ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3-501.1-126

ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ СЕВЕРНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ.

ВЫПУСК 1-ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

Инв № 1245/2

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Страстной бул., 22

Сдано в печать I/V 1962 г.
Заказ № 11102 Тираж 150 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.501.1-126

ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ СЕВЕРНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

ВЫПУСК 1 — Индустриальные строительные изделия.

Разработаны
Ленгипротрансмостом
Минтрансстроя

Утверждены приказом МПС
от 28.10 1980г N Ш35586
Введены в действие с 01.04 1981г

За Главный инженер института: И.Л.Коновалов

Начальник отдела типового проектирования: С.С.Ткаченко

Главный инженер проекта: Р.С.Клейнер

Инв. N 1245/2

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2, 3
3.501.1-126.1 00.0.00 ТО	Техническое описание	4-7
3.501.1-126.1 01.0.00	Блок фундамента Ф	8
3.501.1-126.1 01.0.00 СБ	Блок фундамента Ф	9, 10
3.501.1-126.1 01.1.00	Сетка арматурная С	11
3.501.1-126.1 01.2.00	Сетка арматурная С	11
3.501.1-126.1 01.3.00	Сетка арматурная С-3	12
3.501.1-126.1 01.4.00	Сетка арматурная С-4	12
3.501.1-126.1 01.5.00	Сетка арматурная С-5	13
3.501.1-126.1 02.0.00	Блок фундамента Ф	14, 15
3.501.1-126.1 02.0.00 СБ	Блок фундамента Ф	16, 17
3.501.1-126.1 02.1.00	Сетка арматурная С	18
3.501.1-126.1 02.2.00	Сетка арматурная С	19
3.501.1-126.1 02.3.00	Сетка арматурная С	20
3.501.1-126.1 02.4.00	Сетка арматурная С	20
3.501.1-126.1 03.0.00	Блок откосной стенки СТ	21, 22
3.501.1-126.1 03.0.00 СБ	Блок откосной стенки СТ	23, 24
3.501.1-126.1 03.1.00	Сетка арматурная С	25, 26
3.501.1-126.1 03.2.00	Сетка арматурная С	27, 28
3.501.1-126.1 03.3.00	Сетка арматурная С	29
3.501.1-126.1 03.4.00	Сетка арматурная С	29, 30
3.501.1-126.1 03.5.00	Сетка арматурная С	30
3.501.1-126.1 03.6.00	Каркас арматурный КР	31
3.501.1-126.1 03.7.00	Каркас арматурный КР	32
3.501.1-126.1 04.0.00	Блок откосной стенки СТ	33-35
3.501.1-126.1 04.0.00 СБ	Блок откосной стенки СТ	36, 37
3.501.1-126.1 04.1.00	Сетка арматурная С	38-40
3.501.1-126.1 04.2.00	Сетка арматурная С	41, 42
3.501.1-126.1 04.3.00	Сетка арматурная С	43
3.501.1-126.1 04.4.00	Сетка арматурная С	43, 44
3.501.1-126.1 04.5.00	Сетка арматурная С	44
3.501.1-126.1 04.6.00	Каркас арматурный КР	45
3.501.1-126.1 04.7.00	Каркас арматурный КР	45
3.501.1-126.1 04.8.00	Каркас арматурный КР	46

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.1-126.1 05.0.00	Блок откосной стенки СТ	47-49
3.501.1-126.1 05.0.00СБ	Блок откосной стенки СТ	50,51
3.501.1-126.1 05.1.00	Сетка арматурная С	52-54
3.501.1-126.1 05.2.00	Сетка арматурная С	55-57
3.501.1-126.1 05.3.00	Сетка арматурная С	58
3.501.1-126.1 05.4.00	Сетка арматурная С	59
3.501.1-126.1 05.5.00	Каркас арматурный КР	60
3.501.1-126.1 05.6.00	Каркас арматурный КР	61
3.501.1-126.1 05.7.00	Каркас арматурный КР	62
3.501.1-126.1 05.8.00	Каркас арматурный КР	63
3.501.1-126.1 06.0.00	Блок звена Т86.2-м	64
3.501.1-126.1 06.0.00СБ	Блок звена Т86.2-м	65
3.501.1-126.1 07.0.00	Блок звена Т87.2-м	64
3.501.1-126.1 07.0.00СБ	Блок звена Т87.2-м	66
3.501.1-126.1 08.0.00	Блок звена Т88.2-м	67
3.501.1-126.1 08.0.00СБ	Блок звена Т88.2-м	68
3.501.1-126.1 09.0.00	Блок звена Т47.2-м	67

Обозначение	Наименование	Стр.
3.501.1-126.1 09.0.00СБ	Блок звена Т47.2-м	69
3.501.1-126.1 10.0.00	Блок звена Т48.2-м	70
3.501.1-126.1 10.0.00СБ	Блок звена Т48.2-м	71
3.501.1-126.1 11.0.00	Блок звена Т89.2-м	70
3.501.1-126.1 11.0.00СБ	Блок звена Т89.2-м	72
3.501.1-126.1 12.0.00	Блок звена Т49.2-м	73
3.501.1-126.1 12.0.00СБ	Блок звена Т49.2-м	74
3.501.1-126.1 13.0.00	Блок звена Т50.2-м	75
3.501.1-126.1 13.0.00СБ	Блок звена Т50.2-м	75
3.501.1-126.1 14.0.00	Блок звена Т90.2-м	76
3.501.1-126.1 14.0.00СБ	Блок звена Т90.2-м	73
3.501.1-126.1 00.1.00	Каркас арматурный КР	78,79
3.501.1-126.1 00.2.00	Каркас арматурный КР	79,80
3.501.1-126.1 00.3.00	Каркас арматурный КР	81
3.501.1-126.1 00.0.00ВМС	Ведомость расхода материалов звеньев длиной 1 м	82
3.501.1-126.1 00.0.00ВМС	Ведомость расхода материалов звеньев длиной 2м и выходных звеньев оголовков	83
3.501.1-126.1 00.0.00ВМС	Ведомость расхода материалов блоков фундаментов и откосных стенок.	84

1. Введение.

Проект типовых конструкций „Трубы водопропускные сборные железобетонные прямоугольные для железных и автомобильных дорог Северной строительно-климатической зоны" разработан на основании задания, выданного Главтранспроектом 13.03.79 N 3002/24-1 и Главным управлением пути МПС 15.03.79 N ЦПИ 6/2, и в соответствии с планом типового проектирования.

2. Состав проекта.

2.1. Проект типовых конструкций „Трубы водопропускные сборные железобетонные прямоугольные для железных и автомобильных дорог Северной строительно-климатической зоны" состоит из двух выпусков:

Выпуск 0 — Конструкции труб. Материалы для проектирования.

Выпуск 1 — Индустриальные строительные изделия.

В настоящем альбоме представлен выпуск 1 — Индустриальные строительные изделия.

2.2. Все сборные элементы труб, как для железных, так и для автомобильных дорог, приняты одинаковыми, однако условия и пределы их применения различны, что оговорено в соответствующих разделах проекта. Расход материалов блоков, конструкция которых разработана в настоящем проекте, приведен на листах 3.501.1-126.1 00.0.00 ВМС.

3. Звенья труб.

3.1. В проекте разработаны конструкции звеньев труб отверстием 1,5; 2,0 и 2,5 м длиной 2,0 м.

3.2. Блоки звеньев труб отверстием 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 и 4,0 м длиной 1,0 м (0,75 м) принимаются по типовому проекту серии 3.501-104 (инв. N 1072 Мосгипротранса), блоки дополнительно проверены расчетом с учетом требований, изложенных в ВСН 155-69 и ВСН 151-78. На основании расчета опалубочные размеры поперечного сечения и конструкция арматурных каркасов сохраняются по типовому проекту 3.501-104 (инв. N 1072 Мосгипротранса) с заменой арматуры класса А-II марки ВСт5сп2 на арматуру класса Ас-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-75.

3.3. Размеры поперечных сечений звеньев труб отверстием 1,5; 2,0 и 2,5 м длиной 2,0 м приняты для соответствующих высот насыпей, равными размером поперечных сечений, звеньев длиной 1,0 м. Для армирования звеньев употребляется арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса Ас-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-75, гладкая — из горячекатаной стали класса А-I марки ВСт3сп2 по ГОСТ 5781-75 и ГОСТ 380-71.*

3.4. Звенья должны изготавливаться из бетона М 300, морозостойкостью не ниже Мрз 300 и водонепроницаемостью не ниже В-6 по ГОСТ 10060-76, ГОСТ 4795-68 и ВСН 81-62. Расход цемента не должен превышать 450 кг/м³. Для улучшения структуры бетона в состав бетонной смеси во всех случаях вводятся комплексные добавки. Состав комплексных добавок должен соответствовать требованиям ВСН 151-78.

3.5. Требования к цементу и инертным заполнителям, а также к производству работ по изготовлению звеньев труб, должны соответствовать требованиям ВСН 151-78.

1245/2	4

				3.501.1-126.1 00.0.00 ТО	
Нач. отд.	Ткаченко			Техническое описание	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Гл. инж. пр.	Клейнер				Ленгипротранспроект
Рук. гр.	Белявева				

3.6. Арматурный каркас звеньев труб скрепляется вязальной проволокой или контактной точечной сваркой.

Другие виды сварки арматуры не допускаются.

3.7. Маркировка звеньев производится на внутренней поверхности вертикальной стенки, на середине ее высоты изображением марки блока со знаком „М", означающим „Северное исполнение" и цифры 1 или 2 обозначающей номинальную длину блока (например Т90.2-М), наименования завода-изготовителя, номера типового проекта и даты изготовления блока.

4. Блоки фундаментов.

4.1. Сборно-монолитный фундамент трубы состоит из железобетонных боковых блоков „Г"- или „Т"-образной формы, устанавливаемых по контуру фундамента.

Пространство между контурными блоками заполняется монолитным бетоном М 200.

4.2. Железобетонные блоки изготавливаются из бетона М200, который по плотности и морозостойкости должен удовлетворять требованиям, предъявляемым к звеньям труб.

4.3. Арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса A_c-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-75, гладкая арматура из горячекатаной стали класса А-I марки ВСт3сп2 по ГОСТ 5781-75 и ГОСТ 380-71*.

4.4. Требования к цементу и инертным, а также к технологии изготовления фундаментных железобетонных блоков такие же, как и для звеньев труб.

4.5. Скрепление арматурного каркаса блоков производится контактной точечной сваркой или вязальной проволокой.

4.6. Маркировка фундаментных железобетонных блоков производится на внутренней поверхности блоков изображением номера блока со знаком „М", наименования завода-изготовителя, номера типового проекта и даты изготовления блока.

5. Блоки откосных стенок оголовков.

5.1. Блоки откосных стенок оголовков имеют таврового форму поперечного сечения. Блоки изготавливаются из бетона М-200 морозостойкостью не ниже $M_{рз}$300.

5.2. Арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса A_c-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-75, гладкая арматура из горячекатаной стали класса А-I марки ВСт3сп2 по ГОСТ 5781-75 и ГОСТ 380-71*.

5.3. Требования к цементу, инертным и технологии изготовления блоков теже, что и для звеньев труб.

5.4. Маркировка блоков откосных стенок производится на незасыпаемой грунтом поверхности, аналогично маркировке фундаментных блоков.

6. Обозначение элементов.

6.1. В проекте принята единая система обозначения всех разработанных блоков, состоящая из сети групп цифр, разделенных знаком „–" или точкой. Каждая группа (кроме первой) состоит не более чем из трехзначного числа:

$$\underbrace{X.XXX.X}_{1}-\underbrace{XXX}_{2}.\underbrace{XX}_{3}\ \underbrace{XXX}_{4}.\underbrace{XXX}_{5}.\underbrace{XXX}_{6}-\underbrace{XX}_{7}$$

первая, вторая и третья группы - серия и ее номер по кодификации Госстроя СССР;

четвертая группа - порядковый номер блока,

пятая группа - позиция сборочных единиц (сеток, каркасов и т. п.);

шестая группа - детали,

седьмая группа - порядковый номер исполнения.

Нумерация в группах 4, 5, 6 и 7 производится замещением знака „ X" справа налево. Ненужные знаки „ X" отбрасываются. Если в обозначении какой-нибудь из групп отсутствует номер, то вместо „ XXX" ставится „ 0", например обозначение отдельного стержня позиции 5 для блока номер 8 напишется:

3.501.1-126.1 08.0.05

При количестве изделий (исполнений) меньше 10 перед цифрой ставится 0.

6.2. В настоящем проекте принят групповой метод оформления конструкторской документации в соответствии с ГОСТ ЕСКД и ГОСТ СПДС.

6.3. Все элементы объединены в группы следующим образом:

— звенья - спецификации и сборочные чертежи приведены для каждого типоразмера звена. Чертежи сборочных единиц выполнены групповым способом, при этом базовое обозначение присвоено сборочной единице наименьшего типоразмера звена, а остальным сборочным единицам присвоены обозначения исполнений. Всем сборочным единицам и деталям блоков звеньев дана сквозная нумерация;

— фундаментные блоки объединены в две группы:
одна - фундаментные блоки средней части труб,
другая - блоки оголовочной части;

— блоки откосных стенок - в три группы: в каждую группу входят блоки одной марки для всех глубин промерзания.

6.4. Таким образом, в проекте разработаны три группы чертежей блоков, каждая из которых может быть использована самостоятельно.

Такое объединение рабочих чертежей в самостоятельные группы произведено из специфики работы заводов-изготовителей: звенья труб, блоки откосных стенок и блоки фундаментов могут изготавливаться на различных заводах Минтрансстроя.

7. Требования к качеству изготовления.

Элементы труб, изготовленные с нарушениями установленных проектом размеров, выходящими за пределы допусков, указанных в СНиП III-43-75, а также элементы, бетон которых не удовлетворяет заданным маркам по прочности и морозостойкости, имеющие крупные сколы, раковины, продольные и поперечные трещины, подлежат отбраковке заводской инспекцией.

8. Техника безопасности.

8.1. При изготовлении блоков труб необходимо руководствоваться:

— Техническими указаниями по изготовлению и постройке сборных железобетонных водопропускных труб (ВСН 81-62);

— Правилами техники безопасности и производственной санитарии при сооружении мостов и труб, утвержденными Минтрансстроем 17.12.68г. и Президиумом ЦК Профсоюза рабочих железнодорожного транспорта 18.12.1968г.

8.2. На основании вышеизложенных документов на каждом предприятии должна составляться инструкция по технике безопасности, учитывающая номенклатуру блоков и конкретные условия их изготовления.

8.3. Требования по технике безопасности должны разрабатываться при составлении проекта технологических линий изготовления блоков с учетом конкретных условий завода-изготовителя: для закрытых помещений или полигона на открытом воздухе, климатического района расположения завода, способа подачи бетонной смеси и т.п.

8.4. Рабочая инструкция по технике безопасности должна содержать разделы по безопасной работе при производстве сварочных работ, арматурных работ, при работе подъемно-транспортного оборудования, бетонных работ, работе с ручным виброинструментом, а также правила складирования готовой продукции, изложенных в разделе 2 СНиП III-4-79- „Техника безопасности в строительстве."

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 01.0.00 —	01	Примеч.
				Документация			
			3.501.1-126.1 00.0.00ТО	Техническое описание	X	X	
*			3.501.1-126.1 01.0.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	2 × 12 г*
				Сборочные единицы			
11В		1	3.501.1-126.1 01.1.00	Сетка арматурная С-1	1		
			-01	Сетка арматурная С-6		1	
11В		2	3.501.1-126.1 01.2.00	Сетка арматурная С-2	1		
			-01	Сетка арматурная С-7		1	
				Марка блока	Ф261-М	Ф262-М	

Нач. отд.	Ткаченко		3.501.1-126.1 01.0.00
Гл. инж. пр.	Клейнер		Блок фундамента Ф
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Кучанова		
Черт.-конст.	Пургина		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ленгипротрансмост

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

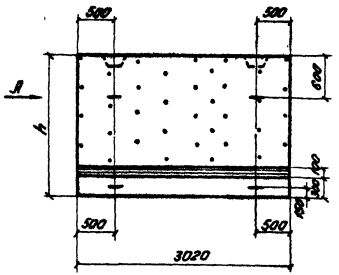
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 01.0.00 —	01	Примеч.
11Б		3	3.501.1-126.1 01.3.00	Сетка арматурная С-3	1	1	
11Б		4	3.501.1-126.1 01.4.00	Сетка арматурная С-4	1	1	
11Б		5	3.501.1-126.1 01.5.00	Сетка арматурная С-5	1	1	
				Детали			
12		6	3.501.1-126.1 01.0.00СБ	Арматурный выпуск	36	54	
12		7	3.501.1-126.1 01.0.00СБ	Петля строповочная	2		4.5 кг
12		7	3.501.1-126.1 01.0.00СБ	Петля строповочная		2	6.2 кг
12		8	3.501.1-126.1 01.0.00СБ	Петля строповочная	4		8.9 кг
12		8	3.501.1-126.1 01.0.00СБ	Петля строповочная		4	31.9 кг
				Материалы			
				Бетон М200 Мрз 300	2,76	3,67	м³
				Марка блока	Ф261-М	Ф262-М	

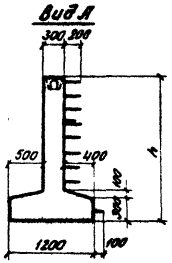
1245/2

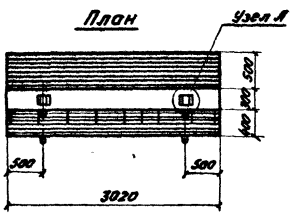
8

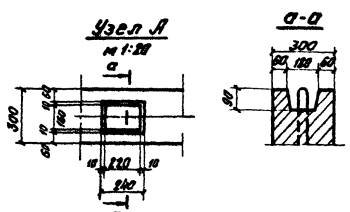
3.501.1-126.1 01.0.00

Лист 2









Ведомость стержней на один элемент

Марка блока	Поз	Эскиз	Диаметр мм	Длина мм	Кол
Ф261-м Ф262-м	6	480	8 AI	500	см. спецификацию
Ф261-м	7	203 203 377	16 AII	1410	
Ф262-м	7	264 264 318	18 AII	1560	
Ф261-м	8	380	16 AII	1410	
Ф262-м	8	850	25 AII	2070	

Арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса AII марки 10ГТ, гладкая – из горячекатаной стали марки ВСт.3сп2 по ГОСТ 5781-75.

Материал блока – бетон марки 200 Мрз 300.

Обозначение	Марка блока	Высота h мм	Масса т
3.501.1-126.1 01.0.00	Ф261-м	2000	6.9
-01	Ф262-м	3000	9.2

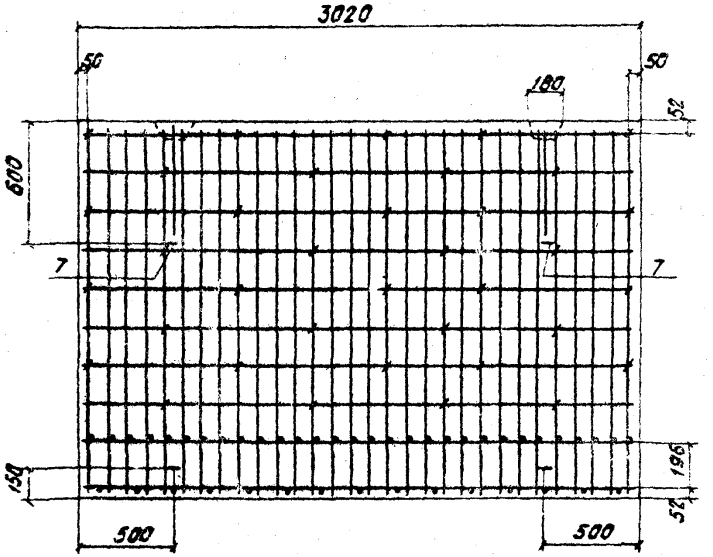
1245/2 | 9

3.501.1-126.1 01.0.00 СБ

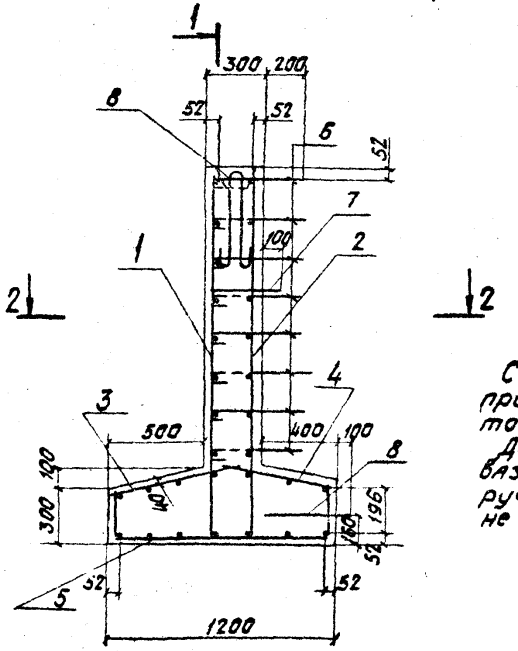
Блок фундамента Ф

			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	—
Нач. отд	Ткаченко		Лист 1	Листов 2	
Гл. инж. пр	Клейнер				
Рук. гр	Беляева		Ленгипротрансмост		
Инженер	Кучанова				
Норм-контр	Пугачина				

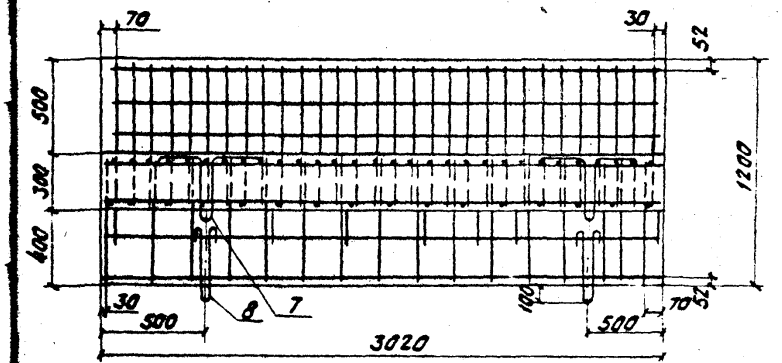
1-1



3-3

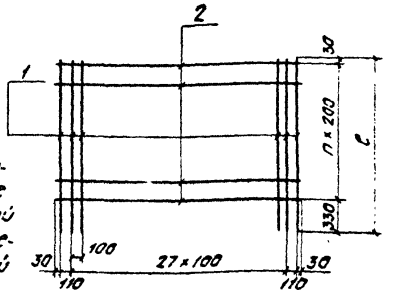


2-2



Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки.
Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	n шт.	l мм	Масса кг
3.501.1-126.1 01.1.00	ф261-м	С-1	8	1960	81.7
-01	ф262-м	С-6	13	2960	123.9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		С-1
БЧ		1	3.501.1-126.1 01.1.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75 l=1960	30	71.1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 01.1.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75 l=2980	9	10.6 кг
				Детали		С-6
БЧ		1	3.501.1-126.1 01.1.03	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75 l=2960	30	107.4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 01.1.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75 l=2980	14	16.5 кг

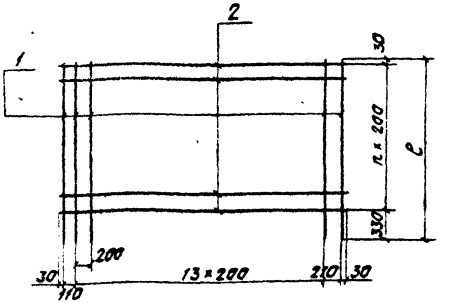
Нач. отд.	Ткаченко	[signature]
Гл. инж. пр.	Клейнер	[signature]
Рук. гр.	Беляева	[signature]
Инженер	Кучанова	[signature]
Чест. конст.	Пургина	[signature]

3.501.1-126.1 01.1.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл	—
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост



Примечание см. на листе 3.501.1-126.1 01.1.00

Обозначение	Марка блока	Марка сетки	n шт.	l мм	Масса кг
3.501.1-126.1 01.2.00	ф261-м	С-2	8	1960	48.5
-01	ф262-м	С-7	13	2960	73.8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		С-2
БЧ		1	3.501.1-126.1 01.2.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75 l=1960	16	37.9
БЧ		2	3.501.1-126.1 01.2.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75 l=2980	9	10.6
				Детали		С-7
БЧ		1	3.501.1-126.1 01.2.03	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75 l=2960	16	57.3
БЧ		2	3.501.1-126.1 01.2.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75 l=2980	14	16.5

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

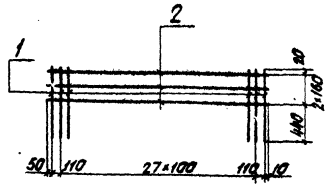
Нач. отд.	Ткаченко	[signature]
Гл. инж. пр.	Клейнер	[signature]
Рук. гр.	Беляева	[signature]
Инженер	Кучанова	[signature]
Чест. конст.	Пургина	[signature]

3.501.1-126.1 01.2.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост

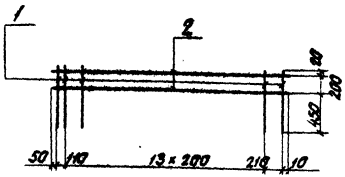


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		С-3
БЧ		1	3.501.1-126.1 01.3.01	ф 14 А II ГОСТ 5781-75 ℓ=780	30	28,3 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 01.3.02	ф 8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=2980	3	3,5 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

		3.501.1-126.1 01.3.00	
Сетка арматурная С-3	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	31,8 кг	—
	Лист	Листов 1	
	Ленгипротранстрест		

Нач. отд. Ткаченко
Гл. инж. пр. Клейнер
Рук. гр. Беляева
Инженер Кучанова
Норм.-контр. Пугина



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		С-4
БЧ		1	3.501.1-126.1 01.4.01	ф 14 А II ГОСТ 5781-75 ℓ=670	16	13,0 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 01.4.02	ф 8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=2980	2	2,4 кг

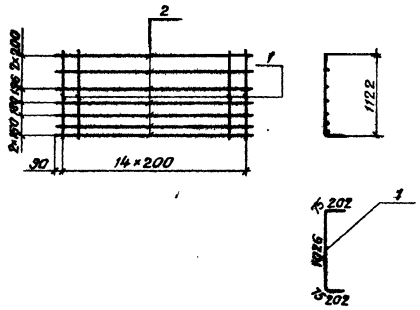
Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

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

1245/2 | 12

		3.501.1-126.1 01.4.00	
Сетка арматурная С-4	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	15,4 кг	—
	Лист	Листов 1	
	Ленгипротранстрест		

Нач. отд. Ткаченко
Гл. инж. пр. Клейнер
Рук. гр. Беляева
Инженер Кучанова
Норм.-контр. Пугина



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-5
64		1	3.501.1-126.1 01.5.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, С=1580	15	28,7 кг
64		2	3.501.1-126.1 01.5.02	ф8 А I ГОСТ 5781-75, С=2980	7	8,2 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Кучанова		
Инж.	Лургина		

3.501.1-126.1 01.5.00

Сетка арматурная С-5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	36.9 кг	—

Лист | Листов 1

Ленгипротрансмост

1245/2 | 13

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1.02.0.00 —	01	02	03	04	05				Примеч.
				Документация										
			3.501.1-126.1 00.0.00ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X				
*			3.501.1-126.1 02.0.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X				2 x 12 г *
				Сборочные единицы										
12		1	3.501.1-126.1 02.1.00	Сетка арматурная С-1	1									
			-01	Сетка арматурная С-5		1								
			-02	Сетка арматурная С-9			1							
			-03	Сетка арматурная С-11				1						
				Стадия										
				Марка блока	Ф263-М	Ф266-М	Ф264-М	Ф267-М	Ф265-М	Ф268-М				

Нач. отд.	Ткаченко	[signature]	
Гл. инж. пр.	Клейнер	[signature]	
Рук. гр.	Беляева	[signature]	
Инженер	Кучанова	[signature]	
Черт-конс.	Пургина	[signature]	

3.501.1-126.1 02.0.00

Блок фундамента Ф

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Ленгипротрансмост

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1.02.0.00 —	01	02	03	04	05				Примеч.
			3.501.1-126.1 02.1.00-04	Сетка арматурная С-13					1					
			-05	Сетка арматурная С-15						1				
12		2	3.501.1-126.1 02.2.00	Сетка арматурная С-2	1									
			-01	Сетка арматурная С-6		1								
			-02	Сетка арматурная С-10			1							
			-03	Сетка арматурная С-12				1						
			-04	Сетка арматурная С-14					1					
			-05	Сетка арматурная С-16						1				
116		3	3.501.1-126.1 02.3.00	Сетка арматурная С-3	1		1		1					
			-01	Сетка арматурная С-7		1		1		1				
116		4	3.501.1-126.1 02.4.00	Сетка арматурная С-4	1		1		1					
			-01	Сетка арматурная С-8		1		1		1				
				Стадия										
				Марка блока	Ф263-М	Ф266-М	Ф264-М	Ф267-М	Ф265-М	Ф268-М				

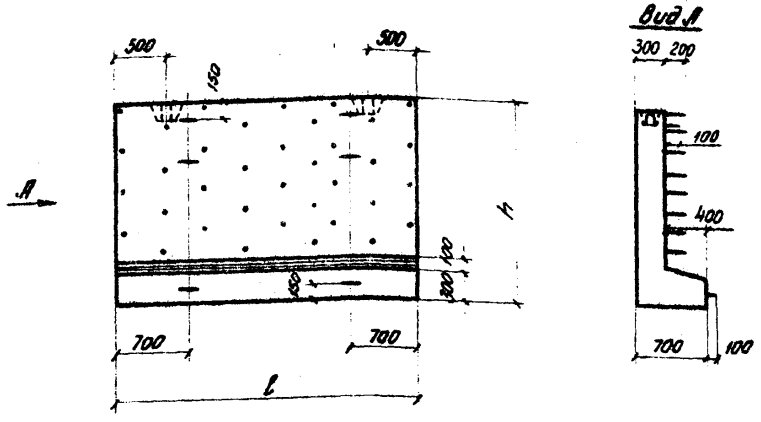
1245/2

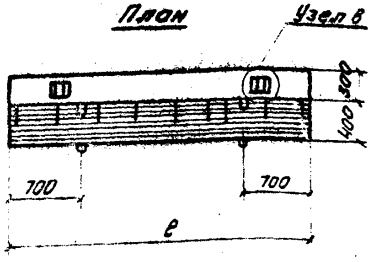
14

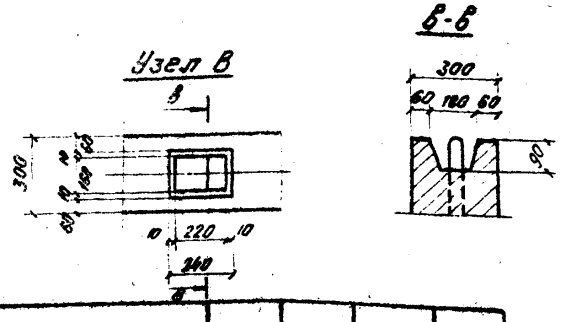
3.501.1-126.1 02.0.00

Лист 2

Поз.	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 3.501.1-126.1 02.0.00									Примеч.
				–	01	02	03	04	05				
			Детали										
12	5	3.501.1-126.1 02.0.00СБ	Выпуск арматурный	16	21	32	42	36	44				
12	6	3.501.1-126.1 02.0.00СБ	Петля строповочная	2	2	2	2						3.1 кг
12	6	3.601.1-126.1 02.0.00СБ	Петля строповочная					2	2				4.5 кг
12	7	3.601.1-126.1 02.0.00СБ	Петля строповочная	4	4	4	4						8.9 кг
12	7	3.501.1-126.1 02.0.00СБ	Петля строповочная					4	4				16.9 кг
			Материалы										
			Бетон М 200 $M_{рз}$ 300	1,19	1,59	1,51	2,02	2,24	2,96				$м^3$







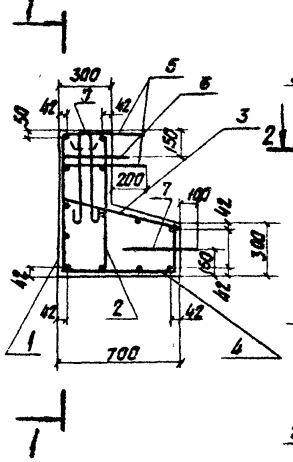
Обозначение	Марка блока	Высота h, мм	Длина l, мм	Масса т
3.501.1-126.1 02.0.00	Ф263-М	850	3020	3.0
-01	Ф266-М		4030	4.0
-02	Ф264-М	1200	3020	3.8
-03	Ф267-М		4030	5.0
-04	Ф265-М	2000	3020	5.6
-05	Ф268-М		4030	7.5

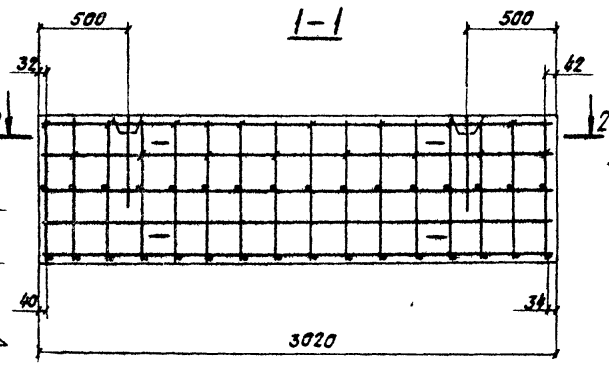
Ведомость стержней на один элемент

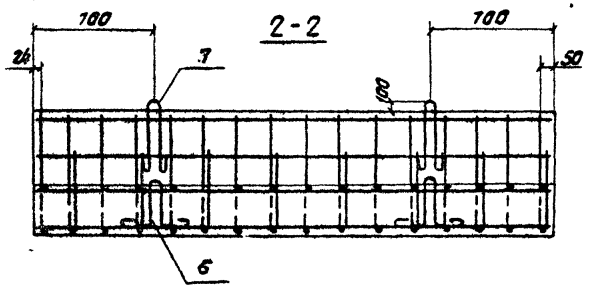
Марка блока	Поз.	Эскиз	Диаметр мм	Длина мм	Кол.
Ф263-М-Ф268-М	5	460	8 Ал I	500	см. спецификацию
Ф263-М Ф264-М Ф266-М Ф267-М	6	378; 142 70 142	14 Ал II	1270	
Ф265-М Ф268-М	6	377; 203 70 203	16 Ал II	1410	
Ф263-М Ф264-М Ф266-М Ф267-М	7	70; 580	16 Ал II	1410	
Ф265-М Ф268-М	7	70; 700	20 Ал II	1710	

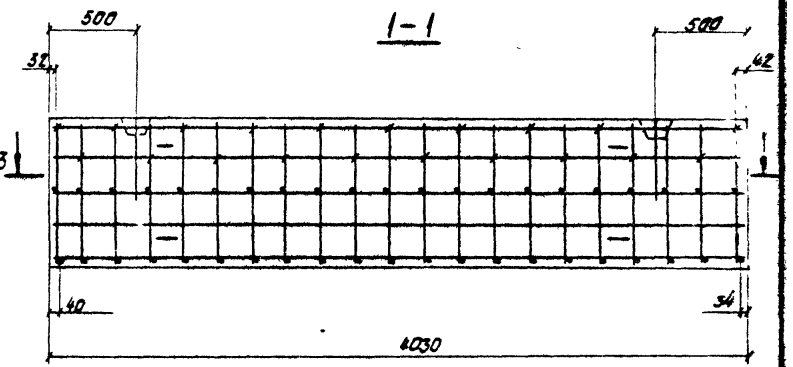
Арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса Ас II марки 10ГТ, гладкая – из горячекатаной стали марки ВСт.3 сп2 по ГОСТ 5781-75.
Материал блока – бетон марки 200 Мрз 300.

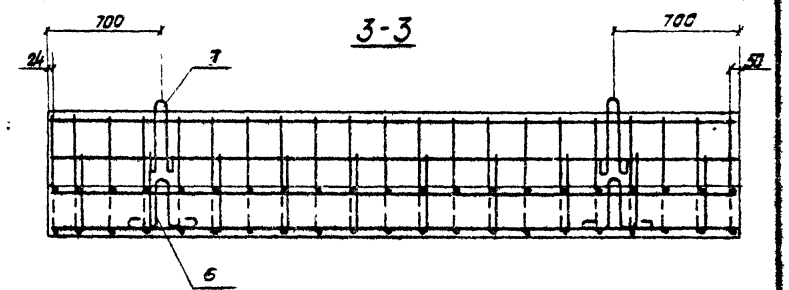
				1245/2	16
				3.501.1-126.1 02.0.00 СБ	
				Блок фундамента Ф	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: —
Нач. отд.	Ткаченко				Лист 1; Листов 2
Гл. инж. пр.	Клейнер				Ленгипроспромсмест
Рук. гр.	Беляева				
Инженер	Кучанова				
Черт.-конс.	Пургина				



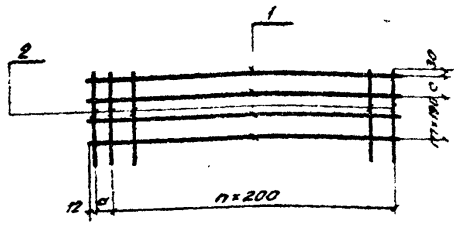








Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	n шт	a мм	m шт	c мм	Масса кг
3.501.1-126.1 02.1.00	Ф263-м	С-1	14	146	3	—	9.8
-01	Ф266-м	С-5	19	156			13.0
-02	Ф264-м	С-9	14	146	4	160	14.4
-03	Ф267-м	С-11	19	156			19.1
-04	Ф265-м	С-13	14	146	9	—	24.2
-05	Ф268-м	С-15	19	156			32.1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-1
64		1	3.501.1-126.1 02.1.01	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=2980	4	4.7 кг
64		2	3.501.1-126.1 02.1.02	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=810	16	5.1 кг
				Детали		С-5
64		1	3.501.1-126.1 02.1.03	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=3990	4	6.3 кг
64		2	3.501.1-126.1 02.1.02	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=810	21	6.7 кг
				Детали		С-9
64		1	3.501.1-126.1 02.1.01	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=2980	6	7.1 кг
64		2	3.501.1-126.1 02.1.04	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=1160	16	7.3 кг
				Детали		С-11
64		1	3.501.1-126.1 02.1.03	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=3990	6	9.5 кг
64		2	3.501.1-126.1 02.1.04	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=1160	21	9.6 кг
				Детали		С-13
64		1	3.501.1-126.1 02.1.01	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=2980	10	11.8 кг
64		2	3.501.1-126.1 02.1.05	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=1960	16	12.4 кг
				Детали		С-15
64		1	3.501.1-126.1 02.1.03	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=3990	10	15.8 кг
64		2	3.501.1-126.1 02.1.05	Ф8АI ГОСТ 5781-75, e=1960	21	16.3 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Нач.отд.	Ткаченко		
Гл.инж.пр.	Клейнер		
Рук.гр.	Беляева		
Инженер	Кучанова		
Черт.-конст.	Пургина		

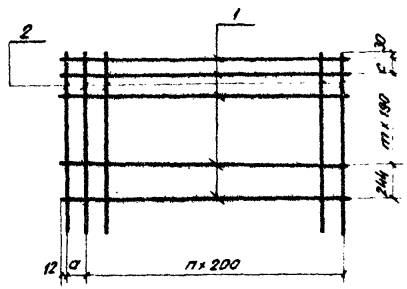
3.501.1-126.1 02.1.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

Ленгипротрансмост



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	n шт	a мм	m шт	c мм	Масса кг
3.501.1-126.1 02.2.00	Ф263-М	С-2	14	146	1	—	8.6
-01	Ф265-М	С-6	19	156			11.4
-02	Ф264-М	С-10	14	146	2	160	13.2
-03	Ф267-М	С-12	19	156			17.5
-04	Ф265-М	С-14	14	146	7	200	23.0
-05	Ф268-М	С-16	19	156			30.5

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Детали		С-2
Б4		1	3.501.1-126.1 02.2.01	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=2980	3	3.5 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.2.02	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=810	16	5.1 кг
				Детали		С-6
Б4		1	3.501.1-126.1 02.2.03	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=3990	3	4.7 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.2.02	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=810	21	6.7 кг
				Детали		С-10
Б4		1	3.501.1-126.1 02.2.01	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=2980	5	5.9 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.2.04	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=1160	16	7.3 кг
				Детали		С-12
Б4		1	3.501.1-126.1 02.2.03	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=3990	5	7.9 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.2.04	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=1160	21	9.6 кг
				Детали		С-14
Б4		1	3.501.1-126.1 02.2.01	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=2980	9	10.6 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.2.05	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=1960	16	12.4 кг
				Детали		С-16
Б4		1	3.501.1-126.1 02.2.03	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=3990	9	14.2 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.2.05	ФВАI ГОСТ 5781-75, ℓ=1960	21	16.3 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 19

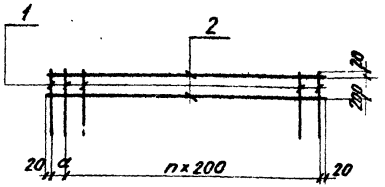
Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Кучанова	
Черт.-конт.	Пузгина	

3.501.1-126.1 02.2.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансгаз

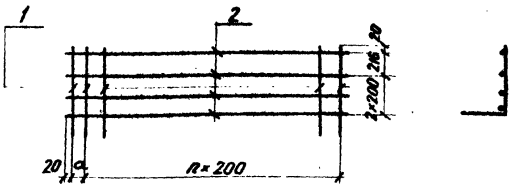


Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Обозначение	Марка блока	Марка сетки	n шт.	a мм	Масса кг
3.501.1-126.1 02.3.00	Ø 263-М Ø 264-М Ø 265-М	С-3	14	146	6,7
-01	Ø 266-М Ø 267-М Ø 268-М	С-7	19	156	8,8

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		С-3
Б4		1	3.501.1-126.1 02.3.01	ф 8 AII ГОСТ 5781-75 ℓ= 680	16	4,3 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.3.02	ф 8 AII ГОСТ 5781-75 ℓ= 2980	2	2,4 кг
				Детали		С-7
Б4		1	3.501.1-126.1 02.3.01	ф 8 AII ГОСТ 5781-75 ℓ= 680	21	5,6 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.3.03	ф 8 AII ГОСТ 5731-75 ℓ= 3990	2	3,2 кг

		3 501.1-126.1 02.3.00	
Нач. отд.	Ткаченко	Сетка арматурная С	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: —
Гл. инж. пр.	Клейнер		Лист; Листов 1
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Кучанова		ЛЕНГИПРОТРАНСМОСТ
Чертежник	Пургина		



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	n шт.	a мм	Масса кг
3.501.1-126.1 02.4.00	Ø 263-М Ø 264-М Ø 265-М	С-4	14	146	10,3
-01	Ø 266-М Ø 267-М Ø 268-М	С-8	19	156	13,7

Примечание см. на листе 3.501.1-126.1 02.3.00

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		С-4
Б4		1	3.501.1-126.1 02.4.01	ф 8 AII ГОСТ 5781-75 ℓ= 890	16	5,6 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.4.02	ф 8 AII ГОСТ 5781-75 ℓ= 2980	4	4,7 кг
				Детали		С-8
Б4		1	3.501.1-126.1 02.4.01	ф 8 AII ГОСТ 5781-75 ℓ= 890	21	7,4 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 02.4.03	ф 8 AII ГОСТ 5781-75 ℓ= 3990	4	6,3 кг

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

		1245/2	20
		3.501.1-126.1 02.4.00	
Нач. отд.	Ткаченко	Сетка арматурная С	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: —
Гл. инж. пр.	Клейнер		Лист; Листов 1
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Кучанова		ЛЕНГИПРОТРАНСМОСТ
Чертежник	Пургина		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 03.0.00 —	01	02	03	04					Примечание
				Документация										
			3.501.1-126.1 00.0.00ТО	Техническое описание										
*			3.501.1-126.1 03.0.00СБ	Сборочный чертеж										2×12г*
				Сборочные единицы										
*		1	3.501.1-126.1 03.1.00	Сетка арматурная С-1	1									12г+2×11в*
			-01	Сетка арматурная С-6		1								
			-02	Сетка арматурная С-9			1							
			-03	Сетка арматурная С-12				1						
				Стадия										
				Марка блока	СТ270.2-М (пл)	СТ270.2,5-М (пл)	СТ270.3-М (пл)	СТ270.3,5-М (пл)	СТ270.4-М (пл)					

Нач. отд.	Ткаченко		3.501.1-126.1 03.0.00	
Гл. инж. пр.	Клейнер		Блок откосной стенки ст.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Рук. гр.	Беляева			
Инженер	Чупарнова			ЛЕНГИПРОТРАНСМОСТ
Черт. конст.	Пургина			

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 03.0.00 —	01	02	03	04					Примечание
			3.501.1-126.1 03.1.00-04	Сетка арматурная С-17					1					
*		2	3.501.1-126.1 03.2.00	Сетка арматурная С-2	1									12г+2×11в*
			-01	Сетка арматурная С-7		1								
			-02	Сетка арматурная С-10			1							
			-03	Сетка арматурная С-13				1						
			-04	Сетка арматурная С-18					1					
11в		3	3.501.1-126.1 03.3.00	Сетка арматурная С-3	1	1	1							
			-01	Сетка арматурная С-14				1	1					
*		4	3.501.1-126.1 03.4.00	Сетка арматурная С-4	1									2×11в*
			-01	Сетка арматурная С-8		1								
			-02	Сетка арматурная С-11			1							
			-03	Сетка арматурная С-15				1						
			-04	Сетка арматурная С-19					1					
11в		5	3.501.1-126.1 03.5.00	Сетка арматурная С-5	1	1	1							
			-01	Сетка арматурная С-16				1	1					
12г		6	3.501.1-126.1 03.6.00	Каркас арматурный №1	1									
				Стадия										
				Марка блока	СТ270.2-М (пл)	СТ270.2,5-М (пл)	СТ270.3-М (пл)	СТ270.3,5-М (пл)	СТ270.4-М (пл)					

1245/2

21

3.501.1-126.1 03.0.00

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 03.0.00									Примечан.
					—	01	02	03	04					
		6	3.501.1-126.1 03.6.00-01	Каркас арматурный КР2		1								
			-02	Каркас арматурный КР3			1							
			-03	Каркас арматурный КР4				1						
			-04	Каркас арматурный КР5					1					
12г		7	3.501.1-126.1 03.7.00	Каркас арматурный КР6	1									
			-01	Каркас арматурный КР7		1								
			-02	Каркас арматурный КР8			1							
			-03	Каркас арматурный КР9				1						
			-04	Каркас арматурный КР10					1					
				Детали										
12г		8	3.501.1-126.1 03.0.00СБ	Петля строповочная	2	2	2							
12г		8	3.501.1-126.1 03.0.00СБ	Петля строповочная				2	2					
12г		9	3.501.1-126.1 03.0.00СБ	Петля строповочная	4	4	4							
				Стадия										
				Марка блока	СТ270.2-М (пл)	СТ270.2,5-М (пл)	СТ270.3-М (пл)	СТ270.3,5-М (пл)	СТ270.4-М (пл)					

3.501.1-126.1 03.0.00

Лист 3

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 03.0.00									Примечан
					—	01	02	03	04					
12г		9	3.501.1-126.1 03.0.00СБ	Петля строповочная				4	4					
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.0.01	ф6А I ГОСТ 5781-75 l=380	3	3	3	3	3					0,3 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.0.02	ф14А II ГОСТ 5781-75 l=2630		2								6,4 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.0.03	ф14А II ГОСТ 5781-75 l=3130			3							7,6 кг
				Материалы										
				Бетон М200 Мрз 300	1,65	1,79	1,93	2,06	2.20					$м^3$
				Стадия										
				Марка блока	СТ270.2-М (пл)	СТ270.2,5-М (пл)	СТ270.3-М (пл)	СТ270.3,5-М (пл)	СТ270.4-М (пл)					

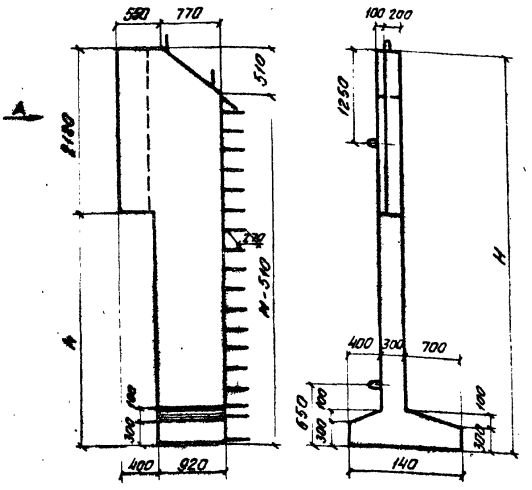
1245/2

22

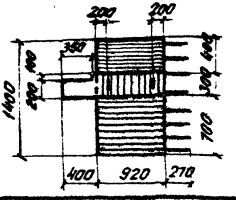
3.501.1-126.1 03.0.00

Лист 4

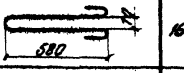
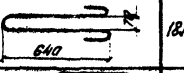
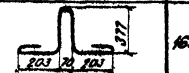
Вид А



План



Ведомость стержней на один элемент

Марка блока	Поз.	Эскиз	Диаметр мм	Длина мм	Кол.
СТ270.2-М (ст), СТ270.25-М (ст), СТ270.3-М (ст)	8		16 А-I	1410	см. спецификацию
СТ270.35-М (ст), СТ270.4-М (ст)	8		18 А-II	1580	
СТ270.2-М (ст), СТ270.25-М (ст), СТ270.3-М (ст)	9		14 А-II	1270	
СТ270.35-М (ст), СТ270.4-М (ст)	9		16 А-II	1410	

Арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса Ас II марки 10ГТ, владка – из горячекатаной стали марки ВСт.3сп2 по ГОСТ 5781-75.

Материал блока - бетон марки 200 Мрз 300.

Обозначение	Марка блока	H мм	h мм	Масса блока т
3.501.1-126.1 03.0.00	СТ270.2-Мтз	4250	2070	4.1
-01	СТ270.25-Мтз	4750	2570	4.5
-02	СТ270.3-Мтз	5250	3070	4.8
-03	СТ270.35-Мтз	5750	3570	5.2
-04	СТ270.4-Мтз	6250	4070	5.5

1245/2 | 23

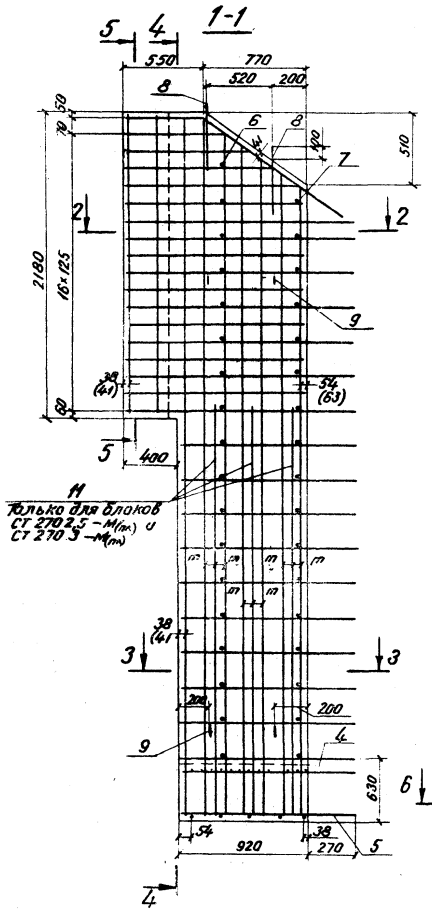
3.501.1-126.1 03.0.00СБ

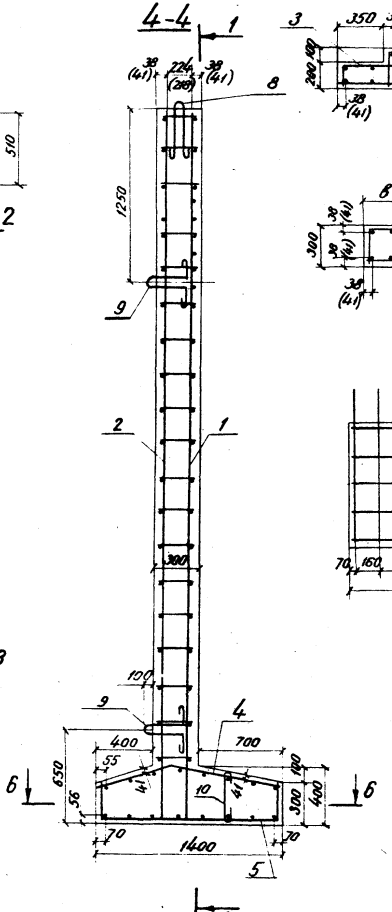
Блок откосной стенки СТ

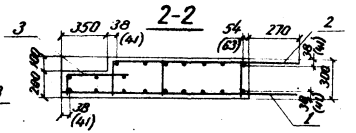
	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	—
	Лист 1	Листов 2	

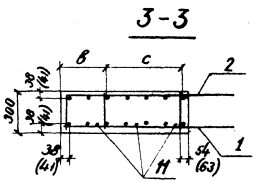
Ленгипротранспост

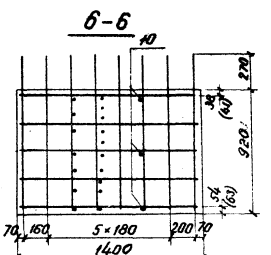
Нач. отд	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Чертежник	Гусинова	

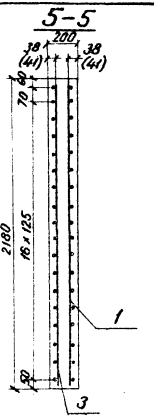










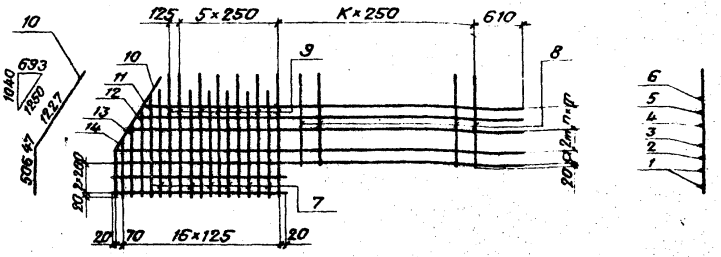


В скобках указаны размеры для блоков СТ 270.3,5-М(пл) и СТ 270.4-М(пл).

Марка блока	в мм	с мм	т мм
СТ 270.2-М(пл)	356	510	85
СТ 270.2,5-М(пл)	356	510	85
СТ 270.3-М(пл)	306	560	70
СТ 270.3,5-М(пл)	347	510	85
СТ 270.4-М(пл)	297	560	70

1245/2 | 24

3.501.1-126.1 03.0.00 СБ | Лист 2



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	a мм	m мм	n шт.	K шт.	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 03.1.00	СТ270.2-М(пл)	С-1	148	170	1	6	36,9
-01	СТ270.2,5-М(пл)	С-6	148	170	1	8	40,3
-02	СТ270.3-М(пл)	С-9	128	140	2	10	49,6
-03	СТ270.3,5-М(пл)	С-12	136	170	1	12	77,2
-04	СТ270.4-М(пл)	С-17	116	140	2	14	86,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-1
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.1.01	ф14A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	2	5,1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.1.02	ф14A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=4200	1	5,1 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.1.03	ф14A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=4170	1	5,0 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.1.04	ф14A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=3940	1	4,8 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.1.05	ф14A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=3830	1	4,6 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.1.07	ф8AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1280	6	3,0 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.1.08	ф8AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1170	6	2,8 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.1.09	ф8AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1570	7	4,3 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.1.10	ф8AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1780	1	0,7 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.1.11	ф8AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1220	1	0,5 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 03.1.12	ф8AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1040	1	0,4 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 03.1.13	ф8AI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 03.1.14	ф8AI ГОСТ 5781-75, ℓ=660	1	0,3 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 25

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт.-конст.	Гусинова		

3.501.1-126.1 03.1.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

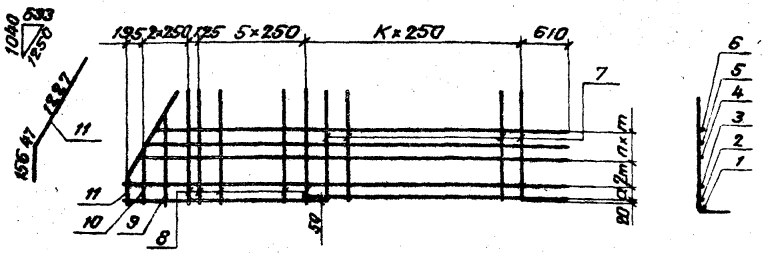
Лист 1 | Листов 3

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-6
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.1.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	2	5,1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.1.15	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4700	1	5,7 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.1.16	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4570	1	5,7 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.1.17	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4440	1	5,4 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.1.18	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4330	1	5,2 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.1.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1280	6	3,0 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.1.08	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1170	8	3,7 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.1.09	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1570	7	4,3 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.1.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1780	1	0,7 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.1.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1220	1	0,5 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 03.1.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1040	1	0,4 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 03.1.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 03.1.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=660	1	0,3 кг
				Детали		С-9
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.1.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	2	5,1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.1.19	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5200	1	6,3 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.1.20	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5190	1	6,3 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.1.21	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5000	1	6,1 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.1.22	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4910	1	5,9 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 03.1.23	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4820	1	5,8 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.1.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1280	6	3,0 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.1.08	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1170	10	4,5 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.1.09	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1570	7	4,3 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.1.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1780	1	0,7 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.1.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1220	1	0,5 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 03.1.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1040	1	0,4 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 03.1.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 03.1.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=660	1	0,3 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-12
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.1.01	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	2	10,4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.1.24	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5700	1	14,1 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.1.25	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5680	1	14,0 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.1.26	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5450	1	13,5 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.1.27	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5340	1	13,2 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.1.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1280	6	3,0 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.1.08	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1170	12	5,5 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.1.09	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1570	7	4,3 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.1.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1780	1	0,7 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.1.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1220	1	0,5 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 03.1.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1040	1	0,4 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 03.1.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 03.1.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=660	1	0,3 кг
				Детали		С-17
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.1.01	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	2	10,4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.1.28	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=6200	1	15,3 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.1.29	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=6200	1	15,3 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.1.30	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=6010	1	14,8 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.1.31	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5920	1	14,6 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.1.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1280	6	3,0 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.1.08	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1170	14	6,5 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.1.09	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1570	7	4,3 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.1.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1780	1	0,7 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.1.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1220	1	0,5 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 03.1.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1040	1	0,4 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 03.1.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 03.1.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=660	1	0,3 кг

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



Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-2
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.2.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	1	2,6 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.2.02	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2130	1	2,6 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.2.03	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4170	1	5,0 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.2.04	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=3930	1	4,8 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.2.05	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=3830	1	4,6 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.2.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1405	6	3,3 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.2.08	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1455	7	4,0 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.2.09	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1110	1	0,4 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.2.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=740	1	0,3 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.2.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1430	1	0,6 кг

Обозначение	Марка блока	Марка сетки	К шт.	a мм	n шт.	m мм	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 03.2.00	СТ270.2-М(пл)	С-2	6	148	1	170	28,2
-01	СТ270.2,5-М(пл)	С-7	8	148	1	170	31,8
-02	СТ270.3-М(пл)	С-10	10	128	2	140	41,3
-03	СТ270.3,5-М(пл)	С-13	12	136	1	170	66,9
-04	СТ270.4-М(пл)	С-18	14	116	2	140	87,6

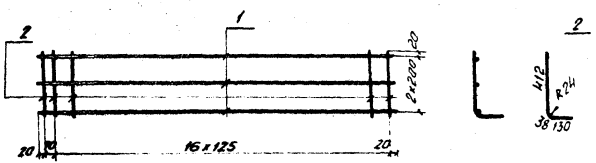
Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

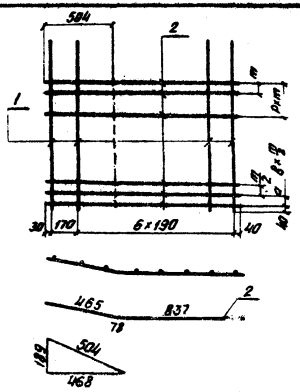
		3.501.1-126.1 03.2.00
Нач. отд.	Ткаченко	Сетка арматурная С
Гл. инж. пр.	Клейнер	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: —
Рук. гр.	Беляева	Лист 1; Листов 3
Инженер	Чупарнова	Ленгипротрансмост
Черт.-конс.	Гусинова	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-7
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.2.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	1	2,6 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.2.12	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2630	1	3,2 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.2.13	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4670	1	5,7 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.2.14	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4440	1	5,4 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.2.15	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4330	1	5,2 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.2.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1405	8	4,4 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.2.08	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1455	7	4,0 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.2.09	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1110	1	0,4 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.2.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=740	1	0,3 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.2.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1430	1	0,6 кг
				Детали		С-10
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.2.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	1	2,6 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.2.16	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=3130	1	3,8 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.2.17	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5190	1	6,3 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.2.18	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5000	1	6,1 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.2.19	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4910	1	5,9 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 03.2.20	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4820	1	5,8 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.2.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1405	10	5,5 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.2.08	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1455	7	4,0 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.2.09	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1110	1	0,4 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.2.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=740	1	0,3 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.2.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1430	1	0,6 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-13
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.2.01	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	1	5,2 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.2.21	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=3630	1	9,0 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.2.22	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5660	1	14,0 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.2.23	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5450	1	13,5 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.2.24	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5340	1	13,2 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.2.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1405	12	6,7 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.2.08	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1455	7	4,0 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.2.09	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1110	1	0,4 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.2.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=740	1	0,3 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.2.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1430	1	0,6 кг
				Детали		С-18
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.2.01	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2110	1	5,2 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.2.25	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4130	1	10,2 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 03.2.26	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=6200	1	15,3 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 03.2.27	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=6010	1	14,8 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 03.2.28	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5920	1	14,6 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 03.2.29	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5830	1	14,4 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 03.2.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1405	14	7,8 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 03.2.08	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1455	7	4,0 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 03.2.09	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1110	1	0,4 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 03.2.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=740	1	0,3 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.2.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1430	1	0,6 кг

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


2
1
2
2 ø2700
20
16 x 125
20
4
4
4



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	a мм	m мм	в шт	p шт	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 03.4.00	Ст270.2-М(мм)	С-4	148	170	0	4	13.7
-01	Ст270.25-М(мм)	С-8	148	170	6	1	18.7
-02	Ст270.3-М(мм)	С-11	128	140	10	0	23.7
-03	Ст270.35-М(мм)	С-15	136	170	2	3	27.6
-04	Ст270.4-М(мм)	С-19	116	140	4	3	34.4

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Нач. конст.	Гусинова		

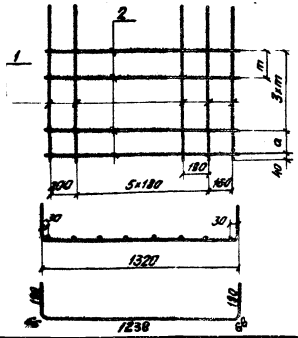
3.501.1-126.1 03.4.00СБ

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

Ленгипротрансмост



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	a мм	m мм	Масса блока
3.501.1-126.1 03.5.00	Ст270.2-М(мм) Ст270.25-М(мм) Ст270.3-М(мм)	С-5	198	210	14.3 кг
-01	Ст270.35-М(мм) Ст270.4-М(мм)	С-16	219	207	14.3 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С5 и С-16
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.5.01	⌀8 АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1170	8	3.7 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.5.02	⌀14 АIII ГОСТ 5781-75, ℓ=1750	5	10.6 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Нач. конст.	Гусинова		

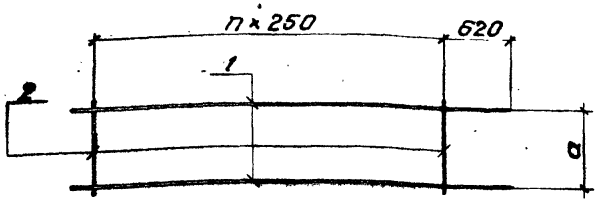
3.501.1-126.1 03.5.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

Ленгипротрансмост



Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	n шт.	a мм	Масса каркаса кг
3.501.1-126.1 03.6.00	СТ 270.2-М(пл)	КР1	13	224	11,2
-01	СТ 270.2,5-М(пл)	КР2	15		12,6
-02	СТ 270.3-М(пл)	КР3	17		13,9
-03	СТ 270.3,5-М(пл)	КР4	19	218	29,6
-04	СТ 270.4-М(пл)	КР5	21		32,5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Детали		КР1
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.6.01	ф14 A_cII ГОСТ 5781-75, с=4060	2	9,8 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	14	1,4 кг
				Детали		КР2
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.6.03	ф14 A_c ГОСТ 5781-75, с=4560	2	11,0 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	16	1,6 кг
				Детали		КР3
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.6.04	ф14 A_cII ГОСТ 5781-75, с=5100	2	12,3 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	18	1,8 кг
				Детали		КР4
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.6.05	ф20 A_cII ГОСТ 5781-75, с=5570	2	27,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	20	2,1 кг
				Детали		КР5
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.6.06	ф20 A_cII ГОСТ 5781-75, с=6110	2	30,2 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	22	2,3 кг

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 31

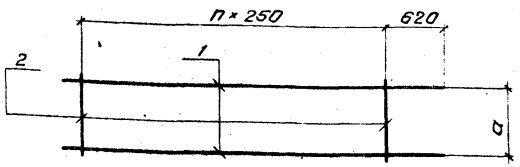
Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Техн.-конс.	Гусинова	

3.501.1-126.1 03.6.00

Каркас арматурный КР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост



Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	n шт.	a мм	Масса каркаса кг
3.501.1-126.1 03.7.00	СТ270.2-М(пл)	КР6	12	224	10,3
-01	СТ270.2,5-М(пл)	КР7	14		11,7
-02	СТ270.3-М(пл)	КР8	16		13,1
-03	СТ270.3,5-М(пл)	КР9	18	218	27,8
-04	СТ270.4-М(пл)	КР10	20		30,5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР6
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.7.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=3720	2	9,0 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.7.02	ф8 A_c I ГОСТ 5781-75, ℓ=260	13	1,3 кг
				Детали		КР7
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.7.03	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4220	2	10,2 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.7.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	15	1,5 кг
				Детали		КР8
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.7.04	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4720	2	11,4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.7.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	17	1,7 кг
				Детали		КР9
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.7.05	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5730	2	25,8 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.7.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	19	2,0 кг
				Детали		КР10
БЧ		1	3.501.1-126.1 03.7.06	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5730	2	28,3 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 03.7.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	21	2,2 кг

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 32

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт.-конст.	Пургина		

3.501.1-126.1 03.7.00

Каркас арматурный КР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 04.0.00 —	01	02	03						Примеч.
				Документация										
			3.501.1-126.1 00.0.00ТО	Техническое описание	X	X	X	X						
*			3.501.1-126.1 04.0.00СБ Е	Сборочный чертеж	X	X	X	X						2×12г*
				Сборочные единицы										
12г		1	3.501.1-126.1 04.1.00С	Сетка арматурная С-1	1									
*			-01	Сетка арматурная С-6		1								12г+11в*
*			-02	Сетка арматурная С-9			1							12г+11в*
*			-03	Сетка арматурная С-12				1						12г+11в*
				Стадия										
				Марка блока	ст 271.2-М (пл)	ст 271.2,5-М (пл)	ст 271.3-М (пл)	ст 271.3,5-М (пл)						

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт. конт.	Пургина		

3.501.1-126.1-04.0.00

Блок откосной стенки ст.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Ленгипротрансмост

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 04.0.00 —	01	02	03						Примеч.
12г		2	3.501.1-126.1 04.2.00	Сетка арматурная С-2	1									
*			-01	Сетка арматурная С-7		1								12г+11в*
*			-02	Сетка арматурная С-10			1							12г+11в*
*			-03	Сетка арматурная С-13				1						12г+11в*
11в		3	3.501.1-126.1 04.3.00	Сетка арматурная С-3	1	1	1							
			-01	Сетка арматурная С-14				1						
*		4	3.501.1-126.1 04.4.00	Сетка арматурная С-4	1									2×11в*
			-01	Сетка арматурная С-8		1								
			-02	Сетка арматурная С-11			1							
			-03	Сетка арматурная С-15				1						
11в		5	3.501.1-126.1 04.5.00	Сетка арматурная С-5	1	1	1							
			-01	Сетка арматурная С-16				1						
				Стадия										
				Марка блока	ст 271.2-М (пл)	ст 271.2,5-М (пл)	ст 271.3-М (пл)	ст 271.3,5-М (пл)						

1245/2

33

3.501.1-126.1 04.0.00

Лист 2

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 04.0.00 —	01	02	03						Примеч.
Нв		6	3.501.1-126.1.04.6.00	Каркас арматурный КР1	1									
			-01	Каркас арматурный КР4		1								
			-02	Каркас арматурный КР7			1							
			-03	Каркас арматурный КР10				1						
Нв		7	3.501.1-126.1-04.7.00	Каркас арматурный КР2	1									
			-01	Каркас арматурный КР5		1								
			-02	Каркас арматурный КР8			1							
			-03	Каркас арматурный КР11				1						
Нв		8	3.501.1-126.1-04.8.00	Каркас арматурный КР3	1									
			-01	Каркас арматурный КР6		1								
			-02	Каркас арматурный КР9			1							
			-03	Каркас арматурный КР12				1						
				Стадия										
				Марка блока	ст271.2-М(т)	ст271.2,5-М(т)	ст271.3-М(т)	ст271.3,5-М(т)						

3.501.1-126.1 04.0.00 Лист 3

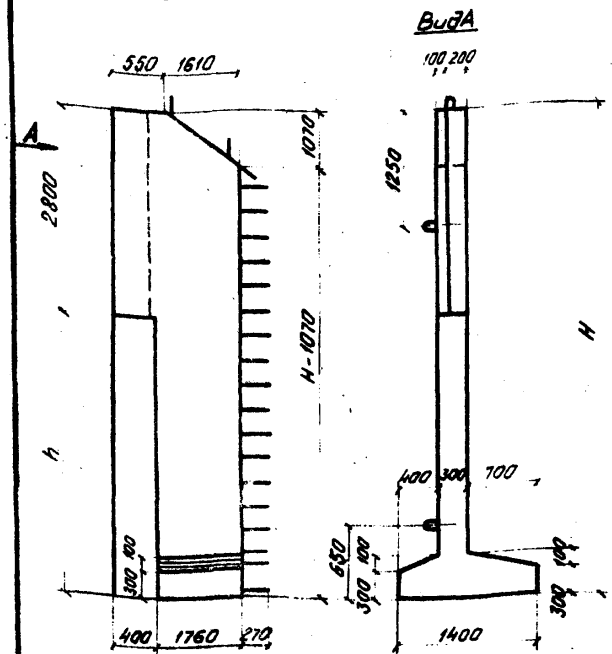
Инв. н подл.	Подп. и дата	Взам. инв. н

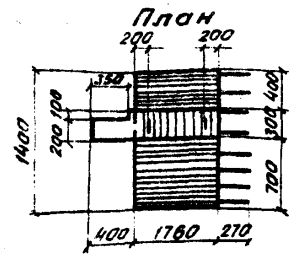
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1-04.0.00 —	01	02	03						Примеч.
				Детали										
12г		9	3.501.1-126.1 04.0.00СБ	Петля строповочная	2									8.4 кг
12г		9	3.501.1-126.1 04.0.00СБ	Петля строповочная		2	2	2						15.9 кг
12г		10	3.501.1-126.1 04.0.00СБ	Петля строповочная	4									8.9 кг
12г		10	3.501.1-126.1 04.0.00СБ	Петля строповочная		4	4							12.6 кг
12г		10	3.501.1-126.1 04.0.00СБ	Петля строповочная				4						16.9 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.0.01-01	ф6А I ГОСТ 5781-75, ℓ=380	6									0.5 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.0.01-01	ф6А I ГОСТ 5781-75, ℓ=380		6								0.5 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.0.01-02	ф6А I ГОСТ 5781-75, ℓ=380			7							0.6 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 03.0.01-03	ф6А I ГОСТ 5781-75, ℓ=380				5						0.4 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 04.0.01	ф14А II ГОСТ 5781-75, ℓ=2540		4								12.3 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 04.0.02 01	ф14А II ГОСТ 5781-75, ℓ=3040			5							18.4 кг
				Стадия										
				Марка блока	ст271.2-М(т)	ст271.2,5-М(т)	ст271.3-М(т)	ст271.3,5-М(т)						

1245/2 34

3.501.1-126.1 04.0.00 Лист 4

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 3.501.1-126.1 04.0.00 –	01	02	03						Примечание
64		12	3.501.1-126.1 04.0.00 Сп-02	⌀20 AII ГОСТ 5781-75 L=3540				3						26,2 кг
				Материалы										
				Бетон М200 $M_{рз}$ 300	3,13	3,39	3,66	3,93						$м^3$





Ведомость стержней на один элемент

Марка блока	Поз.	Эскиз	Диаметр мм	Длина мм	Кол.
ст271.2-М (пл)	9	70 / 700	20 Ас II	1710	см. спецификацию
ст271.2.5-М (пл) ст271.3-М (пл) ст271.3.5-М (пл)	9	70 / 850	25 Ас II	2070	
ст271.2-М (пл)	10	377 / 203 70 203	16 Ас II	1410	
ст271.2.5-М (пл) ст271.3-М (пл)	10	376 / 264 70 264	18 Ас II	1580	
ст271.3.5-М (пл)	10	375 / 225 70 225	20 Ас II	1710	

Арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса Ас II марки 10ГТ, гладкая – из горячекатаной стали марки Вст. 3сп2 по ГОСТ 5781-75.

Материал блока – бетон марки 200 Мрз 300.

Обозначение	Марка блока	H мм	h мм	Масса блока т
3.501.1-126.1 04.0.00	Ст271.2-М(пл)	4800	2000	7.8
-01	Ст271.2.5-М(пл)	5300	2500	8.5
-02	Ст271.3-М(пл)	5800	3000	9.2
-03	Ст271.3.5-М(пл)	6300	3500	9.8

1245/2 | 36

Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Черт.-констр.	Гургина	

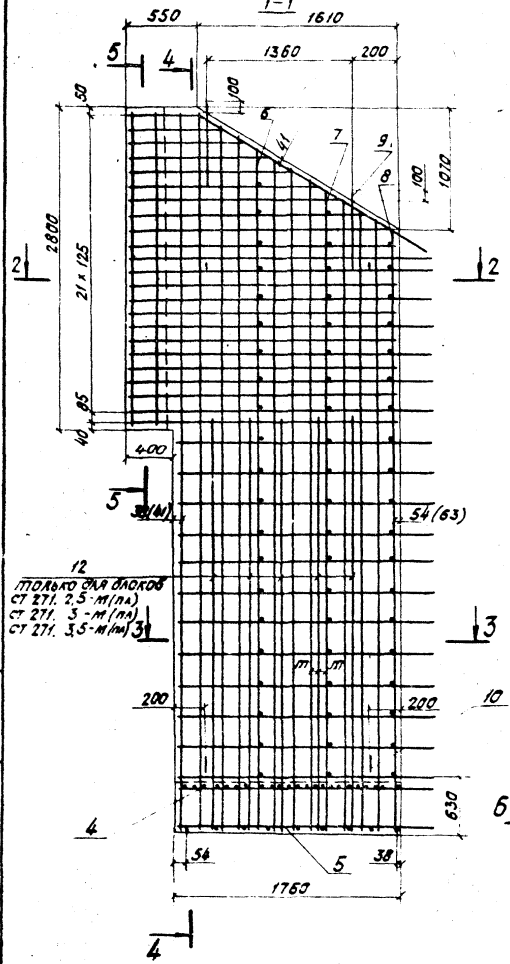
3.501.1-126.1 04.0.00 СБ

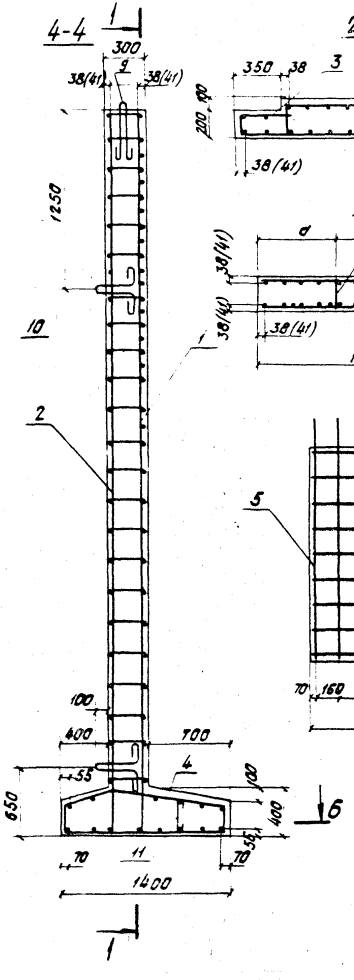
Блок откосной стенки СТ

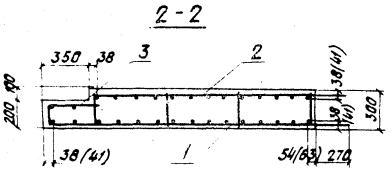
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

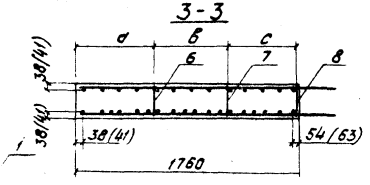
Лист 1 | Листов 2

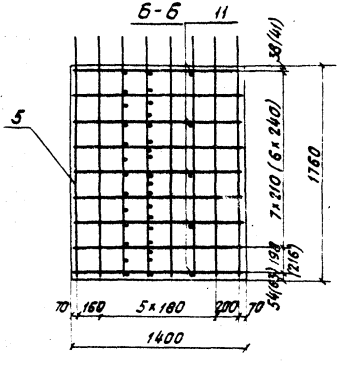
Ленгипротрансмост

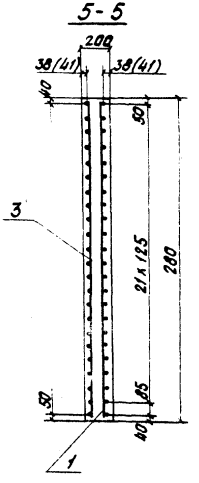






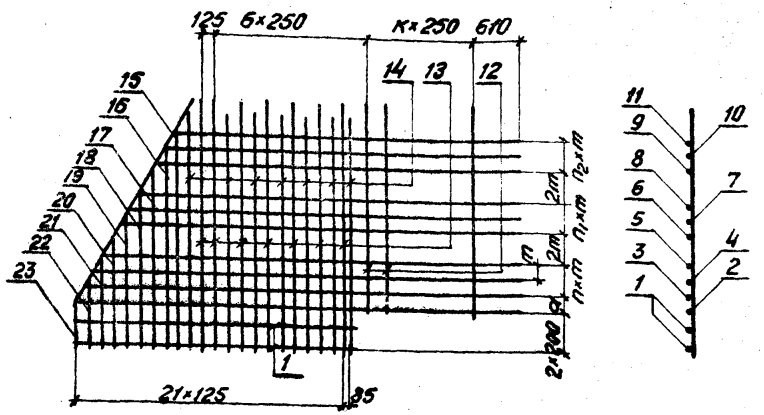


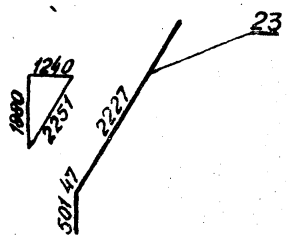




Марка блока	а мм	б мм	с мм	т мм
СТ 271.2-М(пл)	686	510	510	85
СТ 271.2,5-М(пл)	686	510	510	85
СТ 271.3-М(пл)	586	560	560	70
СТ 271.3,5-М(пл)	737	480	480	120

В скобках указаны размеры для блока СТ 271.3,5-М (пл).





Обозначение	Марка блока	Марка сетки	а мм	к шт	т мм	п шт	$п_1$ шт	$п_2$	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 04.1.00	СТ2711.2-$М_{(2)}$	С-1	138	5	170	2	1	1	71.8
-01	СТ2711.25-$М_{(2)}$	С-6	138	7	170	2	1	1	78.3
-02	СТ2711.3-$М_{(2)}$	С-9	128	9	140	2	2	2	97.1
-03	СТ2711.35-$М_{(2)}$	С-12	216	11	240	1	–	–	113.5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-1
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.1.01	ф14 $А_{с}$ II ГОСТ 5781-75 ℓ=2760	2	6,7кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.1.02	ф14 $А_{с}$ II ГОСТ 5781-75 ℓ=4760	1	5,8кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 04.1.03	ф14 $А_{с}$ II ГОСТ 5781-75 ℓ=4730	1	5,7кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 04.1.04	ф14 $А_{с}$ II ГОСТ 5781-75 ℓ=4620	1	5,6кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 04.1.05	ф14 $А_{с}$ II ГОСТ 5781-75 ℓ=4510	1	5,5кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 04.1.06	ф14 $А_{с}$ II ГОСТ 5781-75 ℓ=4280	1	5,2кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 04.1.07	ф14 $А_{с}$ II ГОСТ 5781-75 ℓ=4170	1	5,0кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 04.1.08	ф14 $А_{с}$ II ГОСТ 5781-75 ℓ=3940	1	4,8кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 04.1.09	ф14 $А_{с}$ II ГОСТ 5781-75 ℓ=3820	1	4,6кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 04.1.12	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=2010	6	4,8кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 04.1.13	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=2410	7	6,7кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 04.1.14	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=2120	7	5,9кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 04.1.15	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=2070	1	0,8кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 04.1.16	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=1880	1	0,7кг
БЧ		17	3.501.1-126.1 04.1.17	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=1690	1	0,7кг
БЧ		18	3.501.1-126.1 04.1.18	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=1500	1	0,6кг
БЧ		19	3.501.1-126.1 04.1.19	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=1310	1	0,5кг
БЧ		20	3.501.1-126.1 04.1.20	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=1120	1	0,4кг
БЧ		21	3.501.1-126.1 04.1.21	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=930	1	0,4кг
БЧ		22	3.501.1-126.1 04.1.22	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=750	1	0,3кг
БЧ		23	3.501.1-126.1 04.1.23	ф8 АI ГОСТ 5781-75 ℓ=2780	1	1,1кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупронов	
Черт. конс.	Пурвина	

3.501.1-126.1 04.1.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. тонк.	
Лист 1	Листов 4	

Ленгипротрансмост

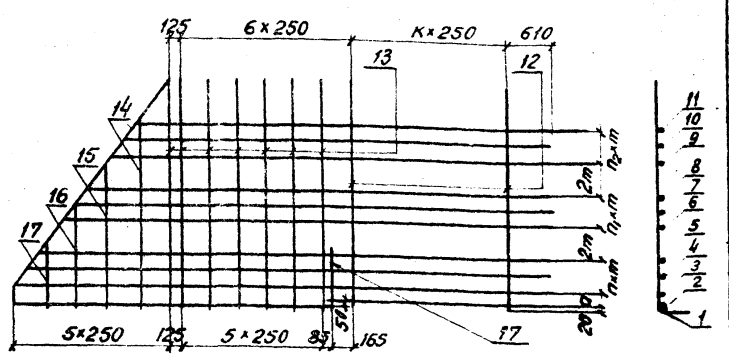
1245/2 38

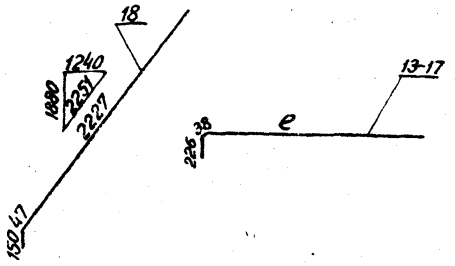
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-6
БЧ		1	3.501.1-126.1-04.1.01	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=2760	2	6,7 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.1.24	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5260	1	6,4 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 04.1.25	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5230	1	6,3 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 04.1.26	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5120	1	6,2 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 04.1.27	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5010	1	6,1 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 04.1.28	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=4780	1	5,8 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 04.1.29	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=4670	1	5,7 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 04.1.30	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=4440	1	5,4 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 04.1.31	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=4320	1	5,2 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 04.1.12	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2010	8	6,4 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 04.1.13	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2410	7	6,7 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 04.1.14	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2120	7	5,9 кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 04.1.15	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2070	1	0,8 кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 04.1.16	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1880	1	0,7 кг
БЧ		17	3.501.1-126.1 04.1.17	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1690	1	0,7 кг
БЧ		18	3.501.1-126.1 04.1.18	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1500	1	0,6 кг
БЧ		19	3.501.1-126.1 04.1.19	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1310	1	0,5 кг
БЧ		20	3.501.1-126.1 04.1.20	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1120	1	0,4 кг
БЧ		21	3.501.1-126.1 04.1.21	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=930	1	0,4 кг
БЧ		22	3.501.1-126.1 04.1.22	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=750	1	0,3 кг
БЧ		23	3.501.1-126.1 04.1.23	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2780	1	1,1 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-9
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.1.01	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=2760	2	6,7 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.1.32	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5760	1	7,0 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 04.1.33	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5730	1	7,0 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 04.1.34	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5640	1	6,8 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 04.1.35	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5550	1	6,7 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 04.1.36	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5360	1	6,5 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 04.1.37	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5270	1	6,4 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 04.1.38	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=5170	1	6,3 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 04.1.39	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=4990	1	6,0 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 04.1.40	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=4890	1	5,9 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 04.1.41	ф14А$_с$ II ГОСТ 5781-75, ℓ=4800	1	5,8 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 04.1.12	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2010	10	7,9 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 04.1.13	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2410	7	6,7 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 04.1.14	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2120	7	5,9 кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 04.1.15	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2070	1	0,8 кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 04.1.16	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1880	1	0,7 кг
БЧ		17	3.501.1-126.1 04.1.17	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1690	1	0,7 кг
БЧ		18	3.501.1-126.1 04.1.18	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1500	1	0,6 кг
БЧ		19	3.501.1-126.1 04.1.19	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1310	1	0,5 кг
БЧ		20	3.501.1-126.1 04.1.20	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1120	1	0,4 кг
БЧ		21	3.501.1-126.1 04.1.21	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=930	1	0,4 кг
БЧ		22	3.501.1-126.1 04.1.22	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=750	1	0,3 кг
БЧ		23	3.501.1-126.1 04.1.23	ф8А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2780	1	1,1 кг

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Деталь		С-12
БУ		1	3.501.1-126.1 04.1.42	ф20 AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=2760	2	13,6 кг
БУ		2	3.501.1-126.1 04.1.43	ф20 AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=6260	1	15,5 кг
БУ		3	3.501.1-126.1 04.1.44	ф20 AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=6160	1	15,2 кг
БУ		4	3.501.1-126.1 04.1.45	ф20 AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=6000	1	14,8 кг
БУ		5	3.501.1-126.1 04.1.46	ф20 AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=5680	1	14,0 кг
БУ		6	3.501.1-126.1 04.1.47	ф20 AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=5360	1	13,2 кг
БУ		12	3.501.1-126.1 04.1.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2010	12	9,5 кг
БУ		13	3.501.1-126.1 04.1.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2410	7	6,7 кг
БУ		14	3.501.1-126.1 04.1.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2120	7	5,9 кг
БУ		15	3.501.1-126.1 04.1.15	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2070	1	0,8 кг
БУ		16	3.501.1-126.1 04.1.16	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1880	1	0,7 кг
БУ		17	3.501.1-126.1 04.1.17	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1690	1	0,7 кг
БУ		18	3.501.1-126.1 04.1.18	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1500	1	0,6 кг
БУ		19	3.501.1-126.1 04.1.19	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1310	1	0,5 кг
БУ		20	3.501.1-126.1 04.1.20	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1120	1	0,4 кг
БУ		21	3.501.1-126.1 04.1.21	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=930	1	0,4 кг
БУ		22	3.501.1-126.1 04.1.22	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=750	1	0,3 кг
БУ		23	3.501.1-126.1 04.1.23	ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2780	1	1,1 кг





Поз. стержня	e мм
13	2020
14	1690
15	1310
16	930
17	550

Обозначение	Марка блока	Марка сетки	a мм	K шт	m мм	n шт	n_1 шт	n_2 шт	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 04.2.00	СТ271.2-М (мм)	С-2	138	5	170	2	1	1	57.3
-01	СТ271.2,5-М (мм)	С-7	138	7	170	2	1	1	63.9
-02	СТ271.3-М (мм)	С-10	128	9	140	2	2	2	82,9
-03	СТ271.3,5-М (мм)	С-13	216	11	240	1	—	—	93.1

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-2
БУ		1	3.501.1-126.1 04.2.01	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=2760	1	3,3кг
БУ		2	3.501.1-126.1 04.2.02	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=2040	1	2,5кг
БУ		3	3.501.1-126.1 04.2.03	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=4730	1	5,7кг
БУ		4	3.501.1-126.1 04.2.04	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=4620	1	5,6кг
БУ		5	3.501.1-126.1 04.2.05	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=4510	1	5,5кг
БУ		6	3.501.1-126.1 04.2.06	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=4280	1	5,2кг
БУ		7	3.501.1-126.1 04.2.07	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=4170	1	5,0кг
БУ		8	3.501.1-126.1 04.2.08	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=3940	1	4,8кг
БУ		9	3.501.1-126.1 04.2.09	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=3820	1	4,6кг
БУ		12	3.501.1-126.1 04.2.12	Ф8АI ГОСТ5781-75 e=2230	6	6,3кг
БУ		13	3.501.1-126.1 04.2.13	Ф8АI ГОСТ5781-75 e=2280	7	6,3кг
БУ		14	3.501.1-126.1 04.2.14	Ф8АI ГОСТ5781-75 e=1950	1	0,8кг
БУ		15	3.501.1-126.1 04.2.15	Ф8АI ГОСТ5781-75 e=1570	1	0,6кг
БУ		16	3.501.1-126.1 04.2.16	Ф8АI ГОСТ5781-75 e=1190	1	0,5кг
БУ		17	3.501.1-126.1 04.2.17	Ф8АI ГОСТ5781-75 e=810	2	0,6кг
БУ		18	3.501.1-126.1 04.2.18	Ф8АI ГОСТ5781-75 e=2430	1	1,0кг
				Детали		С-7
БУ		1	3.501.1-126.1 04.2.19	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=2760	1	3,3кг
БУ		2	3.501.1-126.1 04.2.20	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=2540	1	3,1кг
БУ		3	3.501.1-126.1 04.2.21	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=5230	1	6,3кг
БУ		4	3.501.1-126.1 04.2.22	Ф14АсII ГОСТ5781-75 e=5120	1	6,2кг

Примечание см. на листе 3.501.1-126.1 04.1.00

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт. конс.	Пургина		

3.501.1-126.1 04.2.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	—

Лист 1 | Листов 3

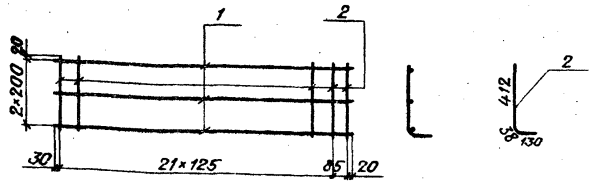
Ленгипротрансмост

1245/2 | 41

Марка	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
БУ		5	3.501.1-126.1 04.2.23	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=5010	1	6,1 кг
БУ		6	3.501.1-126.1 04.2.24	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=4780	1	5,8 кг
БУ		7	3.501.1-126.1 04.2.25	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=4670	1	5,7 кг
БУ		8	3.501.1-126.1 04.2.26	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=4440	1	5,4 кг
БУ		9	3.501.1-126.1 04.2.27	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=4320	1	5,2 кг
БУ		12	3.501.1-126.1 04.2.12	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2230	8	7,0 кг
БУ		13	3.501.1-126.1 04.2.13	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2280	7	6,3 кг
БУ		14	3.501.1-126.1 04.2.14	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1950	1	0,8 кг
БУ		15	3.501.1-126.1 04.2.15	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1570	1	0,6 кг
БУ		16	3.501.1-126.1 04.2.16	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1190	1	0,5 кг
БУ		17	3.501.1-126.1 04.2.17	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=810	2	0,6 кг
БУ		18	3.501.1-126.1 04.2.18	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2430	1	1,0 кг
				Детали		С-10
БУ		1	3.501.1-126.1 04.2.01	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=2760	1	3,3 кг
БУ		2	3.501.1-126.1 04.2.28	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=3040	1	3,7 кг
БУ		3	3.501.1-126.1 04.2.29	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=5730	1	6,9 кг
БУ		4	3.501.1-126.1 04.2.30	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=5640	1	6,8 кг
БУ		5	3.501.1-126.1 04.2.31	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=5550	1	6,7 кг
БУ		6	3.501.1-126.1 04.2.32	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=5360	1	6,5 кг
БУ		7	3.501.1-126.1 04.2.33	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=5270	1	6,4 кг
БУ		8	3.501.1-126.1 04.2.34	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=5170	1	6,3 кг
БУ		9	3.501.1-126.1 04.2.35	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=4990	1	6,0 кг
БУ		10	3.501.1-126.1 04.2.36	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=4890	1	5,9 кг

Марка	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
БУ		11	3.501.1-126.1 04.2.37	Ф14 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=4800	1	5,8 кг
БУ		12	3.501.1-126.1 04.2.12	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2230	10	8,8 кг
БУ		13	3.501.1-126.1 04.2.13	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2280	7	6,3 кг
БУ		14	3.501.1-126.1 04.2.14	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1950	1	0,8 кг
БУ		15	3.501.1-126.1 04.2.15	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1570	1	0,6 кг
БУ		16	3.501.1-126.1 04.2.16	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1190	1	0,5 кг
БУ		17	3.501.1-126.1 04.2.17	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=810	2	0,6 кг
БУ		18	3.501.1-126.1 04.2.18	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2430	1	1,0 кг
				Детали		С-13
БУ		1	3.501.1-126.1 04.2.38	Ф20 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=2760	1	6,8 кг
БУ		2	3.501.1-126.1 04.2.39	Ф20 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=3540	1	8,7 кг
БУ		3	3.501.1-126.1 04.2.40	Ф20 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=6160	1	15,2 кг
БУ		4	3.501.1-126.1 04.2.41	Ф20 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=6000	1	14,8 кг
БУ		5	3.501.1-126.1 04.2.42	Ф20 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=5680	1	14,0 кг
БУ		6	3.501.1-126.1 04.2.43	Ф20 A_cII ГОСТ 5781-75 ℓ=5360	1	13,2 кг
БУ		12	3.501.1-126.1 04.2.12	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2230	12	10,6 кг
БУ		13	3.501.1-126.1 04.2.13	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2280	7	6,3 кг
БУ		14	3.501.1-126.1 04.2.14	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1950	1	0,8 кг
БУ		15	3.501.1-126.1 04.2.15	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1570	1	0,6 кг
БУ		16	3.501.1-126.1 04.2.16	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1190	1	0,5 кг
БУ		17	3.501.1-126.1 04.2.17	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=810	2	0,6 кг
БУ		18	3.501.1-126.1 04.2.18	Ф8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=2430	1	1,0 кг

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



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 04.3.00	СТ271.2-М(пл)	С-3	15,3
	СТ271.2,5-М(пл)		
	СТ271.3-М(пл)		
-01	СТ271.3,5-М(пл)	С-14	25,8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-3
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.3.01	ф14АсII ГОСТ5781-75, С=2760	3	10,0кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.3.02	ф8АI ГОСТ5781-75, С=580	23	5,3кг
				Детали		С-14
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.3.03	ф20АсII ГОСТ5781-75, С=2760	3	20,5кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.3.02	ф8АI ГОСТ5781-75, С=580	23	5,3кг

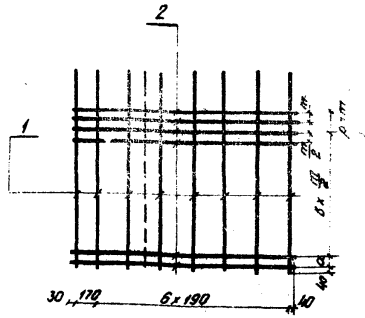
Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Нач. отд.	Ткаченко		3.501.1-126.1 04.3.00		
Гл. инж. пр.	Клейнер				
Рук. гр.	Беляева		Сетка арматурная С	Стадия	Масса	Масштаб
Инженер	Уларнова			Р		—
Чертежник	Пуреина			Лист	Листов	
				Ленгипротранспост		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-4
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.4.01	ф8АI ГОСТ5781-75, С=2010	8	6,4кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.4.02	ф14АсII ГОСТ5781-75, С=1380	12	20,0кг
				Детали		С-8
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.4.01	ф8АI ГОСТ5781-75, С=2010	8	6,4кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.4.02	ф14АсII ГОСТ5781-75, С=1380	17	28,4кг
				Детали		С-11
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.4.01	ф8АI ГОСТ5781-75, С=2010	8	6,4кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.4.02	ф14АсII ГОСТ5781-75, С=1380	22	36,7кг
				Детали		С-15
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.4.01	ф8АI ГОСТ5781-75, С=2010	8	6,4кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.4.03	ф20АсII ГОСТ5781-75, С=1380	13	44,3кг

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

			1245/2		43
Нач. отд.	Ткаченко		3.501.1-126.1 04.4.00		
Гл. инж. пр.	Клейнер				
Рук. гр.	Беляева		Сетка арматурная С	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Уларнова			Р		1
Чертежник	Пуреина			Ленгипротранспост		



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	a мм	в шт	m мм	p шт	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 04.4.00	Ст271.2-М(пл)	С-4	138	2	170	8	26,4
-01	Ст271.2,5-М(пл)	С-8	138	12	170	3	34,8
-02	Ст271.3-М(пл)	С-11	128	18	140	2	43,1
-03	Ст271.3,5-М(пл)	С-15	216	10	240	1	50,7

Примечание см. на листе 3.501.1-126.1 04.3.00

Нач.отд.	Ткаченко		
Гл.инж.пр.	Клейнер		
Рук.гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт.кон.	Пургина		

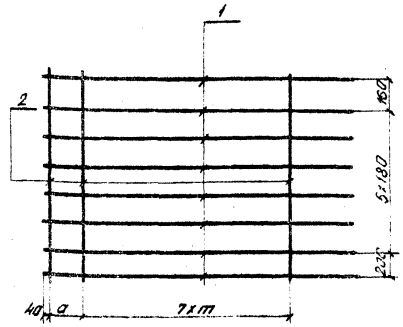
3.501.1-126.1 04.4.00СБ

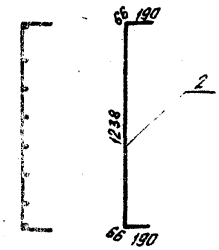
Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

Ленгипротрансмост





Обозначение	Марка блока	Марка сетки	a мм	m шт.	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 04.5.00	Ст271.2-М(пл) Ст271.2,5-М(пл) Ст271.3-М(пл)	С-5	198	210	25,5
-01	Ст271.3,5-М(пл)	С-16	219	207	25,5

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-5
64		1	3.501.1-126.1 04.5.01	Ø8 AI ГОСТ 5781-75, l=2010	8	6,4 кг
64		2	3.501.1-126.1 04.5.02	Ø14 AcII ГОСТ 5781-75, l=1750	9	19,1 кг
				Детали		С-16
64		1	3.501.1-126.1 04.5.01	Ø8 AI ГОСТ 5781-75, l=2010	8	6,4 кг
64		2	3.501.1-126.1 04.5.03	Ø14 AcII ГОСТ 5781-75, l=1750	9	19,1 кг

Примечание см. лист 3.501.1-126.1 04:3.00.

Взамен инв.

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Нач.отд.	Ткаченко		
Гл.инж.пр.	Клейнер		
Рук.гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт.конст.	Пургина		

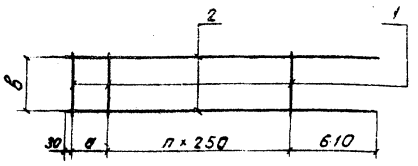
3.501.1-126.1 04.5.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
р	см. табл.	

Лист | Листов 1

Ленгипротрансмост



Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	а мм	п шт.	в мм	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 04.6.00	СТ271.2-М(пл)	КР1	—	15	224	12,2
-01	СТ271.2,5-М(пл)	КР4	—	17		13,6
-02	СТ271.3-М(пл)	КР7	310	18		15,3
-03	СТ271.3,5-М(пл)	КР10	200	20	218	31,1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР1
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.6.01	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	16	1,6 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.6.02	ф14А$_с$II ГОСТ 5781-75, ℓ=4390	2	10,6 кг
				Детали		КР4
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.6.01	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	18	1,8 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.6.03	ф14А$_с$II ГОСТ 5781-75, ℓ=4890	2	11,8 кг
				Детали		КР7
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.6.01	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	20	2,1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.6.04	ф14А$_с$II ГОСТ 5781-75, ℓ=5450	2	13,2 кг
				Детали		КР10
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.6.01	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	22	2,3 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.6.05	ф20А$_с$II ГОСТ 5781-75, ℓ=5840	2	28,8 кг

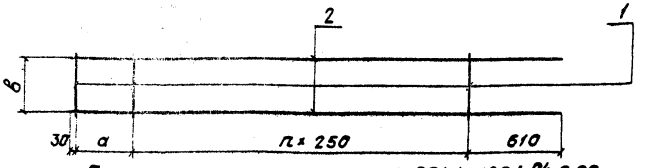
Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт. конст.	Пургина		

3.501.1-126.1 04.6.00

Каркас арматурный КР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост



Примечание см. на листе 3.501.1-126.1 04.6.00.

Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	а мм	п шт.	в мм	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 04.7.00	СТ271.2-М(пл)	КР2	160	13	224	11,3
-01	СТ271.2,5-М(пл)	КР5	160	15		12,7
-02	СТ271.3-М(пл)	КР8	190	17		14,3
-03	СТ271.3,5-М(пл)	КР11	130	19	218	29,5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР2
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.7.01	ф8АI ГОСТ 5781-75; ℓ=260	15	1,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.7.02	ф14А$_с$II ГОСТ 5781-75; ℓ=4050	2	9,8 кг
				Детали		КР5
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.7.01	ф8АI ГОСТ 5781-75; ℓ=260	17	1,7 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.7.03	ф14А$_с$II ГОСТ 5781-75; ℓ=4550	2	11,0 кг
				Детали		КР8
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.7.01	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	19	2,0 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.7.04	ф14А$_с$II ГОСТ 5781-75, ℓ=5080	2	12,3 кг
				Детали		КР11
БЧ		1	3.501.1-126.1 04.7.01	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	21	2,2 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 04.7.05	ф20А$_с$II ГОСТ 5781-75; ℓ=5520	2	27,3 кг

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

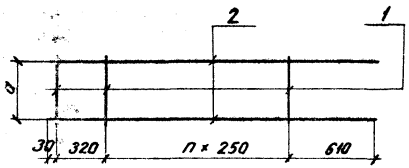
Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт. конст.	Пургина		

3.501.1-126.1 04.7.00

Каркас арматурный КР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост



Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78.
Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	n шт.	a мм	Масса каркаса кг
3.501.1-126.1 04.8.00	СТ271.2-М(пл)	КР3	11	224	10,3
-01	СТ271.2,5-М(пл)	КР6	13		11,7
-02	СТ271.3-М(пл)	КР9	15		13,1
-03	СТ271.3,5-М(пл)	КР12	17	218	27,7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР3
		1	3.501.1-126.1 04.8.01	ф8 А I ГОСТ 5781-75 l=260	13	1,3 кг
		2	3.501.1-126.1 04.8.02	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75 l=3710	2	9,0 кг
				Детали		КР6
		1	3.501.1-126.1 04.8.01	ф8 А I ГОСТ 5781-75 l=260	15	1,5 кг
		2	3.501.1-126.1 04.8.03	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75 l=4210	2	10,2 кг
				Детали		КР9
		1	3.501.1-126.1 04.8.01	ф8 А I ГОСТ 5781-75 l=260	17	1,7 кг
		2	3.501.1-126.1 04.8.04	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75 l=4710	2	11,4 кг
				Детали		КР12
		1	3.501.1-126.1 04.8.01	ф8 А I ГОСТ 5781-75 l=260	19	2,0 кг
		2	3.501.1-126.1 04.8.05	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75 l=5210	2	25,7 кг

Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Черт. конст.	Пургина	

3.501.1-126.1 04.8.00

Каркас арматурный КР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	—
Лист	листов 1	

ЛЕНГИПРОТРАНСМОСТ

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 05.0.00									Примеч.
					–	01	02	03	04					
				Документация										
			3.501.1-126.1 00.0.00 ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X					
*			3.501.1-126.1 05.0.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X					2 × 12г*
				Сборочные единицы										
*		1	3.501.1-126.1 05.1.00	Сетка арматурная С-1	1									12г+4×11в*
			-01	Сетка арматурная С-5		1								
			-02	Сетка арматурная С-8			1							
			-03	Сетка арматурная С-11				1						
			-04	Сетка арматурная С-15					1					
				Стадия										
				Марка блока	СТ273.2-М(пл)	СТ273.2.5-М(пл)	СТ273.3-М(пл)	СТ273.3.5-М(пл)	СТ273.4-М(пл)					

Нач.отд.	Ткаченко		
Гл.инж.пр.	Клейнер		
Рук.гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт.конст.	Пургина		

3.501.1-126.1 05.0.00

Блок откосной стенки СТ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Ленгипротрансмост

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 05.0.00									Примеч.
					–	01	02	03	04					
*		2	3.501.1-126.1 05.2.00	Сетка арматурная С-2	1									12г+4×11в*
			-01	Сетка арматурная С-6		1								
			-02	Сетка арматурная С-9			1							
			-03	Сетка арматурная С-12				1						
			-04	Сетка арматурная С-16					1					
12г		3	3.501.1-126.1 05.3.00	Сетка арматурная С-3	1									
			-01	Сетка арматурная С-7		1								
			-02	Сетка арматурная С-10			1							
			-03	Сетка арматурная С-13				1						
			-04	Сетка арматурная С-17					1					
11в		4	3.501.1-126.1 05.4.00	Сетка арматурная С-4	1	1	1							
			-01	Сетка арматурная С-14				1	1					
				Стадия										
				Марка блока	СТ273.2-М(пл)	СТ273.2.5-М(пл)	СТ273.3-М(пл)	СТ273.3.5-М(пл)	СТ273.4-М(пл)					

1245/2

47

3.501.1-126.1 05.0.00

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 05.0.00									Примеч.
					–	01	02	03	04					
12г		5	3.501.1-126.1 05.5.00	Каркас арматурный КР1	1									[illegible]
			-01	Каркас арматурный КР2		1								
			-02	Каркас арматурный КР3			1							
			-03	Каркас арматурный КР4				1						
			-04	Каркас арматурный КР5					1					
12г		6	3.501.1-126.1 05.6.00	Каркас арматурный КР6	1									[illegible]
			-01	Каркас арматурный КР7		1								
			-02	Каркас арматурный КР8			1							
			-03	Каркас арматурный КР9				1						
			-04	Каркас арматурный КР10					1					
12г		7	3.501.1-126.1 05.7.00	Каркас арматурный КР11	1									[illegible]
			-01	Каркас арматурный КР12		1								
			-02	Каркас арматурный КР13			1							
			-03	Каркас арматурный КР14				1						
				Стадия										
				Марка блока	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

3.501.1-126.1 05.0.00 Лист 3

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3501.1-126.1 05.0.00									Примеч.
					–	01	02	03	04					
			3.501.1-126.1 05.7.00-04	Каркас арматурный КР15					1					
12г		8	3.501.1-126.1 05.8.00	Каркас арматурный КР16	1									
			-01	Каркас арматурный КР17		1								
			-02	Каркас арматурный КР18			1							
			-03	Каркас арматурный КР19				1						
			-04	Каркас арматурный КР20					1					
				Детали										
12г		9	3.501.1-126.1-05.0.00 СБ	Петля строповочная	2	2								6,3 кг
12г		9	3.501.1-126.1 05.0.00 СБ	Петля строповочная			2	2	2					8,4 кг
12г		10	3.501.1-126.1 05.0.00 СБ	Петля строповочная	4	4	4	4						8,9 кг
12г		10	3.501.1-126.1 05.0.00 СБ	Петля строповочная					4					12,6 кг
				Стадия										
				Марка блока	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

1245/2

48

3.501.1.-126.1 05.0.00 Лист 4

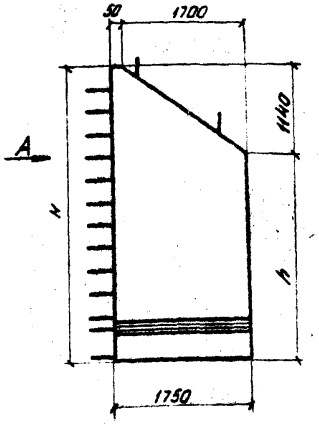
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.501.1-126.1 05.0.00									Примеч.
					—	01	02	03	04					
Б4		11	3.501.1-126.1 03.0.01	ф6АI ГОСТ 5871-75, ℓ=380	6									0,5кг
Б4		11	3.501.1-126.1 03.0.01-01	ф6АI ГОСТ 5871-75, ℓ=380		6								0,5кг
Б4		11	3.501.1-126.1 03.0.01-02	ф6АI ГОСТ 5871-75, ℓ=380			5							0,4кг
Б4		11	3.501.1-126.1 03.0.01-03	ф6АI ГОСТ 5871-75, ℓ=380				4						0,3кг
Б4		11	3.501.1-126.1 03.0.01-04	ф6АI ГОСТ 5871-75, ℓ=380					5					0,4кг
Б4		12	3.501.1-126.1 05.0.01	ф14А$_с$II ГОСТ 5781-75, ℓ=2610		4								12,6кг
Б4		12	3.501.1-126.1 05.0.02	ф14А$_с$II ГОСТ 5781-75, ℓ=3110			5							18,8кг
Б4		12	3.501.1-126.1 05.0.03	ф20А$_с$II ГОСТ 5781-75, ℓ=3610				3						26,8кг
Б4		12	3.501.1-126.1 05.0.04	ф20А$_с$II ГОСТ 5781-75, ℓ=4110					5					30,3кг
				Материал										
				Бетон М200	2,21	2,47	2,74	3,00	3,26					м³
				Мрз 300										
				Стадия	Р									
				Марка блока	СТ273.2-М (м)	СТ273.2,5-М (м)	СТ273.3-М (м)	СТ273.3,5-М (м)	СТ273.4-М (м)					

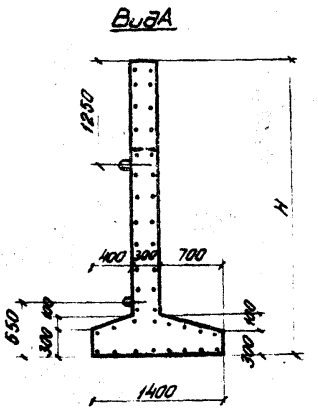
3.501.1-126.1 05.0.00

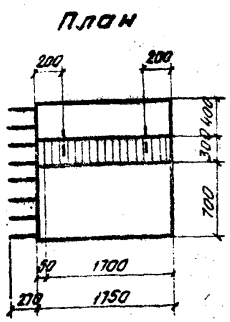
Лист 5

1245/2

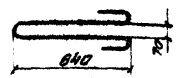
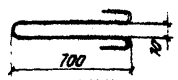
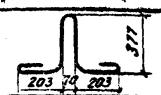
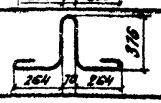
49







Ведомость стержней на один элемент

Марка блока	Поз.	Эскиз	Диаметр мм	Длина мм	Кол.
ст273,2-М (пл) ст273,2,5-М (пл)	9		18 Ас II	1580	см. спецификацию
ст273,3-М (пл) ст273,3,5-М (пл) ст273,4-М (пл)	9		20 Ас II	1710	
ст273,2-М (пл) ст273,2,5-М (пл) ст273,3-М (пл) ст273,3,5-М (пл)	10		16 Ас II	1410	
ст273,4-М (пл)	10		18 Ас II	1580	

Арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса Ас II марки 10ГТ, гладкая - из горячекатаной стали марки ВСт.3 сп 2 по ГОСТ 5781-75.

Материал блока - бетон марки 200 Мрз 300.

Обозначение	Марка блока	H мм	h мм	Масса блока т
3.501.1-126.1 05.0.00	Ст273.2-М(пл)	3500	2360	5.5
-01	Ст273.2,5-М(пл)	4000	2860	6.2
-02	Ст273.3-М(пл)	4500	3360	6.9
-03	Ст273.3,5-М(пл)	5000	3860	7.5
-04	Ст273.4-М(пл)	5500	4360	8.2

1245/2 | 50

Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Черт.-констр.	Гусинова	

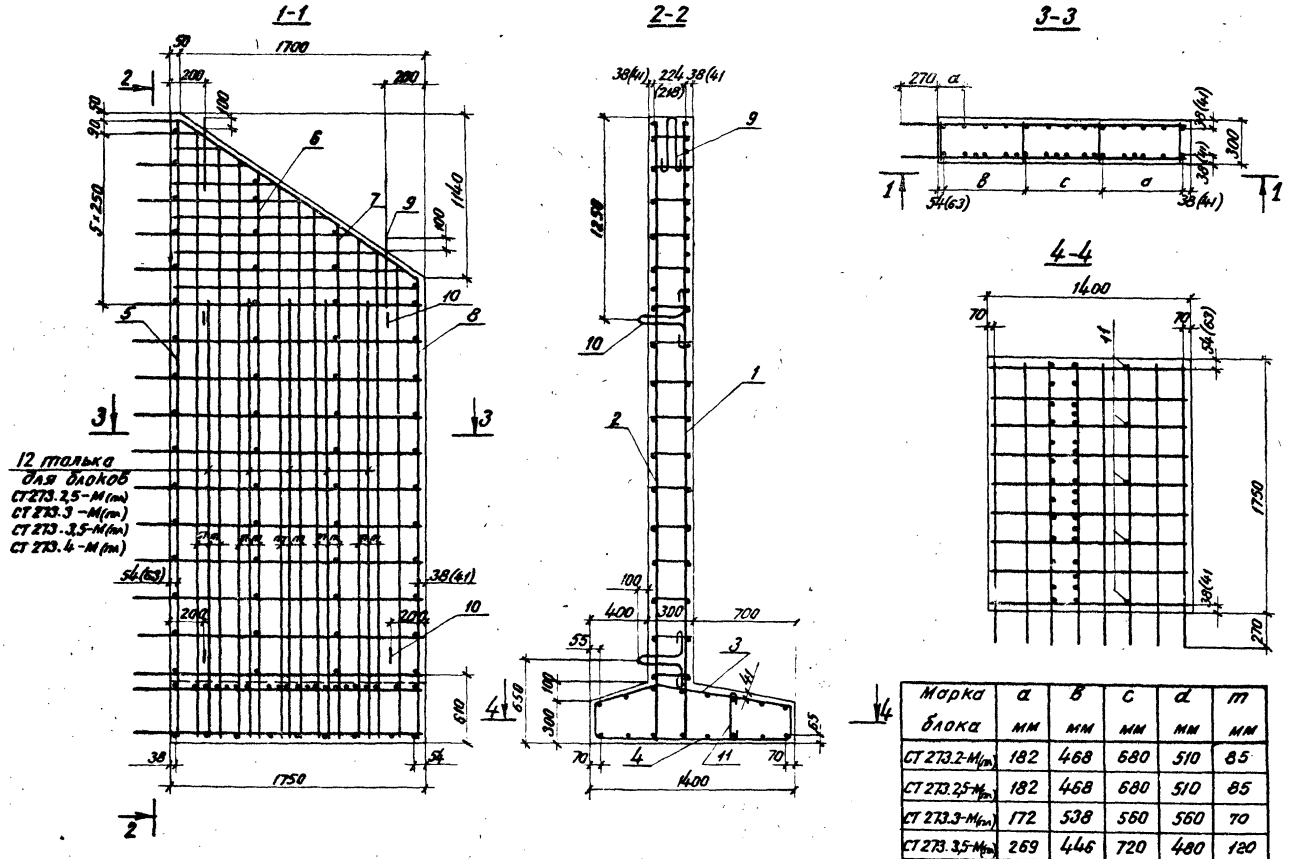
3.501.1-126.1 05.0.00 СБ

Блок откосной стенки СТ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	—

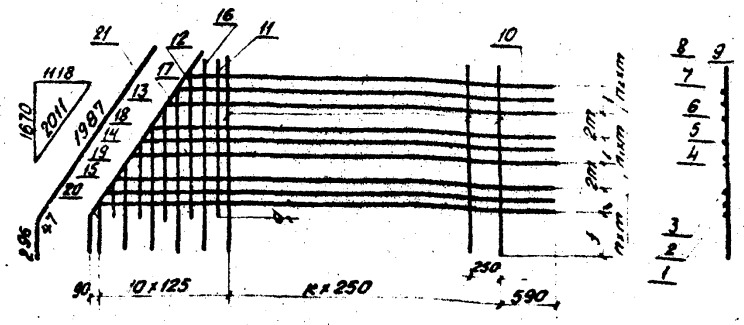
Лист 1 | Листов 2

Ленинградтрансмост



В скобках указаны размеры для блоков СТ 273.3,5-М(пл) и СТ 273.4-М(пл).

Марка блока	a мм	B мм	C мм	d мм	m мм
СТ 273.2-М(пл)	182	468	680	510	85
СТ 273.2,5-М(пл)	182	468	680	510	85
СТ 273.3-М(пл)	172	538	560	560	70
СТ 273.3,5-М(пл)	269	446	720	480	120
СТ 273.4-М(пл)	269	566	540	540	90



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	a мм	m мм	n шт	n_1 шт	n_2 шт	к шт	f мм	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 05.1.00	Ст273.2-М(пл)	С-1	154	170	1	2	1	6	452	35.7
-01	Ст273.2,5-М(пл)	С-5	154	170	1	2	1	8	452	41.5
-02	Ст273.3-М(пл)	С-8	144	140	2	2	2	10	442	56.8
-03	Ст273.3,5-М(пл)	С-11	238	240	–	1	–	12	530	59.4
-04	Ст273.4-М(пл)	С-15	238	180	1	1	1	14	530	89.7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Детали		С-1
Б4		1	3.501.1-126.1 05.1.01	Ф14Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=3360	1	4.1 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 05.1.02	Ф14Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=3250	1	3.9 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 05.1.03	Ф14Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=3020	1	3.7 кг
Б4		4	3.501.1-126.1 05.1.04	Ф14Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=2910	1	3.5 кг
Б4		5	3.501.1-126.1 05.1.05	Ф14Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=2790	1	3.4 кг
Б4		6	3.501.1-126.1 05.1.06	Ф14Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=2560	1	3.1 кг
Б4		7	3.501.1-126.1 05.1.07	Ф14Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=2450	1	3.0 кг
Б4		10	3.501.1-126.1 05.1.10	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	7	5.5 кг
Б4		11	3.501.1-126.1 05.1.11	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1710	1	0.7 кг
Б4		12	3.501.1-126.1 05.1.12	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1510	1	0.6 кг
Б4		13	3.501.1-126.1 05.1.13	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1130	1	0.4 кг
Б4		14	3.501.1-126.1 05.1.14	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=760	1	0.3 кг
Б4		15	3.501.1-126.1 05.1.15	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=380	1	0.2 кг
Б4		16	3.501.1-126.1 05.1.16	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1980	1	0.8 кг
Б4		17	3.501.1-126.1 05.1.17	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1610	1	0.6 кг
Б4		18	3.501.1-126.1 05.1.18	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1230	1	0.5 кг
Б4		19	3.501.1-126.1 05.1.19	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0.3 кг
Б4		20	3.501.1-126.1 05.1.20	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=480	1	0.2 кг
Б4		21	3.501.1-126.1 05.1.21	Ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=2330	1	0.9 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки.

Допускается соединение стержней вязальной проволокой.

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Черт.-конструк.	Пурегина	

3.501.1-126.1 05.1.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист 1 | Листов 5

Ленгипротрансмост

1245/2 | 52

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-5
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.1.22	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3860	1	4,7 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.1.23	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3750	1	4,5 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 05.1.24	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3520	1	4,3 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 05.1.25	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3410	1	4,1 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 05.1.26	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3300	1	4,0 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 05.1.27	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3070	1	3,7 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 05.1.28	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=2950	1	3,6 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 05.1.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=2000	9	7,1 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 05.1.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1710	1	0,7 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 05.1.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1510	1	0,6 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 05.1.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1130	1	0,4 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 05.1.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=780	1	0,3 кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 05.1.15	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=380	1	0,2 кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 05.1.16	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1980	1	0,8 кг
БЧ		17	3.501.1-126.1 05.1.17	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1610	1	0,6 кг
БЧ		18	3.501.1-126.1 05.1.18	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1230	1	0,5 кг
БЧ		19	3.501.1-126.1 05.1.19	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		20	3.501.1-126.1 05.1.20	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=480	1	0,2 кг
БЧ		21	3.501.1-126.1 05.1.21	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=2330	1	0,9 кг

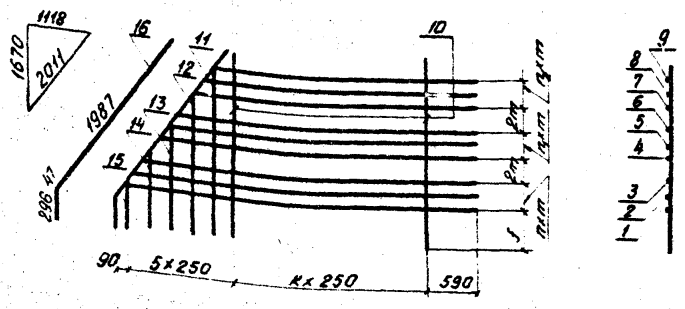
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-8
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.1.29	ф14 AII ГОСТ 5781-75 ℓ=4360	1	5,3 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.1.30	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=4270	1	5,2 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 05.1.31	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=4180	1	5,1 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 05.1.32	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3990	1	4,8 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 05.1.33	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3900	1	4,7 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 05.1.34	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3800	1	4,6 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 05.1.35	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3620	1	4,4 кг
БЧ		8	3.501.1-126.1 05.1.08	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3520	1	4,3 кг
БЧ		9	3.501.1-126.1 05.1.09	ф14 AII ГОСТ 5781-75; ℓ=3430	1	4,2 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 05.1.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=2000	11	8,7 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 05.1.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1710	1	0,7 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 05.1.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1510	1	0,6 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 05.1.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1130	1	0,4 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 05.1.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=780	1	0,3 кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 05.1.15	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=380	1	0,2 кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 05.1.16	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1980	1	0,8 кг
БЧ		17	3.501.1-126.1 05.1.17	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1610	1	0,6 кг
БЧ		18	3.501.1-126.1 05.1.18	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=1230	1	0,5 кг
БЧ		19	3.501.1-126.1 05.1.19	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		20	3.501.1-126.1 05.1.20	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=480	1	0,2 кг
БЧ		21	3.501.1-126.1 05.1.21	ф8 AI ГОСТ 5781-75; ℓ=2330	1	0,9 кг

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		с-11
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.1.36	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4800	1	11,9 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.1.37	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4480	1	11,1 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 05.1.38	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4320	1	10,7 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 05.1.39	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4000	1	9,9 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 05.1.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	13	10,3 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 05.1.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1710	1	0,7 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 05.1.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1510	1	0,6 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 05.1.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1130	1	0,4 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 05.1.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=760	1	0,3 кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 05.1.15	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=380	1	0,2 кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 05.1.16	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1980	1	0,8 кг
БЧ		17	3.501.1-126.1 05.1.17	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1610	1	0,6 кг
БЧ		18	3.501.1-126.1 05.1.18	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1230	1	0,5 кг
БЧ		19	3.501.1-126.1 05.1.19	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		20	3.501.1-126.1 05.1.20	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=480	1	0,2 кг
БЧ		21	3.501.1-126.1 05.1.21	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=2330	1	0,9 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		с-16
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.1.40	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5300	1	13,1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.1.41	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5180	1	12,8 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 05.1.42	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4940	1	12,2 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 05.1.43	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4820	1	11,9 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 05.1.44	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4580	1	11,3 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 05.1.45	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4460	1	11,0 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 05.1.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	18	11,9 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 05.1.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1710	1	0,7 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 05.1.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1510	1	0,6 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 05.1.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1130	1	0,4 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 05.1.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=760	1	0,3 кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 05.1.15	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=380	1	0,2 кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 05.1.16	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1980	1	0,8 кг
БЧ		17	3.501.1-126.1 05.1.17	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1610	1	0,6 кг
БЧ		18	3.501.1-126.1 05.1.18	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=1230	1	0,5 кг
БЧ		19	3.501.1-126.1 05.1.19	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		20	3.501.1-126.1 05.1.20	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=480	1	0,2 кг
БЧ		21	3.501.1-126.1 05.1.21	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=2330	1	0,9 кг

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



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	m мм	n шт	n_1 шт	n_2 шт	к шт	f мм	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 05.2.00	Ст273.2-М(пл)	С-2	170	1	2	1	6	452	33.5
-01	Ст273.2,5-М(пл)	С-6	170	1	2	1	8	452	39.3
-02	Ст273.3-М(пл)	С-9	140	2	2	2	10	442	54.6
-03	Ст273.3,5-М(пл)	С-12	240	–	1	–	12	530	57.2
-04	Ст273.4-М(пл)	С-16	180	1	1	1	14	530	87.5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				Детали		С-2
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.2.01	Ф14 Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=3360	1	4.1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.2.02	Ф14 Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=3250	1	3.9 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 05.2.03	Ф14 Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=3020	1	3.7 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 05.2.04	Ф14 Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=2910	1	3.5 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 05.2.05	Ф14 Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=2790	1	3.4 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 05.2.06	Ф14 Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=2560	1	3.1 кг
БЧ		7	3.501.1-126.1 05.2.07	Ф14 Ас II ГОСТ 5781-75, ℓ=2450	1	3.0 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 05.2.10	Ф8 А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	1	5.5 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 05.2.11	Ф8 А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1980	1	0.8 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 05.2.12	Ф8 А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1610	1	0.6 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 05.2.13	Ф8 А I ГОСТ 5781-75, ℓ=1230	1	0.5 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 05.2.14	Ф8 А I ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0.3 кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 05.2.15	Ф8 А I ГОСТ 5781-75, ℓ=480	1	0.2 кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 05.2.16	Ф8 А I ГОСТ 5781-75, ℓ=2330	1	0.9 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 55

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. пр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт.-конт.	Лургина		

3.501.1-126.1 05.2.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 | Листов 5

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-6
64		1	3.501.1-126.1 05.2.[illegible]	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3860	1	4,7 кг
64		2	3.501.1-126.1 05.2.18	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3750	1	4,5 кг
64		3	3.501.1-126.1 05.2.19	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3520	1	4,3 кг
64		4	3.501.1-126.1 05.2.20	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3410	1	4,1 кг
64		5	3.501.1-126.1 05.2.21	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3300	1	4,0 кг
64		6	3.501.1-126.1 05.2.22	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3070	1	3,7 кг
64		7	3.501.1-126.1 05.2.23	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=2950	1	3,6 кг
64		10	3.501.1-126.1 05.2.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=2000	9	7,1 кг
64		11	3.501.1-126.1 05.2.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=1980	1	0,8 кг
64		12	3.501.1-126.1 05.2.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=1610	1	0,6 кг
64		13	3.501.1-126.1 05.2.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=1230	1	0,5 кг
64		14	3.501.1-126.1 05.2.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=850	1	0,3 кг
64		15	3.501.1-126.1 05.2.15	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=480	1	0,2 кг
64		16	3.501.1-126.1 05.2.16	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=2330	1	0,9 кг

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-9
64		1	3.501.1-126.1 05.2.24	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=4360	1	5,3 кг
64		2	3.501.1-126.1 05.2.25	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=4270	1	5,2 кг
64		3	3.501.1-126.1 05.2.26	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=4180	1	5,1 кг
64		4	3.501.1-126.1 05.2.27	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3990	1	4,8 кг
64		5	3.501.1-126.1 05.2.28	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3900	1	4,7 кг
64		6	3.501.1-126.1 05.2.29	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3810	1	4,6 кг
64		7	3.501.1-126.1 05.2.30	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3620	1	4,4 кг
64		8	3.501.1-126.1 05.2.08	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3520	1	4,3 кг
64		9	3.501.1-126.1 05.2.09	ф14 AcII ГОСТ 5781-75 с=3430	1	4,2 кг
64		10	3.501.1-126.1 05.2.10	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=2000	11	8,7 кг
64		11	3.501.1-126.1 05.2.11	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=1980	1	0,8 кг
64		12	3.501.1-126.1 05.2.12	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=1610	1	0,6 кг
64		13	3.501.1-126.1 05.2.13	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=1230	1	0,5 кг
64		14	3.501.1-126.1 05.2.14	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=850	1	0,3 кг
64		15	3.501.1-126.1 05.2.15	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=480	1	0,2 кг
64		16	3.501.1-126.1 05.2.16	ф8 AI ГОСТ 5781-75 с=2330	1	0,9 кг

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Детали		С-12
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.2.31	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=4800	1	11,9 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.2.32	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=4480	1	11,1 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 05.2.33	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=4320	1	10,7 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 05.2.34	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=4000	1	9,9 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 05.2.10	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	13	10,3
БЧ		11	3.501.1-126.1 05.2.11	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1980	1	0,8 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 05.2.12	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1610	1	0,6 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 05.2.13	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1230	1	0,5 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 05.2.14	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 05.2.15	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=480	1	0,2 кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 05.2.16	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=2330	1	0,9 кг

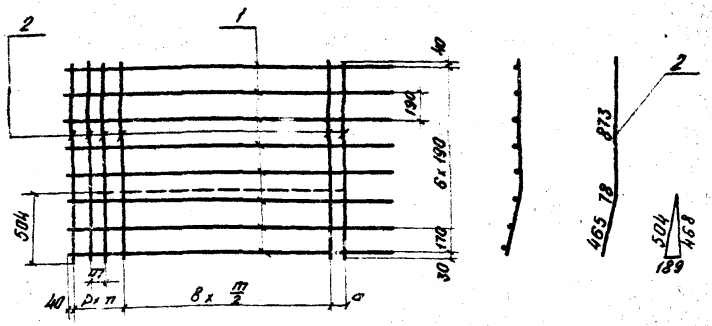
3.501.1-126.1 05.2.00 Лист 4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-16
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.2.35	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=5300	1	13,1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.2.36	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=5180	1	12,8 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 05.2.37	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=4940	1	12,2 кг
БЧ		4	3.501.1-126.1 05.2.38	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=4820	1	11,9 кг
БЧ		5	3.501.1-126.1 05.2.39	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=4580	1	11,3 кг
БЧ		6	3.501.1-126.1 05.2.40	ф20А-II ГОСТ 5781-75, ℓ=4460	1	11,0 кг
БЧ		10	3.501.1-126.1 05.2.10	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	15	11,9 кг
БЧ		11	3.501.1-126.1 05.2.11	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1980	1	0,8 кг
БЧ		12	3.501.1-126.1 05.2.12	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1610	1	0,6 кг
БЧ		13	3.501.1-126.1 05.2.13	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=1230	1	0,5 кг
БЧ		14	3.501.1-126.1 05.2.14	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=850	1	0,3 кг
БЧ		15	3.501.1-126.1 05.2.15	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=480	1	0,2 кг
БЧ		16	3.501.1-126.1 05.2.16	ф8АI ГОСТ 5781-75, ℓ=2330	1	0,9 кг

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

1245/2 57

3.501.1-126.1 05.2.00 Лист 5



Обозначение	Марка блока	Марка сетки	a мм	m мм	b шт.	p шт	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 05.3.00	Сч273.2-М(тип)	С-3	128	170	2	8	26.3
-01	Сч273.25-М(тип)	С-7	128	170	12	3	34.7
-02	Сч273.3-М(тип)	С-10	118	140	18	2	43.0
-03	Сч273.35-М(тип)	С-13	208	240	10	1	50.6
-04	Сч273.4-М(тип)	С-17	206	180	12	2	60.8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-3
Б4		1	3.501.1-126.1 05.3.01	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	8	6.3 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 05.3.02	ф14 AII ГОСТ 5781-75, ℓ=1380	12	20.0 кг
				Детали		С-7
Б4		1	3.501.1-126.1 05.3.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	8	6.3 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 05.3.02	ф14 AII ГОСТ 5781-75, ℓ=1380	17	28.4 кг
				Детали		С-10
Б4		1	3.501.1-126.1 05.3.01	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	8	6.3 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 05.3.02	ф14 AII ГОСТ 5781-75, ℓ=1380	22	36.7 кг
				Детали		С-13
Б4		1	3.501.1-126.1 05.3.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	8	6.3 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 05.3.03	ф20 AII ГОСТ 5781-75, ℓ=1380	13	44.3 кг
				Детали		С-17
Б4		1	3.501.1-126.1 05.3.07	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	8	6.3 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 05.3.03	ф20 AII ГОСТ 5781-75, ℓ=1380	16	54.5 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки.

Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2	58

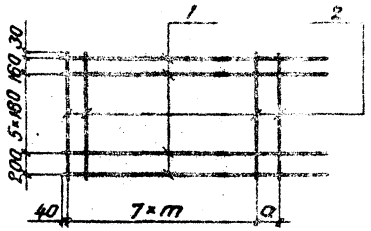
Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Норк-контр.	Пудгина	

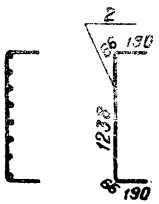
3.501.1-126.1 05.3.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. тайл.	—
Лист	Листов 1	

Ленгипотрансмост





Обозначение	Марка блока	Марка сетки	a	m	Масса сетки кг
3.501.1-126.1 05.4.00	СТ273.2-М(пл)	С-4	153	215	25,4
	СТ273.2,5-М(пл)				
	СТ273.3-М(пл)				
-01	СТ273.3,5-М(пл)	С-14	209	207	
	СТ273.4-М(пл)				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		С-4
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.4.01	ф8 АI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	8	6,3 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.4.02	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=1750	9	19,1 кг
				Детали		С-14
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.4.01	ф8 АI ГОСТ 5781-75, ℓ=2000	8	6,3 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.4.02	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=1750	9	19,1 кг

Соединение стержней в сетках производится с помощью контактной точечной электросварки. Допускается соединение стержней вязальной проволокой. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Инж.-конст.	Пурвина		

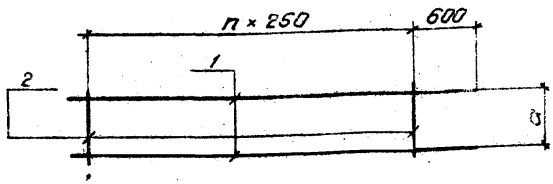
3.501.1-126.1 05.4.00

Сетка арматурная С

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

Ленгипротрансмост



Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	n шт.	a мм	Масса каркаса кг
3.501.1-126.1 05.5.00	СТ273.2-М(пл)	КР1	11	224	9,5
-01	СТ273.2,5-М(пл)	КР2	13		11,0
-02	СТ273.3-М(пл)	КР3	15		12,4
-03	СТ273.3,5-М(пл)	КР4	17	218	26,3
-04	СТ273.4-М(пл)	КР5	19		29,0

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР1
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.5.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=3450	2	8,3 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.5.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	12	1,2 кг
				Детали		КР2
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.5.03	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=3950	2	3,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.5.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	14	1,4 кг
				Детали		КР3
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.5.04	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4450	2	10,8 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.5.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	16	1,6 кг
				Детали		КР4
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.5.05	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4350	2	24,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.5.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	18	1,8 кг
				Детали		КР5
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.5.06	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=5450	2	26,9 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.5.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	20	2,1 кг

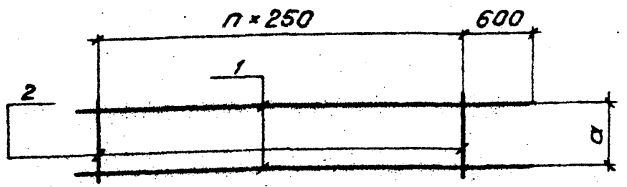
Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 60

3.501.1-126.1 05.5.00

Каркас арматурный КР

			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	—
Нач.отд.	Ткаченко		Лист	Листов 1	
Гл.инж.пр.	Клейнер				
Рук.гр.	Белтяева				
Инженер	Чупарнова		Ленгипротрансмост		
Констр.	Пурвина				



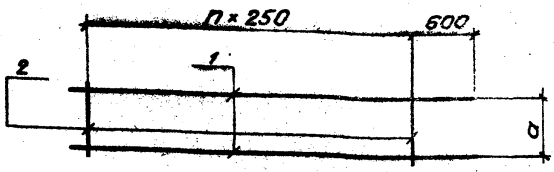
Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	n шт.	a мм	Масса каркаса кг
3.501.1-126.1 05.6.00	СТ 273.2-М(тип)	КР6	9	224	8,6
-01	СТ 273.2,5-М(тип)	КР7	11		10,0
-02	СТ 273.3-М(тип)	КР8	13		11,3
-03	СТ 273.3,5-М(тип)	КР9	15	218	24,5
-04	СТ 273.4-М(тип)	КР10	17		26,8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР6
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.6.01	ф14 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=3140	2	7,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	10	1,0 кг
				Детали		КР7
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.6.03	ф14 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=3540	2	8,8 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	12	1,2 кг
				Детали		КР8
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.6.04	ф14 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=4080	2	9,9 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	14	1,4 кг
				Детали		КР9
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.6.05	ф20 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=4640	2	22,9 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	16	1,6 кг
				Детали		КР10
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.6.06	ф20 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=5060	2	25,0 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.6.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	18	1,8 кг

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 61

		3.501.1-126.1 05.6.00	
Нач. отд.	Ткаченко	Каркас арматурный КР	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: —
Гл. инж. пр.	Клейнер		Листа; Листов 1
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		Ленгипротранстмост
Нач.-конс.	Пурвина		



Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	n шт.	a мм	Масса каркаса кг
3.501.1-126.1 05.7.00	СТ273.2-М(пл)	КР11	8	224	7,4
-01	СТ273.2,5-М(пл)	КР12	10		8,8
-02	СТ273.3-М(пл)	КР13	12		10,3
-03	СТ273.3,5-М(пл)	КР14	15	218	22,1
-04	СТ273.4-М(пл)	КР15	17		24,9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР11
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.7.01	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=2680	2	6,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.7.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	9	0,9 кг
				Детали		КР12
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.7.03	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=3180	2	7,7 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.7.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	11	1,1 кг
				Детали		КР13
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.7.04	ф14 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=3710	2	9,0 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.7.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	13	1,3 кг
				Детали		КР14
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.7.05	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4160	2	20,6 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.7.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	15	1,5 кг
				Детали		КР15
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.7.06	ф20 A_c II ГОСТ 5781-75, ℓ=4700	2	23,2 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.7.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=260	17	1,7 кг

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 62

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Черт-конд.	Пуреина		

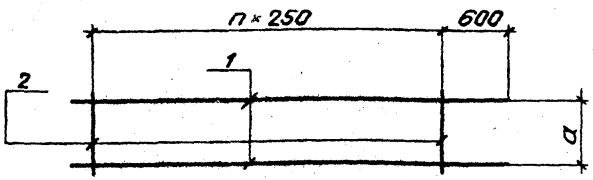
3.501.1-126.1 05.7.00

Каркас арматурный КР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

Ленгипротрансмост



Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	n шт.	a мм	Марка каркаса кг
3.501.1-126.1 05.8.00	СТ273.2-М(пл)	КР16	7	224	6,4
-01	СТ273.2,5-М(пл)	КР17	9		7,8
-02	СТ273.3-М(пл)	КР18	11		9,2
-03	СТ273.3,5-М(пл)	КР19	13	218	20,3
-04	СТ273.4-М(пл)	КР20	15		22,9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР16
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.8.01	ф14 AcII ГОСТ 5781-75, с=2340	2	5,7 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.8.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	7	0,7 кг
				Детали		КР17
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.8.03	ф14 AcII ГОСТ 5781-75, с=2840	2	6,9 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.8.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	9	0,9 кг
				Детали		КР18
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.8.04	ф14 AcII ГОСТ 5781-75, с=3340	2	8,1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.8.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	11	1,1 кг
				Детали		КР19
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.8.05	ф20 AcII ГОСТ 5781-75, с=3840	2	19,0 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.8.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	13	1,3 кг
				Детали		КР20
БЧ		1	3.501.1-126.1 05.8.06	ф20 AcII ГОСТ 5781-75, с=4340	2	21,4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 05.8.02	ф8 AI ГОСТ 5781-75, с=260	15	1,5 кг

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78. Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 63

Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Чертежник	Пуреина	

3.501.1-126.1 05.8.00

Каркас арматурный КР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	—
Лист	Листов	

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.501.1-126.1 00.0.00ТО	Техническое описание		
12л			3.501.1-126.1 06.0.00СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
116		1	3.501.1-126.1 00.1.00	Каркас арматурный КР1	20	3×11В*
116		2	3.501.1-126.1 00.2.00	Каркас арматурный КР10	20	3×11В*
116		3	3.501.1-126.1 00.3.00	Каркас арматурный КР19	40	2×11В*
				Детали		
БУ		4	3.501.1-126.1 06.0.01	ФВАI ГОСТ 5781-75 ℓ=1960	76	38.8кг
12л		5	3.501.1-126.1 06.0.00СБ	Стержень	16	29.3кг
БУ		6	3.501.1-126.1 06.0.02	Ф10АIIIГОСТ 5781-75 ℓ=2100	8	10,4кг
БУ		7	3.501.1-126.1 06.0.03	Ф14АIIIГОСТ 5781-75 ℓ=1600	8	15,5кг
12л		8	3.501.1-126.1 06.0.00СБ	Петля строповочная	4	6.2кг
				Материалы		
				Бетон М300 Мрз 300		
				Водонепроницаемость В6		

Нач.отд.	Ткаченко		3.501.1-126.1 06.0.00
Гл.инж.пр.	Клейнер		
Рук.гр.	Беляева		Блок звена Т86.2-М
Инженер	Кучанова		Ленгипротрансмост
Инж.	Чупарнова		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

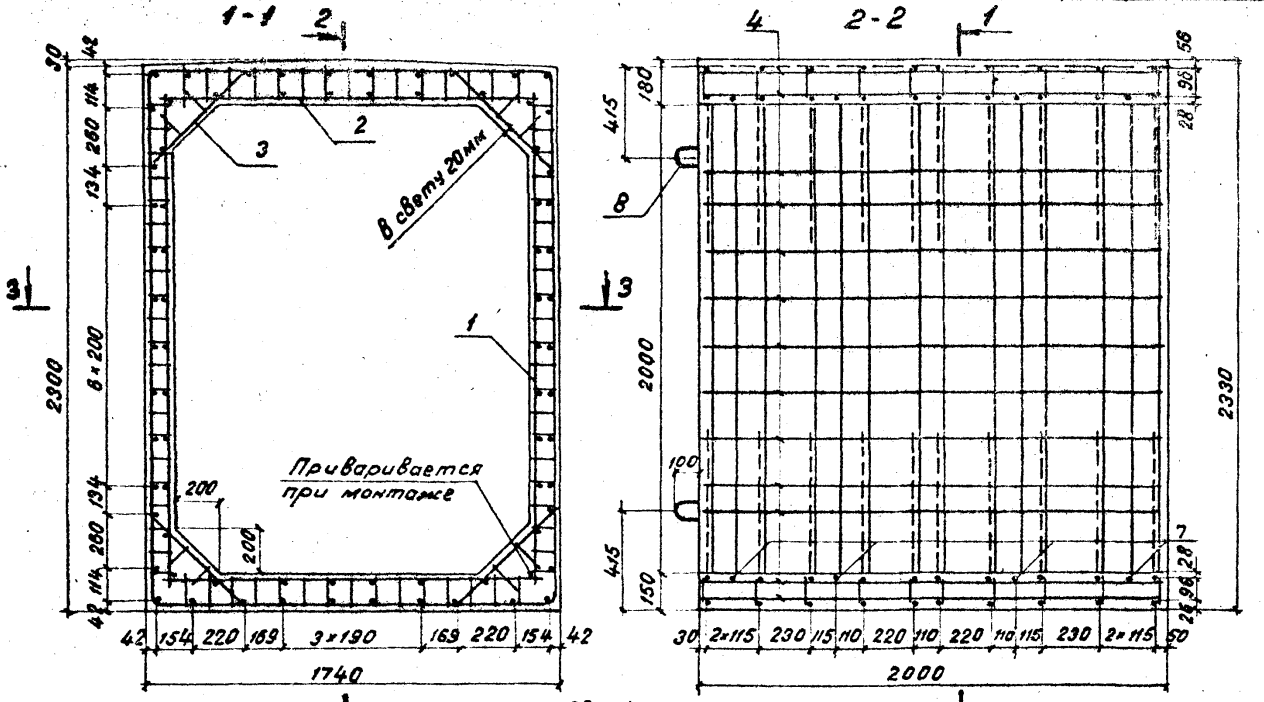
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.501.1-126.1 00.0.00ТО	Техническое описание		
12л			3.501.1-126.1 07.0.00СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
116		1	3.501.1-126.1 00.1.00	Каркас арматурный КР2	20	3×11В*
116		2	3.501.1-126.1 00.2.00	Каркас арматурный КР11	20	3×11В*
116		3	3.501.1-126.1 00.3.00	Каркас арматурный КР20	40	2×11В*
				Детали		
БУ		4	3.501.1-126.1 07.0.01	ФВАI ГОСТ 5781-75 ℓ=1960	76	58.8кг
12л		5	3.501.1-126.1 07.0.00СБ	Стержень	8	15.2кг
БУ		6	3.501.1-126.1 07.0.02	Ф10АIIIГОСТ 5781-75 ℓ=2100	8	10,4кг
БУ		7	3.501.1-126.1 07.0.03	Ф14АIIIГОСТ 5781-75 ℓ=1600	40	77.4кг
12л		8	3.501.1-126.1 07.0.00СБ	Петля строповочная	4	8.9кг
				Материалы		
				Бетон М300 Мрз 300		
				Водонепроницаемость В6		

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

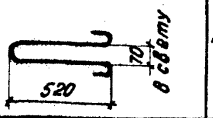
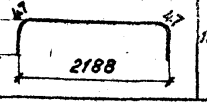
1245/2 | 64

Нач.отд.	Ткаченко		3.501.1-126.1 07.0.00
Гл.инженер	Клейнер		
Рук.гр.	Беляева		Блок звена Т87.2-М
Инженер	Кучанова		Ленгипротрансмост
Инж.	Чупарнова		

Стадия	Лист	Листов
Р		1



Ведомость стержней на 1 элемент.

Поз.	Эскиз	ф мм	Длина мм	Кол.
8		$14A_c\,II$	1270	4
5		$10A_c\,II$	2970	16

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78.

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2	65

3.501.1-126.1 06.0.00 СБ

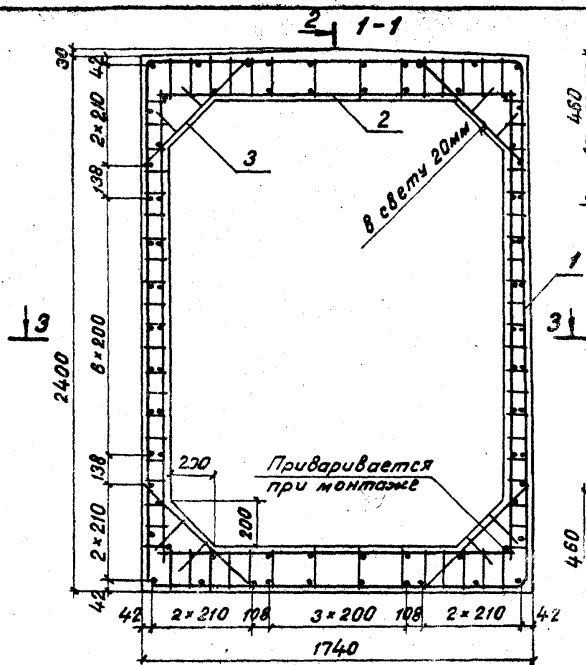
Блок звена Т 86.2-м

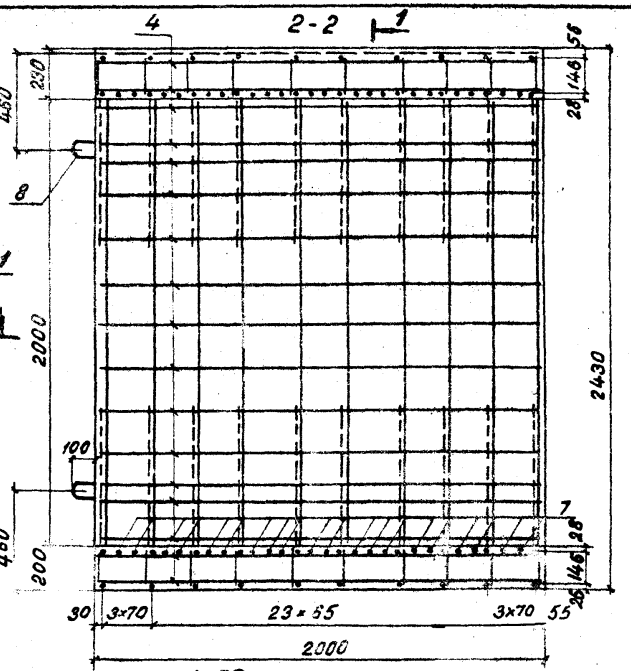
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20

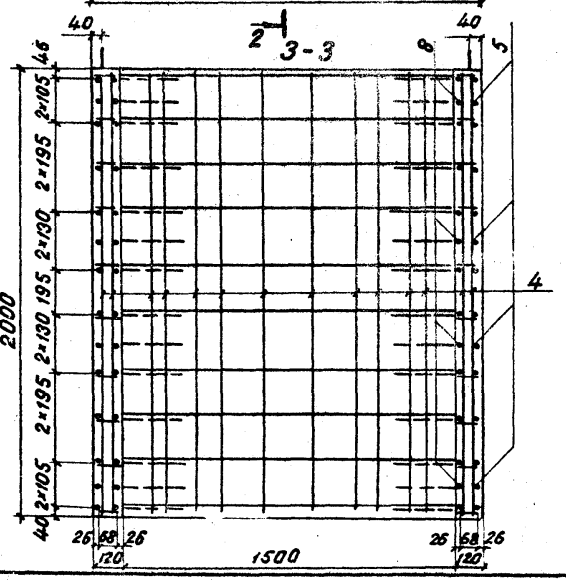
Лист | Листов 1

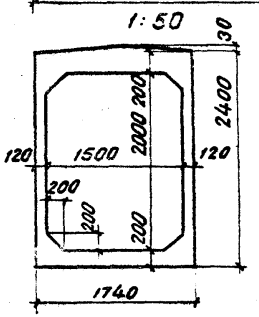
Ленгипропранспроект

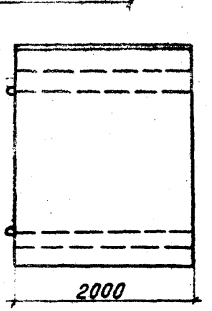
Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Квейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Инженер	Кучалова	











Ведомость стержней на 1 элемент

Поз.	Эскиз	ϕ мм	Длина мм	кол.
8	580, 70, в свету	16 A_c II	1410	4
5	344, 2288	10 A_c II	3070	8

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78.

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2	66

Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Инженер	Кузнецова	

3.501.1-126.1 07.0.00 СБ

Блок звена Т 87.2-м

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.501.1-126.1 ПО.0.00ТО	Техническое описание		
12г			3.501.1-126.1 ОВ.0.000Б	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11Б*		1	3.501.1-126.1 ПО.1.00	Каркас арматурный КР3	24	3×11Б*
11Б*		2	3.501.1-126.1 ПО.2.00	Каркас арматурный КР12	32	3×11Б*
11Б*		3	3.501.1-126.1 ПО.3.00	Каркас арматурный КР21	40	2×11Б*
				Детали		
Бч		4	3.501.1-126.1 ОВ.0.01	Ф8 AII ГОСТ 5781-75 ℓ=1960	76	58.8 кг
Бч		6	3.501.1-126.1 ОВ.0.02	Ф10 A_c II ГОСТ 5781-75 ℓ=2100	8	10.4 кг
Бч		7	3.501.1-126.1 ОВ.0.03	Ф20 A_c II ГОСТ 5781-75 ℓ=1600	8	31.6 кг
12г		8	3.501.1-126.1 ОВ.0.000Б	Петля строповочная	4	12.5 кг
				Материалы		
				Бетон М300 Мрз 300		
				Водонепроницаемость В-6		

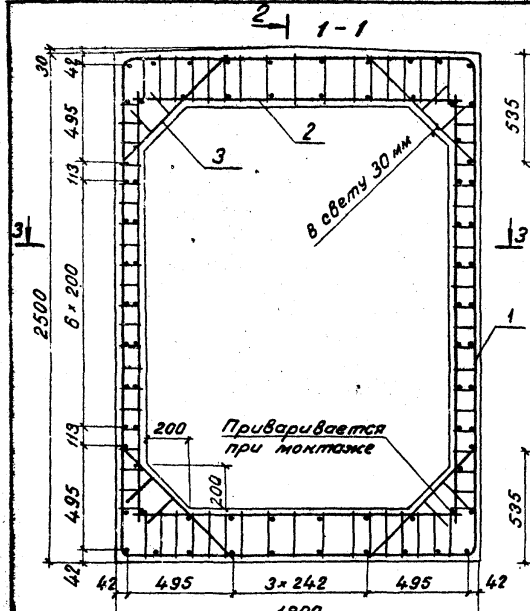
Нач. отд.	Ткаченко		3.501.1-126.1 ОВ.0.00
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр	Беляева		Блок звена Т88.2-м
Инженер	Кучанова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Чупарнова		Ленгипротрансмост

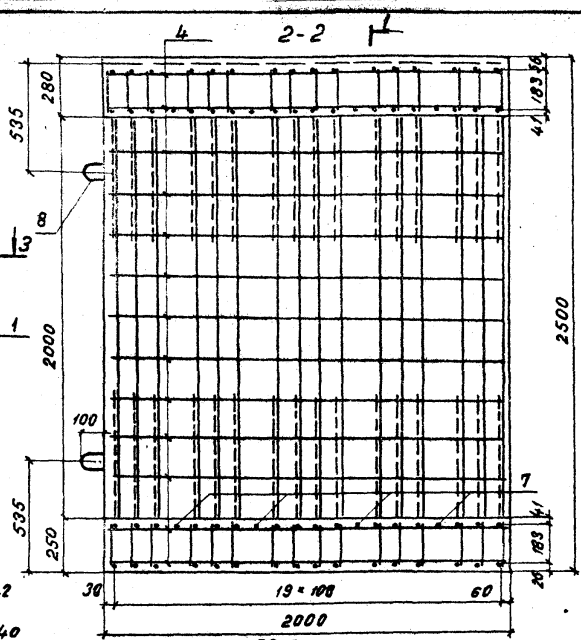
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.501.1-126.1 ПО.0.00ТО	Техническое описание		
12г			3.501.1-126.1 ОВ.0.000Б	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11Б*		1	3.501.1-126.1 ПО.1.00	Каркас арматурный КР4	20	3×11Б*
11Б*		2	3.501.1-126.1 ПО.2.00	Каркас арматурный КР13	24	3×11Б*
11Б*		3	3.501.1-126.1 ПО.3.00	Каркас арматурный КР22	40	2×11Б*
				Детали		
Бч		4	3.501.1-126.1 ОВ.0.01	Ф8 AII ГОСТ 5781-75 ℓ=1960	88	68.1 кг
12г		5	3.501.1-126.1 ОВ.0.000Б	Стержень	8	15.1 кг
Бч		6	3.501.1-126.1 ОВ.0.02	Ф10 A_c II ГОСТ 5781-75 ℓ=2100	8	10.4 кг
Бч		7	3.501.1-126.1 ОВ.0.03	Ф14 A_c II ГОСТ 5781-75 ℓ=2100	20	50,8 кг
12г		8	3.501.1-126.1 ОВ.0.000Б	Петля строповочная	4	16.9 кг
				Материалы		
				Бетон М300 Мрз 300		
				Водонепроницаемость В-6		

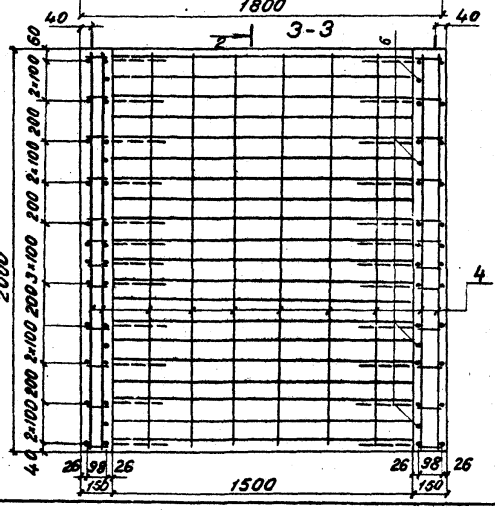
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

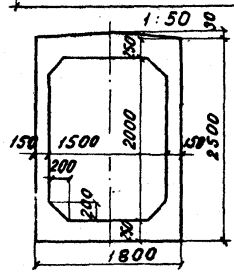
1245/2

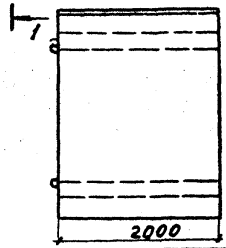
Нач. отд.	Ткаченко		3.501.1-126.1 ОВ.0.00
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр	Беляева		Блок звена Т47.2-м
Инженер	Кучанова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Чупарнова		Ленгипротрансмост











Ведомость стержней на 1 элемент

Поз.	Эскиз	ф мм	Длина мм	кол.
8	640, 75, в свету	18А-II	1560	4

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2		68

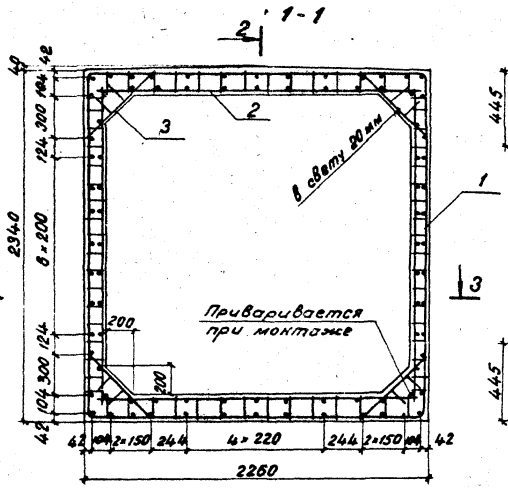
3.501.1-126.1 08.0.00 СБ

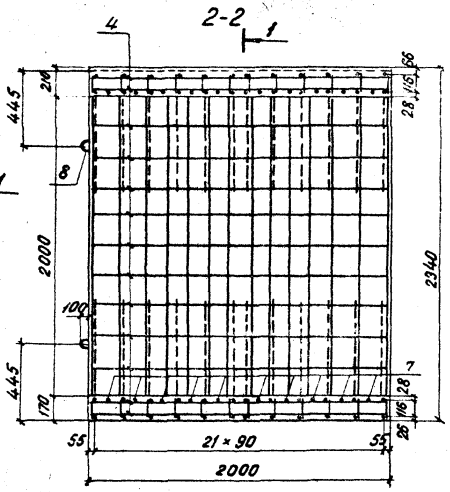
Блок звена Т 88.2-м

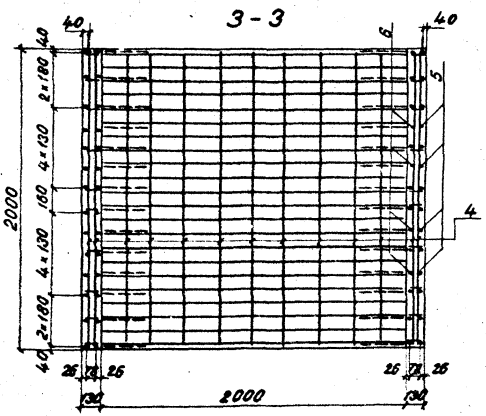
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

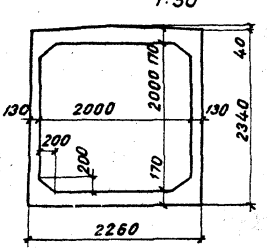
Ленгипротрансмост

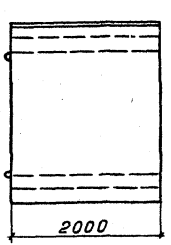
Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Кучанова	
Инженер	Чупарнова	











Ведомость стержней на 1 элемент

Поз.	Эскиз	ф мм	Длина мм	Кол.
8	700, 70, в свету	20 AcII	1710	4
5	364, 47, 47, 2228	10 AcII	3050	8

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78.

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2 | 69

		3.501.1-126.1 09.0.00СБ	
Нач. отд.	Ткаченко	Блок звена Т 47.2-м	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:20
Гл. инж. пр.	Клейнер		Лист; Листов 1
Рук. гр.	Бедлева		
Инженер	Кучанова		Ленгипротрансмост
Инженер	Чугорнова		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.501.1-126.1 00.0.00ТО	Техническое описание		
12			3.501.1-126.1 10.0.00СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
116		1	3.501.1-126.1 00.1.00	Каркас арматурный КР13	20	3×116*
116		2	3.501.1-126.1 00.2.00	Каркас арматурный КР14	32	3×116*
116		3	3.501.1-126.1 00.3.00	Каркас арматурный КР23	40	2×116*
				Детали		
БУ		4	3.501.1-126.1 10.0.01	⌀8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1960	88	68.1кг
12		5	3.501.1-126.1 10.0.00СБ	Стержень	8	21.0кг
БУ		6	3.501.1-126.1 10.0.02	⌀10 AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=2100		
БУ		7	3.501.1-126.1 10.0.03	⌀20 AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=2100	12	62.2кг
12		8	3.501.1-126.1 10.0.00СБ	Петля строповочная	4	22.1кг
				Материалы		
				Бетон М300 Мрз 300		
				Водонепроницаемость В-6		

Нач.отд.	Ткаченко		
Гл.инж.пр.	Клеймер		
Рук.гр.	Белгева		
Инженер	Кучинова		
Инж.	Чупарнова		

3.501.1-126.1 10.0.00

Блок звена Т48.2-М

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.501.1-126.1 00.0.00ТО	Техническое описание		
12			3.501.1-126.1 11.0.00СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
116		1	3.501.1-126.1 00.1.00	Каркас арматурный КР16	20	3×116*
116		2	3.501.1-126.1 00.2.00	Каркас арматурный КР15	40	3×116*
116		3	3.501.1-126.1 00.3.00	Каркас арматурный КР24	40	2×116*
				Детали		
БУ		4	3.501.1-126.1 11.0.01	⌀8 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1960	88	68.1кг
БУ		7	3.501.1-126.1 11.0.02	⌀20 AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=2100	16	83.0кг
12		8	3.501.1-126.1 11.0.00СБ	Петля строповочная	4	31.9кг
				Материалы		
				Бетон М300 Мрз 300		
				Водонепроницаемость В-6		

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

1245/2 | 70

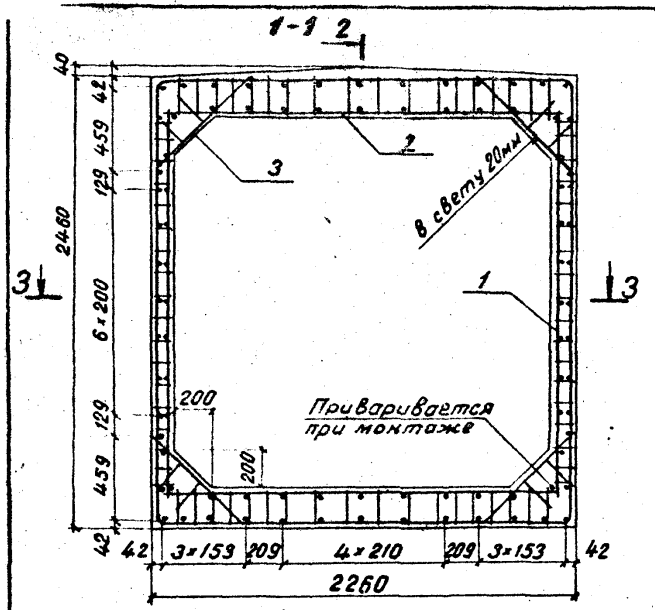
Нач.отд.	Ткаченко		
Гл.инж.пр.	Клеймер		
Рук.гр.	Белгева		
Инженер	Кучинова		
Инж.	Чупарнова		

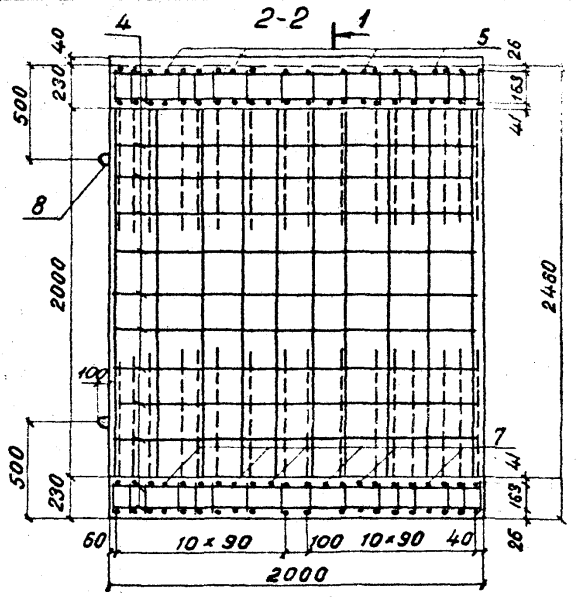
3.501.1-126.1 11.0.00

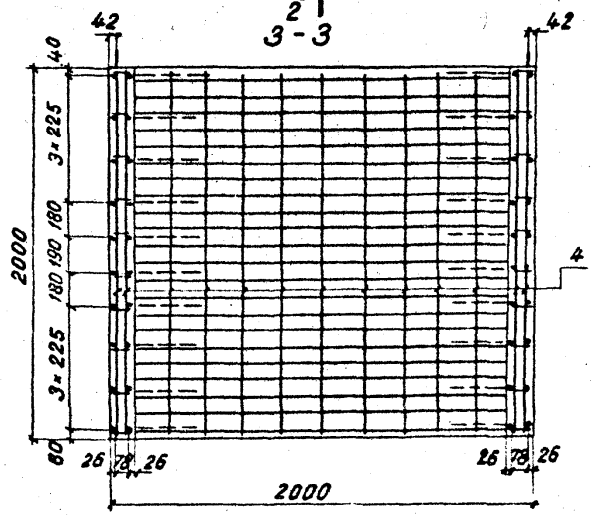
Блок звена Т89.2-М

Стадия	Лист	Листов
Р		1

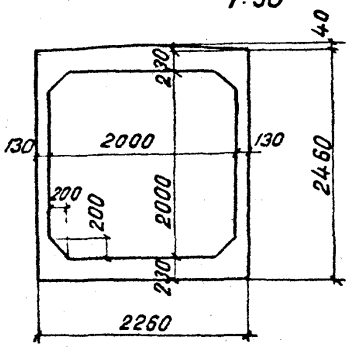
Ленгипротрансмост

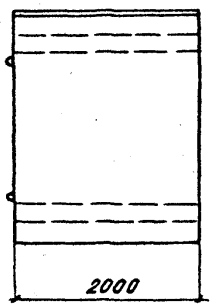




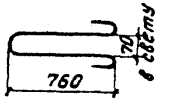
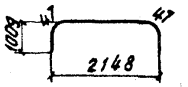


1:50





Ведомость стержней на 1 элемент

Поз.	Эскиз	ф мм	Длина мм	кол.
8		22 A_{c} II	1850	4
5		10 A_{c} II	4260	8

Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78.

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2	71

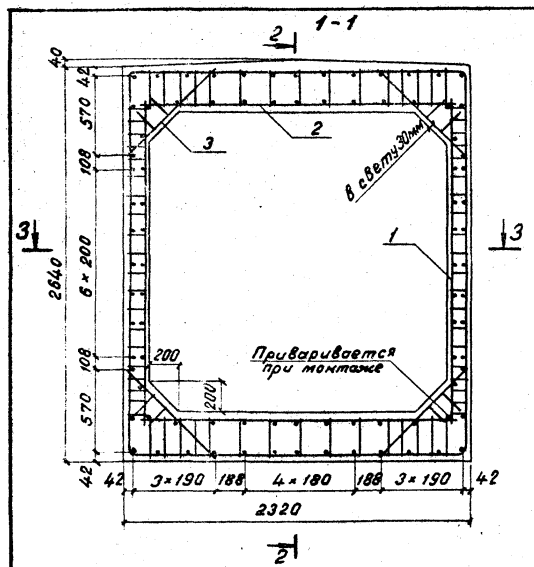
Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Инженер	Смирнов	

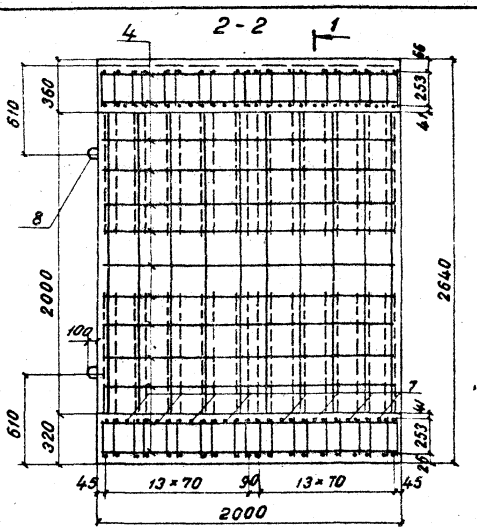
3.501.1-126.1 10.0.00 СБ

Блок звена Т 48.2-м

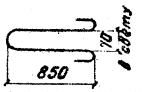
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

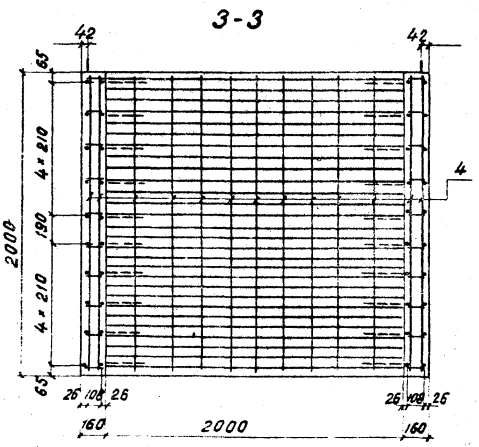
Ленгипротрансмост

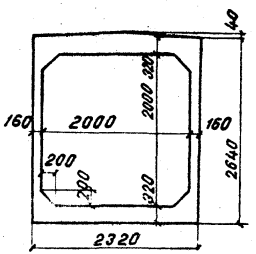


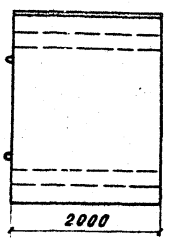


Ведомость стержней на 1 элемент

Поз.	Эскиз	ф мм	Длина мм	Кол
8		25А$_{с}$ II	2070	4







Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78.

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2	72

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Кучанова		
Инженер	Чупарнова		

3.501.1-126.1 11.0.00 СБ

Блок звена Т 89.2-М

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.501.1-126.1 ПО.0.ПОТО	Техническое описание		
12г			3.501.1-126.1 12.0.ООСБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
116*		1	3.501.1-126.1 ОО.1.ОО	Каркас арматурный КР7	20	3×11В*
116*		2	3.501.1-126.1 ОО.2.ОО	Каркас арматурный КР16	24	3×11В*
116*		3	3.501.1-126.1 ОО.3.ОО	Каркас арматурный КР25	40	2×11Б*
				Детали		
54		4	3.501.1-126.1 12.0.01	Ф8AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1960	96	74.3кг
121		5	3.501.1-126.1 12.0.ООСБ	Стержень	8	16.1кг
54		6	3.501.1-126.1 12.0.02	Ф10AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=2100	8	10.4кг
54		7	3.501.1-126.1 12.0.03	Ф14AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=2600	32	100.7кг
12г		8	3.501.1-126.1 08.0.ООСБ	Петля строповочная	4	12.5кг
				Материалы		
				Бетон М300 Мрз300		
				Водонепроницаемость В-6		

Нач.отд.	Ткаченко		
Гл.инж.пр.	Клейнер		
Рук.гр.	Беляева		
Инженер	Кучанова		
Инж.	Чупарнова		

3.501.1-126.1 12.0.00

Блок звена Т49.2-М

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.501.1-126.1 ПО.0.ПОТО	Техническое описание		
12			3.501.1-126.1 13.0.ООСБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
116*		1	3.501.1-126.1 ОО.1.ОО	Каркас арматурный КР8	24	3×11В*
116*		2	3.501.1-126.1 ОО.2.ОО	Каркас арматурный КР17	32	3×11В*
116*		3	3.501.1-126.1 ОО.3.ОО	Каркас арматурный КР26	40	2×11Б*
				Детали		
54		4	3.501.1-126.1 13.0.01	Ф8AI ГОСТ 5781-75 ℓ=1960	96	74.3кг
54		7	3.501.1-126.1 13.0.02	Ф20AcII ГОСТ 5781-75 ℓ=2600	24	154.1кг
12г		8	3.501.1-126.1 09.0.ООСБ	Петля строповочная	4	16.9кг
				Материалы		
				Бетон М300 Мрз300		
				Водонепроницаемость В-6		

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

1245/2 | 73

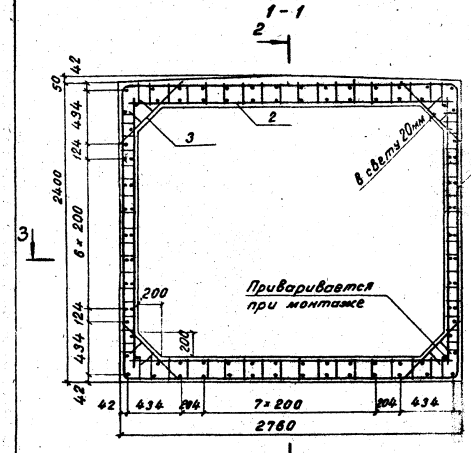
Нач.отд.	Ткаченко		
Гл.инж.пр.	Клейнер		
Рук.гр.	Беляева		
Инженер	Кучанова		
Инж.	Чупарнова		

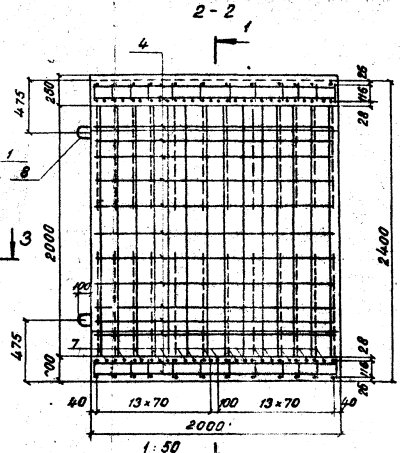
3.501.1-126.1 13.0.00

Блок звена Т50.2-М

Стадия	Лист	Листов
Р		1

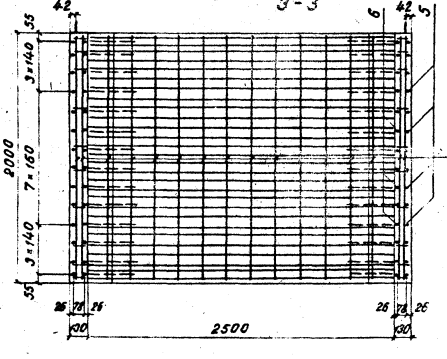
Ленгипротрансмост

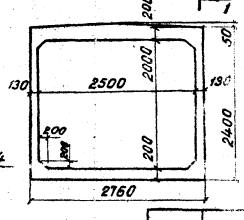


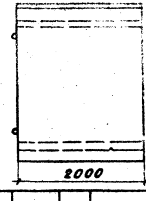


Ведомость стержней на 1 элемент

Поз.	Эскиз	ф мм	Длина мм	Кол.
5	439, 2288	10 A-II	3260	8







Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78.

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245	2	74

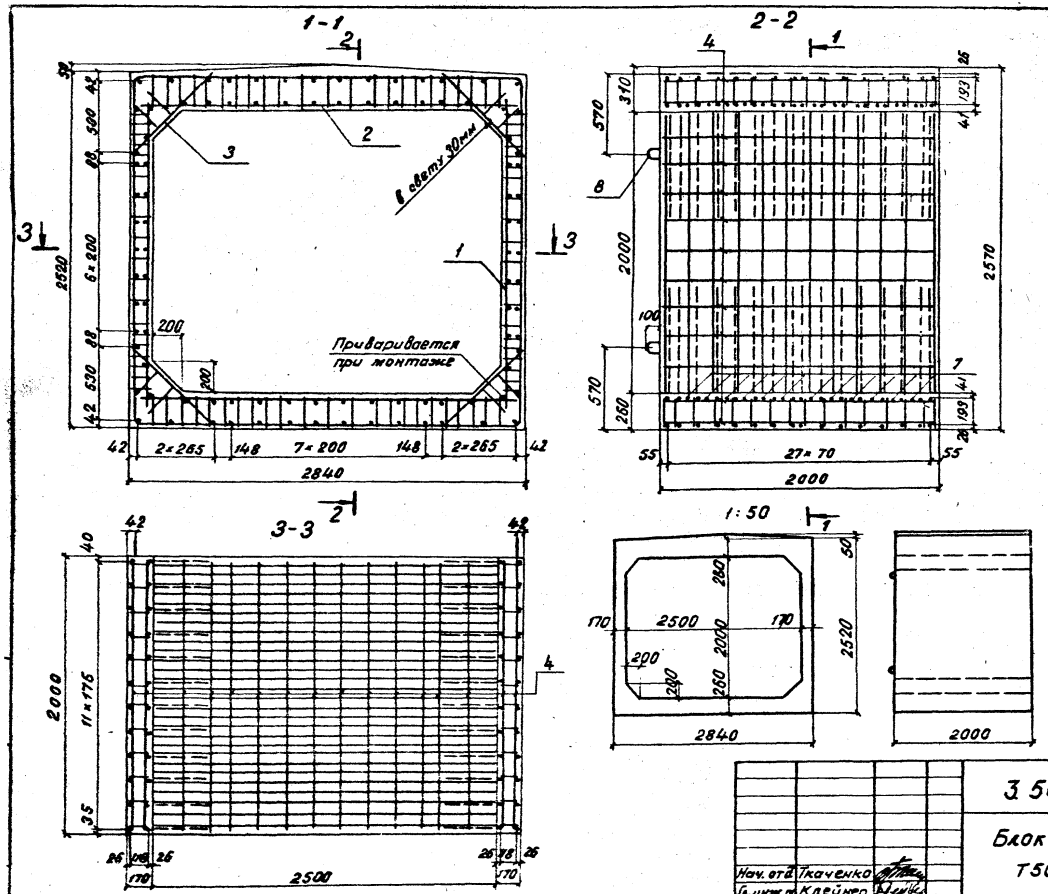
Нач. отд.	Ткаченко	
Инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Белкева	
Инженер	Четарлова	
Инженер	Кучанова	

3.501.1-126.1 12.0.00 СБ

Блок звена Т 49.2-м

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост



Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН393-78.

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

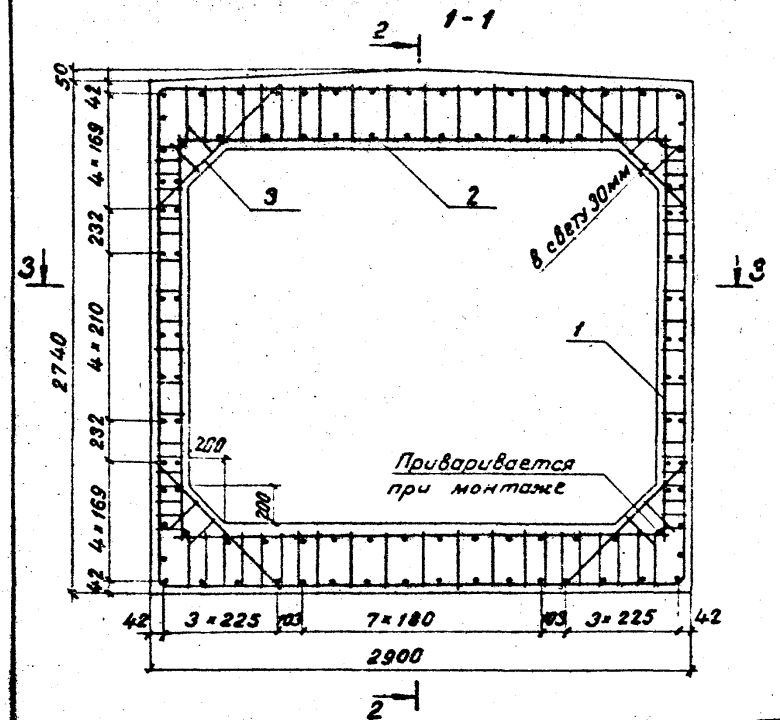
				1245/2		75
			3.501.1-126.1 13.0.00 СБ			
Нач. отд.	Ткаченко		Блок звена Т50.2-М	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Клейнер			Р	см. табл.	1:20
Рук. гр.	Беляева			Лист	Листов 1	
Инженер	Чупарнова			Ленгипротрансмост		
Инженер	Смирнов					

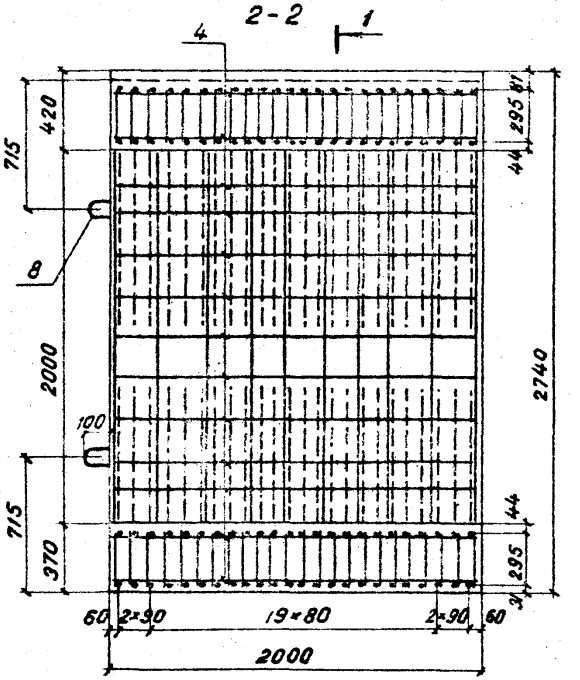
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.501.1-126.1 ПО.0.00ТО	Техническое описание		
12			3.501.1-126.1 14.0.000Б	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
116		1	3.501.1-126.1 ПО.1.00	Каркас арматурный КР9	20	3×11Б*
116		2	3.501.1-126.1 ПО.2.00	Каркас арматурный КР18	48	3×11Б*
116		3	3.501.1-126.1 ПО.3.00	Каркас арматурный КР27	40	2×11Б*
				Детали		
		4	3.501.1-126.1 14.0.01	Ф8 АI ГОСТ 5781-75 с-1960	104	80.5кг
12		8	3.501.1-126.1 11.0.000Б	Петля строповочная	4	31.9кг
				Материалы		
				Бетон М300 Мрз 300		
				Водонепроницаемость В-6		

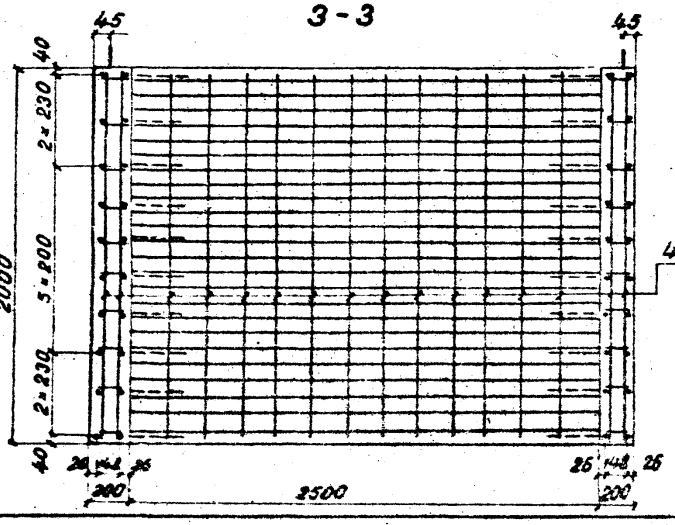
		3.501.1-126.1 14.0.00
Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инж.-гр.	Кучнова	
Инж.	Чупарнова	Блок звена Т90.2-М

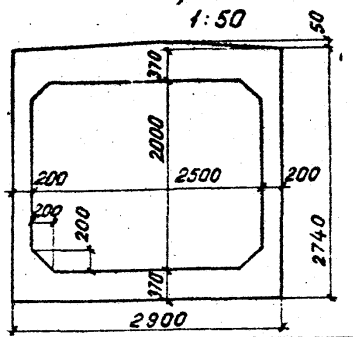
Стадия	Лист	Листов
Р		1

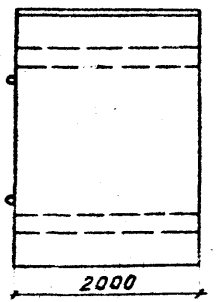
Ленгипротрансмост











Соединение стержней в каркасе производится с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с СН 393-78.

Применение ручной дуговой сварки электродами не разрешается.

1245/2		77

3.501.1-126.1 14.0.00 СБ

Блок звена Г 90.2-М

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Кучанова	
Инженер	Умарлова	

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР1
12г		1	3.501.1-126.1 06.0.000Б	Стержень	1	1,8 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 00.1.01	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	1,3 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 00.1.02	ф6AI ГОСТ 5781-75, ℓ=100	21	0,5 кг
				Детали		КР2
12г		1	3.501.1-126.1 07.0.000Б	Стержень	1	1,9 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 00.1.01	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	1,3 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 00.1.02	ф6AI ГОСТ 5781-75, ℓ=100	21	0,5 кг
				Детали		КР3
11Б		1	3.501.1-126.1 00.1.03	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=3230	1	2,0 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 00.1.01	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	1,3 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 00.1.04	ф6AI ГОСТ 5781-75, ℓ=130	21	0,6 кг
				Детали		КР4
12г		1	3.501.1-126.1 09.0.000Б	Стержень	1	1,9 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 00.1.01	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	1,3 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 00.1.05	ф6AI ГОСТ 5781-75, ℓ=110	18	0,4 кг
				Детали		КР5
11Б		1	3.501.1-126.1 00.1.06	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=3170	1	2,0 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 00.1.01	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	1,3 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 00.1.05	ф6AI ГОСТ 5781-75, ℓ=110	18	0,4 кг

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Инженер	Кучанова		

3.501.1-126.1 00.1.00

Каркас арматурный КР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме.
				Детали		КР6
11Б		1	3.501.1-126.1 00.1.07	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=3410	1	2,1 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 00.1.01	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	1,3 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 00.1.08	ф6AI ГОСТ 5781-75, ℓ=140	20	0,6 кг
				Детали		КР7
12Б		1	3.501.1-126.1 12.0.000Б	Стержень	1	2,0 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 00.1.01	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	1,3 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 00.1.05	ф6AI ГОСТ 5781-75, ℓ=110	18	0,4 кг
				Детали		КР8
11Б		1	3.501.1-126.1 00.1.09	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=3460	1	2,1 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 00.1.01	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	1,3 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 00.1.10	ф6AI ГОСТ 5781-75, ℓ=150	20	0,7 кг
				Детали		КР9
11Б		1	3.501.1-126.1 00.1.11	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=3570	1	2,2 кг
Б4		2	3.501.1-126.1 00.1.01	ф10A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	1,3 кг
Б4		3	3.501.1-126.1 00.1.12	ф6AI ГОСТ 5781-75, ℓ=180	20	0,8 кг

Взам. инв. N

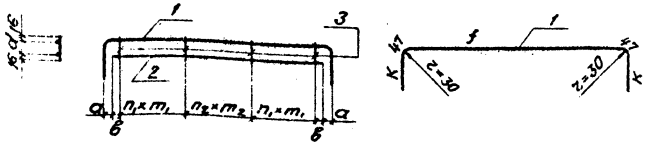
Подпись и дата

Инв. N подл.

1245/2 | 78

3.501.1-126.1 00.1.00

Лист 2



Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	a мм	в мм	n, шт.	m, мм	n_2 шт.	m_2 мм	d мм	f мм	K мм	Масса каркаса кг
3.501.1-126.1 00.1.00	Т86.2-м	КР1	74	50	—	—	20	100	68	—	—	3,6
-01	Т87.2-м	КР2	124	50	—	—	20	100	68	—	—	3,7
-02	Т88.2-м	КР3	174	50	—	—	20	100	98	2388	374	3,9
-03	Т47.2-м	КР4	164	70	1	80	15	120	78	—	—	3,6
-04	Т48.2-м	КР5	224	70	1	80	15	120	78	2348	364	3,7
-05	Т89.2-м	КР6	314	70	4	80	11	120	108	2528	394	4,0
-06	Т49.2-м	КР7	124	75	1	75	15	120	78	—	—	3,7
-07	Т50.2-м	КР8	184	75	6	75	7	150	118	2408	479	4,1
-08	Т90.2-м	КР9	289	75	6	75	7	150	148	2618	429	4,3

Нач. отд	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Инженер	Кучанова	

3.501.1-126.1 00.1.00СБ

Каркас арматурный КР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Детали		КР10
А6		1	3.501.1-126.1 00.2.01	ф10 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=3210	1	2,0 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.02	ф14 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=1600	1	1, кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 00.1.04	ф6 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=130	15	0,4 кг
				Детали		КР11
А6		1	3.501.1-126.1 00.2.03	ф10 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=3310	1	2,0 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.02	ф14 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=1600	1	1,9 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 00.1.12	ф6 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=180	14	0,6 кг
				Детали		КР12
А6		1	3.501.1-126.1 00.2.04	ф10 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=3470	1	2,1 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.05	ф20 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=1600	1	4,0 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 00.2.06	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=230	17	2,4 кг
				Детали		КР13
А6		1	3.501.1-126.1 00.2.07	ф10 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=3920	1	2,4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.08	ф14 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	2,5 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 00.1.10	ф6 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=150	14	0,5 кг
				Детали		КР14
А6		1	3.501.1-126.1 10.0.00СБ	Стержень	1	2,6 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.10	ф20 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	5,2 кг
БЧ		3	3.501.1-126.1 00.2.11	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=210	18	2,3 кг

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

1245/2 | 79

Нач. отд	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Инженер	Кучанова	

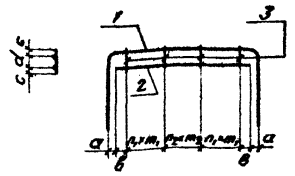
3.501.1-126.1 00.2.00

Каркас арматурный КР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ленгипротрансмост

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР15
А4	1		3.501.1-126.1 00.2.12	ф10 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=4500	1	2,8 кг
Б4	2		3.501.1-126.1 00.2.10	ф20 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=2100	1	5,2 кг
Б4	3		3.501.1-126.1 00.2.13	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=300	17	3,1 кг
				Детали		КР16
А4	1		3.501.1-126.1 00.2.14	ф10 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=4740	1	2,9 кг
Б4	2		3.501.1-126.1 00.2.15	ф14 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=2600	1	3,1 кг
Б4	3		3.501.1-126.1 00.1.12	ф6 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=180	18	0,7 кг
				Детали		КР17
А4	1		3.501.1-126.1 00.2.16	ф10 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=5150	1	3,2 кг
Б4	2		3.501.1-126.1 00.2.17	ф20 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=2600	1	6,4 кг
Б4	3		3.501.1-126.1 00.2.18	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=240	23	3,4 кг
				Детали		КР18
А4	1		3.501.1-126.1 00.2.19	ф10 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=5430	1	3,4 кг
Б4	2		3.501.1-126.1 00.2.20	ф25 AcII ГОСТ 5781-75, ℓ=2600	1	10,0 кг
Б4	3		3.501.1-126.1 00.2.21	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=350	21	4,5 кг



Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	a мм	б мм	n_1 шт.	m_1 мм	n_2 шт.	m_2 мм	c мм	d мм	f мм	K мм	Масса кг
3.501.1-126.1 00.2.00	ТВ6.2-М	КР10	44	100	—	—	14	100	17	96	1628	744	4,3
-01	ТВ7.2-М	КР11	44	40	5	95	3	190	17	146	1628	794	4,5
-02	ТВ8.2-М	КР12	74	60	6	80	4	130	23,5	183	1688	844	8,5
-03	ТВ7.2-М	КР13	54	75	—	—	13	150	17	116	2148	839	5,4
-04	ТВ8.2-М	КР14	54	75	6	100	5	150	23,5	163			10,1
-05	ТВ9.2-М	КР15	84	50	6	100	4	200	23,5	253	2208	1099	11,1
-06	ТВ9.2-М	КР16	54	35	1	140	15	150	17	146	2648	999	6,7
-07	ТВ10.2-М	КР17	94	50	9	100	4	175	24	193	2728	1164	13,0
-08	ТВ10.2-М	КР18	124	60	7	100	6	180	28	295	2788	1274	17,9

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

		1245/2	80

3.501.1-126.1 00.2.00СБ

Нач. отд.	Ткаченко		Каркас арматурный КР	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Клейнер			Р	см. табл.	—
Рук. гр.	Белтева			Лист	Листов 1	
Инженер	Куларнова			Ленгипротрансмост		
Инженер	Кучанова					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		КР19
БЧ		1	3.501.1-126.1 00.3.01	ф10 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=580	1	0,4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.1.04	ф6 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=130	2	0,1 кг
				Детали		КР20
БЧ		1	3.501.1-126.1 00.3.02	ф10 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=650	1	0,4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.1.12	ф6 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=180	2	0,1 кг
				Детали		КР21
БЧ		1	3.501.1-126.1 00.3.03	ф10 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=770	1	0,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.08	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=230	2	0,3 кг
				Детали		КР22
БЧ		1	3.501.1-126.1 00.3.04	ф10 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=620	1	0,4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.1.10	ф6 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=150	2	0,1 кг
				Детали		КР23
БЧ		1	3.501.1-126.1 00.3.05	ф10 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=710	1	0,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.11	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=210	2	0,2 кг
				Детали		КР24
БЧ		1	3.501.1-126.1 00.3.06	ф10 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=880	1	0,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.13	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=300	2	0,2 кг
				Детали		КР25
БЧ		1	3.501.1-126.1 00.3.07	ф10 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=670	1	0,4 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.1.12	ф6 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=180	2	0,1 кг
				Детали		КР26
БЧ		1	3.501.1-126.1 00.3.08	ф10 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=810	1	0,5 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.18	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=240	2	0,3 кг
				Детали		КР27
БЧ		1	3.501.1-126.1 00.3.09	ф10 A_cII ГОСТ 5781-75, ℓ=1010	1	0,6 кг
БЧ		2	3.501.1-126.1 00.2.21	ф10 AI ГОСТ 5781-75, ℓ=350	2	0,4 кг

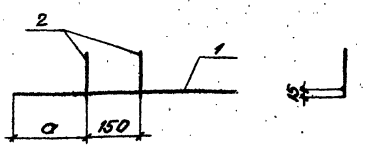
3.501.1-126.1 00.3.00

Нач.отд	Ткаченко	
Гл.инж.пр	Клейнер	
Рук.гр	Беляева	
Инженер	Кучанова	
Инженер	Чупарнов	

Каркас арматурный КР

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Ленгипротранстест



Обозначение	Марка блока	Марка каркаса	a мм	Масса каркаса кг
3.501.1-126.1 00.3.00	Т86.2-м	КР19	210	0,5
- 01	Т87.2-м	КР20	210	0,5
- 02	Т88.2-м	КР21	240	0,8
- 03	Т47.2-м	КР22	220	0,5
- 04	Т48.2-м	КР23	210	0,7
- 05	Т89.2-м	КР24	280	0,9
- 06	Т49.2-м	КР25	210	0,5
- 07	Т50.2-м	КР26	260	0,8
- 08	Т90.2-м	КР27	360	1,0

1245/2 | 81

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

3.501.1-126.1 00.3.00СБ

Нач.отд	Ткаченко	
Гл.инж.пр	Клейнер	
Рук.гр	Беляева	
Инженер	Кучанова	
Инженер	Чупарнов	

Каркас арматурный КР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Ленгипротранстест

Наименование	Отверстие	Марка блока	Объем блока	Материал блока	Материалы. Арматура ГОСТ 5781-75. Класса А-I. Диаметр в мм: 6	8	10	12	14	16	20	25	28	32	Итого	Класса Ас-II. Диаметр в мм: 10	12	14	20	25	32	Итого	Всего
—	м	—	м³	—	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Звенья средней части трубы	1,50	Т86.1-м	1,11	Железобетон М-300; Мрз 300	10,1	28,8	—	—	6,1	—	—	—	—	—	45,0	78,0	—	27,1	—	—	—	105,1	150,1
		Т87.1-м	1,28		11,9	28,8	—	—	—	8,8	—	—	—	—	49,5	73,0	—	58,1	—	—	—	131,1	180,6
		Т88.1-м	1,60		7,3	28,8	44,3	—	—	8,8	—	—	—	—	89,2	88,4	—	—	79,0	—	—	167,4	256,6
	2,00	Т47.1-м	1,41		11,3	33,4	—	—	—	8,8	—	—	—	—	53,5	81,0	—	55,9	—	—	—	136,9	190,4
		Т48.1-м	1,69		4,4	33,4	42,5	—	—	—	—	—	—	—	80,3	93,7	—	—	130,7	—	—	224,4	304,7
		Т89.1-м	2,25		6,2	33,3	70,3	—	—	—	—	—	—	—	109,8	100,1	—	—	161,7	—	—	261,8	371,6
	2,50	Т49.1-м	1,77		14,6	36,5	—	—	—	—	—	—	—	—	51,1	89,5	—	88,1	16,7	—	—	194,3	245,4
		Т50.1-м	2,31		8,0	36,4	60,2	—	—	—	—	—	—	—	104,6	101,9	—	—	196,7	—	—	298,6	403,2
		Т90.1-м	3,10		8,0	39,4	117,2	—	—	—	—	—	—	—	164,6	127,6	—	—	—	271,6	—	399,2	563,8
	3,00	Т91.1-м	2,49		14,6	44,0	—	—	—	—	—	—	—	—	58,6	83,6	—	113,5	16,7	—	—	213,8	272,4
		Т92.1-м	3,20		6,4	44,0	87,5	—	—	—	—	—	—	—	137,9	121,2	—	—	231,9	—	—	384,7	522,6
		Т93.1-м	4,02		—	50,8	—	—	—	—	—	—	—	—	50,8	30,6	134,6	303,0	—	417,6	—	885,8	936,6
	4,00	Т94.1-м	3,62		7,7	80,3	—	—	—	—	—	—	—	—	88,0	148,9	—	—	204,0	—	—	384,5	472,5
		Т95.1-м	3,98		—	53,5	—	—	—	—	—	—	—	—	53,5	34,7	109,6	302,2	—	508,6	—	955,1	1008,6
		Т96.0.75-м	4,10		—	50,2	—	—	—	—	—	—	—	—	50,2	29,4	151,2	—	511,5		740,0	1463,7	1513,9
		Т96.1-м	5,50		—	59,9	—	—	—	—	—	—	—	—	59,9	38,2	153,9	—	657,1	—	1019,0	1868,2	1928,1
Звенья с отводом входные	1,50	Т103.1-м	1,23		12,7	31,8	—	—	—	8,8	—	—	—	—	53,3	55,8	—	86,2	—	—	—	142,0	195,3
	2,00	Т51.1-м	1,54		13,8	37,9	—	—	—	8,8	—	—	—	—	60,5	35,0	—	158,3	—	—	—	193,3	253,8
	2,50	Т54.1-м	1,90		6,7	60,2	—	—	—	—	—	—	—	—	66,9	40,6	—	195,1	16,7	—	—	252,4	319,3
повышенные	1,50	Т104.1-м	1,49		12,7	43,7	—	—	—	8,8	—	—	—	—	65,2	55,8	—	86,2	—	—	—	142,0	207,2
	2,00	Т52.1-м	1,88		13,8	51,3	—	—	—	—	—	—	—	—	65,1	35,0	—	158,3	16,7	—	—	210,0	275,1
	2,50	Т55.1-м	2,32		6,7	76,6	—	—	—	—	—	—	—	—	83,3	40,6	—	195,1	16,7	—	—	252,4	335,7

Нач. отд.	Ткаченко		
Гл. инж. пр.	Клейнер		
Рук. гр.	Беляева		
Инженер	Чупарнова		
Ст. техник	Коен		

3.501.1-126.1 00.0.00 ВМС

Ведомость расхода материалов звеньев длиной 1 м

Стадия	Лист	Листов
Р	—	

Ленгипротрансмост

1245/2 | 82

Наименование	Отверстие	Марка блока	Материалы: Объем блока	Материал блока	Арматура ГОСТ 5781-75: Класса А-I, Диаметр в мм: 6	8	10	16	20	25	28	Итого	Класса Ас-II, Диаметр в мм: 10	14	16	18	20	22	25	Итого	Всего
–	м	–	м³	–	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Звенья средней части трубы	1,50	Т86.2-М	2.22	Железобетон М-300; Мрз 300	22.0	58.8	—	—	—	—	—	80.8	157.7	59.7	—	—	—	—	—	217.4	298.2
		Т87.2-М	2.56		26.0	58.8	—	—	—	—	—	84.8	145.6	115.4	8.9	—	—	—	—	269.9	354.7
		Т88.2-М	3.20		14.4	58.8	88.8	—	—	—	—	162.0	176.8	—	—	12.5	159.6	—	—	348.9	510.9
	2,00	Т47.2-М	2.82		24.0	68.1	—	—	—	—	—	92.1	163.1	110.8	—	—	16.9	—	—	290.8	382.9
		Т48.2-М	3.38		8.0	68.1	81.6	—	—	—	—	157.7	190.2	—	—	—	228.6	22.1	—	440.9	598.6
		Т89.2-М	4.50		12.0	68.1	140.0	—	—	—	—	220.1	200.0	—	—	—	291.0	—	31.9	522.9	743.0
	2,50	Т49.2-М	3.54		28.8	74.3	—	—	—	—	—	103.1	178.1	175.1	—	12.5	—	—	—	365.7	468.8
		Т50.2-М	4.62		16.8	74.3	120.8	—	—	—	—	211.9	204.0	—	—	—	375.8	—	—	579.8	791.7
		Т90.2-М	6.20		16.0	80.5	232.0	—	—	—	—	331.5	257.2	—	—	—	—	—	511.9	769.1	1100.6
Выходные звенья оголовков	1,50	Т105.1-М	1.37		10.1	40.6	—	—	—	—	—	50.7	78.0	27.1	8.8	—	—	—	—	113.9	164.6
	2,00	Т53.1-М	1.75		11.3	46.8	—	—	—	—	—	58.1	81.0	55.9	—	—	16.7	—	—	153.6	211.7
	2,50	Т56.1-М	2.19		14.6	53.0	—	—	—	—	—	67.6	89.5	88.1	—	—	16.7	—	—	194.3	261.9
	3,00	Т106.1-М	3.00		14.6	66.1	—	—	—	—	—	80.7	83.6	113.5	—	—	—	—	31.6	228.7	309.4
	4,00	Т107.1-М	3.96		7.7	166.3	—	—	—	—	—	114.0	148.9	—	—	—	204.0	—	31.6	384.5	498.5

1245/2 | 83

3.501.1-126.1 00.0.00 ВМС

Нач. отд.	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Ст. техн.	Коен	

Ведомость расхода материалов звеньев длиной 2 м и выходных звеньев оголовков

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЛЕНГИПРОТРАНСМОСТ

Наименование	Марка блока	Материалы: Объем блока	Материал блока	Арматура ГОСТ 5781-75: класса А-I, диаметр в мм: 6	6	16	20	Итого	класса А-II, диаметр в мм: 14	16	18	20	25	Итого	Всего
—	—	м³	—	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Блоки фундаментов	ФБ1-м	2,76	Железобетон М-200; Мрз 300	—	42,4	—	—	42,4	179,0	13,2	—	—	—	192,2	234,6
	ФБ2-м	3,67		—	57,8	—	—	57,8	234,7	—	62	—	32,0	272,9	330,7
	ФБ3-м	1,19		—	38,6	—	—	38,6	3,0	8,8	—	—	—	11,8	504
	ФБ4-м	1,51		—	51,0	—	—	51,0	3,0	8,8	—	—	—	11,8	62,8
	ФБ5-м	2,24		—	71,4	—	—	71,4	—	4,4	—	16,8	—	21,2	92,6
	ФБ6-м	1,59		—	51,1	—	—	51,1	3,0	8,8	—	—	—	11,8	62,9
	ФБ7-м	2,02		—	67,5	—	—	57,5	3,0	8,8	—	—	—	11,8	79,3
	ФБ8-м	2,98		—	93,9	—	—	93,9	—	8,8	—	16,8	—	21,2	115,1
Блоки откосных стенок	СТ270.2-м(пл)	1,65		0,3	34,6	—	—	34,9	97,4	4,5	—	—	—	101,9	136,8
	СТ270.25-м(пл)	1,79		0,3	36,8	—	—	37,1	116,2	4,5	—	—	—	120,7	157,8
	СТ270.3-м(пл)	1,93		0,3	39,0	—	—	39,3	141,7	4,5	—	—	—	146,2	185,5
	СТ270.35-м(пл)	2,06		0,3	41,5	—	—	41,8	14,3	8,9	6,2	223,5	—	252,9	294,7
	СТ270.4-м(пл)	2,20		0,3	43,8	—	—	44,1	14,3	8,9	6,2	260,3	—	289,7	333,8
	СТ271.2-м(пл)	3,13		0,5	60,0	—	—	60,5	169,6	8,8	—	8,4	—	186,8	247,3
	СТ271.25-м(пл)	3,38		0,5	63,8	—	—	64,3	203,7	—	12,4	—	16,0	232,1	296,4
	СТ271.3-м(пл)	3,66		0,5	67,6	—	—	68,2	256,5	—	12,4	—	16,0	284,9	353,1
	СТ271.35-м(пл)	3,93		0,4	71,5	—	—	71,9	19,7	—	—	348,2	16,0	383,9	465,8
	СТ273.2-м(пл)	2,21		0,5	36,2	—	—	36,7	116,7	8,8	6,2	—	—	131,7	168,4
	СТ273.25-м(пл)	2,47		0,5	40,2	—	—	40,7	150,9	8,8	6,2	—	—	165,9	206,6
	СТ273.3-м(пл)	2,74		0,4	44,2	—	—	44,6	197,6	8,8	—	8,4	—	214,8	259,4
	СТ273.35-м(пл)	3,00		0,3	48,2	—	—	48,5	19,1	8,8	—	253,7	—	281,5	330,0
	СТ273.4-м(пл)	3,26		0,4	52,3	—	—	52,7	19,1	—	12,4	334,6	—	366,1	418,8

Нач. отд	Ткаченко	
Гл. инж. пр.	Клейнер	
Рук. гр.	Беляева	
Инженер	Чупарнова	
Ст. техник	Коен	

3.501.1-126.1 00.0.00 ВМС

Ведомость расхода материалов блоков фундаментов и откосных стенок.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Ленгипротрансмост

1245/2 84

gost.e-ecolog.ru