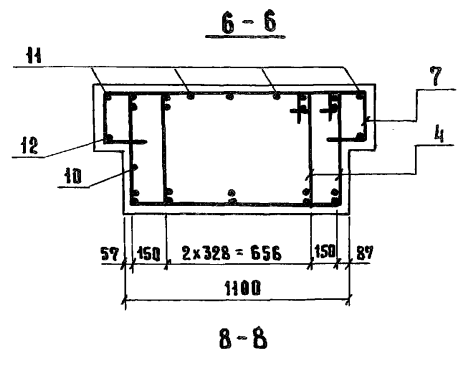
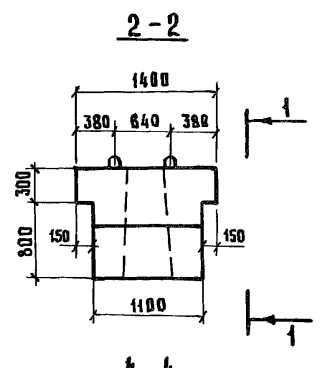
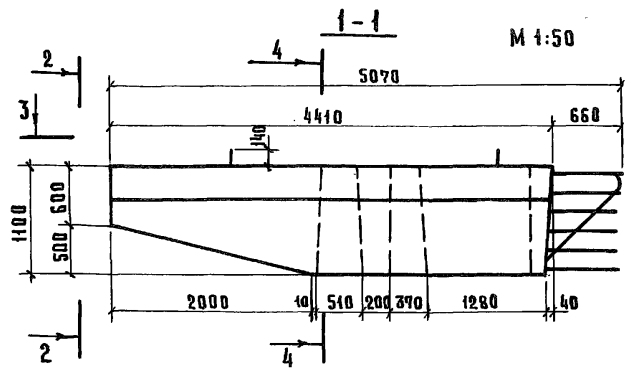
2

Копировал

Формат 11г

57

Выпуск 1



Примечание.
 Для опор-стенок с проемами в данном блоке паз обозначения со смежным блоком не делать

РАЗРАБ.	ЗАТОНКА	<i>Зин</i>
ПРОВ.	АНДРИЯНОВА	<i>Андр</i>
ГЛАВ. ПР.	ДАШКОВИЧ	<i>Даш</i>
ГЛАВ. ТЕХН.	ГАФТ	<i>Гафт</i>
НАЧ. ОТД.	КАТАМЕР	<i>Катамер</i>

Блок ригеля
33Р-50

3.503.1-53.1-28 СБ

СТРАНА	МАССА	МАШТАБ
Р	11.8Т	1:25
Лист	Листов 1	

ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ
 г. Москва

Выпуск 1

Проектная зона	ЭОИ	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
				3.503.1-53.1-29		
			Документация			
118		3.503.1-53.1-29 СБ	Сборочный чертеж	X		
121		3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	X		
118		3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	X		
			Сборочные единицы			
118	1	3.503.1-53.2-14-01	Каркас плоский КР35	6		
			Детали			
118	2	3.503.1-53.2-39-20	Хомут	10		
118	3	3.503.1-53.2-42-01	Хомут	5		
118	4	3.503.1-53.2-48-02	Петля строповочная	4		
			Стержни отдельные			
Б4	5	3.503.1-53.2-29.1	φ 14А-III ГОСТ 5781-75, С-2700	2		6,5 кг
Б4	6	3.503.1-53.2-29.2	φ 12А-III ГОСТ 5781-75, С-2500	8		17,8 кг
			Материалы			
			Бетон гидротехнический			
			ГОСТ 4795-68, марки 300	1,7		М 3

3.503.1-53.1-29

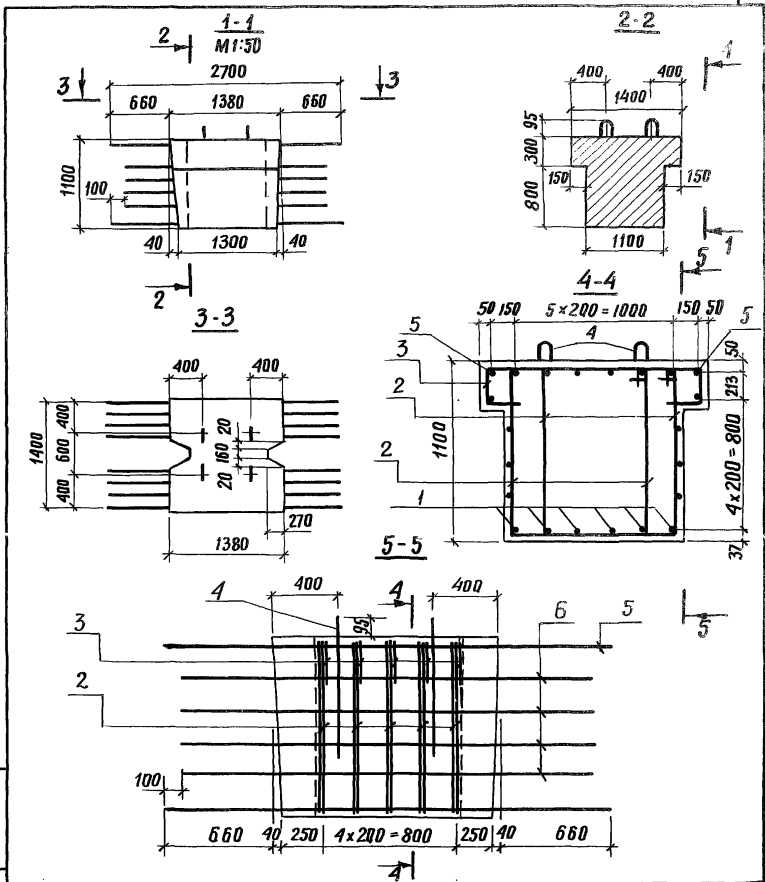
Блок ригеля
Р-90

Стальной лист	Листов
Р	1

ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ
г. Москва

Формат А1

Копировать



Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

3.503.1-53.1-29 СБ	
Разраб. Проб. Гл. инж. пр. Нач. отд.	Заволотская Заб. Андрианова Я. И. Дашкевич Г. А. Гафт Каташев
Блок ригеля Р-90	
Сталь	Масса
Р	4,3 т
Лист	Листов
	1
ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					01	3.503.1-53.1-30	
116			3.503.1-53.1-30 СБ	Документация			
121			3.503.1-53.1-00 СС	Сборочный чертеж	X		
116			3.503.1-53.1-0070	Выборка стали	X		
118			3.503.1-53.2-18	Техническое описание	X		
118	1		3.503.1-53.1-30.1	Сборочные единицы			
118	1		3.503.1-53.2-39-24	Каркас плоский КР-39	6		
118	2		3.503.1-53.2-48-01	Каркас плоский КР-40	6		
118	3		3.503.1-53.2-48-01	Детали			
Б4	4		3.503.1-53.1-30.1	Хомут	12	12	
				Петля строповочная	4	4	
				Стержни отдельные			
				φ12А-III ГОСТ 5781-76 С-2500	6	6	13,3 кг
				Материалы			
				Бетон гидротехнический			
				ГОСТ 4795-68, марки 300	13	13	м ³

3.503.1-53.1-30

Блок ригеля (15Р-3 и 24Р-3)	Листовая Листовая Р Т
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва	ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва

копировала. ФОРМАТ 11Г

Имя, № табл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Обозначение	Диаметры проемы, м	Марка
3.503.1-53.1-30	12,15	15Р-3
-01	18, 24	24Р-3

3.503.1-53.1-30 СБ

Блок ригеля
(15Р-3 и 24Р-3)

Разраб.	Заволотская	Эль
Проб.	Андриянова	Ирина
Гл. техн. пр.	Дашкевич	
Гл. техн.	Гафт	
Нач. отд.	Каташев	

Стация	Масса	Масштаб
Р	3,3т	1:25
Лист	Листов 1	

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
г. Москва

Выпуск 1

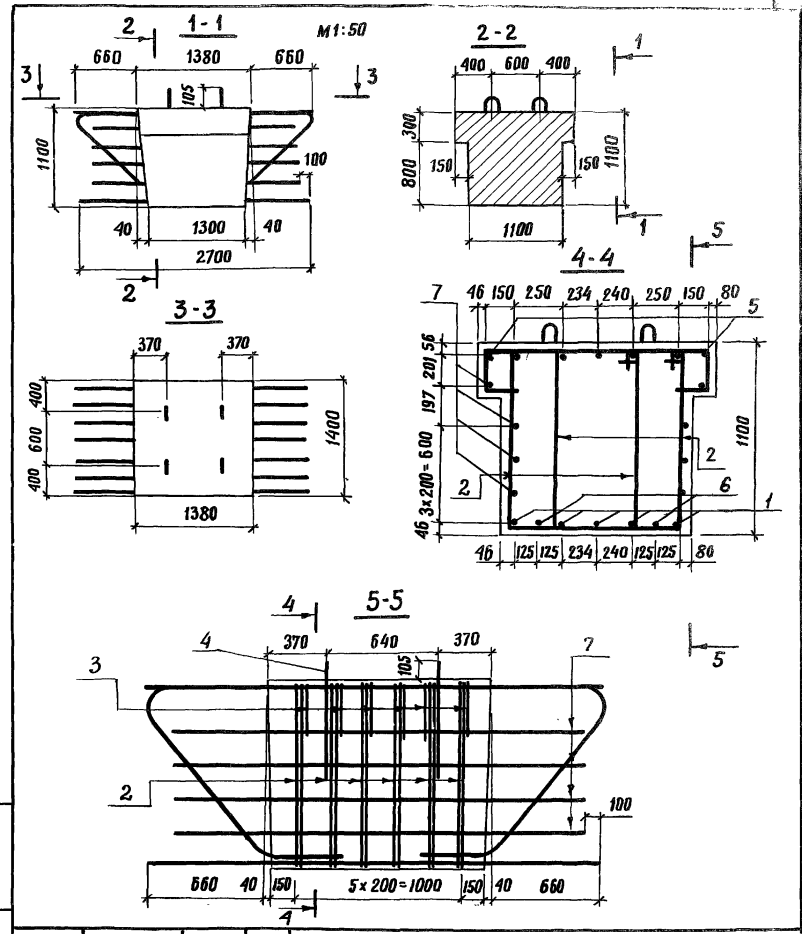
Формат Зона	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
			3.503.1-53.1-31	3.503.1-53.1-31	
		<u>Документация</u>			
ИВ	3.503.1-53.1-31СБ	Сборочный чертеж	×		
ОГ	3.503.1-53.1-00БС	Выборка стали	×		
ИВ	3.503.1-53.1-00Т0	Техническое описание	×		
		<u>Сборочные единицы</u>			
ИВ	3.503.1-53.2-19	Каркас плоский КР41	5		
		<u>Детали</u>			
ИВ	3.503.1-53.2-39.25	Хомут	12		
ИВ	3.503.1-53.2-42.02	Хомут	6		
ИВ	3.503.1-53.2-48.02	Петля строповочная	4		
		<u>Стержни отдельные</u>			
Б4	3.503.1-53.1-31.1	Ф22А-III ГОСТ 5781-75, Ø=2700	2	16,1 кг	
Б4	3.503.1-53.1-31.2	Ф22А-III ГОСТ 5781-75, Ø=1240	2	7,4 кг	
Б4	3.503.1-53.1-30.1	Ф12 А-III ГОСТ 5781-75, Ø=2500	8	17,8 кг	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон гидротехнический ГОСТ 4795-68, марки 300	1.7	М ³	
					3.503.1-53.1-31
					Стандия Лист 1
					Листов 1
					ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва

Формат 11г

Копирбал 4-г

Ивл. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Разраб.	Заболотская	<i>Заболотская</i>
Пров.	Андреева	<i>Андреева</i>
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>Дашкевич</i>
Гл. техн.	Газрт	<i>Газрт</i>
Нач. отд.	Киташев	<i>Киташев</i>



3.503.1-53.1-31СБ		
Стандия	Масса	Масштаб
Р	4,3Т	1:25
Лист	Листов 1	
ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва		

Блок ригеля
33Р-30

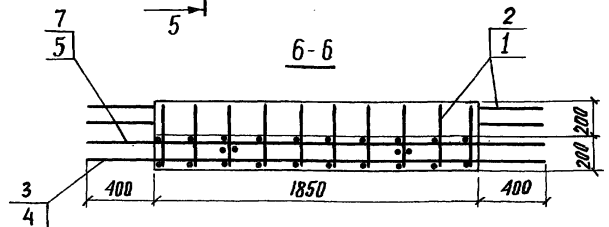
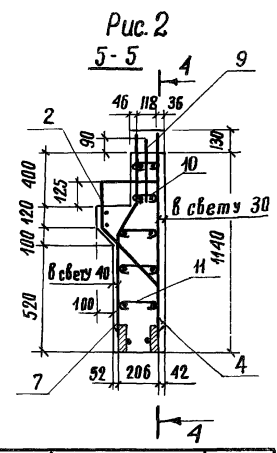
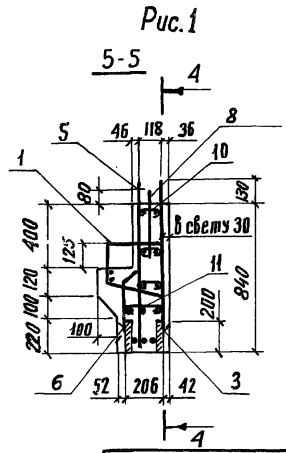
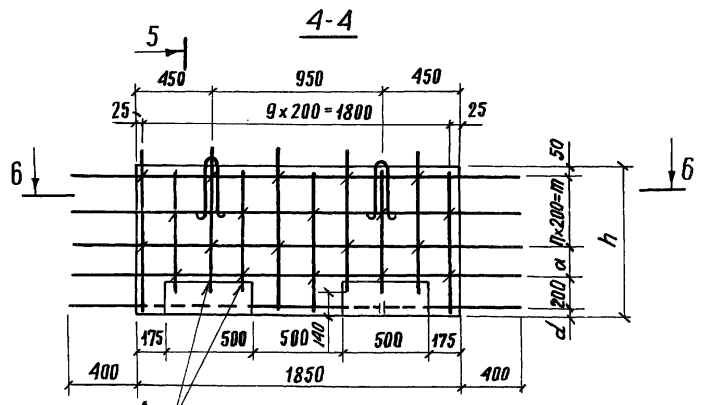
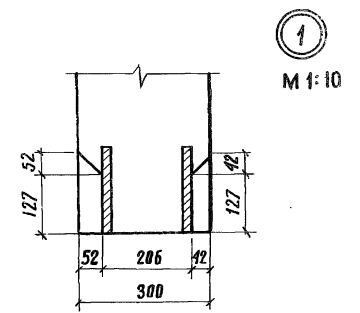
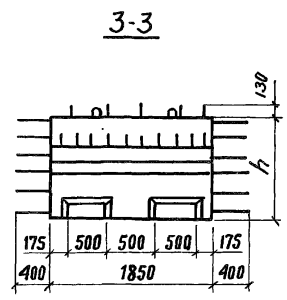
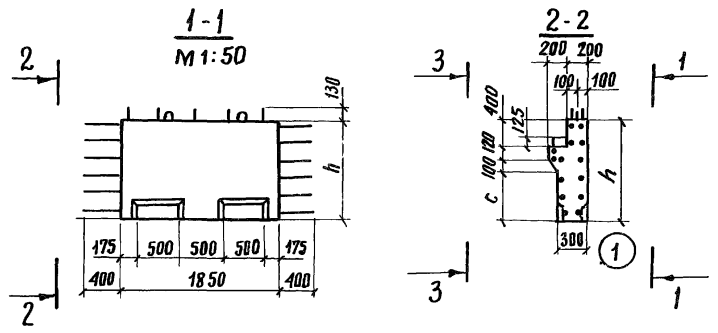
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-32						Примечание
					-	01					
				<u>Документация</u>							
12Г			3.503.1-53.1-32 СБ	Сборочный чертеж	×	×					
12Г			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×	×					
11В			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×	×					
				<u>Сборочные единицы</u>							
11В	1		3.503.1-53.2-2	Каркас пространственный КЛ15	1						
11В	2		-01	Каркас пространственный КЛ16		1					
11В	3		3.503.1-53.2-28	Сетка арматурная С56	1						
11В	4		-01	Сетка арматурная С57		1					
11В	5		3.503.1-53.2-29	Сетка арматурная С59	1						
11В	6		3.503.1-53.2-30	Сетка арматурная С63	1						
11В	7		3.503.1-53.2-31	Сетка арматурная С65		1					

3.503.1-53.1-32					
Разраб.	Затока	Зин			
Пров.	Бойцова	Зин			
Гл.инж.	Дашкевич				
Гл.техн.	Гафт				
Нач. отд.	Каташев				
Блок шкафной стенки (90Ш-2 и 120Ш-2)			Студия	Лист	Листов
			Р	1	2
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва					
Копировал			Формат 11Г		

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503.1-53.1-32						Примечание
					-	01					
				<u>Детали</u>							
11В	8		3.503.1-53.2-48	Петля строповочная	2						
11В	9		-01	Петля строповочная		2					
11В	10		3.503.1-53.2-46	Схватка	15	10					
11В	11		-01	Схватка	5	17					
				<u>Материалы</u>							
				Бетон гидротехнический							
				ГОСТ 4795-68, марки 300	0,43	0,59					м ³

Выпуск 1



Обозначение	Марка	Упираемые пролеты, м	Рис.
3.503.1-53.1-32	90 ш-2	12 ; 15	1
-01	120 ш-2	18 ; 24	2

Марка	h, мм	a, мм	c, мм	d, мм	n, шт.	m, мм	Масса, т
90 ш-2	840	150	220	40	2	400	1,1
120 ш-2	1140	200	520	90	3	600	1.5

3.503.1-53.1-32 СБ								
Разраб. Зотока Проб. Бойцова Гл.инж.пр. Дашкевич Гл.техн. Гафт Нач.отд. Каташев		Блок шкафной стенки (90 ш-2 и 120 ш-2)						
		<table border="1"> <tr> <th>Стандия</th> <th>Масштаб</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1:25</td> </tr> <tr> <th>Масса</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>СМ. табл.</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стандия	Масштаб	Р	1:25	Масса	Листов
Стандия	Масштаб							
Р	1:25							
Масса	Листов							
СМ. табл.	1							
		ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва						

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Выпуск 1

Формат Загл. Лист.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-33	Примечание
				—					
			<u>Документация</u>						
2Г		3.503.1-53.1-33 СБ	Сборочный чертеж	×					
2Г		3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×					
1В		3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×					
			<u>Сборочные единицы</u>						
1В	1	3.503.1-53.2-4	Каркас пространственный КИ9	1					
1В	2	3.503.1-53.2-28	Сетка арматурная С 58	1					
1В	3	3.503.1-53.2-29-01	Сетка арматурная С 60	1					
1В	4	3.503.1-53.2-30-01	Сетка арматурная С 64	1					
			<u>Детали</u>						
1В	5	3.503.1-53.2-48-01	Петля строповочная	2					
1В	6	3.503.1-53.2-46	Схватка	35					

3.503.1-53.1-33

Разраб.	Затрка	Зин
Пров.	Бойцова	Б
Гл. инж. пр.	Дашкевич	Д
Гл. техн.	Гафт	Г
Нач. отд.	Каташев	К

Блок шкафной стенки

170Ш-2

Таблица Лист Листов
Р 1 2

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
г. Москва.

Копировал

Формат 11Г

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат Загл. Лист.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-33	Примечание
				—					
			<u>Материалы</u>						
			Бетон гидротехнический						
			ГОСТ 4795-68, марки 300	0,75				м ³	

3.503.1-53.1-33

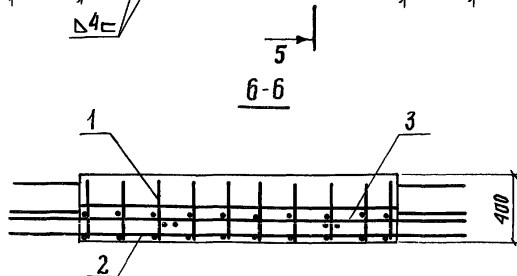
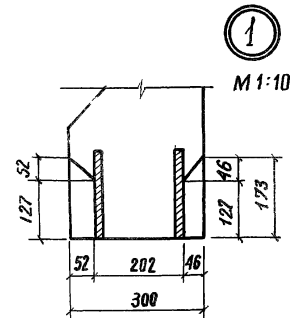
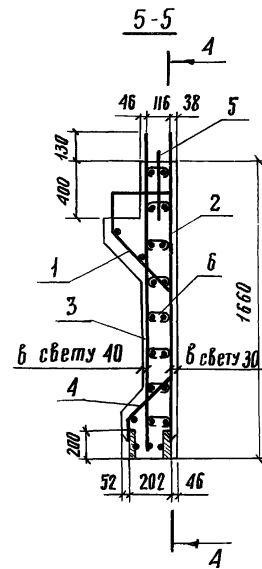
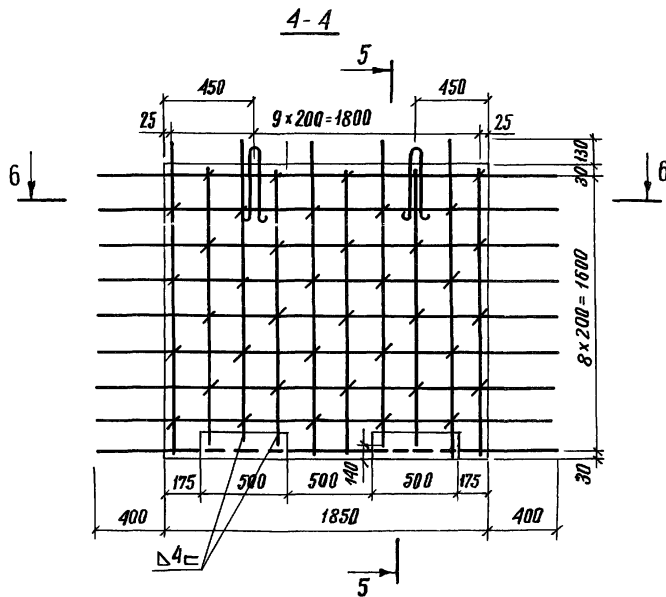
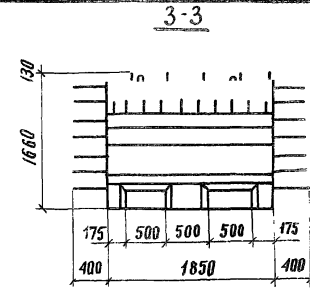
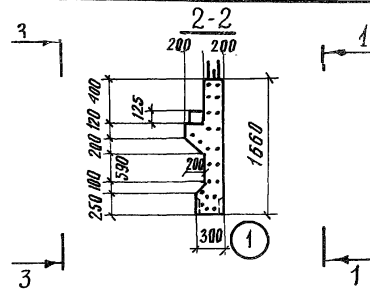
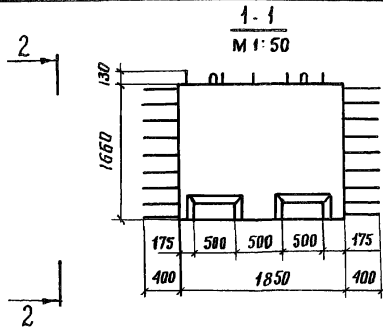
Лист

2

Копировал

Формат 11Г

64



			3.503.1-53.1-33 СБ		
Блок шкафной стенки 170 Ш-2			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	1,9т	1:20
			Лист	Листов 1	
			ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва		

Разраб.	Затока	<i>zm</i>
Пров.	Бойцова	<i>Bo</i>
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>Da</i>
Гл. техн.	Гафт	<i>Ga</i>
Иуч. отд.	Каташев	<i>Ka</i>

Формат Заглав. Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-34	Примечание
			-	01				
		<u>Документация</u>						
ИВГ	3.503.1-53.1-34 СБ	Сборочный чертёж	×	×				
ИВГ	3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×	×				
ИВБ	3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×	×				
		<u>Сборочные единицы</u>						
ИВБ	1 3.503.1-53.2-3	Каркас пространственный КП7	1					
ИВБ	2 -01	Каркас пространственный КП8	1					
ИВБ	3 3.503.1-53.2-32	Сетка арматурная С 66	1					
ИВБ	4 -01	Сетка арматурная С 67	1					
ИВБ	5 3.503.1-53.2-29-02	Сетка арматурная С 61	1					
ИВБ	6 3.503.1-53.2-33	Сетка арматурная С 69	1					
ИВБ	7 3.503.1-53.2-34	Сетка арматурная С 71	1					

3.503.1-53.1-34

Разраб. Зайца
Проб. Бойцова
Гл. техн. Дашкевич
Исх. отв. Каташев

Блок шкафной стенки
(90ш-3 и 120ш-3)

Лист 1
Листов 2
ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ
Г. Москва

Копировал

Формат 11Г

Ивб. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат Заглав. Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-34	Примечание
			-	01				
		<u>Детали</u>						
ИВБ	8 3.503.1-53.2-48-01	Петля строповочная	2					
ИВБ	9 -02	Петля строповочная	2					
ИВБ	10 3.503.1-53.2-46	Схватка	27	18				
ИВБ	11 -01	Схватка	9	31				
		<u>Материалы</u>						
		Бетон гидротехнический						
		гост 4795-68, марки 300	0,83	1,1			м ³	

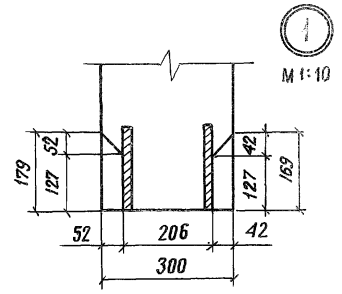
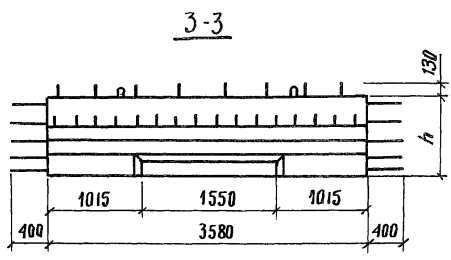
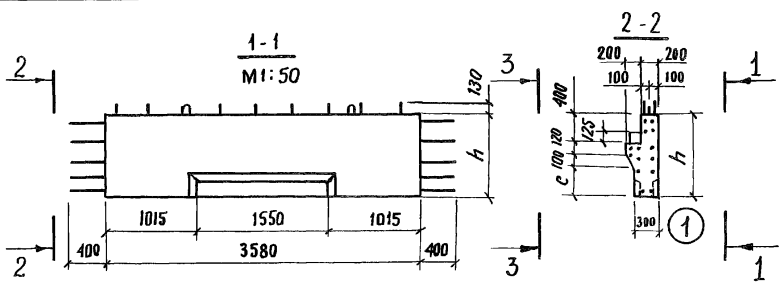
3.503.1-53.1-34

Лист 2

Копировал

Формат 11Г

Возвучек 1



М 1:10

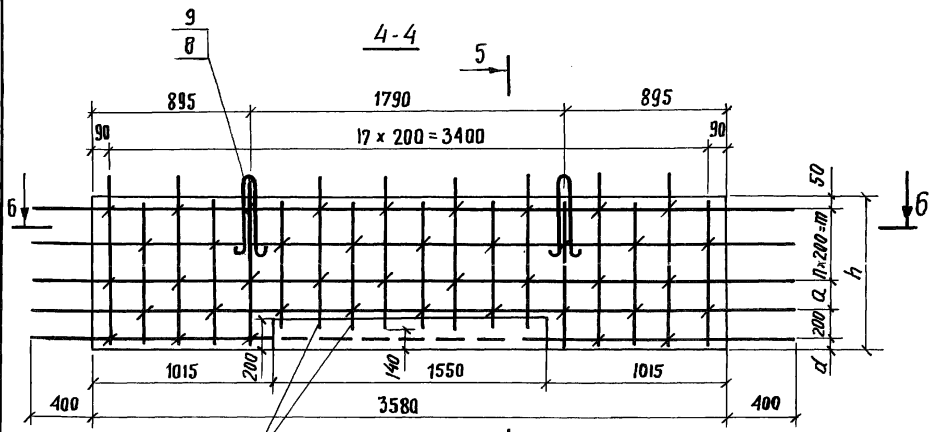


Рис. 1

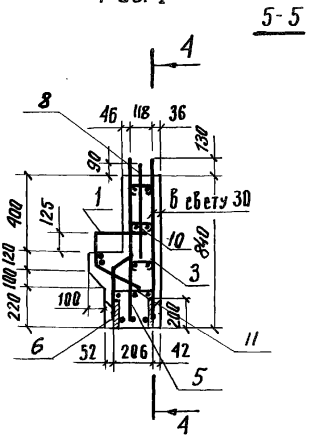
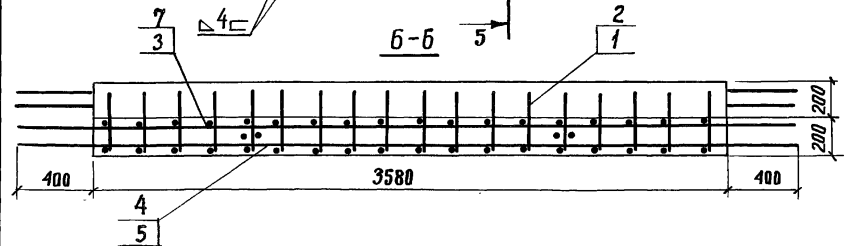
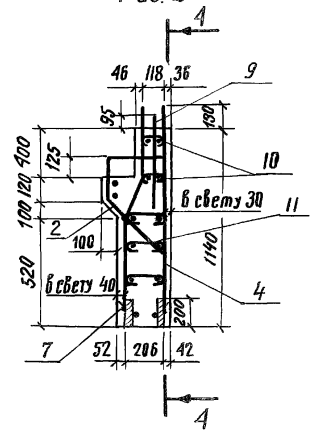


Рис. 2



Обозначение	Марка	Опираемые пролеты М	Рис.
3.503.1-53.1-34	90ш-3	12 ; 15	1
-01	120ш-3	18 ; 24	2

Марка	h, мм	a, мм	c, мм	d, мм	n, шт.	m, мм	Масса, Т
90ш-3	840	150	220	40	2	400	2,1
120ш-3	1140	200	520	90	3	600	2,8

Разреш.	Затюка	Зю
Проб.	Бойцова	Бой
Гл.инж.пр.	Дашкевич	Даш
Гл.техн.	Гафт	Гаф
Нач.отд.	Каташев	Кат

3.503.1-53.1-34СБ

Блок шкафной стенки (90ш-3 и 120ш-3)	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	1:25
	Лист	Листов 1	
ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Моск.Ва			

Копировал

Формат 12Г

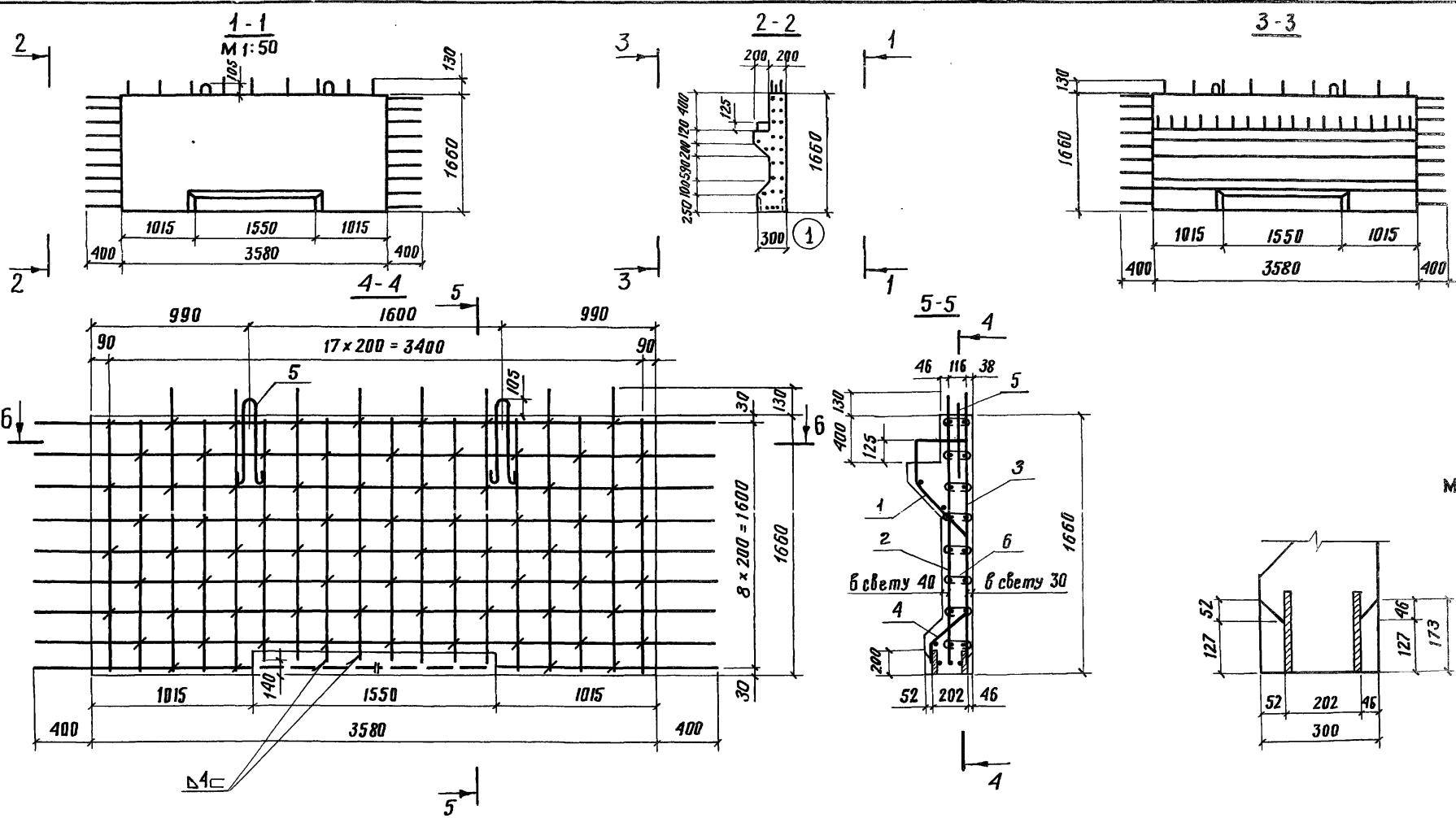
Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-35	Примечание
					-					
				<u>Документация</u>						
ИГ			3.503.1-53.1-35 СБ	Сборочный чертеж	×					
ИГ			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×					
ИВ			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×					
				<u>Сборочные единицы</u>						
ИВ	1		3.503.1-53.2-4-01	Каркас пространственный КР 20	1					
ИВ	2		3.503.1-53.2-29-03	Сетка арматурная С 62	1					
ИВ	3		3.503.1-53.2-32-02	Сетка арматурная С 68	1					
ИВ	4		3.503.1-53.2-33-01	Сетка арматурная С 70	1					
				<u>Детали</u>						
ИВ	5		3.503.1-53.2-48-03	Петля столовочная	2					
ИВ	6		3.503.1-53.2-46	Схватка	60					

								3.503.1-53.1-35		
Разраб.	Затюка	Изм.		Блок шкафной стенки 170 ш - 3				Стадия	Лист	Листов
Проб.	Бойцова							Р	1	2
Гл. инж. пр.	Дашкевич							ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ		
Гл. техн.	Гафт							г. Москва		
Нач. отд.	Каташев			Копировал			Формат ИГ			

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инд. №

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				3.503.1-53.1-35	Примечание
					-					
				<u>Материалы</u>						
				Бетон гидротехнический						
				ГОСТ 4795-68, марки 300	1,5					м ³

Выпуск 1



1
M 1: 10

			3.503.1-53.1-35 СБ		
			Блок шкафной стенки 170Ш - 3		
Разраб.	Затюка	zmk	Стадия	Масса	Масштаб
Пров.	Байцова	Бай	Р	3,8 т	1:25
Гл. инж. пр.	Дашкевич		Лист	Листов 1	
Гл. техн.	Гецфт		ПРОМТРАНСИПРОЕКТ г. Москва		
Нач. отд.	Каташев	Хат.			

Выпуск 1

Формат	Экз.	Кол.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн.	Примечание
					3.503.1-53.1-36	
				Документация		
ИВ			3.503.1-53.1-36 СБ	Сборочный чертеж	×	
ИГ			3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×	
ИВ			3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×	
				Сборочные единицы		
ИВ	1		3.503.1-53.2-35	Сетка арматурная С72	1	
ИВ	2	01		Сетка арматурная С73	1	
				Детали		
ИВ	3		3.503.1-53.2-46	Схватка	10	
ИВ	4		3.503.1-53.2-48	Петля стеновая	2	
				Материалы		
				Бетон гидротехнический		
				ГОСТ 4795-68, марки З10	0.4	№3

3.503.1-53.1-36

Блок открылка
90К

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
г. Москва

Копиробал

Шифр по табл.	Дата	Взам. инв. №
Разраб. Зотока		
Пров. Байцова		
Инж. пр. Дашкевич		
Л. техн. Гафт		
Нач. отд. Каташев		

Блок открылка
90К

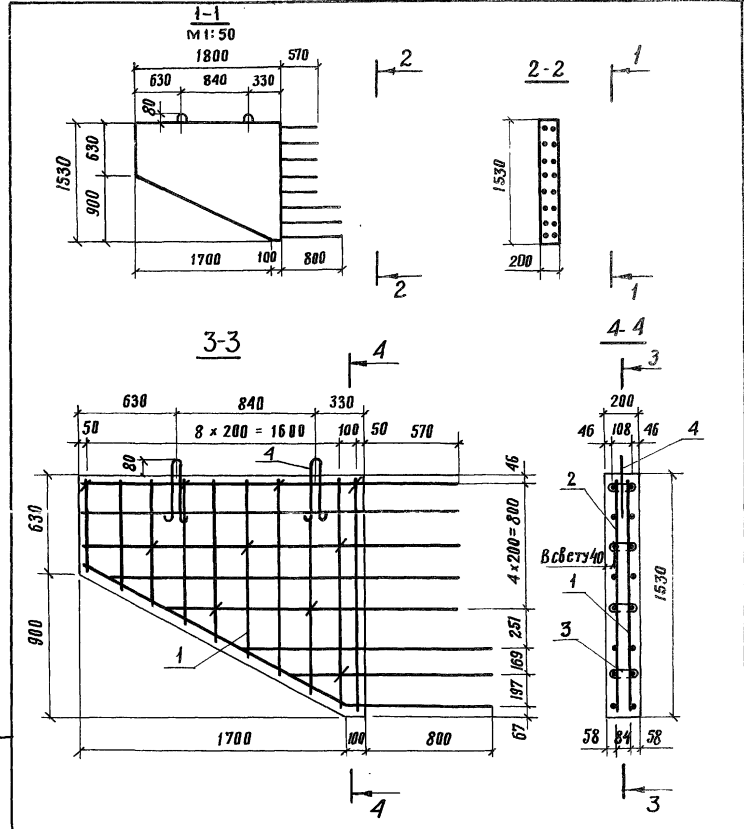
3.503.1-53.1-36 СБ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,0т	1:25
Лист	Листов 1	

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
г. Москва

Копиробал

Формат 11Б



Обозначение	Наименование	Кол. на испол.	3.503.1-53.1-37	Примечание
118	Документация			
118	Сборочные чертежи	×		
127	Выборка стали	×		
118	Техническое описание	×		
	Сборочные единицы			
118	Сетка арматурная С74	1		
118	Сетка арматурная С75	1		
	Детали			
118	Схватка	16		
118	Петля строповочная	2		
	Материалы			
	Бетон гидротехнический			
	ГОСТ 4795-68, марка 300	0,62		№3

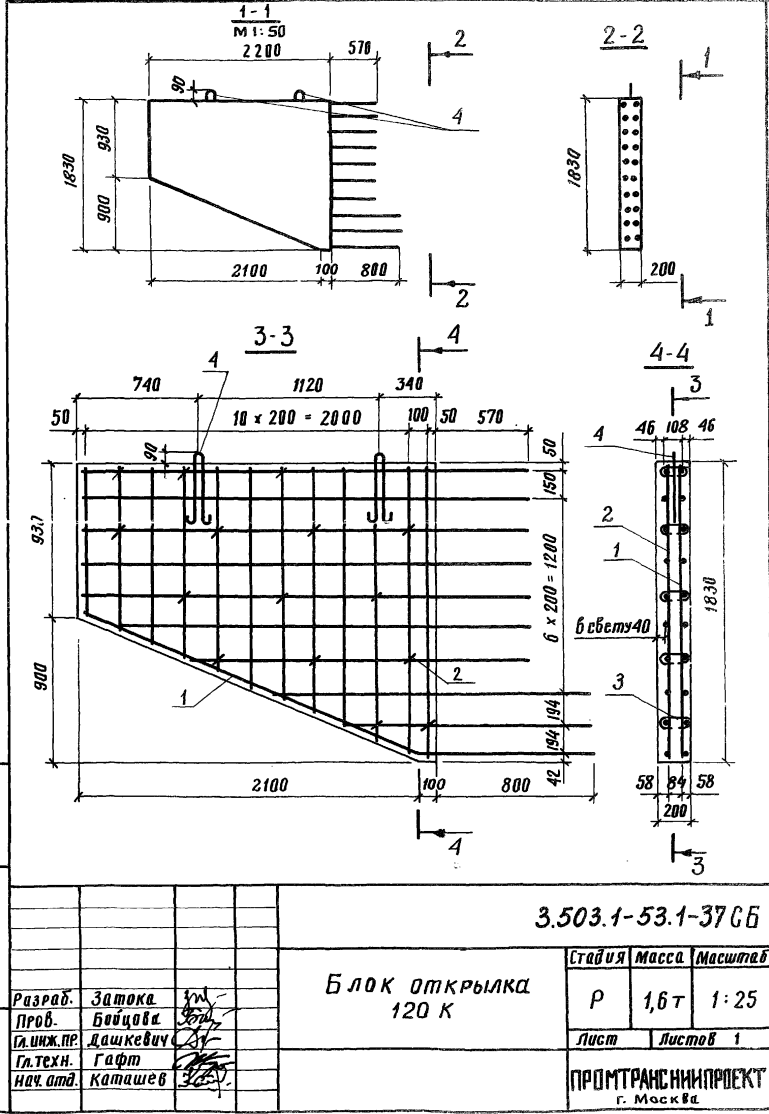
3.503.1-53.1-37

Блок открылка
120 КСтадия Лист Листов
Р 1ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ
г. Москва

Капарова

Формат 11 Г

Инв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Примечание	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	3.503.1-53.1-38	Примечание
		<u>Документация</u>			
	3.503.1-53.1-38.СБ	Сборочный чертеж	×		
	3.503.1-53.1-00.8С	Выборка стали	×		
	3.503.1-53.1-00.70	Техническое описание	×		
		<u>Сборочные единицы</u>			
	3.503.1-53.2-37	Сетка арматурная С.76	1		
	3.503.1-53.2-01	Сетка арматурная С.77	1		
		<u>Детали</u>			
	3.503.1-53.2-46	Схватка	25		
	3.503.1-53.2-48.02	Петля строповочная	2		
		<u>Материалы</u>			
		Бетон гидротехнический			
		ГОСТ 4795-68, марки Э300	10		М 3

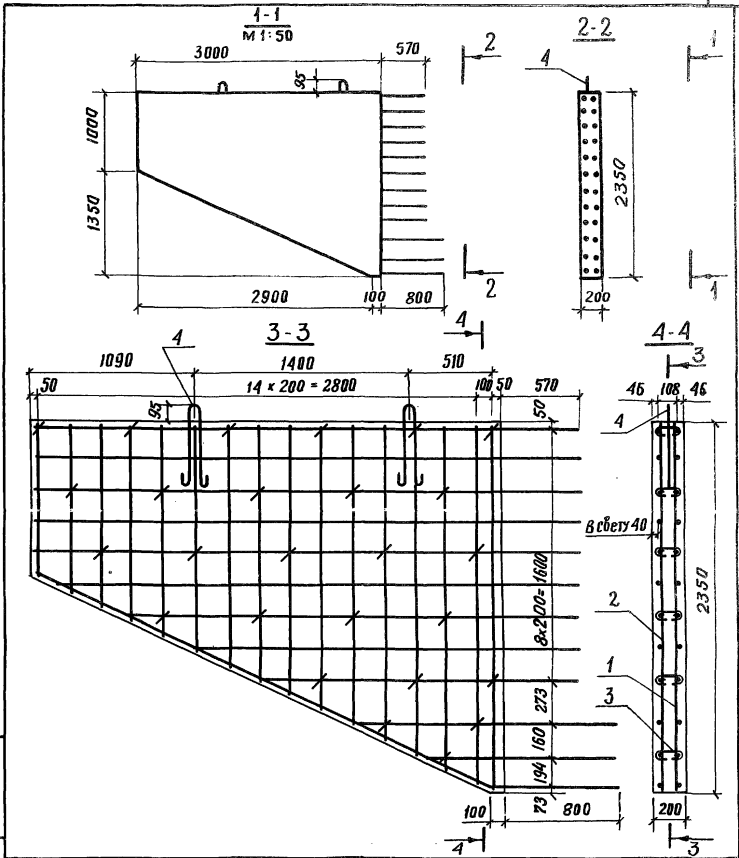
3.503.1-53.1-38	
Блок открылка 170 К	Студия Лист
	Р. Листов 1
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва	
Формат 11Г	

Копировать

Шифр табл.	подпись и дата	Взам. инв. №

Разраб.	Затока	Эп
Пров.в.	Бойцова	Виз
М.техн.пр.	Дашкевич	Виз
М.техн.	Гафт	Виз
Нач. отд.	Каташев	Виз

3.503.1-53.1-38.СБ		
Блок открылка 170 К	Студия	Р
	Масса	2,5т
	Масштаб	1:25
	Лист	Листов 1
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва		



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					01	3503.1-53.1-39	
116			3503.1-53.1-39 СБ	Документация			
121			3503.1-53.1-00 СС	Сборочный чертёж	×		
118			3503.1-53.1-00 ТО	Выборка стали	×		
				Техническое описание	×		
116	1		3503.1-53.2-38	Сборочные единицы			
116	1	-01		Сетка арматурная С78	1		
				Сетка арматурная С79	1		
118	2		3503.1-53.2-47-02	Детали			
				Петля строповочная	2		
				Материалы			
				Бетон гидротехнический			
				ГОСТ 4795-68, марки 300	0,57	0,73	м ³

3503.1-53.1-39

Разраб.	Митина	Митина	Лист	Листов
Пров.	Байцова	Байцова	Р	1
Гл. инж. пр.	Дашкевич	Дашкевич	ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ	
Гл. техн.	Гафт	Гафт	г. Москва	
Нач. отд.	Каташев	Каташев	Формат 118	

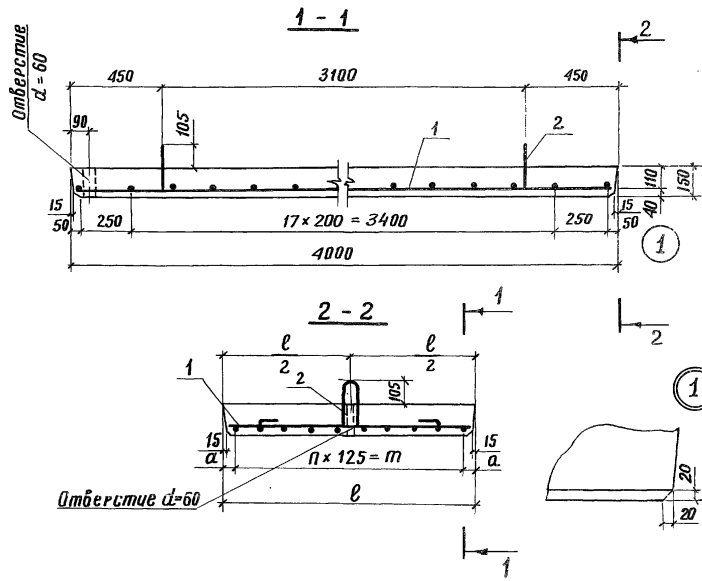
Капитал Урал

Изм. № табл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Обозначение	Марка	ℓ, мм	а, мм	п, шт.	т, мм	Масса, т	3503.1-53.1-39 СБ		
							Сталь	Масса	Масштаб
3503.1-53.1-39	п-1	980	52.5	7	875	1,4	Р	см. табл.	1:20
-01	п-2	1240	57.5	9	1125	1,8			
Блок переходной плиты (п-1 и п-2)							Лист	Листов 1	
							ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ г. Москва		



Капитал Урал

Формат 118

Выпуск 1

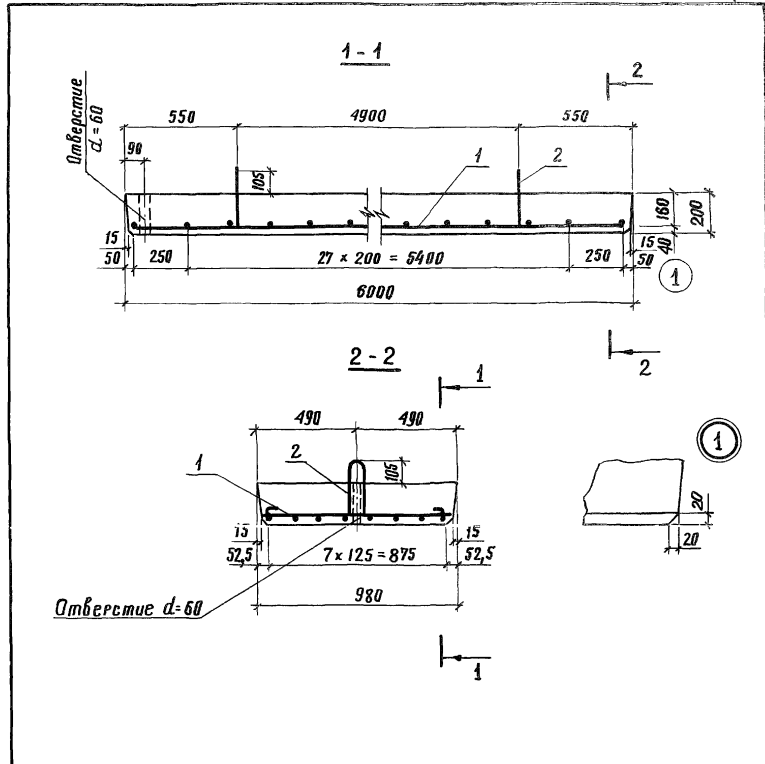
Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.	3.503.1-53.1-40	Примечание
ИВ			3.503.1-53.1-40 СБ	Документация			
ИГ			3.503.1-53.1-00 ВС	Сборочный чертеж	X		
ИВ			3.503.1-53.1-00ТО	Выборка стали	X		
				Техническое описание	X		
ИВ	1		3.503.1-53.2-38-02	Сборочные единицы			
				Сетка арматурная С 80	1		
ИВ	2		3.503.1-53.2-47-03	Детали			
				Лента стиролобачная	2		
				Материалы			
				Бетон гидротехнический			
				ГОСТ 4795-68, марки 300	12		М 3

3.503.1-53.1-40		Стадия	Лист	Листов
Блок переходной плиты		Р	1	1
П-3		ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ		
		г. Москва		
		Формат 117		
		Кашировцев		

Лист № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Разраб.	Митина	
Проб.	Бойцова	
Инж.пр.	Дашкевич	
Гл. техн.	Гафт	
Нач. отд.	Каташев	

3.503.1-53.1-40СБ		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,0	1:20
Лист	Листов 1	
ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ		
г. Москва		



Выпуск 1

Формы и размеры	Экз шт	Обозначение	Наименование	Код на испол.		Примечание
				01	3.503.1-53.1-41	
			Документация			
118		3.503.1-53.1-41 СБ	Сборочный чертеж	×		
127		3.503.1-53.1-00 ВС	Выборка стали	×		
118		3.503.1-53.1-00 ТО	Техническое описание	×		
			Детали			
118	1	3.503.1-53.2-39-06	Хомут	50	44	
118	2	3.503.1-53.2-47-14	Петля ступенчатая	2	2	
			Стержни отдельные			
64	3	3.503.1-53.1-41.1	Ф16 А-III ГОСТ 5781-75, ρ=5010	6		47,5 кг
64	4	3.503.1-53.1-41.2	Ф25 А-III ГОСТ 5781-75, ρ=4990	6		115,4 кг
64	3	3.503.1-53.1-41.3	Ф16 А-III ГОСТ 5781-75, ρ=5610	6		53,1 кг
64	4	3.503.1-53.1-41.4	Ф25 А-III ГОСТ 5781-75, ρ=5590	6		129,3 кг
			Материалы			
			Бетон гидротехнический			
			ГОСТ 4795-68, марки 300	1,5	1,3	м³

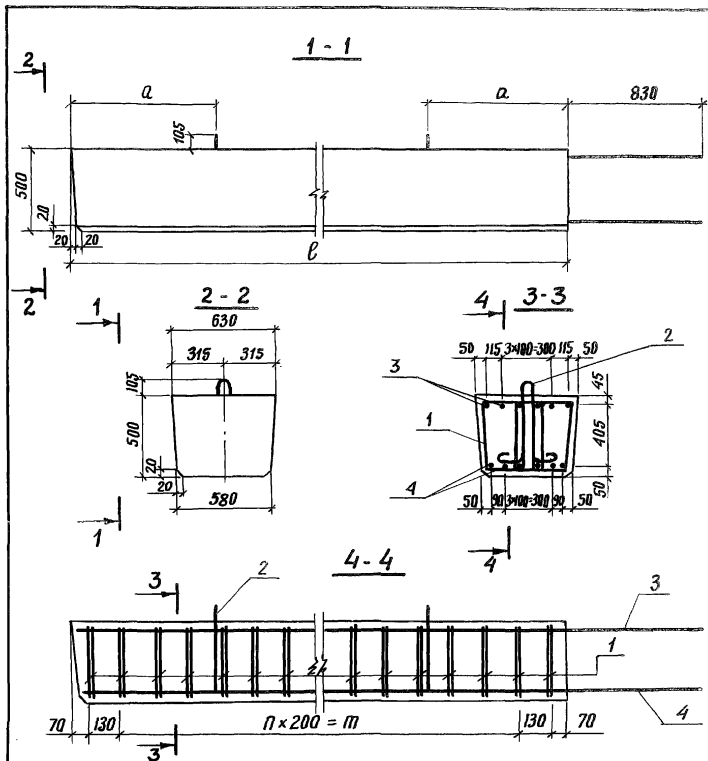
3.503.1-53.1-41

Разраб. Храмова	Лист	Листов
Пров. Бойцова	Р	1
Гл. инж. Дашкевич	ПРОТРАНСНИПРОЕКТ	
Гл. техн. Гафт	г. Москва.	
Нач. отд. Каташев	Формат А4	

Блок лежя
(Л-1 и Л-2)

Конкрет. Уг

Лист, № табл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	3.503.1-53.1-41 СБ						
			Обозначение	Марка	а, мм	л, шт.	л, мм	ℓ, мм	Масса, т
			3.503.1-53.1-41	Л-1	1000	22	4400	4800	3,8
			-01	Л-2	880	19	3800	4200	3,3
			Блок лежя (Л-1 и Л-2)						
			Р	СМ. табл.	1:25				
			Лист	Листов	1				
			ПРОТРАНСНИПРОЕКТ г. Москва						



выпуск 1

Марка изделия	Арматурные изделия, кг																				Закладные изделия, кг			Общий расход, кг				
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75																				Итого	Арматурная сталь класса А-III, Ø 12	Половая сталь ГОСТ 103-76		Итого			
	класса А-I										класса А-II					класса А-III												
	Ø, мм										Ø, мм					Ø, мм												
6	8	10	12	14	16	25	28	10	12	14	28	32	10	12	14	16	20	22	25	28								
24Ф-365-5		22.6					33.2	81.2	93.2	18.0											248,2			248,2				
24Ф-450-5		14.0					33.2	159.4	31.5	18.0											256.1			256.1				
33Ф-450-5		14.0					33.2		144.3				81.2		18.0						290.7			290.7				
24Ф-450-7		14.0					33.2	189.1		18.0											254.3			254.3				
24Ф-500-7		15.6						46.0	177.4	35.1	18.0										292.1			292.1				
33Ф-500-7		15.6						46.0		162.5				89.0		18.0					331.1			331.1				
ПК-305-5					6.0								80.4		28.5						114.9			114.9				
ПК-355-7						8.8							89.0		28.5						126.3			126.3				
8-28 СВ-520		18.2		1.9									218.5								238.6			238.6				
8-28 СН-535		18.7		1.9									224.3								244.9			244.9				
12-32 СВ-720		25.5			3.0								579.5								608.0			608.0				
12-32 СН-740		26.0			3.0								594.7								623.7			623.7				
H-1		6.6		3.8										70.2		12.8	93.6				187.0	3.0	6.6	9.6	196.6			
H-2		15.8				8.8								166.2	32.6				187.3				410.7	2.8	14.6	17.4	428.1	
H-3		15.8				8.8								166.2	32.6				187.3				410.7	2.8	14.6	17.4	428.1	
H-4		15.8				8.8								166.2	32.6					241.8				465.2	2.8	14.6	17.4	482.6
H-5		15.8				8.8								166.2	32.6					241.8				465.2	2.8	14.6	17.4	482.6
H-6		15.8				8.8								167.0	32.6						303.4	527.6	2.8	14.6	17.4	545.0		

3. 503.1-53.1-00Вс'

Разраб.	Митина	<i>Митина</i>		
Проб.	Бойцова	<i>Бойцова</i>		
Гл. инж. пр.	Дашкевич	<i>Дашкевич</i>		
Гл. техн.	Гафт	<i>Гафт</i>		
Нач. отд.	Каташев	<i>Каташев</i>		

Выборка стали на блоку

устая Нк=3.5 и 7м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ
г. Москва

Выпуск 1

МАРКА ИЗДАНИЯ	АРМАТУРНЫЕ ИЗДАНИЯ, КГ																				ЗАКАЗНЫЕ ИЗДАНИЯ, КГ		ОБЩИЙ РАСХОД, КГ							
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75																				Итого	Итого								
	КЛАССА А-I					КЛАССА А-II					КЛАССА А-III																			
	Ø, мм					Ø, мм					Ø, мм																			
6	8	10	12	14	16	18	25	10	12	14	16	20	22	25	28	10	12	14	16	20	22	25	28	12	6-12					
Н-7		15,8				8,8												167,0	32,6						303,4	527,6	2,8	14,6	17,4	545,0
Н-8		9,1				4,4												91,8	20,4			124,7				250,4	2,2	9,4	11,6	262,0
Н-9		9,1				4,4												91,8	20,4				160,7			286,4	2,2	9,4	11,6	298,0
Н-10		9,1				4,4												92,2	20,4					201,5	327,6	2,2	9,4	11,6	339,2	
90Ш-2	5,8	2,4	1,1													23,8										33,1	0,4	37,6	38,0	71,1
120Ш-2	7,0	3,7		1,9												23,3										35,9	0,4	37,6	38,0	73,9
170Ш-2	10,6	3,6		1,9												19,4		32,6								68,1	0,4	37,6	38,0	106,1
90Ш-3	4,9	4,5		1,9												42,2										53,3	0,4	58,4	58,8	112,1
120Ш-3	11,6	6,6			3,0											41,7										62,9	0,4	58,4	58,8	121,7
170Ш-3	17,6	6,6				4,4										30,1		57,2								115,9	0,4	58,4	58,8	174,7
90К		1,1	1,1													34,0										36,2				36,2
120К		1,8		1,9												51,0										54,7				54,7
170К		2,8			3,0												111,0									116,8				116,8
П-1	4,1					4,4																94,5				103,0				103,0
П-2	5,2					4,4																117,9				127,5				127,5
П-3	6,1					4,4																	183,6			194,1				194,1
А-1		33,0				4,4												53,1					129,3			219,8				219,8
А-2		29,0				4,4												47,5					115,4			196,3				196,3

Выпуск 1

Марка изделия	Арматурные изделия, кг																										Закладные изделия, кг		Общий расход, кг
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75																										Итого	Итого	
	класса А-I									класса А-II									класса А-III										
	φ, мм									φ, мм									φ, мм										
8	12	14	16	18	20	22	25	28	32	12	14	16	18	20	22	25	28	32	12	14	16	18	22	25	28	14	6-16		
210Фк-1	16.8						33.2			23.7	89.0		64.6			329.8								56.8		613.9		613.9	
210Фк-2	16.8						33.2			23.7	89.0		64.6			340.8								60.0		637.1		637.1	
210Фп-2	19.3						33.2			58.1	100.2					338.6								42.6		592.0		592.0	
210Фп-4	19.3						33.2			58.1	100.2					358.6								45.0		614.4		614.4	
250Фк-1	19.1						33.2			56.6	56.8				114.0	329.8								56.8		666.3		666.3	
250Фп-2	22.1						33.2			97.2	68.0					338.6								42.6		601.7		601.7	
300Фк-1	21.4						33.2			34.6	103.1				108.8	329.8								56.8		687.7		687.7	
300Фп-2	24.9						33.2			81.5	114.3					328.6								42.6		635.1		635.1	
350Фк-1	24.9							46.0	34.2	40.4	58.8	70.8			157.9	329.8								56.8		817.6		817.6	
350Фп-2	29.0							46.0	34.2	96.7	68.0	70.8				338.6								42.6		725.9		725.9	
400Фк-1	27.2								136.8	45.9	56.8		220.1			370.0								56.8		913.6		913.6	
400Фп-2	13.1						16.6		17.1	53.6	34.0		63.9			189.4								32.4		420.1		420.1	
450Фк-1	13.6						24.9			31.7	28.4		123.3			185.0								43.2		450.1		450.1	
450Фк-2	13.6						24.9			31.7	28.4		123.3			185.0								43.2		450.1		450.1	
450Фп-2	15.9						24.9			63.0	34.0		70.4			189.4								32.4		430.0		430.0	
500Фк-1	13.6						24.9			35.3	28.4			79.8		345.8								45.6		573.4		573.4	
500Фк-2	13.6						24.9			35.3	28.4			79.8		345.8								45.6		573.4		573.4	
500Фп-2	15.9						24.9			69.7	34.0					350.2								34.2		528.9		528.9	
50Ск-5	45.3										16.2	186.5														259.4		259.4	
50Сп-5	42.2											116.8														170.4		170.4	
50Сп-58	42.2											144.9														198.5		198.5	
50Ск-7	63.1								23.0			16.2		319.8												422.1		422.1	

3503.1-53.1-00 ВС

Разреш. ТАВОРИНА	Пров. БОИЦОВА	Гл. инж. ДАМКОВИЧ	Техн. ГАФТ	Инж. стар. КАТАШЕВ
Выборка стали на блоки для промежуточных НК = 5,7 и 9 м				
			Лист 1	Лист 2
ПРОМТРАНСИИПРОЕКТ г. Москва				

Выпуск 1

Марка изделия	Арматурные изделия, кг																											Закладные изделия, кг			Общий расход, кг	
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75																											Итого	Арматурная сталь класса А-III φ мм	Итого		Итого
	класса А-I									класса А-II									класса А-III													
	φ, мм									φ, мм									φ, мм													
8	12	14	16	18	20	22	25	28	32	12	14	16	18	20	22	25	28	32	12	14	16	18	22	25	28	14	6-16					
50сп-7	57.7						16.6											203.5										277.8			277.8	
50сп-7в	57.7						16.6											239.2											313.5		313.5	
60ск-9	88.0								34.2		17.0							364.8											504.0		504.0	
60сп-9	83.0								34.2									259.5											376.7		376.7	
60сп-9в	83.0								34.2									295.2											412.4		412.4	
70ск-7	74.6								34.2		18.2	210.9					70.5												408.4		408.4	
70сп-7	70.6								23.0								155.7												249.3		249.3	
70сп-7в	70.6								23.0								155.7												307.3		307.3	
70ск-9	96.4										18.2	270.9					70.5	34.2											490.2		490.2	
70сп-9	89.7								34.2								199.8												323.7		323.7	
70сп-9в	89.7								34.2								199.8												381.7		381.7	
60скп-9	88.0								34.2		17.0							895.6										1034.8	4.7	10.3	15.0	1049.8
60спп-9	81.0								34.2		16.9							714.3										846.4	9.4	20.6	30.0	876.4
60сз-4	41.3					8.6												198.5											248.4		248.4	
70скп-9	95.2										18.2							952.5	34.2									1100.1	4.7	11.5	16.2	1116.3
70спп-9	86.2								34.2		17.9							717.7										856.0	9.4	23.0	32.4	888.4
70сз-4	40.4					8.6												261.2											310.2		310.2	
15р-5	13.8						22.8																				21.8	261.0	72.4	296.0	687.8	687.8
24р-5	13.8						22.8																				21.8	261.0	136.6	478.8	934.8	934.8
р-9	5.4	34.0																									13.3	39.0		91.7	91.7	
33р-50	10.7							33.2																			32.7	367.0	114.7	516.5	1074.8	1074.8
р-90	7.2	34.0	6.0																								27.3	45.5		120.0	120.0	
15р-3	5.4	4.0																									49.3		102.6	161.3	161.3	
24р-3	5.4	4.0																									49.3		153.6	212.3	212.3	
33р-30	6.0	39.6	6.0																								29.2		157.5	238.3	238.3	

3.503.1-53.1 - 008С лист 2