

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 3.002.1-2

ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ
ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ВЫПУСК I

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

24340 - 02

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 3.002.1-2

ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ВЫПУСК 1

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

/ЗАМ.ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА

ЗАВ.ОТДЕЛОМ

ЗАВ. СЕКТОРОМ

РУК. РАЗРАБОТКИ

ИВАНОВ В.В.

ИЛЬИН В.Т.

ТУГОЛУКОВ А.М.

ПОТАПКИН Е.В.

КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ХАРИТОНОВ И.Г.

СЫТНИК А.Н.

КОЗЛОВ В.А.

ЛИБЕРМАН Г.А.

УТВЕРЖДЕНЫ

Главгортпроектом Госстроя СССР

письмо от 26.12.89 №4/5-1580

Введены в действие

ЦНИИпромзданий с 01.01.90

Приказ от 25.01.90 №14

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.002.1-2.1-ТТ	Технические требования	2
3.002.1-2.1-1	Каркас КП1...КП4	3
-2	Каркас КП5...КП8	4
-3	Каркас КП9...КП15	5
-4	Каркас КП16...КП24	6
-5	Каркас КП25...КП30	7
-6	Каркас КП31...КП36	8
-7	Каркас КП37...КП39	9
-8	Каркас КП40...КП47	10
-9	Каркас КП48...КП51	11
-10	Каркас КП52...КП58	12
-11	Каркас КП59...КП62	13
-12	Каркас КП63...КП76	14
-13	Каркас КП77...КП88	16
-14	Каркас КП89...КП93	18
-15	Каркас КП94...КП104	19
-16	Каркас КП105...КП117	20
-17	Каркас КП118...КП126	21
-18	Каркас КП127...КП132	22
-19	Каркас КП133...КП138	23
-20	Сетка С1...С7	24
-21	Сетка С8...С20	25
-22	Сетка С21...С55	26
-23	Сетка С56...С109	28
-24	Сетка С110...С131	31
-25	Каркас КР1...КР7	33
-26	Каркас КР8...КР14	34

Разработ.	Чернышова	Зел.		3. 002.1 - 2.1		
				Содержание	Страниц	Лист
					Р	1
					Киевский проектный институт	
И.контр.	Соловьева	Вас.				

I. В настоящем выпуске разработаны рабочие чертежи арматурных изделий для подпорных стен из монолитного железобетона. Конструкции подпорных стен приведены в вып.0 данной серии.

2. Для изготовления арматурных изделий следует применять арматуру класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Возможна замена стержней из стали класса А-III стержнями того же диаметра из стали класса Ат-IIIс по ГОСТ 10884-81.

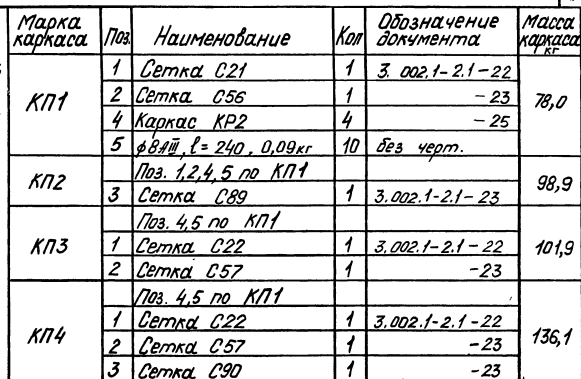
3. Плоские сварные сетки разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 23279-85.

4. Соединения стержней в плоских сварных сетках и каркасах следует выполнять при помощи контактной точечной сварки по ГОСТ 14098-85 / тип сварки КТ-Кт/. При этом сварке подлежат все места пересечения стержней.

5. Изготовление и приемка арматурных изделий должны производиться в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний".

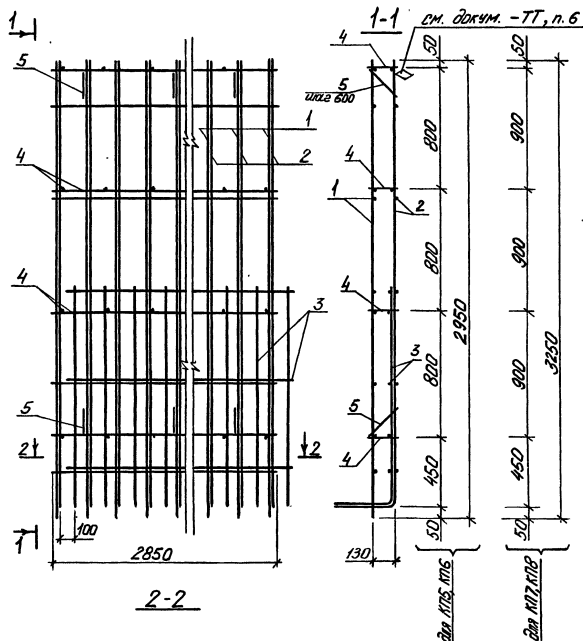
6. Для ориентации пространственных каркасов при установке их в опалубку в местах, обозначенных на чертежах знаком " $\diamond$ ", концы двух крайних стержней с каждой стороны сетки на длину 100 мм окрасить несмываемой краской.

Шиф. № проекта	Ил. конт.	Козлов	Лидерман	3. 002.1 - 2.1 - ТТ	Технические требования	Станд.	Лист	Листов
						Р		1
						Киевский Промстройпроект		
	Н. Кондо	Галобьева	Результат -					



Технические требования см. докум. - ТТ

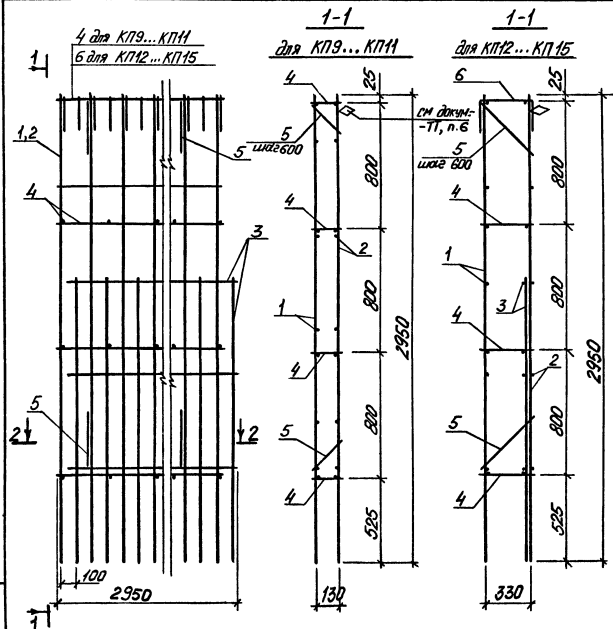
Рязань	Чернышевская	12-1	3.002.1 - 2.1-1	Каркас КП1...КП4	Листов	Листов
Киевский	Полтавский	12-1			Р	1
Проект	Киевская	12-1			Киевский Промстройпроект	
И.Камин	Солтышев	12-1				



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса
КП5	1	Сетка С23	1	3.002.1-2.1-22	108,4
	2	Сетка С58	1	-23	
	4	Каркас КР2	4	-25	
	5	ф8 мм, l=240, 0,09кг	10	без черт.	
КП6	Поз. 1, 2, 4, 5 по КП5				155,1
	3	Сетка С91	1	3.002.1-2.1-23	
КП7	Поз. 4, 5 по КП5				155,6
	1	Сетка С24	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С59	1	-23	
КП8	3	Сетка С92	1	-23	230,1
	Поз. 4, 5 по КП5				
	1	Сетка С24	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С60	1	-23	
	3	Сетка С93	1	-23	

Технические требования см. докум. - ТТ

Разработчик Чернышова С.А.	3.002.1-2.1-2		Исполнитель	Исполнитель
Рисовал Потапкин А.И.				
Провер. Соловьева В.В.	Каркас КП5...КП8		Киевский Промстройпроект	1
И.контр. Соловьева В.В.				



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП9	1	Сетка С25	1	3.002.1-21-22	104,6
	2	Сетка С26	1	-22	
	4	Каркас КР2	4	-25	
	5	φ8мм, L= 240 , 0,09кг	10	без чертежа	
	Поз. 1,4,5 по КП9				
КП10	2	Сетка С27	1	3.002.1-2.1-22	124,1
КП11	Поз 1,4,5 по КП9				142,7
	2	Сетка С28	1	3.002.1-2.1-22	
КП12	1	Сетка С29	1	-22	161,1
	2	Сетка С30	1	-22	
	3	Сетка С33	1	-22	
	4	Каркас КР5	3	-25	
	5	φ8мм, L=520 0,21 кг	10	без чертежа	
	6	Каркас КР9	1	3.002.1-2.1-26	
КП13	Поз. 1,2,4,5,6 по КП12				173,4
	3	Сетка С34	1	3.002.1-2.1-22	
КП14	Поз. 1,4,5,6 по КП12				192,3
	2	Сетка С31	1	3.002.1-2.1-22	
	3	Сетка С34	1	-22	
КП15	Поз. 1,4,5,6 по КП12				223,0
	2	Сетка С32	1	3.002.1-2.1-22	
	3	Сетка С35	1	-22	

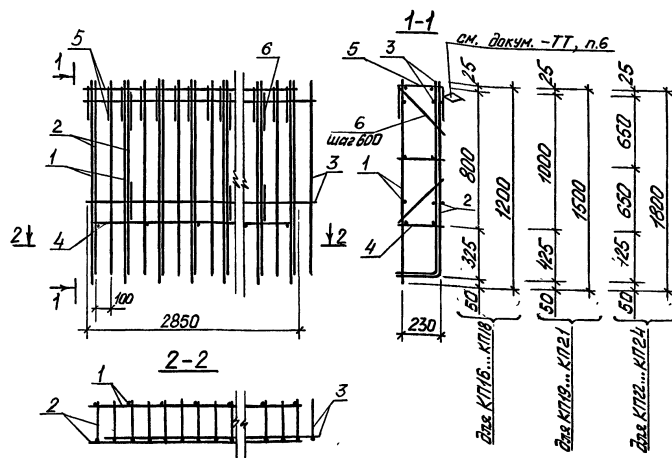
Технические требования см. докум. - ТТ

Разработчик Чернышова В.В.
 Расчетчик Поповкин П.В.
 Проверка Соловьева В.В.
 И. контр. Соловьева В.В.

3.002.1-2.1-3

Каркас КП9...КП15

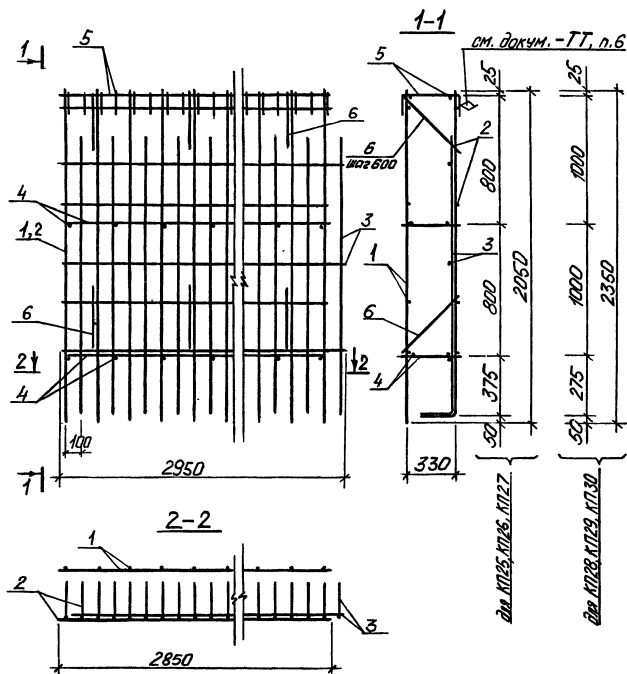
Исполн. Вост. 1
 Киевский
 Проектно-проект



Технические требования см. док. - ТТ

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг	
КП16	1	Сетка С36	1	3.002.1-2.1-22	70,0	
	2	Сетка С61	1	-23		
	3	Сетка С94	1	-23		
	4	Каркас КР4	1	-25		
	5	Каркас КР8	1	-26		
	6	ф8х10, L=380, 0,15кг	10	без черт.		
КП17	Поз. 1,4,5,6 по КП16					84,4
	2	Сетка С62	1	3.002.1-2.1-23		
	3	Сетка С95	1	-23		

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП18		Поз. 1, 4, 5, 6 по КП16			104,2
	2	Сетка С63	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С96	1	-23	
КП19		Поз. 4, 5, 6 по КП16			75,4
	1	Сетка С37	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С64	1	-23	
	3	Сетка С97	1	-23	
КП20		Поз. 4, 5, 6 по КП16			91,6
	1	Сетка С37	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С65	1	-23	
	3	Сетка С98	1	-23	
КП21		Поз. 4, 5, 6 по КП16			113,4
	1	Сетка С37	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С66	1	-23	
	3	Сетка С99	1	-23	
КП22	1	Сетка С38	1	3.002.1-2.1-22	114,5
	2	Сетка С67	1	-23	
	3	Сетка С100	1	-23	
	4	Каркас КР4	2	-25	
	5	Каркас КР8	1	-26	
	6	ф8х10, L=380, 0,15кг	10	без черт	
КП23		Поз. 1, 4, 5, 6 по КП22			141,3
	2	Сетка С68	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С101	1	-23	
КП24		Поз. 1, 4, 5, 6 по КП22			168,3
	2	Сетка С69	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С102	1	-23	
Разработчик Чернышова В.А.			3.002.1-2.1-4		
Проверщик Потапкин В.В.					
Проектировщик Соловьева В.В.					
И. конт. Соловьева В.В.			Каркас КП16...КП24		Стандарт Лист 1
					Киевский Промстройпроект



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение- документа	Масса каркаса
КП25	1	Сетка С39	1	3.002.1-2.1-22	133,6
	2	Сетка С70	1	-23	
	3	Сетка С100	1	-23	
	4	Каркас КР5	2	-25	
	5	Каркас КР9	1	-26	
	6	Швелл, L=520, 0,21кг	10	без чертежа	
КП26		Поз. 1,4,5,6 по КП25			162,6
	2	Сетка С71	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С101	1	-23	
КП27		Поз. 1,4,5,6 по КП25			191,5
	2	Сетка С72	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С102	1	-23	
КП28		Поз 3,4,5,6 по КП25			141,9
	1	Сетка С40	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С73	1	-23	
КП29		Поз. 4,5,6 по КП25			172,7
	1	Сетка С40	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С74	1	-23	
	3	Сетка С101	1	-23	
КП30		Поз. 4,5,6 по КП25			203,3
	1	Сетка С40	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С75	1	-23	
	3	Сетка С102	1	-23	

Технические требования см. докум. - ТТ

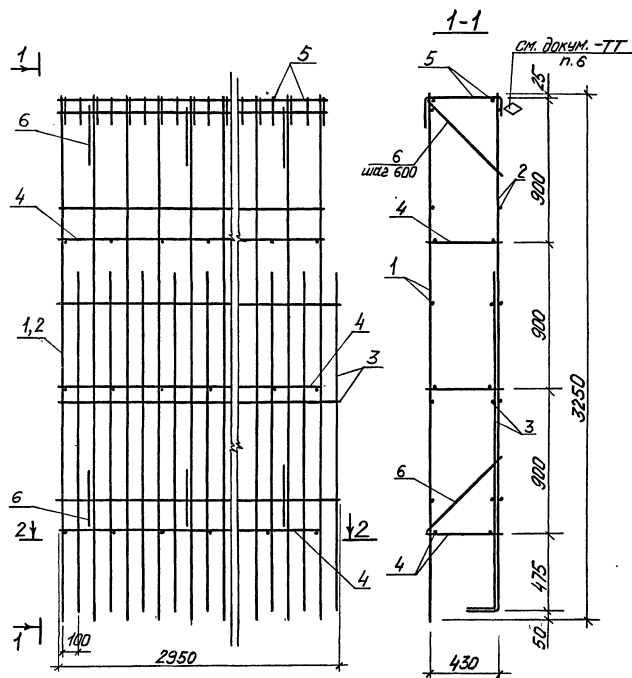
3. 002.1-2.1-5

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Киевский Промстройпроект		



Технические требования см. докум. - ТТ

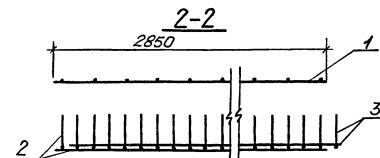
Разработчик	Уваров Илья	Ф.И.О.	3. 002.1 - 2.1 - 6	Каркас КПЗ1... КПЗ6	Лист	Листов
Воспитатель	Потанин Алексей	И.О.			2	1
Провер.	Соловьева Елена	И.О.			Киевский Промстройпроект	
Н. контр.	Соловьева Елена	И.О.				



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса
КП37	1	Сетка С46	1	3.002.1-2.1-22	225,3
	2	Сетка С47	1	-22	
	3	Сетка С43	1	-22	
	4	Каркас КР6	3	-25	
	5	Каркас КР10	1	-25	
	6	ф10АIII, l=650, 0,4кг	10	без черт.	
КП38	Поз. 1,4,5,6 по КП37				267,7
	2	Сетка С80	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С103	1	-23	
КП39	Поз. 1,4,5,6 по КП37				310,6
	2	Сетка С81	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С104	1	-23	

Технические требования см. докум. - ТТ.

Шиф. № раба. Подпись и дата. 13.02.10

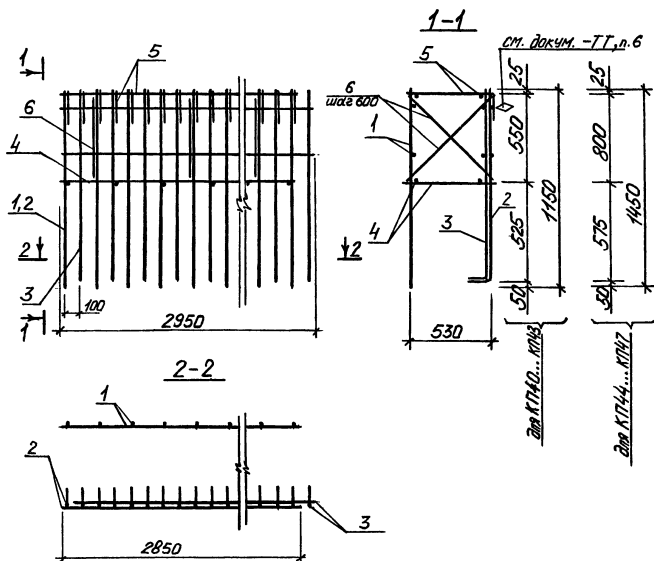


Разработчик Чернышова В.А.
 Рассчитан Потанин
 Проверен Соловьева Г.В.
 Н. контр. Соловьева Г.В.

3.002.1-2.1-7

Каркас КП37...КП39

Страна Лист Листов
 Р 1
 Киевский
 Проектстройпроект

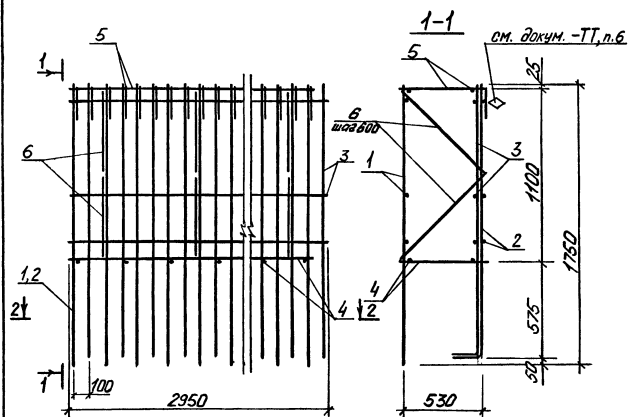


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП40	1	Сетка С53	1	3.002.1-2.1-22	91,2
	2	Сетка С53	1	-22	
	3	Сетка С54	1	-22	
	4	Каркас КР7	1	-25	
	5	Каркас КР11	1	-26	
	6	φ12АВ, В-800, 0,71 кг	10	без чертёжа	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП41	Поз. 1, 3...6 по КП40				96,8
	2	Сетка С54	1	3.002.1-2.1-22	
КП42	Поз. 1, 4...6 по КП40				111,8
	2	Сетка С55	1	3.002.1-2.1-22	
	3	Сетка С55	1	-22	
КП43	Поз. 1, 4...6 по КП40				129,4
	2	Сетка С88	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С87	1	-23	
КП44	Поз. 4...6 по КП40				111,7
	1	Сетка С48	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С49	1	-22	
КП45	Поз. 4...6 по КП40				130,3
	1	Сетка С48	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С50	1	-22	
КП46	Поз. 4...6 по КП40				151,5
	1	Сетка С48	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С82	1	-23	
КП47	Поз. 4...6 по КП40				176,1
	1	Сетка С48	1	3.002.1-2.1-22	
	2	Сетка С83	1	-23	
	3	Сетка С106	1	-23	

Технические требования см. докум. - ТТ

Разработчик Чернышова В.А.	3.002.1-2.1-8	Листов
Расчетчик Поповичев Л.С.		Р
Проверщик Соловьева В.В.		Л
И. контр. Соловьева В.В.	Каркас КП40...КП47	Киевский Промстройпроект



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП48	1	Сетка С51	1	3.002.1-2.1-22	152,9
	2	Сетка С52	1	-22	
	3	Сетка С52	1	-22	
	4	Каркас КР7	1	-25	
	5	Каркас КР11	1	-26	
	6	φ12 АIII, L=800, 0,71 кг	10	Без черт.	
КП49	Поз. 1, 4...6 по КП48				178,1
	2	Сетка С84	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С107	1	-23	
КП50	Поз. 1, 4...6 по КП48				206,9
	2	Сетка С85	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С108	1	-23	
КП51	Поз. 1, 4...6 по КП48				244,9
	2	Сетка С86	1	3.002.1-2.1-23	
	3	Сетка С109	1	-23	

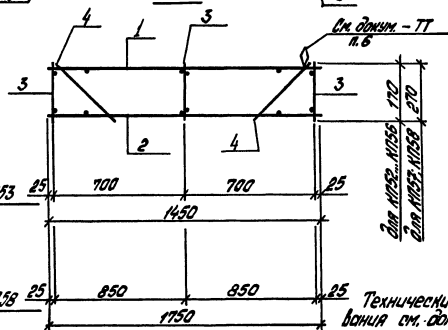
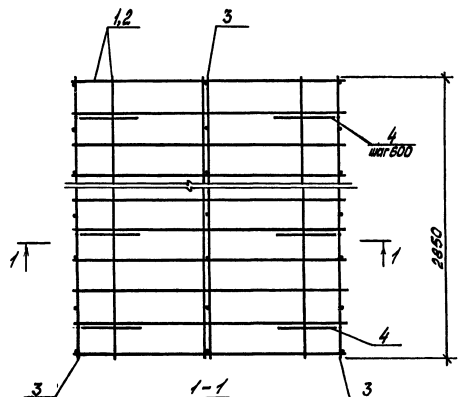
Технические требования см. докум. - ТТ

Разработчик Чернышова В.А.
 Расчетчик Потемкина Л.И.
 Проверка Соловьева В.В.
 Н. контро. Соловьева В.В.

3.002.1-2.1-9

Каркас КП48...КП51

Листов 1
 Киевский
 Проектстройпроект



для К1752, К1753

для К1754 ... К1758

Технические требования см. докум. - ТТ.

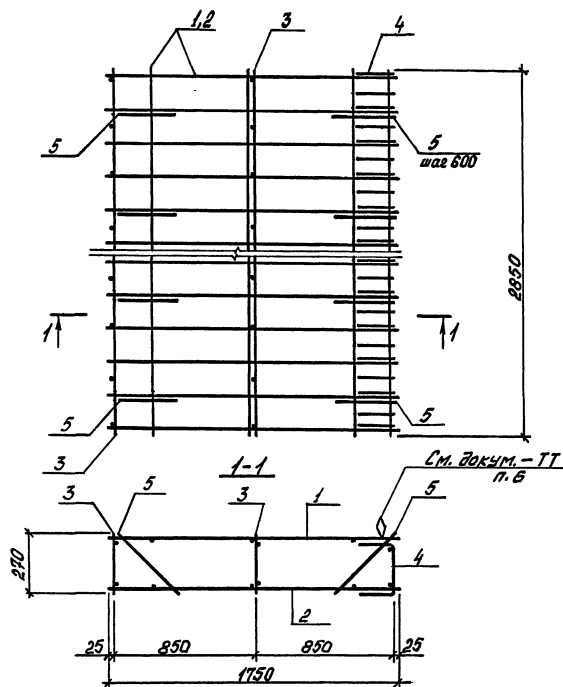
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
К1752	1	Сетка КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x145	1	1.410-3 вып.1	43,5
	2	КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x145	1	То же	
	3	Каркас Кр2	3	3.002.1-2.1-25	
	4	ФВАИ, $\ell=240$; 0,09кг	10	без черт.	
К1753	1	Сетка КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x145	1	1.410-3 вып.1	49,4
	Поз. 2...4 по К1752				
К1754	1	Сетка КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x175	2	1.410-3 вып.1	49,1
	2	КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x175	1	То же	
	Поз. 2...4 по К1752				
К1755	1	Сетка КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x175	1	1.410-3 вып.1	56,2
	2	КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x175	1	То же	
	3	Каркас Кр2	3	3.002.1-2.1-25	
	4	ФВАИ, $\ell=240$; 0,09кг	10	без черт.	
К1756	1	Сетка КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x175	1	1.410-3 вып.1	76,2
	Поз. 2...4 по К1755				
К1757	1	Сетка КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x175	1	1.410-3 вып.1	58,0
	2	КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x175	1	То же	
	3	Каркас Кр4	3	3.002.1-2.1-25	
	4	ФВАИ, $\ell=380$; 0,15кг	10	без черт.	
К1758	1	Сетка КС $\frac{10AII}{8AII}$ 285x175	1	1.410-3 вып.1	78,0
	Поз. 2...4 по К1757				

Разраб. Федик
 Расчет Улиткин
 Провер. Сидорова

3.002.1-2.1-10

Каркас
 К1752 ... К1758

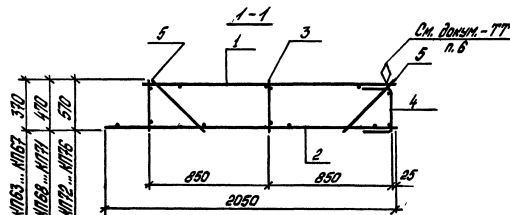
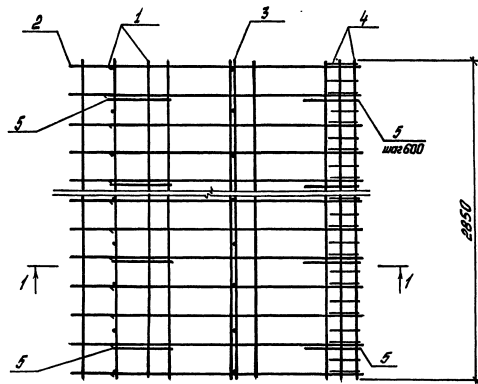
Листов 1
 Р 1 1
 Киевский
 Промстройпроект



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП59	1	Сетка К ^{ШАД} _{ШАД} 285×175	1	1.410-3 Вып.1	87,6
	2	1С ^{ШАД} _{ШАД} 285×175	1	То же	
	3	Каркас Кр4	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр12	1	-26	
	5	φ8AII, L=380; 0,15кг	10	без черт.	
КП60	1	Сетка К ^{ШАД} _{ШАД} 285×175	1	1.410-3 Вып.1	76,0
	Поз. 2...5 по КП59				
КП61	1	Сетка К ^{ШАД} _{ШАД} 285×175	1	1.410-3 Вып.1	87,6
	Поз. 2...5 по КП59				
КП62	1	Сетка К ^{ШАД} _{ШАД} 285×175	1	1.410-3 Вып.1	98,7
	Поз. 2...5 по КП59				

Технические требования см. докум. - ТТ.

Разработчик	Иванов	3.002.1-2.1-И	Листов	Р	1
Расчетчик	Попов				
Проверка	Соловьев				
Каркас КП59... КП62			Киевский Промстройпроект		



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП63	1	Сетка 1С ^{18АВ} _{8АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	96,9
	2	1С ^{18АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр5	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр9	1	-26	
	5	φ8АВ, L=520; 0,21кг	10	без черт.	
КП64	1	Сетка 1С ^{18АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	102,5
	Поз. 2...5	по КП63			
КП65	1	Сетка 1С ^{18АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	119,6
	Поз. 2...5	по КП63			
КП66	1	Сетка 1С ^{20АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	131,8
	Поз. 2...5	по КП63			
КП67	1	Сетка 1С ^{22АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	147,7
	Поз. 2...5	по КП63			

Технические требования см. докум. - ТТ.

Разработчик	Проектировщик	Инженер	
Восстановитель	Получатель	Инженер	
Проверка	Контроль	Инженер	
3.002.1-2.1-12			
Каркас КП63 ... КП76			Стандарт
			Лист
			Р 1 2
			Киевский
			Промстройпроект

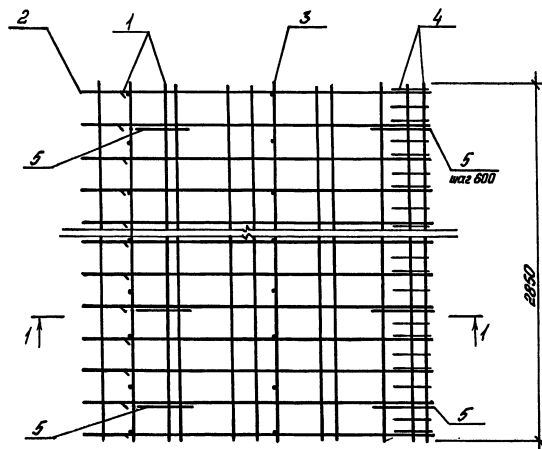
Марка кармаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса кармаса, кг
НП68	1	Сетка КС ^{28АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	114,2
	2	КС ^{28АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр6	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр13	1	-26	
	5	Ф10АШ, L=650; 0,4 кг	10	без черт.	
НП69	1	Сетка КС ^{28АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	122,3
	2	КС ^{28АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр6	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр13	1	-26	
	5	Ф10АШ, L=650; 0,4 кг	10	без черт.	
НП70	1	Сетка КС ^{20АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	134,5
	2	КС ^{20АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр6	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр13	1	-26	
	5	Ф10АШ, L=650; 0,4 кг	10	без черт.	
НП71	1	Сетка КС ^{22АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	150,4
	2	КС ^{22АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр6	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр13	1	-26	
	5	Ф10АШ, L=650; 0,4 кг	10	без черт.	
НП72	1	Сетка КС ^{28АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	115,1
	2	КС ^{28АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	Ф12АШ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	

Марка кармаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса кармаса, кг
НП73	1	Сетка КС ^{28АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	126,2
	2	КС ^{28АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	Ф12АШ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	
НП74	1	Сетка КС ^{20АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	138,4
	2	КС ^{20АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	Ф12АШ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	
НП75	1	Сетка КС ^{22АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	154,3
	2	КС ^{22АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	Ф12АШ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	
НП76	1	Сетка КС ^{28АВ} _{10АВ} 285×175	1	1.410-3 вып.1	176,8
	2	КС ^{28АВ} _{8АВ} 285×205	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	Ф12АШ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	

3.002.1-2.1-12

Мастр

2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП77	1	Сетка КС ^{20 А III} _{10 А III} 285×235	1	1.4/10-3 Вып.1	133,5
	2	КС ^{12 А III} _{8 А III} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр5	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр9	1	-26	
	5	φ8 А III, L=520; 0,21 кг	10	без черт.	
КП78	1	Сетка КС ^{20 А III} _{10 А III} 285×235	1	1.4/10-3 Вып.1	164,8
	2	КС ^{12 А III} _{8 А III} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр5	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр9	1	-26	
	5	φ8 А III, L=520; 0,21 кг	10	без черт.	
КП79	1	Сетка КС ^{22 А III} _{12 А III} 285×235	1	1.4/10-3 Вып.1	186,2
	2	КС ^{12 А III} _{8 А III} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр5	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр9	1	-26	
	5	φ8 А III, L=520; 0,21 кг	10	без черт.	

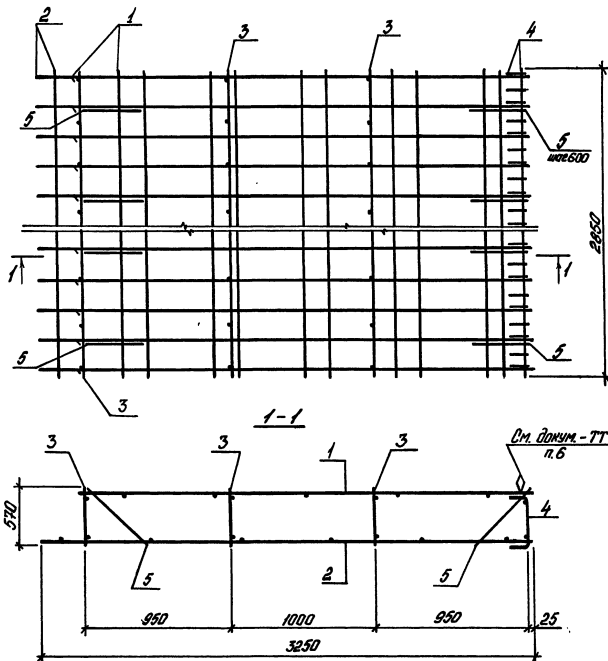
Технические требования см. докум.-ТТ.

Разработчик	Ведущий	3	3.002.1-2.1-13	Итого листов	Листов
Расчетчик	Протаргун	1			
Проверка	Володькина	1	Каркас КП77...КП88	1	Нижневский Промстройпроект
Исполнитель	Володькина	1			

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП80	1	Сетка КС ^{16АВ} _{10АВ} 285×235	1	1.410-3 Вып.1	186,2
	2	КС ^{16АВ} _{8АВ} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр6	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр13	1	-26	
	5	φ10АВ, L=650; 0,4 кг	10	без черт.	
КП81	1	Сетка КС ^{16АВ} _{10АВ} 285×235	1	1.410-3 Вып.1	151,0
	2	КС ^{16АВ} _{8АВ} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр6	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр13	1	-26	
	5	φ10АВ, L=650; 0,4 кг	10	без черт.	
КП82	1	Сетка КС ^{20АВ} _{10АВ} 285×235	1	1.410-3 Вып.1	167,5
	2	КС ^{20АВ} _{8АВ} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр6	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр13	1	-26	
	5	φ10АВ, L=650; 0,4 кг	10	без черт.	
КП83	1	Сетка КС ^{22АВ} _{10АВ} 285×235	1	1.410-3 Вып.1	188,9
	2	КС ^{22АВ} _{8АВ} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр6	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр13	1	-26	
	5	φ10АВ, L=650; 0,4 кг	10	без черт.	
КП84	1	Сетка КС ^{16АВ} _{10АВ} 285×235	1	1.410-3 Вып.1	140,1
	2	КС ^{16АВ} _{8АВ} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	φ12АВ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП85	1	Сетка КС ^{16АВ} _{10АВ} 285×235	1	1.410-3 Вып.1	154,9
	2	КС ^{16АВ} _{8АВ} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	φ12АВ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	
КП86	1	Сетка КС ^{20АВ} _{10АВ} 285×235	1	1.410-3 Вып.1	171,4
	2	КС ^{20АВ} _{8АВ} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	φ12АВ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	
КП87	1	Сетка КС ^{22АВ} _{10АВ} 285×235	1	1.410-3 Вып.1	192,8
	2	КС ^{22АВ} _{8АВ} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	φ12АВ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	
КП88	1	Сетка КС ^{25АВ} _{10АВ} 285×235	1	1.410-3 Вып.1	223,0
	2	КС ^{25АВ} _{8АВ} 285×265	1	То же	
	3	Каркас Кр7	2	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-26	
	5	φ12АВ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	

3.002.1-2.1-13



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП89	1	Сетка КС ^{10АВ} / _{10АВ} 285×295	1	1.410-3 вып.1	169,9
	2	КС ^{10АВ} / _{10АВ} 285×325	1	То же	
	3	Каркас Кр 7	3	3.002.1-2.1-25	
	4	Кр14	1	-25	
	5	φ12АВ, L=800; 0,71 кг	10	без черт.	
КП90	1	Сетка КС ^{10АВ} / _{10АВ} 285×295	1	1.410-3 вып.1	188,5
	Поз. 2...5 по КП89				
КП91	1	Сетка КС ^{10АВ} / _{10АВ} 285×295	1	1.410-3 вып.1	209,2
	Поз. 2...5 по КП89				
КП92	1	Сетка КС ^{10АВ} / _{10АВ} 285×295	1	1.410-3 вып.1	236,0
	Поз. 2...5 по КП89				
КП93	1	Сетка КС ^{10АВ} / _{10АВ} 285×295	1	1.410-3 вып.1	273,9
	Поз. 2...5 по КП89				

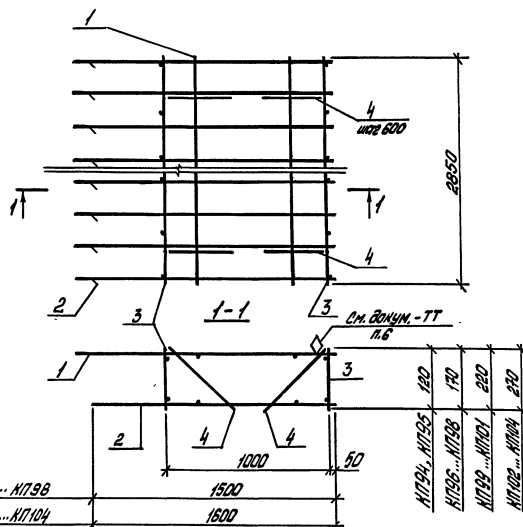
Технические требования см. документ - ТТ.

Разработчик	Федик	И.И.
Расчетчик	Потанин	И.И.
Проектировщик	Соловьев	И.И.
И.контр.	Соловьев	И.И.

3.002.1-2.1-14

Каркас
КП89 ... КП93

Исполн.	Лист	Листов
Р	1	1
Киевский		
Прометейпроект		

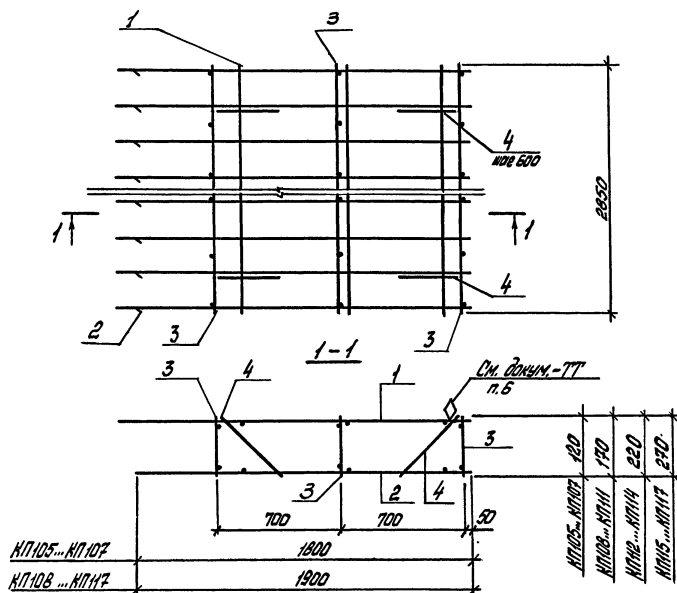


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП94	1	Сетка СН	1	3.002.1-2.1-24	46,2
	2	СН	1	-24	
	3	Каркас Кр1	2	-25	
	4	φ8АШ, L=190; 0,07кг	10	без черт.	
КП95	1	Сетка СН2	1	3.002.1-2.1-24	54,8
		Поз. 2...4 по КП94			
КП96	1	Сетка СН	1	3.002.1-2.1-24	46,8
	2	СН	1	-24	
	3	Каркас Кр2	2	-25	
	4	φ8АШ, L=240; 0,09кг	10	без черт.	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП97	1	Сетка СН2	1	3.002.1-2.1-24	55,4
		Поз. 2...4 по КП96			
КП98	1	Сетка СН3	1	3.002.1-2.1-24	66,9
		Поз. 2...4 по КП96			
КП99	1	Сетка СН2	1	3.002.1-2.1-24	63,4
	2	СН	1	-24	
	3	Каркас Кр3	2	-25	
	4	φ8АШ, L=300; 0,12кг	10	без черт.	
КП100	1	Сетка СН3	1	3.002.1-2.1-24	74,9
		Поз. 2...4 по КП99			
КП101	1	Сетка СН4	1	3.002.1-2.1-24	85,7
		Поз. 2...4 по КП99			
КП102	1	Сетка СН2	1	3.002.1-2.1-24	84,1
	2	СН	1	-24	
	3	Каркас Кр4	2	-25	
	4	φ8АШ, L=380; 0,15кг	10	без черт.	
КП103	1	Сетка СН3	1	3.002.1-2.1-24	75,6
		Поз. 2...4 по КП102			
КП104	1	Сетка СН4	1	3.002.1-2.1-24	86,4
		Поз. 2...4 по КП102			

Технические требования см. докум. - ТТ.

Разраб.	Федик	Экз.		3.002.1-2.1-15		
Расчет	Попаткин					
Провер.	Воловская	4/23		Каркас КП94 ... КП104		
Н. контр.	Воловская	4/23		Исполн. лист Р		
				Исполн. лист 1		
				Промстройпроект		

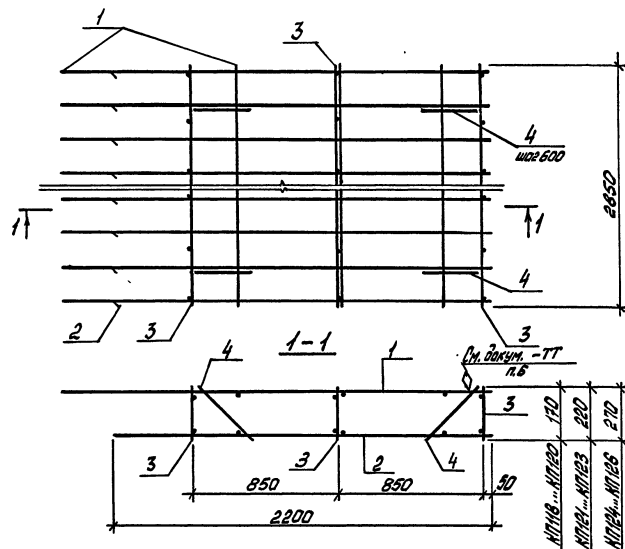


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП108	1,2	Сетка С116	14	3.002.1-2.1-24	63,5
	3	Каркас Кр2	3	-25	
	4	Ф8АШ, $\ell=240$; 0,09кг	10	без черт.	
КП109	1	Сетка С117	1	3.002.1-2.1-24	75,5
	Поз. 2...4 по КП108				
КП110	1	Сетка С118	1	3.002.1-2.1-24	89,3
	Поз. 2...4 по КП108				
КП111	1	Сетка С119	1	3.002.1-2.1-24	105,0
	Поз. 2...4 по КП108				
КП112	1	Сетка С117	1	3.002.1-2.1-24	76,4
	2	С116	1	-24	
	3	Каркас Кр3	3	-25	
КП113	4	Ф8АШ, $\ell=300$; 0,12кг	10	без черт.	90,2
	1	Сетка С118	1	3.002.1-2.1-24	
КП114	Поз. 2...4 по КП112				105,9
	1	Сетка С119	1	3.002.1-2.1-24	
КП115	Поз. 2...4 по КП112				77,3
	1	Сетка С117	1	3.002.1-2.1-24	
	2	С116	1	-24	
	3	Каркас Кр4	3	-25	
КП116	4	Ф8АШ, $\ell=380$; 0,15кг		без черт.	91,1
	1	Сетка С118	1	3.002.1-2.1-24	
	Поз. 2...4 по КП115				
КП117	1	Сетка С119	1	3.002.1-2.1-24	106,8
	Поз. 2...4 по КП115				

Технические требования см. докум. - ТТ.

Разработчик	Федук	3		3.002.1 -2.1-16	Каркас КП 105 ... КП 117	Лист	Листов
Расчетчик	Потапкин					1	
Проверка	Соловьева	22				Киевский	
						Промстройпроект	
И.контр.	Соловьева	22					

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП105	1	Сетка С116	1	3.002.1-2.1-24	56,0
	2	С115	1	-24	
	3	Каркас Кр1	3	-25	
	4	Ф8АШ, $\ell=170$; 0,09кг	10	без черт.	
КП106	1	Сетка С117	1	3.002.1-2.1-24	68,0
	Поз. 2...4 по КП105				
КП107	1	Сетка С118	1	3.002.1-2.1-24	81,8
	Поз. 2...4 по КП105				

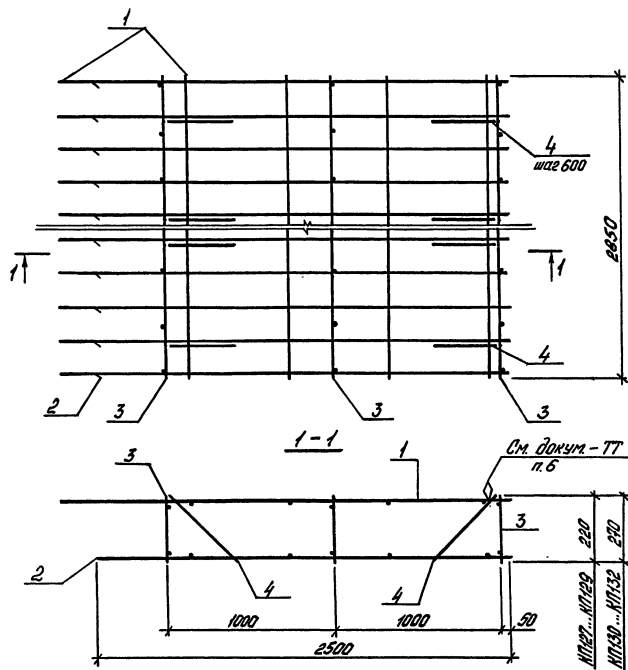


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП121	1	Сетка С121	1	3.002.1-2.1-24	87,7
	2	С120	1	-24	
	3	Каркас Кр 3	3	-25	
	4	Ф8АШ, $\ell=300$; 0,12 кг	10	без черт.	
КП122	1	Сетка С122	1	3.002.1-2.1-24	103,1
	Поз. 2...4 по КП121				
КП123	1	Сетка С123	1	3.002.1-2.1-24	120,8
	Поз. 2...4 по КП121				
КП124	1	Сетка С121	1	3.002.1-2.1-24	88,6
	2	С120	1	-24	
	3	Каркас Кр 4		-25	
	4	Ф8АШ, $\ell=300$; 0,15 кг	10	без черт.	
КП125	1	Сетка С122	1	3.002.1-2.1-24	104,0
	Поз. 2...4 по КП124				
КП126	1	Сетка С123	1	3.002.1-2.1-24	121,3
	Поз. 2...4 по КП124				

Технические требования см. документ - ТТ

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП118	12	Сетка С120	2	3.002.1-2.1-24	95,3
	3	Каркас Кр 2	3	-25	
	4	Ф8АШ, $\ell=240$; 0,09 кг	10	без черт.	
КП119	1	Сетка С121	1	3.002.1-2.1-24	86,8
	Поз. 2...4 по КП118				
КП120	1	Сетка С122	1	3.002.1-2.1-24	102,2
	Поз. 2...4 по КП118				

разраб.	Федик	д.т.		3.002.1-2.1-17	
расчит	Потапкин				
провер	Володьев	12/2		Каркас КП118 ... КП126	
				Киевский Промстройпроект	
и. контр.	Володьев	12/2			



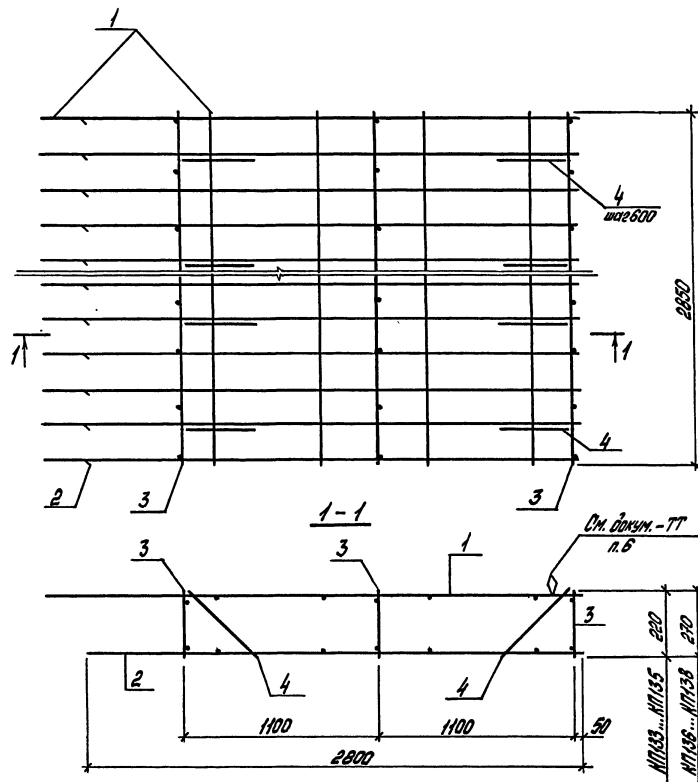
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП127	1	Сетка С125	1	3.002.1-2.1-24	99,3
	2	С124	1	-24	
	3	Каркас Кр3	3	-25	
	4	Ф8АШ, L=300; 0,12кг	10	без черт.	
КП128	1	Сетка С126	1	3.002.1-2.1-24	117,1
	Поз. 2...4 по КП127				
КП129	1	Сетка С127	1	3.002.1-2.1-24	136,5
	Поз. 2...4 по КП127				
КП130	1	Сетка С125	1	3.002.1-2.1-24	100,2
	2	С124	1	-24	
	3	Каркас Кр4	3	-25	
	4	Ф8АШ, L=300; 0,15кг	10	без черт.	
КП131	1	Сетка С126	1	3.002.1-2.1-24	118,0
	Поз. 2...4 по КП130				
КП132	1	Сетка С127	1	3.002.1-2.1-24	137,4
	Поз. 2...4 по КП130				

Разработ.	Федик	✓
Расчит.	Попаткин	✓
Провер.	Соловьева	✓
Н.контр.	Соловьева	✓

3.002.1-2.1-18

Каркас
КП127 ...КП132

Итого листов	Лист	Листов
Р	1	1
Киевский Промстройпроект		



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП133	1	Сетка С129	1	3.002.1-2.1-24	108,8
	2	С128	1	-24	
	3	Каркас Кр 3	3	-25	
	4	ФВАШ, L=300; 0,12кг	10	без черт.	
КП134	1	Сетка С130	1	3.002.1-2.1-24	128,3
		Поз. 2...4 по КП133			
КП135	1	Сетка С131	1	3.002.1-2.1-24	149,6
		Поз. 2...4 по КП133			
КП136	1	Сетка С129	1	3.002.1-2.1-24	109,7
	2	С128	1	-24	
	3	Каркас Кр 4	3	-25	
	4	ФВАШ, L=380; 0,15кг	10	без черт.	
КП137	1	Сетка С130	1	3.002.1-2.1-24	128,2
		Поз. 2...4 по КП136			
КП138	1	Сетка С131	1	3.002.1-2.1-24	150,5
		Поз. 2...4 по КП136			

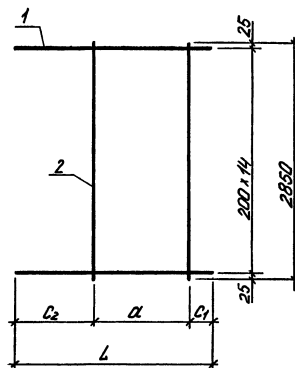
Технические требования см. докум. - ТТ.

Дизайн	Федик	✓
Расчет	Поповкин	✓
Провер.	Валовьева	✓
Н.контр.	Валовьева	✓

3.002.1 - 2.1-19

Каркас КП133 ... КП138

Изд.	Лист	Листов
Р		1
Ильинский Промстройпроект		



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки кг
C1	1	$\phi 10 \text{ AIII}, l = 600$	15	0,37	7,9
	2	$8 \text{ AIII}, l = 2850$	2	1,13	
C2	1	$\phi 12 \text{ AIII}, l = 675$	15	0,60	11,3
	2	$8 \text{ AIII}, l = 2850$	2	1,13	
C3	1	$\phi 10 \text{ AIII}, l = 900$	15	0,60	11,3
	2	$8 \text{ AIII}, l = 2850$	2	1,13	
C4	1	$\phi 12 \text{ AIII}, l = 975$	15	0,87	15,4
	2	$8 \text{ AIII}, l = 2850$	2	1,13	
C5	1	$\phi 14 \text{ AIII}, l = 975$	15	1,18	20,0
	2	$8 \text{ AIII}, l = 2850$	2	1,13	
C6	1	$\phi 10 \text{ AIII}, l = 1200$	15	0,74	13,4
	2	$8 \text{ AIII}, l = 2850$	2	1,13	
C7	1	$\phi 12 \text{ AIII}, l = 1300$	15	1,15	19,6
	2	$8 \text{ AIII}, l = 2850$	2	1,13	

Марка сетки	Размеры, мм			
	a	c ₁	c ₂	L
C1	250	25	325	600
C2	250	25	400	675
C3	500	25	375	900
C4	500	25	450	975
C5	500	25	450	975
C6	600	125	475	1200
C7	600	125	575	1300

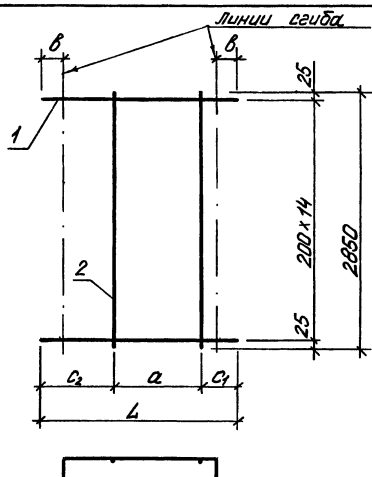
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
2. Технические требования см. докум. - ТТ

Разработчик Чернышова
Рисовал Потапова
Провер. Соловьева
Н. Контр. Соловьева

3. 002.1 - 2.1 - 20

Сетка
C1 ... C7

Лист 1
Киевский
Промстройпроект



Марка сетки	Размеры, мм				
	a	c ₁	c ₂	L	d
C8	250	75	325	650	65
C9	250	125	325	700	115
C10	250	175	325	750	165
C11	500	75	375	950	65
C12	500	125	375	1000	115
C13	500	175	375	1050	165
C14	500	175	450	1125	165
C15	600	225	475	1300	115
C16	600	225	575	1400	115
C17	600	275	575	1450	165
C18	600	275	625	1500	165
C19	600	275	675	1550	165
C20	600	325	625	1550	215

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса сетки
C8	1	φ 10 А III, L = 650	15	0,40	8,3
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C9	1	φ 10 А III, L = 700	15	0,43	8,8
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C10	1	φ 10 А III, L = 750	15	0,46	9,2
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C11	1	φ 10 А III, L = 950	15	0,59	11,2
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C12	1	φ 10 А III, L = 1000	15	0,62	11,6
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C13	1	φ 10 А III, L = 1050	15	0,65	12,1
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C14	1	φ 12 А III, L = 1125	15	1,00	17,3
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C15	1	φ 10 А III, L = 1300	15	0,8	14,3
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C16	1	φ 12 А III, L = 1400	15	1,24	20,9
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C17	1	φ 12 А III, L = 1450	15	1,29	21,6
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C18	1	φ 14 А III, L = 1500	15	1,81	29,5
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	
C19	1	φ 16 А III, L = 1550	15	2,45	40,3
	2	10 А III, L = 2850	2	1,76	
C20	1	φ 14 А III, L = 1550	15	1,87	30,4
	2	8 А III, L = 2850	2	1,13	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Разраб. Чернышова *В.Л.*
 Расчеты Потаркин *А.П.*
 Провер. Соловьева *В.В.*
 И. кант. Соловьева *В.В.*

3.002.1 - 2.1 - 21

Сетка
C8 ... C20

Станд. Инст. Инст.об
 Р. Т.
 Киевский
 Проектинститут

Рис. 1

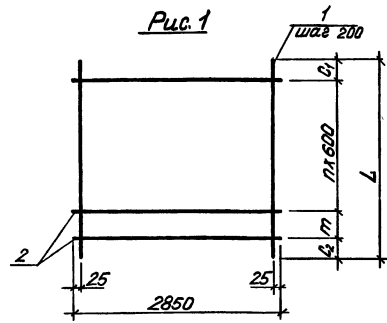
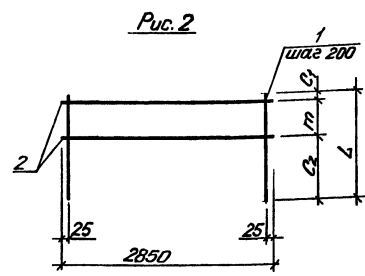


Рис. 2



Марка сетки	Рис.	n	Размеры, мм			
			L	m	c ₁	c ₂
C21	1	3	2350	—	275	275
C22		4	2650	—	25	225
C23		4	2950	—	275	275
C24		4	3250	300	—	—
C25	3	3	2950	300	200	650
C26		3	2950	300	200	650
C27		3	2950	300	200	650
C28		3	2950	300	200	650
C29	3	3	2950	—	500	650
C30		3	2950	—	500	650
C31		3	2950	—	500	650
C32		3	2950	—	500	650
C33	2	2	1900	—	50	650
C34		2	1900	—	50	650
C35		2	1900	—	50	650
C36		2	1900	—	50	650
C37	1	1	1150	—	100	450
C38		1	1450	—	250	600
C39	2	2	1750	—	100	450
C40		2	1750	—	100	450

Марка сетки	Рис.	n	Размеры, мм			
			L	m	c ₁	c ₂
C39	2	2	2050	300	—	450
C40		2	2350	—	—	—
C41		3	2650	—	100	—
C42		3	2650	—	100	—
C43	2	2	2050	—	200	—
C44		2	2050	—	200	—
C45		3	2950	300	—	—
C46		3	2950	300	—	—
C47	1	4	3250	—	100	750
C48		4	3250	—	100	750
C49		4	3250	—	100	750
C50		4	3250	—	100	750
C51	1	1	1450	—	—	—
C52		1	1450	—	—	—
C53		1	1750	300	—	—
C54		1	1750	300	—	—
C55	2	2	1150	—	—	—
C56		2	1150	—	—	—
C57	2	2	1150	300	100	750
C58		2	1150	300	100	750

Марка сетки	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки
C21	1	φ 10 А III, L = 2350	15	1,45	26,3
	2	8 А III, L = 2850	4	1,13	
C22	1	φ 10 А III, L = 2650	15	1,64	30,3
	2	8 А III, L = 2850	5	1,13	
C23	1	φ 10 А III, L = 2950	15	1,82	33,0
	2	8 А III, L = 2850	5	1,13	
C24	1	φ 10 А III, L = 3250	15	2,00	36,8
	2	8 А III, L = 2850	6	1,13	
C25	1	φ 10 А III, L = 2950	15	1,82	33,0
	2	8 А III, L = 2850	5	1,13	
C26	1	φ 14 А III, L = 2950	15	3,56	59,1
	2	8 А III, L = 2850	5	1,13	
C27	1	φ 16 А III, L = 2950	15	4,65	78,6
	2	10 А III, L = 2850	5	1,76	
C28	1	φ 18 А III, L = 2950	15	5,89	97,2
	2	10 А III, L = 2850	5	1,76	
C29	1	φ 10 А III, L = 2950	15	1,82	31,8
	2	8 А III, L = 2850	4	1,13	
C30	1	φ 14 А III, L = 2950	15	3,56	57,9
	2	8 А III, L = 2850	4	1,13	

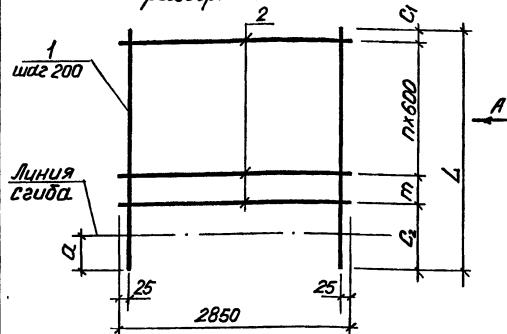
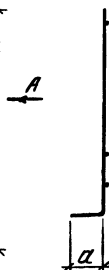
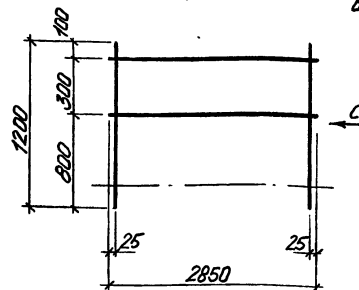
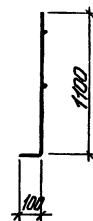
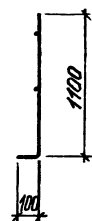
1. Продолжение спецификации см. лист 2
2. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
3. Технические требования см. докум. - ТТ

Разработчик: Урюкин В. В.
 Расчет: Потапкин А. В.
 Проверка: Сидорова Г. В.
 И. контр. Сидорова Г. В.

3. 002.1 - 2.1 - 22

Сетка
C21... C55

Исполн. Лист 1
 Киевский
 Промстройпроект

C56...C86; C89...C109
разверткаC56...C86
Вид А
в согнутом
видеC89...C109
Вид А
в согнутом
видеC87; C88
разверткаC87
Вид С
в согнутом
видеC88
Вид С
в согнутом
виде

Спецификацию см. лист 2,3

Марка сетки	n	Размеры, мм					Марка сетки	n	Размеры, мм					Марка сетки	n	Размеры, мм					Марка сетки	n	Размеры, мм				
		L	m	C ₁	C ₂	a			L	m	C ₁	C ₂	a			L	m	C ₁	C ₂	a			L	m	C ₁	C ₂	a
C56	3	2600		275	525	300	C72	2	2250	300		650	250	C90	1	1700		175	350		C101	1	1900			600	200
C57		2950		25	525	350	C73		2450			550	150	C91	2	1750		25	300		C102	2	1950		100	650	250
C58	4	3150			475	250	C74		2500			600	200	C92		1850		175	250		C103		2250		200	850	150
C59		3450		275	475	250	C75		2550			650	250	C93		1950			350		C104		2300			900	200
C60		3550	300		575	350	C76	3	2750			850	150	C94		1300			600	200	C105		1500			800	100
C61		1300			600	200	C77		2800			900	200	C95		1350		100	650	250	C106		1550			850	150
C62		1350		100	650	250	C78		3050	300	100	850	150	C96	1	1400			700	300	C107	1	1800		100	800	100
C63	1	1400			700	300	C79		3100			900	200	C97		1500			650	100	C108		1850	300		850	150
C64		1500			650	100	C80	4	3350			850	150	C98		1550		250	700	150	C109		1900			900	200
C65		1550		250	700	150	C81		3400			900	200	C99		1600			750	200							
C66		1600			750	200	C82		1500			800	100	C100	2	1850		100	550	150							
C67		1850			550	150	C83		1550			850	150														
C68		1900			600	200	C84	1	1800			800	100														
C69	2	1950		100	650	250	C85		1850	300		850	150														
C70		2150			550	150	C86		1900			900	200														
C71		2200	300		600	200	C89	1	1400		275	525	300														

Разработчик: Чернышова В.А.
 Проверка: Лопаткина Л.И.
 Проверка: Соловьева В.В.
 И. контр. Соловьева В.В.

3. 002.1 - 2.1 - 23

Сетка
C56...C109

График лист 1
 Р 1 3
 Киевский
 Проектстройпроект

Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Масса сетки, кг
C 56	1	$\phi 12 A_{III}, L=2600$	15	2,31	39,2
	2	$8 A_{III}, L=2850$	4	1,13	
C 57	1	$\phi 14 A_{III}, L=2950$	15	3,56	59,1
	2	$8 A_{III}, L=2850$	5	1,13	
C 58	1	$\phi 14 A_{III}, L=3150$	15	3,81	62,9
	2	$8 A_{III}, L=2850$	5	1,13	
C 59	1	$\phi 14 A_{III}, L=3450$	15	4,17	69,4
	2	$8 A_{III}, L=2850$	6	1,13	
C 60	1	$\phi 14 A_{III}, L=3550$	15	7,09	117,0
	2	$10 A_{III}, L=2850$	6	1,76	
C 61	1	$\phi 12 A_{III}, L=1300$	15	1,15	19,6
	2	$8 A_{III}, L=2850$	2	1,13	
C 62	1	$\phi 14 A_{III}, L=1350$	15	1,63	26,8
	2	$8 A_{III}, L=2850$	2	1,13	
C 63	1	$\phi 16 A_{III}, L=1400$	15	2,21	36,7
	2	$10 A_{III}, L=2850$	2	1,76	
C 64	1	$\phi 12 A_{III}, L=1500$	15	1,33	22,3
	2	$8 A_{III}, L=2850$	2	1,13	
C 65	1	$\phi 14 A_{III}, L=1550$	15	1,87	30,4
	2	$8 A_{III}, L=2850$	2	1,13	
C 66	1	$\phi 16 A_{III}, L=1600$	15	2,52	41,3
	2	$10 A_{III}, L=2850$	2	1,76	
C 67	1	$\phi 14 A_{III}, L=1850$	15	2,23	36,9
	2	$8 A_{III}, L=2850$	3	1,13	
C 68	1	$\phi 16 A_{III}, L=1900$	15	3,0	50,3
	2	$10 A_{III}, L=2850$	3	1,76	
C 69	1	$\phi 18 A_{III}, L=1950$	15	3,90	63,8
	2	$10 A_{III}, L=2850$	3	1,76	
C 70	1	$\phi 14 A_{III}, L=2150$	15	2,60	43,5
	2	$8 A_{III}, L=2850$	4	1,13	
C 71	1	$\phi 16 A_{III}, L=2200$	15	3,47	59,1
	2	$10 A_{III}, L=2850$	4	1,76	
C 72	1	$\phi 18 A_{III}, L=2250$	15	4,50	74,5
	2	$10 A_{III}, L=2850$	4	1,76	

Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Масса сетки, кг
C 73	1	$\phi 14 A_{III}, L=2450$	15	2,96	48,9
	2	$8 A_{III}, L=2850$	4	1,13	
C 74	1	$\phi 16 A_{III}, L=2500$	15	3,95	66,3
	2	$10 A_{III}, L=2850$	4	1,76	
C 75	1	$\phi 18 A_{III}, L=2550$	15	5,09	83,4
	2	$10 A_{III}, L=2850$	4	1,76	
C 76	1	$\phi 18 A_{III}, L=2750$	15	5,49	89,4
	2	$10 A_{III}, L=2850$	4	1,76	
C 77	1	$\phi 20 A_{III}, L=2800$	15	6,90	110,5
	2	$10 A_{III}, L=2850$	4	1,76	
C 78	1	$\phi 18 A_{III}, L=3050$	15	6,09	100,2
	2	$10 A_{III}, L=2850$	5	1,76	
C 79	1	$\phi 20 A_{III}, L=3100$	15	7,64	123,4
	2	$10 A_{III}, L=2850$	5	1,76	
C 80	1	$\phi 18 A_{III}, L=3350$	15	6,69	109,2
	2	$10 A_{III}, L=2850$	5	1,76	
C 81	1	$\phi 20 A_{III}, L=3400$	15	8,38	134,5
	2	$10 A_{III}, L=2850$	5	1,76	
C 82	1	$\phi 18 A_{III}, L=1500$	15	3,00	48,5
	2	$10 A_{III}, L=2850$	2	1,76	
C 83	1	$\phi 20 A_{III}, L=1550$	15	3,82	60,8
	2	$10 A_{III}, L=2850$	2	1,76	
C 84	1	$\phi 18 A_{III}, L=1800$	15	3,60	59,3
	2	$10 A_{III}, L=2850$	3	1,76	
C 85	1	$\phi 20 A_{III}, L=1850$	15	4,56	73,7
	2	$10 A_{III}, L=2850$	3	1,76	
C 86	1	$\phi 22 A_{III}, L=1900$	15	5,67	90,2
	2	$12 A_{III}, L=2850$	3	2,63	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

2. Продолжение спецификации см. лист 3

3.002.1-2.1-23

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки кг
С87	1	φ18AIII, L=1200	15	2,40	39,5
	2	10AIII, L=2850	2	1,76	
С88	1	φ18AIII, L=1200	15	2,40	39,5
	2	10AIII, L=2850	2	1,76	
С89	1	φ12AIII, L=1400	15	1,24	20,9
	2	8AIII, L=2850	2	1,13	
С90	1	φ14AIII, L=1700	15	2,05	34,2
	2	8AIII, L=2850	3	1,13	
С91	1	φ16AIII, L=1750	15	2,76	46,7
	2	10AIII, L=2850	3	1,76	
С92	1	φ14AIII, L=1850	15	2,23	36,9
	2	8AIII, L=2850	3	1,13	
С93	1	φ18AIII, L=1950	15	3,90	63,8
	2	10AIII, L=2850	3	1,76	
С94	1	φ12AIII, L=1300	15	1,15	19,6
	2	8AIII, L=2850	2	1,13	
С95	1	φ14AIII, L=1350	15	1,63	26,8
	2	8AIII, L=2850	2	1,13	
С96	1	φ16AIII, L=1400	15	2,21	36,7
	2	10AIII, L=2850	2	1,76	
С97	1	φ12AIII, L=1500	15	1,33	22,3
	2	8AIII, L=2850	2	1,13	
С98	1	φ14AIII, L=1550	15	1,87	30,4
	2	8AIII, L=2850	2	1,13	
С99	1	φ16AIII, L=1600	15	2,52	41,3
	2	10AIII, L=2850	2	1,76	
С100	1	φ14AIII, L=1850	15	2,23	36,9
	2	8AIII, L=2850	3	1,13	
С101	1	φ16AIII, L=1900	15	3,00	50,3
	2	10AIII, L=2850	3	1,76	
С102	1	φ18AIII, L=1950	15	3,90	63,8
	2	10AIII, L=2850	3	1,76	

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки кг
С103	1	φ18AIII, L=2250	15	4,50	72,8
	2	10AIII, L=2850	3	1,76	
С104	1	φ20AIII, L=2300	15	5,67	90,4
	2	10AIII, L=2850	3	1,76	
С105	1	φ18AIII, L=1500	15	3,00	48,5
	2	10AIII, L=2850	2	1,76	
С106	1	φ20AIII, L=1550	15	3,82	60,8
	2	10AIII, L=2850	2	1,76	
С107	1	φ18AIII, L=1800	15	3,60	59,3
	2	10AIII, L=2850	3	1,76	
С108	1	φ20AIII, L=1850	15	4,56	73,7
	2	10AIII, L=2850	3	1,76	
С109	1	φ22AIII, L=1900	15	5,67	92,7
	2	12AIII, L=2850	3	2,53	

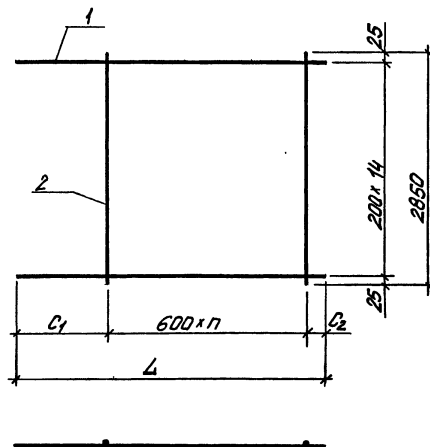
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

3.002.1-2.1-23

24340-02 31

Лист

3



Марка сетки	n	Размеры, мм		
		L	C ₁	C ₂
C117	2	1950	625	125
C118	2	2000	675	125
C119	2	2100	775	125
C120	2	2200	725	275
C121	2	2250	775	275
C122	2	2300	825	275
C123	2	2400	925	275
C124	3	2500	575	125
C125	3	2550	625	125
C126	3	2600	675	125
C127	3	2700	775	125
C128	3	2800	725	275
C129	3	2850	775	275
C130	3	2900	825	275
C131	3	3000	925	275

Марка сетки	n	Размеры, мм		
		L	C ₁	C ₂
C110	1	1500	625	275
C111	1	1600	725	275
C112	1	1650	775	275
C113	1	1700	825	275
C114	1	1800	925	275
C115	2	1800	475	125
C116	2	1900	575	125

Спецификацию см. лист 2

Разраб. Чернышов В.А.
 Провер. Петренко Л.П.
 Провер. Соловьева Е.В.
 Н. контр. Соловьева Е.В.

3. 002.1 - 2.1 - 24

Сетка
 C110... C131

Станд. лист 1
 Р 1 2
 Киевский
 Проектирупроект

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки кг
C110	1	$\phi 10AIII, L=1500$	15	0,93	16,3
	2	$8AIII, L=2850$	2	1,13	
C111	1	$\phi 12AIII, L=1600$	15	1,42	23,6
	2	$8AIII, L=2850$	2	1,13	
C112	1	$\phi 14AIII, L=1650$	15	1,99	32,2
	2	$8AIII, L=2850$	2	1,13	
C113	1	$\phi 16AIII, L=1700$	15	2,68	43,7
	2	$10AIII, L=2850$	2	1,76	
C114	1	$\phi 18AIII, L=1800$	15	3,40	54,5
	2	$10AIII, L=2850$	2	1,76	
C115	1	$\phi 10AIII, L=1800$	15	1,11	20,1
	2	$8AIII, L=2850$	3	1,13	
C116	1	$\phi 12AIII, L=1900$	15	1,69	26,8
	2	$8AIII, L=2850$	3	1,13	
C117	1	$\phi 14AIII, L=1950$	15	2,36	38,8
	2	$8AIII, L=2850$	3	1,13	
C118	1	$\phi 16AIII, L=2000$	15	3,15	52,6
	2	$10AIII, L=2850$	3	1,76	
C119	1	$\phi 18AIII, L=2100$	15	4,20	68,3
	2	$10AIII, L=2850$	3	1,76	
C120	1	$\phi 12AIII, L=2200$	15	1,95	32,7
	2	$8AIII, L=2850$	3	1,13	
C121	1	$\phi 14AIII, L=2250$	15	2,72	44,2
	2	$8AIII, L=2850$	3	1,13	
C122	1	$\phi 16AIII, L=2300$	15	3,62	59,6
	2	$10AIII, L=2850$	3	1,76	
C123	1	$\phi 18AIII, L=2400$	15	4,80	77,3
	2	$10AIII, L=2850$	3	1,76	
C124	1	$\phi 12AIII, L=2500$	15	2,22	37,8
	2	$8AIII, L=2850$	4	1,13	
C125	1	$\phi 14AIII, L=2550$	15	3,08	50,7
	2	$8AIII, L=2850$	4	1,13	

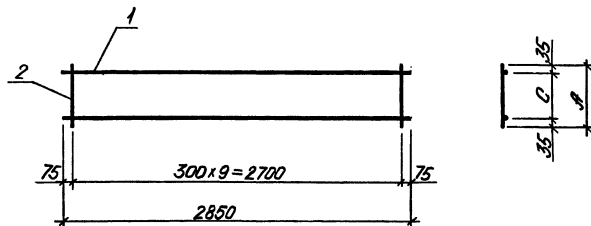
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки кг
C126	1	$\phi 16AIII, L=2600$	15	2600	68,5
	2	$10AIII, L=2850$	4	1,76	
C127	1	$\phi 18AIII, L=2700$	15	5,39	87,9
	2	$10AIII, L=2850$	4	1,76	
C128	1	$\phi 12AIII, L=2800$	15	2,49	41,9
	2	$8AIII, L=2850$	4	1,13	
C129	1	$\phi 14AIII, L=2850$	15	3,44	56,1
	2	$8AIII, L=2850$	4	1,13	
C130	1	$\phi 16AIII, L=2900$	15	4,57	75,6
	2	$10AIII, L=2850$	4	1,76	
C131	1	$\phi 18AIII, L=3000$	15	5,99	96,9
	2	$10AIII, L=2850$	4	1,76	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
2. Технические требования см. докум. - ТТ

3. 002.1-2.1-24

Лист

2

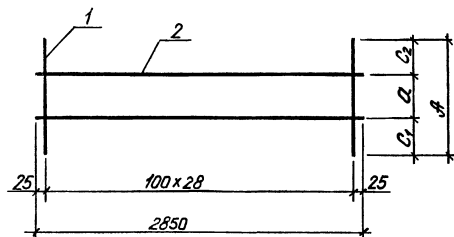


Марка каркаса	Размеры, мм	
	С	А
КР1	50	120
КР2	100	170
КР3	150	220
КР4	200	270
КР5	300	370
КР6	400	470
КР7	500	570

Марка каракса	Поз.	Наименование	Кар.	Марка вв., кг	Марка каракса 1 кг
KP1	1	Ф8х10, L=2850	2	1,13	2,8
	2	8х10, L=120	10	0,05	
KP2	1	Ф8х10, L=2850	2	1,13	3,0
	2	8х10, L=170	10	0,07	
KP3	1	Ф8х10, L=2850	2	1,13	3,2
	2	8х10, L=220	10	0,09	
KP4	1	Ф8х10, L=2850	2	1,13	3,4
	2	8х10, L=270	10	0,11	
KP5	1	Ф8х10, L=2850	2	1,13	3,8
	2	8х10, L=370	10	0,15	
KP6	1	Ф8х10, L=2850	2	1,13	4,2
	2	8х10, L=470	10	4,2	
KP7	1	Ф8х10, L=2850	2	1,13	4,6
	2	8х10, L=570	10	0,23	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
2. Технические требования см. докум. - ТТ

Акт развед.	Исследования	Землеустр-е	3. 002.1 - 2.1-25	Каркас КР1... КР7	Страницы	Лист	Листов
Расчет	Платиниум	Грунт			р	г	
Пробир.	Самодельная	Железо					
Н. КОНОТ	ЕВЛАХОВА В.Б.	М.Б.			Киевский Промстройпроект		



Марка каркаса	Размеры, мм			
	С ₁	С ₂	а	А
КР8	250	150	200	600
КР9	200	200	300	700
КР10	100	200	400	700
КР11	200	25	500	725
КР12	200	200	200	600
КР13	150	150	400	700
КР14	100	100	500	700

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР8	1	φ 10 ± III, L = 600	29	0,37	13,0
	2	8 ± III, L = 2850	2	1,13	
КР9	1	φ 12 ± III, L = 700	29	0,62	20,3
	2	8 ± III, L = 2850	2	1,13	
КР10	1	φ 12 ± III, L = 700	29	0,62	20,3
	2	8 ± III, L = 2850	2	1,13	
КР11	1	φ 12 ± III, L = 725	29	0,64	20,9
	2	8 ± III, L = 2850	2	1,13	
КР12	1	φ 10 ± III, L = 600	29	0,37	13,0
	2	8 ± III, L = 2850	2	1,13	
КР13	1	φ 12 ± III, L = 700	29	0,62	20,3
	2	8 ± III, L = 2850	2	1,13	
КР14	1	φ 12 ± III, L = 700	29	0,62	20,3
	2	8 ± III, L = 2850	2	1,13	

1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
2. Технические требования см. докум. - ТТ

Разработчик Чернышова О.А.
 Расчетчик Потапкин В.В.
 Проверка Соловьева О.В.
 И. контр. Соловьева О.В.

3. 002.1 - 2.1 - 26

Каркас
КР8 ... КР14

Страница	Лист	Листов
Р		1
Киевский Промстройпроект		

24340-02 35

Ф.А. Печер