

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.424.1 - 6/89

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С ПРОХОДАМИ В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ  
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 10.8 - 14.4 М, ОБОРУДОВАННЫХ  
МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЧАСТЬ 2 (СТР. 106- 257)

23746-04

ЦЕНА 44-70

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

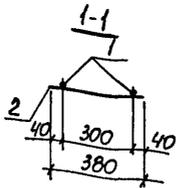
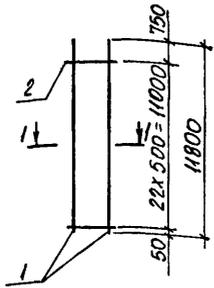
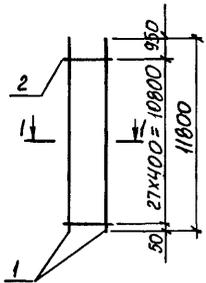
Москва, А-445, Смольная ул 22

Сдано в печать IX 1989 года

Заказ № 8779 Тираж 2550 экз

1КР118

1КР118-1... 1КР118-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1КР118	1	φ 22 АIII ℓ = 11800	2	35,1	72,7
	2	φ 6 АI ℓ = 380	28	0,08	
1КР118-1	1	φ 25 АIII ℓ = 11800	2	45,4	94,2
	2	φ 8 АI ℓ = 380	23	0,15	
1КР118-2	1	φ 28 АIII ℓ = 11800	2	56,9	117,4
	2	φ 8 АI ℓ = 380	23	0,15	
1КР118-3	1	φ 32 АIII ℓ = 11800	2	74,4	152,4
	2	φ 8 АI ℓ = 380	23	0,15	

Арматура класса А-III и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/09.2-45

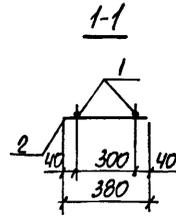
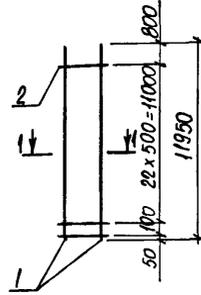
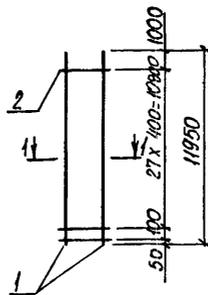
КАРКАС  
1КР118; 1КР118-1... 1КР118-3

Лист 1  
Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1КР119

1КР119-1... 1КР119-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1КР119	1	φ 22 АIII ℓ = 11950	2	35,6	73,5
	2	φ 6 АI ℓ = 380	29	0,08	
1КР119-1	1	φ 25 АIII ℓ = 11950	2	46,0	95,6
	2	φ 8 АI ℓ = 380	24	0,15	
1КР119-2	1	φ 28 АIII ℓ = 11950	2	57,7	119,0
	2	φ 8 АI ℓ = 380	24	0,15	
1КР119-3	1	φ 32 АIII ℓ = 11950	2	75,5	154,6
	2	φ 8 АI ℓ = 380	24	0,15	

Арматура класса А-III и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/09.2-46

КАРКАС  
1КР119; 1КР119-1... 1КР119-3

Лист 1  
Листов 1

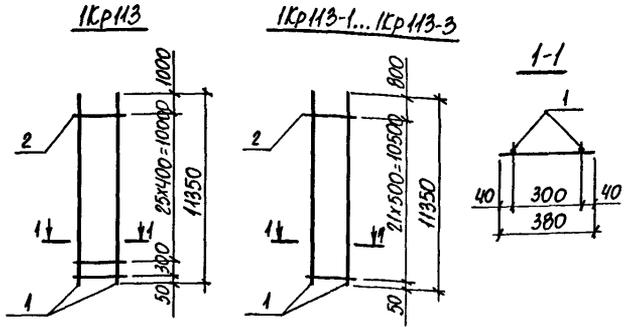
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. НАВ. Д

ИЗВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КАРМАНЧЕВ	✓
П. СПЕЦ.	СВАРИНСКИЙ	✓
З. В. ГР.	КАРМАНЧЕВ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМБЕ	✓

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. НАВ. Д

ИЗВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КАРМАНЧЕВ	✓
П. СПЕЦ.	СВАРИНСКИЙ	✓
З. В. ГР.	КАРМАНЧЕВ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМБЕ	✓

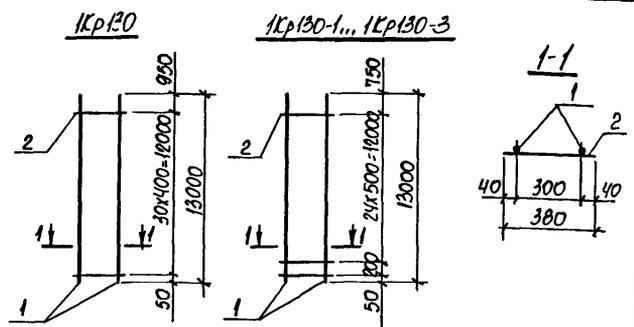


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1Kp113	1	φ 22 AIII ℓ=11350	2	33,8	69,8
	2	φ 6 AI ℓ=380	27	0,08	
1Kp113-1	1	φ 25 AIII ℓ=11350	2	43,6	90,5
	2	φ 8 AI ℓ=380	22	0,15	
1Kp113-2	1	φ 28 AIII ℓ=11350	2	54,8	112,9
	2	φ 8 AI ℓ=380	22	0,15	
1Kp113-3	1	φ 32 AIII ℓ=11350	2	71,6	146,5
	2	φ 8 AI ℓ=380	22	0,15	

Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-47

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
1Kp113; 1Kp113-1... 1Kp113-3		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Kp130	1	φ 22 AIII ℓ=13000	2	38,7	79,9
	2	φ 6 AI ℓ=380	31	0,08	
1Kp130-1	1	φ 25 AIII ℓ=13000	2	50,0	103,9
	2	φ 8 AI ℓ=380	26	0,15	
1Kp130-2	1	φ 28 AIII ℓ=13000	2	62,8	129,5
	2	φ 8 AI ℓ=380	26	0,15	
1Kp130-3	1	φ 32 AIII ℓ=13000	2	82,0	167,9
	2	φ 8 AI ℓ=380	26	0,15	

Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-48

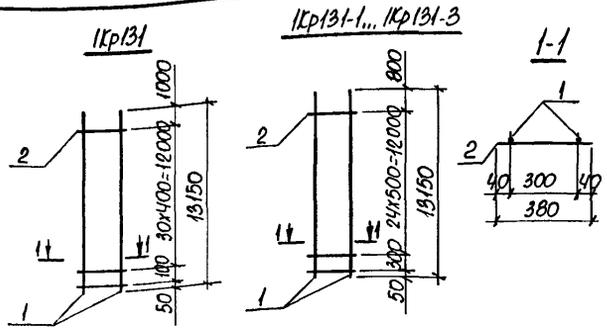
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
1Kp130; 1Kp130-1... 1Kp130-3		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ИМЬ И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	2
Н. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	1
П. СПЕЦ.	САВЯНСКАЯ	1
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	1
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	1
ПРОВЕР.	ТРЕМБЕ	1

ИМЬ И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	2
Н. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	1
П. СПЕЦ.	САВЯНСКАЯ	1
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	1
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	1
ПРОВЕР.	ТРЕМБЕ	1



МАРКА КАРЯСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Кр131	1	Ф22 АШ l=13150	2	39,2	81,0
	2	Ф6 АІ l=380	32	0,08	
1Кр131-1	1	Ф25 АШ l=13150	2	50,6	105,1
	2	Ф8 АІ l=380	26	0,15	
1Кр131-2	1	Ф28 АШ l=13150	2	63,5	130,9
	2	Ф8 АІ l=380	26	0,15	
1Кр131-3	1	Ф32 АШ l=13150	2	83,0	170,0
	2	Ф8 АІ l=380	26	0,15	

Арматура класса АШ и АІ по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДЛ. РАССЛ. И ДИСТ. ВЗЯТИ МАТ. ВЗЯТИ МАТ.

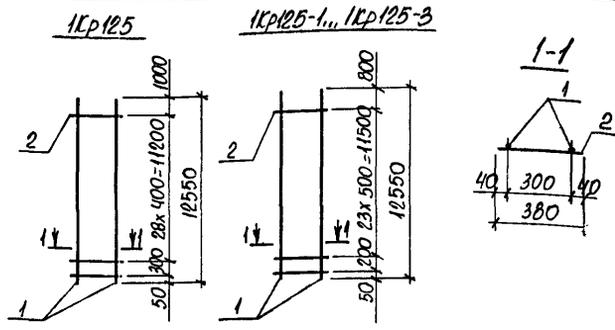
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ А.  
И. КОНТР. КУРИЧЕВСКАЯ У.  
П. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ Ф.  
ЗАВ. ГР. КУРИЧЕВСКАЯ У.  
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА Л.  
ПРОВЕР. ТРЕМЬЕ - А.

1.424.1-6/89.2-49

КАРЯС  
1Кр131; 1Кр131-1... 1Кр131-3

Стандия	Лист	Листов
Р	1	1

ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРЯСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Кр125	1	Ф22 АШ l=12550	2	37,4	77,2
	2	Ф6 АІ l=380	30	0,08	
1Кр125-1	1	Ф25 АШ l=12550	2	48,3	100,4
	2	Ф8 АІ l=380	25	0,15	
1Кр125-2	1	Ф28 АШ l=12550	2	60,6	125,0
	2	Ф8 АІ l=380	25	0,15	
1Кр125-3	1	Ф32 АШ l=12550	2	79,2	162,2
	2	Ф8 АІ l=380	25	0,15	

Арматура класса АШ и АІ по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДЛ. РАССЛ. И ДИСТ. ВЗЯТИ МАТ. ВЗЯТИ МАТ.

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ А.  
И. КОНТР. КУРИЧЕВСКАЯ У.  
П. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ Ф.  
ЗАВ. ГР. КУРИЧЕВСКАЯ У.  
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА Л.  
ПРОВЕР. ТРЕМЬЕ - А.

1.424.1-6/89.2-50

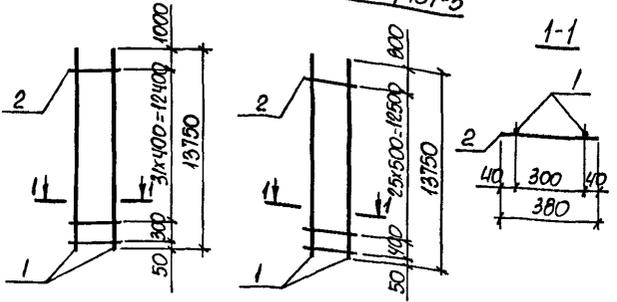
КАРЯС  
1Кр125; 1Кр125-1... 1Кр125-3

Стандия	Лист	Листов
Р	1	1

ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1Кр137

1Кр137-1... 1Кр137-3



МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Кр137	1	φ 22 АIII l = 13750	2	41,0	84,6
	2	φ 6 АI l = 380	33	0,08	
1Кр137-1	1	φ 25 АIII l = 13750	2	52,9	109,8
	2	φ 8 АI l = 380	27	0,15	
1Кр137-2	1	φ 28 АIII l = 13750	2	66,4	136,9
	2	φ 8 АI l = 380	27	0,15	
1Кр137-3	1	φ 32 АIII l = 13750	2	86,8	177,6
	2	φ 8 АI l = 380	27	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВБ. Н. ПОЛД. Подпись и дата ВЗРП. ИВБ.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ А
Н. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ В
П. СПЕЦ.	СВАРИНСКИЙ В
ЗВАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ В
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА Л
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЕ В

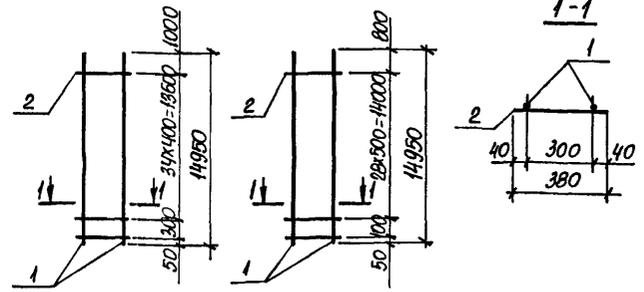
1.424.1-6/89.2-51

КАРКАС 1Кр137; 1Кр137-1... 1Кр137-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4

1Кр149

1Кр149-1... 1Кр149-3



МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Кр149	1	φ 22 АIII l = 14950	2	44,6	92,1
	2	φ 6 АI l = 380	36	0,08	
1Кр149-1	1	φ 25 АIII l = 14950	2	57,6	119,7
	2	φ 8 АI l = 380	30	0,15	
1Кр149-2	1	φ 28 АIII l = 14950	2	72,2	148,9
	2	φ 8 АI l = 380	30	0,15	
1Кр149-3	1	φ 32 АIII l = 14950	2	94,3	193,1
	2	φ 8 АI l = 380	30	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВБ. Н. ПОЛД. Подпись и дата ВЗРП. ИВБ.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ А
Н. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ В
П. СПЕЦ.	СВАРИНСКИЙ В
ЗВАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ В
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА Л
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЕ В

1.424.1-6/89.2-52

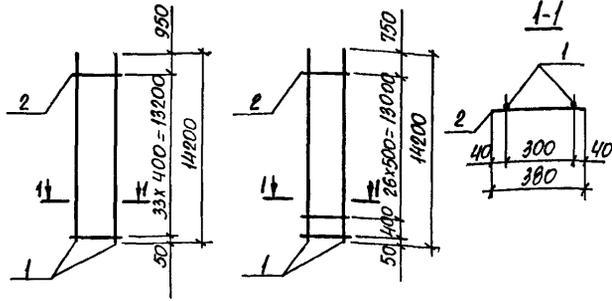
КАРКАС 1Кр149; 1Кр149-1... 1Кр149-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

23746-04 5

ФОРМАТ А4

1Кр142

1Кр142-1...1Кр142-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Кр142	1	φ 22 АIII ℓ=14200	2	42,3	87,3
	2	φ 6 АI ℓ=380	34	0,08	
1Кр142-1	1	φ 25 АIII ℓ=14200	2	54,7	113,6
	2	φ 8 АI ℓ=380	28	0,15	
1Кр142-2	1	φ 28 АIII ℓ=14200	2	68,6	141,4
	2	φ 8 АI ℓ=380	28	0,15	
1Кр142-3	1	φ 32 АIII ℓ=14200	2	89,6	183,4
	2	φ 8 АI ℓ=380	28	0,15	

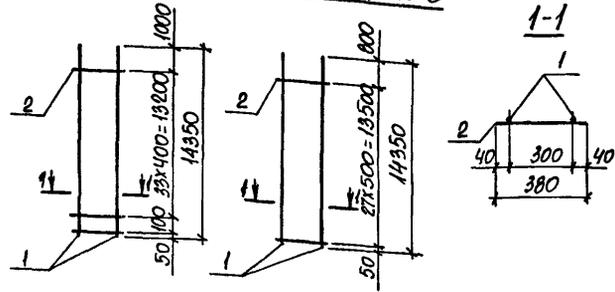
Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-53

КАРКАС 1Кр142, 1Кр142-1... 1Кр142-3	Стандия	Лист	Листов
	Р		1
ЖАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

1Кр143

1Кр143-1...1Кр143-3

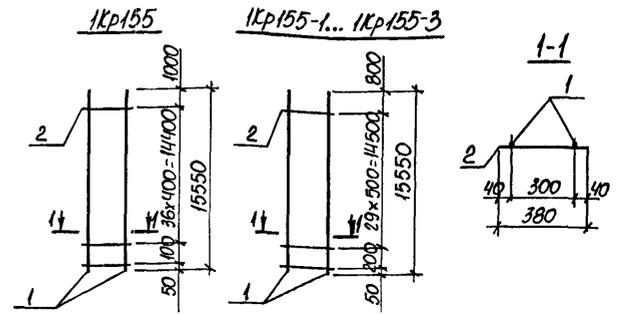
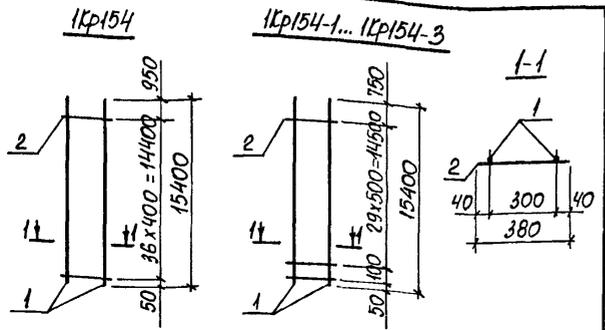


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Кр143	1	φ 22 АIII ℓ=14350	2	42,8	88,4
	2	φ 6 АI ℓ=380	35	0,08	
1Кр143-1	1	φ 25 АIII ℓ=14350	2	55,2	114,6
	2	φ 8 АI ℓ=380	28	0,15	
1Кр143-2	1	φ 28 АIII ℓ=14350	2	69,3	142,8
	2	φ 8 АI ℓ=380	28	0,15	
1Кр143-3	1	φ 32 АIII ℓ=14350	2	90,5	185,2
	2	φ 8 АI ℓ=380	28	0,15	

Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-54

КАРКАС 1Кр143, 1Кр143-1... 1Кр143-3	Стандия	Лист	Листов
	Р		1
ЖАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Kp154	1	Φ 22 AIII ℓ = 15400	2	45,9	94,8
	2	Φ 6 AI ℓ = 380	37	0,08	
1Kp154-1	1	Φ 25 AIII ℓ = 15400	2	59,3	123,3
	2	Φ 8 AI ℓ = 380	31	0,15	
1Kp154-2	1	Φ 28 AIII ℓ = 15400	2	74,4	153,5
	2	Φ 8 AI ℓ = 380	31	0,15	
1Kp154-3	1	Φ 32 AIII ℓ = 15400	2	97,2	199,1
	2	Φ 8 AI ℓ = 380	31	0,15	

Арматура класса А-III и А-III по ГОСТ 5781-82

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Kp155	1	Φ 22 AIII ℓ = 15550	2	46,3	95,6
	2	Φ 6 AI ℓ = 380	38	0,08	
1Kp155-1	1	Φ 25 AIII ℓ = 15550	2	59,9	124,5
	2	Φ 8 AI ℓ = 380	31	0,15	
1Kp155-2	1	Φ 28 AIII ℓ = 15550	2	75,1	154,9
	2	Φ 8 AI ℓ = 380	31	0,15	
1Kp155-3	1	Φ 32 AIII ℓ = 15550	2	98,1	200,9
	2	Φ 8 AI ℓ = 380	31	0,15	

Арматура класса А-III и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя, отчество, фамилия и дата рождения

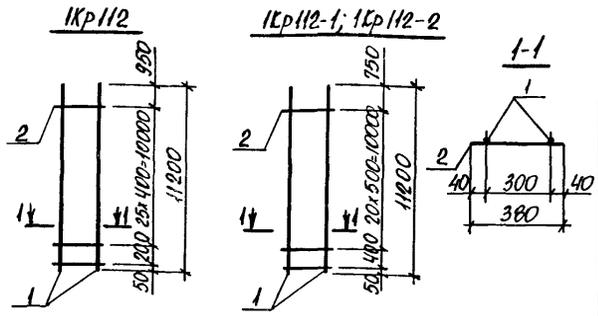
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНТР. КУДРИЧЕВСКАЯ  
П. СПЕЦ. СВАЯНСКИЙ  
З.В. ГР. КУДРИЧЕВСКАЯ  
И. СПОЛН. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕГЕЛЬ

1.424.1-6/89.2-55  
КАРКАС  
1Kp154; 1Kp154-1... 1Kp154-3  
СРЕДНЯЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, отчество, фамилия и дата рождения

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНТР. КУДРИЧЕВСКАЯ  
П. СПЕЦ. СВАЯНСКИЙ  
З.В. ГР. КУДРИЧЕВСКАЯ  
И. СПОЛН. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕГЕЛЬ

1.424.1-6/89.2-56  
КАРКАС  
1Kp155; 1Kp155-1... 1Kp155-3  
СРЕДНЯЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Кр112	1	φ22 АIII ℓ=11200	2	33,4	89,0
	2	φ8 АI ℓ=380	27	0,08	
1Кр112-1	1	φ25 АIII ℓ=11200	2	43,1	89,5
	2	φ8 АI ℓ=380	22	0,15	
1Кр112-2	1	φ28 АIII ℓ=11200	2	54,1	111,5
	2	φ8 АI ℓ=380	22	0,15	

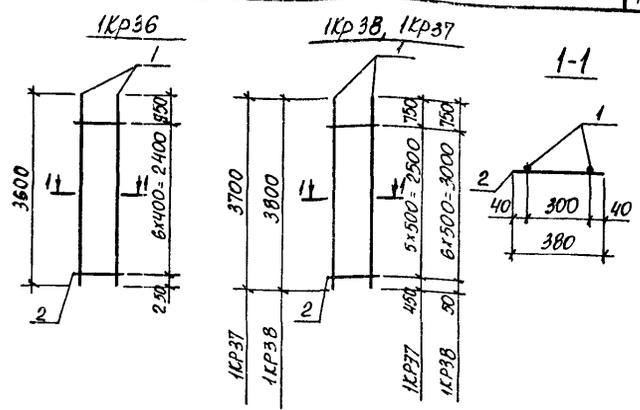
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИМЯ И ПОДАТ. ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА

И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА

1.424.1-6/89.2-57

КАРКАС  
 1Кр112; 1Кр112-1; 1Кр112-2  
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1 7  
 ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕСТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1Кр36	1	φ22 АIII ℓ=3600	2	10,7	22,1
	2	φ6 АI ℓ=380	7	0,08	
1Кр37	1	φ25 АIII ℓ=3700	2	14,2	29,3
	2	φ8 АI ℓ=380	6	0,15	
1Кр38	1	φ28 АIII ℓ=3800	2	18,4	37,9
	2	φ8 АI ℓ=380	7	0,15	

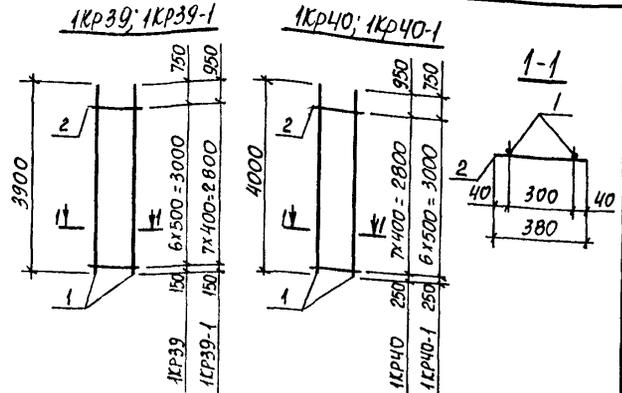
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИМЯ И ПОДАТ. ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА

И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА

1.424.1-6/89.2-58

КАРКАС  
 1Кр36; 1Кр37; 1Кр38  
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1 7  
 ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕСТ



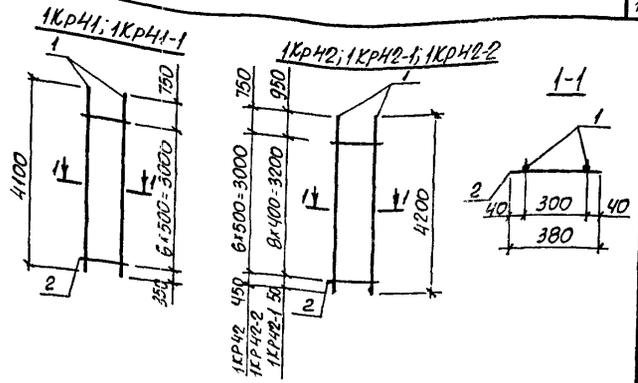
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1КР39	1	Φ32АIII ℓ=3900	2	24,6	50,2
	2	Φ8АI ℓ=380	7	0,15	
1КР39-1	1	Φ22АIII ℓ=3900	2	11,6	24,0
	2	Φ6АI ℓ=380	8	0,08	
1КР40	1	Φ22АIII ℓ=4000	2	11,9	24,6
	2	Φ6АI ℓ=380	8	0,08	
1КР40-1	1	Φ25АIII ℓ=4000	2	15,4	31,9
	2	Φ8АI ℓ=380	7	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-59

КАРКАС  
1КР39; 1КР39-1; 1КР40;  
1КР40-1

Страница Лист Листов  
2 1 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



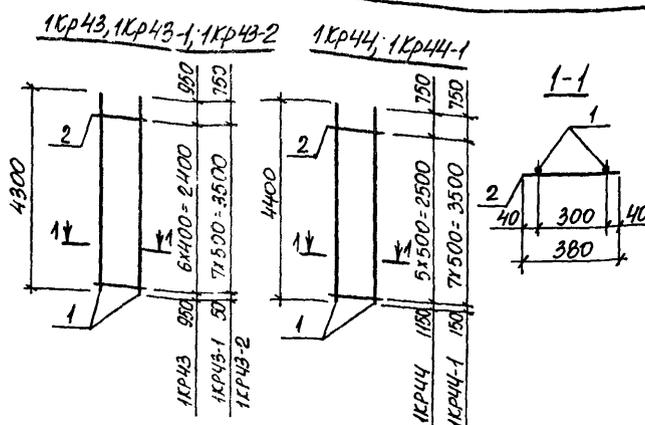
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1КР41	1	Φ25АIII ℓ=4100	2	15,8	32,7
	2	Φ8АI ℓ=380	7	0,15	
1КР41-1	1	Φ28АIII ℓ=4100	2	19,8	40,7
	2	Φ8АI ℓ=380	7	0,15	
1КР42	1	Φ28АIII ℓ=4200	2	20,2	41,5
	2	Φ8АI ℓ=380	7	0,15	
1КР42-1	1	Φ22АIII ℓ=4200	2	12,5	25,9
	2	Φ6АI ℓ=380	9	0,08	
1КР42-2	1	Φ32АIII ℓ=4200	2	26,5	54,1
	2	Φ8АI ℓ=380	7	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-60

КАРКАС  
1КР41; 1КР41-1; 1КР42;  
1КР42-1; 1КР42-2.

Страница Лист Листов  
2 1 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1КР43	1	φ22AIII l=4300	2	12,8	26,3
	2	φ6AII l=380	7	0,08	
1КР43-1	1	φ32AIII l=4300	2	27,1	55,4
	2	φ8AII l=380	8	0,15	
1КР43-2	1	φ25AIII l=4300	2	16,6	34,4
	2	φ8AII l=380	8	0,15	
1КР44	1	φ25AIII l=4400	2	16,9	34,7
	2	φ8AII l=380	6	0,15	
1КР44-1	1	φ28AIII l=4400	2	21,3	43,8
	2	φ8AII l=380	8	0,15	

Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5761-82

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.
	ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.

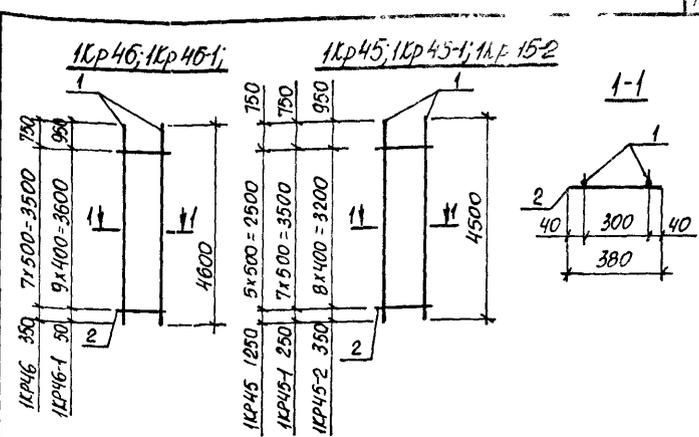
1.424.1-6/89.2-61

КАРКАС  
1КР43; 1КР43-1; 1КР43-2;  
1КР44; 1КР44-1.

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1КР45	1	φ28AIII l=4500	2	2,1	44,3
	2	φ8AII l=380	6	0,15	
1КР45-1	1	φ32AIII l=4500	2	28,4	58,0
	2	φ8AII l=380	8	0,15	
1КР45-2	1	φ22AIII l=4500	2	13,4	27,7
	2	φ6AII l=380	9	0,08	
1КР46	1	φ25AIII l=4600	2	17,7	36,6
	2	φ8AII l=380	8	0,15	
1КР46-1	1	φ22AIII l=4600	2	13,7	28,4
	2	φ6AII l=380	10	0,08	

Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5761-82

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.
	ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.

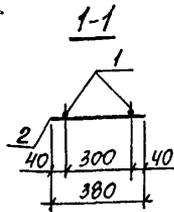
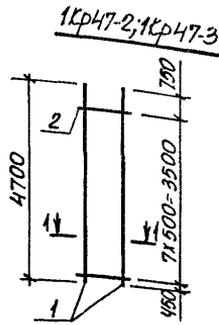
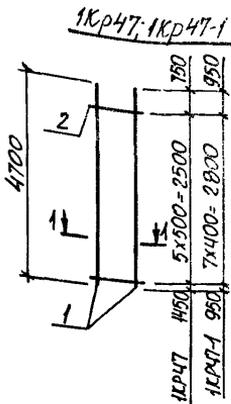
1.424.1-6/89.2-62

КАРКАС  
1КР45; 1КР45-1; 1КР45-2;  
1КР46, 1КР46-1

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

23:46-04 К



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1КР47	1	φ 32АIII ℓ=4700	2	29,7	60,3
	2	φ 8АI ℓ=380	6	0,15	
1КР47-1	1	φ 22АIII ℓ=4700	2	14,0	28,6
	2	φ 8АI ℓ=380	8	0,08	
1КР47-2	1	φ 28АIII ℓ=4700	2	22,7	46,6
	2	φ 8АI ℓ=380	8	0,15	
1КР47-3	1	φ 25АIII ℓ=4700	2	18,1	37,4
	2	φ 8АI ℓ=380	8	0,15	

Арматура класса А-I и А-III см ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-63

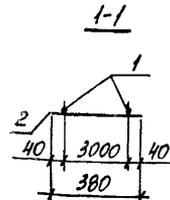
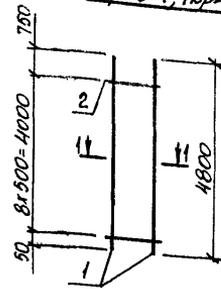
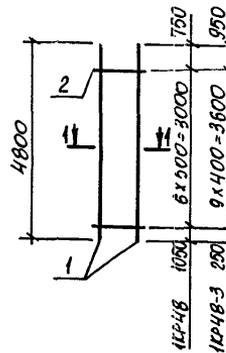
КАРКАС

1КР47, 1КР47-1, 1КР47-3

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1КР48, 1КР48-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1КР48	1	φ 25АIII ℓ=4800	2	18,5	38,1
	2	φ 8АI ℓ=380	7	0,15	
1КР48-1	1	φ 32АIII ℓ=4800	2	30,3	62,0
	2	φ 8АI ℓ=380	9	0,15	
1КР48-2	1	φ 28АIII ℓ=4800	2	23,2	47,8
	2	φ 8АI ℓ=380	9	0,15	
1КР48-3	1	φ 22АIII ℓ=4800	2	14,3	29,4
	2	φ 6АI ℓ=380	10	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-64

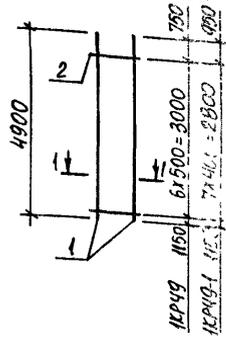
КАРКАС

1КР48, 1КР48-1... 1КР48-3

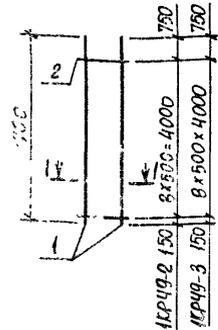
СТАДИЯ Лист Листов

Р 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

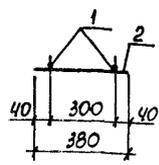
1Кр49; 1Кр49-1



1Кр49-2; 1Кр49-3



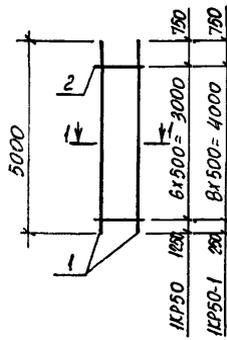
1-1



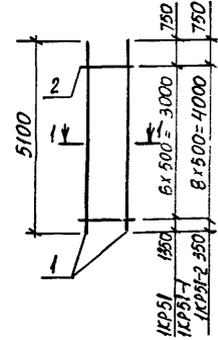
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
1КР49	1	φ 28 АIII ℓ=4900	2	23,7	48,4
	2	φ 8 АI ℓ=380	7	0,15	
1КР49-1	1	φ 22 АIII ℓ=4900	2	14,6	30,0
	2	φ 6 АI ℓ=380	8	0,08	
1КР49-2	1	φ 32 АIII ℓ=4900	2	30,9	63,2
	2	φ 8 АI ℓ=280	9	0,15	
1КР49-3	1	φ 25 АIII ℓ=4900	2	18,9	39,1
	2	φ 8 АI ℓ=380	9	0,15	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

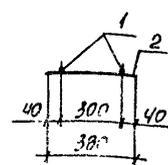
1Кр50; 1Кр50-1



1Кр51; 1Кр51-1; 1Кр51-2



1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
1КР50	1	φ 25 АIII ℓ=5000	2	19,3	39,7
	2	φ 8 АI ℓ=380	7	0,15	
1КР50-1	1	φ 28 АIII ℓ=5000	2	24,2	49,8
	2	φ 8 АI ℓ=380	9	0,15	
1КР51	1	φ 32 АIII ℓ=5100	2	32,2	65,5
	2	φ 8 АI ℓ=380	7	0,15	
1КР51-1	1	φ 28 АIII ℓ=5100	2	24,2	50,2
	2	φ 8 АI ℓ=380	7	0,15	
1КР51-2	1	φ 32 АIII ℓ=5100	2	32,2	65,7
	2	φ 8 АI ℓ=380	9	0,15	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и Подпись  
Подпись и Дата  
Взам. Инв. №

ИЗДАТЕЛЬ	ИРРАДИОН	25
И КОНТРОЛЬ	КАРИЧЕВСКИЙ	25
ОТ СПЕЦ.	ЛАВРАНСКИЙ	25
ЗАВ. ГР.	КАРИЧЕВСКИЙ	25
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	25
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛЬ	25

1.ИЗД. 1-6/89. 2-65

КАРКАС 1КР49; 1КР49-1; 1КР49-3	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
КАРИЧЕВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Имя и Подпись  
Подпись и Дата  
Взам. Инв. №

ИЗДАТЕЛЬ	ИРРАДИОН	25
И КОНТРОЛЬ	КАРИЧЕВСКИЙ	25
ОТ СПЕЦ.	ЛАВРАНСКИЙ	25
ЗАВ. ГР.	КАРИЧЕВСКИЙ	25
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	25
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛЬ	25

1.ИЗД. 1-6/89. 2-66

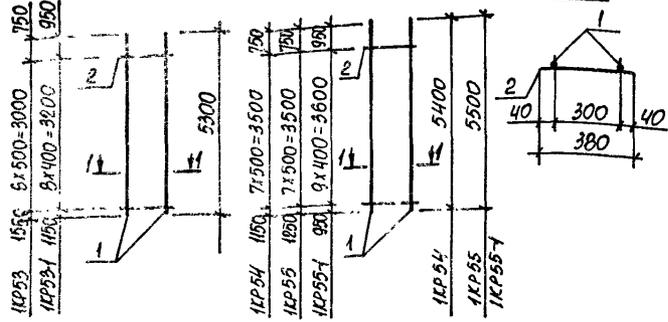
КАРКАС 1КР50-1; 1КР51; 1КР51-1; 1КР51-2	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
КАРИЧЕВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

23746-04 12

1КР53; 1КР53-1

1КР54; 1КР55; 1КР55-1

1-1



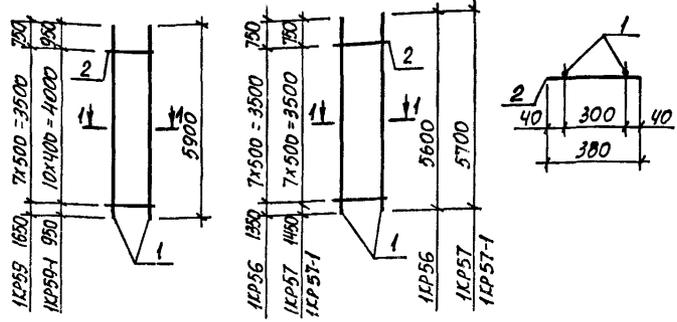
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1КР53	1	φ 32 АIII l = 5300	2	33,4	67,9
	2	φ 8 АI l = 380	7	0,15	
1КР53-1	1	φ 22 АIII l = 5300	2	15,8	32,5
	2	φ 6 АI l = 380	9	0,08	
1КР54	1	φ 29 АIII l = 5400	2	20,8	42,8
	2	φ 8 АI l = 380	8	0,15	
1КР55	1	φ 28 АIII l = 5500	2	26,6	54,4
	2	φ 8 АI l = 380	8	0,15	
1КР55-1	1	φ 22 АIII l = 5500	2	16,4	33,8
	2	φ 6 АI l = 380	10	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1КР59; 1КР59-1

1КР56; 1КР57; 1КР57-1

1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1КР56	1	φ 28 АIII l = 5600	2	21,6	44,4
	2	φ 8 АI l = 380	8	0,15	
1КР57	1	φ 32 АIII l = 5700	2	36,0	73,2
	2	φ 8 АI l = 380	8	0,15	
1КР57-1	1	φ 28 АIII l = 5700	2	27,5	56,2
	2	φ 8 АI l = 380	8	0,15	
1КР59	1	φ 32 АIII l = 5900	2	37,2	75,6
	2	φ 8 АI l = 380	8	0,15	
1КР59-1	1	φ 22 АIII l = 5900	2	17,6	36,1
	2	φ 6 АI l = 380	11	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и подп. Проектировщика и даты

Имя и подп.	Проектировщик и даты	Имя и подп.	Проектировщик и даты
Нач. отд.	Бродский	Л	
И. контр.	Кварченская	У	
Пл. спец.	Савранский	У	
Зав. гр.	Кварченская	У	
Исполн.	Литвинцова	У	
Провер.	Тремль	У	

1.424.1-6/89.2-67		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
1КР53; 1КР53-1; 1КР54; 1КР55; 1КР55-1.	Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

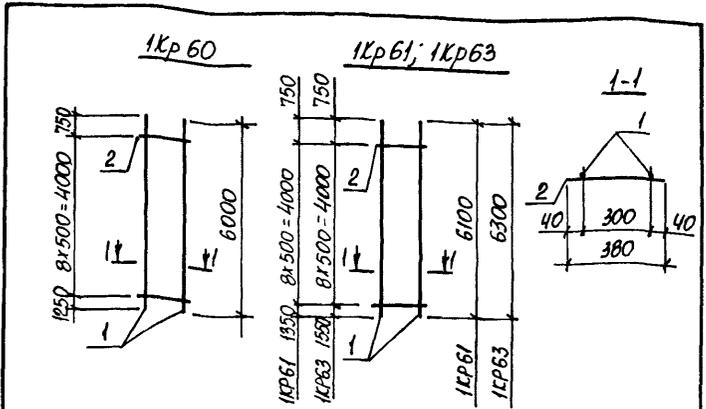
Имя и подп. Проектировщика и даты

Имя и подп.	Проектировщик и даты	Имя и подп.	Проектировщик и даты
Нач. отд.	Бродский	Л	
И. контр.	Кварченская	У	
Пл. спец.	Савранский	У	
Зав. гр.	Кварченская	У	
Исполн.	Литвинцова	У	
Провер.	Тремль	У	

1.424.1-6/89.2-68		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
1КР56; 1КР57; 1КР57-1; 1КР59; 1КР59-1	Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

23746-04 13

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
1КР60	1	φ 25 АIII l = 6000	2	23,1	47,6
	2	φ 8 АI l = 380	9	0,15	
1КР61	1	φ 28 АIII l = 6100	2	29,5	60,4
	2	φ 8 АI l = 380	9	0,15	
1КР63	1	φ 32 АIII l = 6300	2	39,8	81,0
	2	φ 8 АI l = 380	9	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

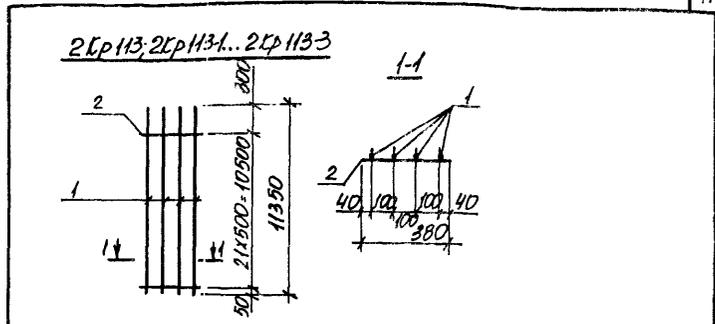
УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСАНЫ И ПЕЧАТ ВЗАИМ НОМЕР

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	И. КОНТР. БУРМАНОВ	ПР. СПЕЦ. СЛАВЯНСКИЙ	ЗАВ. ГР. БУРМАНОВ	ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА	ПРОВЕР. ТРЕМБЕ
--------------------	--------------------	----------------------	-------------------	-------------------	----------------

1.424.1-6/89.2-69

КАРКАС 1КР60; 1КР61; 1КР63	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1

ЖАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2Кр113	1	φ 25 АIII l = 11350	4	43,7	178,1
	2	φ 8 АI l = 380	22	0,15	
2Кр113-1	1	φ 28 АIII l = 11350	4	54,8	222,5
	2	φ 8 АI l = 380	22	0,15	
2Кр113-2	1	φ 32 АIII l = 11350	4	71,6	289,7
	2	φ 8 АI l = 380	22	0,15	
2Кр113-3	1	φ 36 АIII l = 11350	4	90,7	367,9
	2	φ 10 АI l = 380	22	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСАНЫ И ПЕЧАТ ВЗАИМ НОМЕР

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	И. КОНТР. БУРМАНОВ	ПР. СПЕЦ. СЛАВЯНСКИЙ	ЗАВ. ГР. БУРМАНОВ	ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА	ПРОВЕР. ТРЕМБЕ
--------------------	--------------------	----------------------	-------------------	-------------------	----------------

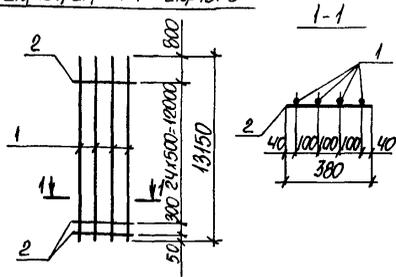
1.424.1-6/89.2-70

КАРКАС 2Кр113; 2Кр113-1... 2Кр113-3	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1

ЖАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



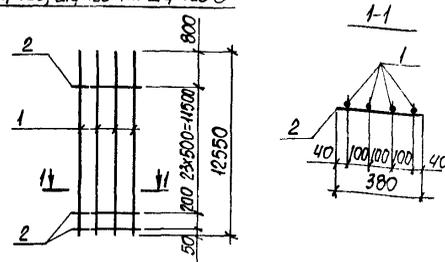
2Кр131; 2Кр131-1... 2Кр131-3



МАРКА КАРКАСА	№пз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2Кр131	1	φ 25 АIII ℓ= 13150	4	50,6	206,3
	2	φ 8 АI ℓ= 380	26	0,15	
2Кр131-1	1	φ 28 АIII ℓ= 13150	4	63,5	257,9
	2	φ 8 АI ℓ= 380	26	0,15	
2Кр131-2	1	φ 32 АIII ℓ= 13150	4	83,0	335,9
	2	φ 8 АI ℓ= 380	26	0,15	
2Кр131-3	1	φ 36 АIII ℓ= 13150	4	105,1	426,4
	2	φ 10 АI ℓ= 380	26	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

2Кр125; 2Кр125-1... 2Кр125-3



МАРКА КАРКАСА	№пз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2Кр125	1	φ 25 АIII ℓ= 12550	4	48,3	197,0
	2	φ 8 АI ℓ= 380	25	0,15	
2Кр125-1	1	φ 28 АIII ℓ= 12550	4	60,6	246,2
	2	φ 8 АI ℓ= 380	25	0,15	
2Кр125-2	1	φ 32 АIII ℓ= 12550	4	79,2	320,6
	2	φ 8 АI ℓ= 380	25	0,15	
2Кр125-3	1	φ 36 АIII ℓ= 12550	4	100,3	407,0
	2	φ 10 АI ℓ= 380	25	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВМ и ПОВД. Подписи и печати. Взам. инв. №

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А	
Н. КОНТР.	КУДРИНЦЕВА	В	
ИЛ. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	В	
ЗВА. ГР.	КУДРИНЦЕВА	В	
ИСТОПН.	ЛИТВИНОВА	В	
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	В	

1.424.1-6/89. 2-73

КАРКАС  
2Кр131; 2Кр131-1... 2Кр131-3

СТАНДАРТ ЛИСТ Листов 1  
ЯРЬОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИВМ и ПОВД. Подписи и печати. Взам. инв. №

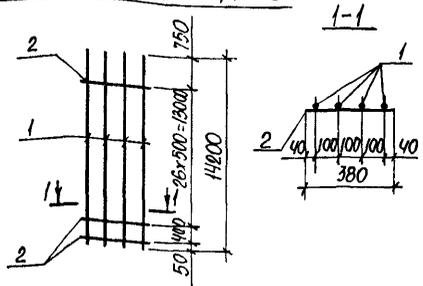
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А	
Н. КОНТР.	КУДРИНЦЕВА	В	
ИЛ. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	В	
ЗВА. ГР.	КУДРИНЦЕВА	В	
ИСТОПН.	ЛИТВИНОВА	В	
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	В	

1.424.1-6/89. 2-74

КАРКАС  
2Кр125; 2Кр125-1... 2Кр125-3

СТАНДАРТ ЛИСТ Листов 1  
ЯРЬОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

2Кр142; 2Кр142-1... 2Кр142-3



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КГ
2Кр142	1	φ 25 АIII l = 14200	4	54,7	223,0
	2	φ 8 АI l = 380	28	0,15	
2Кр142-1	1	φ 28 АIII l = 14200	4	68,6	278,6
	2	φ 8 АI l = 380	28	0,15	
2Кр142-2	1	φ 32 АIII l = 14200	4	89,6	362,6
	2	φ 8 АI l = 380	28	0,15	
2Кр142-3	1	φ 36 АIII l = 14200	4	113,5	460,4
	2	φ 10 АI l = 380	28	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

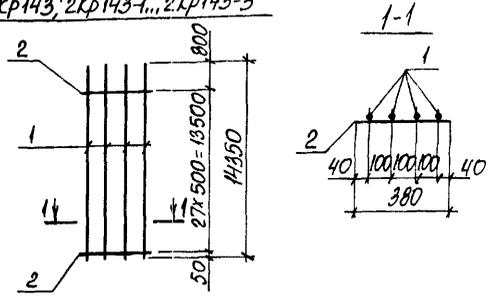
ИЗВ. И ПОДП. ПОСЛЕ ПЕЧАТИ И ДО ПЕЧАТИ ВЗЯТИ ЛИНЕЙ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	З
Н. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	У
П. СПЕЦ.	САВРАНСКАЯ	У
ЗЯВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	У

1.424.1-6/89.2-75

КАРКАС 2Кр142; 2Кр142-1... 2Кр142-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

2Кр143; 2Кр143-1... 2Кр143-3



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2Кр143	1	φ 25 АIII l = 14350	4	55,2	225,0
	2	φ 8 АI l = 380	28	0,15	
2Кр143-1	1	φ 28 АIII l = 14350	4	69,3	281,4
	2	φ 8 АI l = 380	28	0,15	
2Кр143-2	1	φ 32 АIII l = 14350	4	90,5	366,2
	2	φ 8 АI l = 380	28	0,15	
2Кр143-3	1	φ 36 АIII l = 14350	4	114,7	465,2
	2	φ 10 АI l = 380	28	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

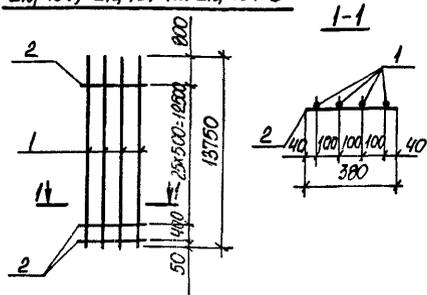
ИЗВ. И ПОДП. ПОСЛЕ ПЕЧАТИ И ДО ПЕЧАТИ ВЗЯТИ ЛИНЕЙ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	З
Н. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	У
П. СПЕЦ.	САВРАНСКАЯ	У
ЗЯВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	У

1.424.1-6/89.2-76

КАРКАС 2Кр143; 2Кр143-1... 2Кр143-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

2Кр137; 2Кр137-1... 2Кр137-3



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2Кр137	1	φ 25 АIII ℓ= 13750	4	52,9	215,7
	2	φ 8 АI ℓ= 380	27	0,15	
2Кр137-1	1	φ 28 АIII ℓ= 13750	4	66,4	269,6
	2	φ 8 АI ℓ= 380	27	0,15	
2Кр137-2	1	φ 32 АIII ℓ= 13750	4	86,8	351,2
	2	φ 8 АI ℓ= 380	27	0,15	
2Кр137-3	1	φ 36 АIII ℓ= 13750	4	109,9	445,8
	2	φ 10 АI ℓ= 380	27	0,23	

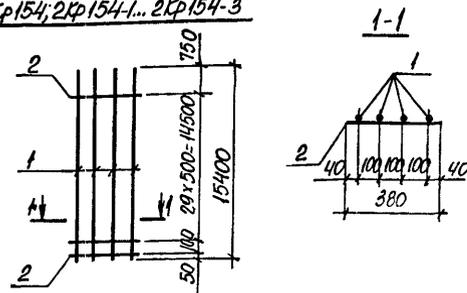
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-77

КАРКАС  
2Кр137; 2Кр137-1... 2Кр137-3

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

2Кр154; 2Кр154-1... 2Кр154-3



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2Кр154	1	φ 25 АIII ℓ= 15400	4	59,3	241,9
	2	φ 8 АI ℓ= 380	31	0,15	
2Кр154-1	1	φ 28 АIII ℓ= 15400	4	74,4	302,3
	2	φ 8 АI ℓ= 380	31	0,15	
2Кр154-2	1	φ 32 АIII ℓ= 15400	4	97,2	393,5
	2	φ 8 АI ℓ= 380	31	0,15	
2Кр154-3	1	φ 36 АIII ℓ= 15400	4	123,0	499,1
	2	φ 10 АI ℓ= 380	31	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-78

КАРКАС  
2Кр154; 2Кр154-1... 2Кр154-3

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

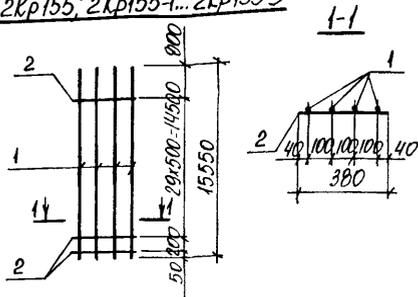
Имя и подпись Подпись и дата Взам. инв. №

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	ИЗДАРИЧЕВСКАЯ	✓
ОТ. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	✓
ЗВЕ. ГР.	ИЗДАРИЧЕВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	✓

Имя и подпись Подпись и дата Взам. инв. №

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	ИЗДАРИЧЕВСКАЯ	✓
ОТ. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	✓
ЗВЕ. ГР.	ИЗДАРИЧЕВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	✓

2Кр155; 2Кр155-1... 2Кр155-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2Кр155	1	φ 25 АIII ℓ= 15550	4	59,9	244,3
	2	φ 8 АI ℓ= 380	31	0,15	
2Кр155-1	1	φ 28 АIII ℓ= 15550	4	75,1	305,1
	2	φ 8 АI ℓ= 380	31	0,15	
2Кр155-2	1	φ 32 АIII ℓ= 15550	4	98,1	397,1
	2	φ 8 АI ℓ= 380	31	0,15	
2Кр155-3	1	φ 36 АIII ℓ= 15550	4	124,2	503,9
	2	φ 10 АI ℓ= 380	31	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА АI и АIII по ГОСТ 5781-82

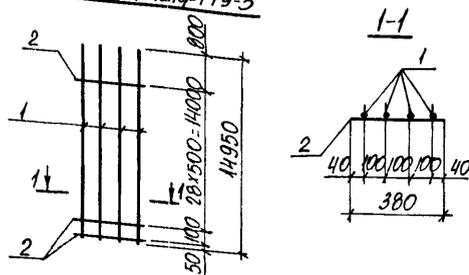
1.424.1-6/89.2-79

КАРКАС  
2Кр155; 2Кр155-1... 2Кр155-3

СТАНЦИЯ Лист Листов  
Р 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

2Кр149; 2Кр149-1... 2Кр149-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2Кр149	1	φ 25 АIII ℓ= 14950	4	57,6	234,9
	2	φ 8 АI ℓ= 380	30	0,15	
2Кр149-1	1	φ 28 АIII ℓ= 14950	4	72,2	293,3
	2	φ 8 АI ℓ= 380	30	0,15	
2Кр149-2	1	φ 32 АIII ℓ= 14950	4	94,3	381,7
	2	φ 8 АI ℓ= 380	30	0,15	
2Кр149-3	1	φ 36 АIII ℓ= 14950	4	119,5	484,9
	2	φ 10 АI ℓ= 380	30	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА АI и АIII по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-80

КАРКАС  
2Кр149; 2Кр149-1... 2Кр149-3

СТАНЦИЯ Лист Листов  
Р 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

23746-04 19

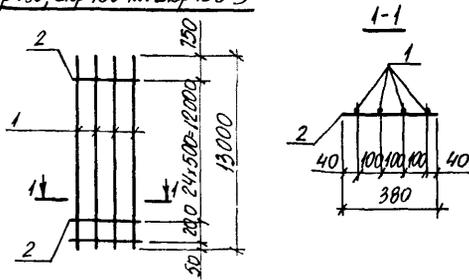
КОПИЛОВА

ВАРИАНТ

И ДАТА

ИВА И ПОДЛ.

2кр130; 2кр130-1... 2кр130-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2кр130	1	φ 25 АIII ℓ=13000	4	50,1	204,3
	2	φ 8 АI ℓ=380	26	0,15	
2кр130-1	1	φ 28 АIII ℓ=13000	4	62,8	255,1
	2	φ 8 АI ℓ=380	26	0,15	
2кр130-2	1	φ 32 АIII ℓ=13000	4	82,0	331,9
	2	φ 8 АI ℓ=380	26	0,15	
2кр130-3	1	φ 36 АIII ℓ=13000	4	103,9	421,6
	2	φ 10 АI ℓ=380	26	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-В1

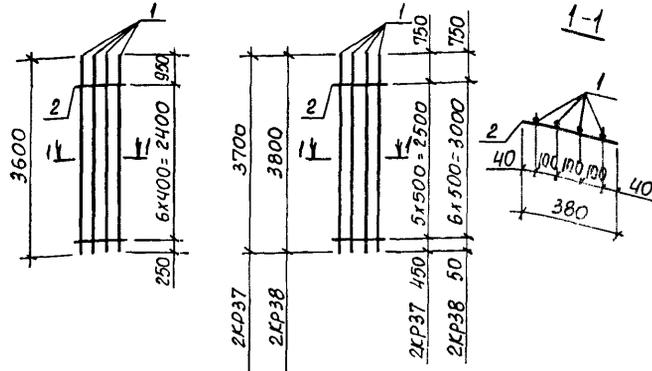
КАРКАС 2кр130  
2кр130-1... 2кр130-3

СТУДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

2кр36

2кр37; 2кр38



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2кр36	1	φ 22 АIII ℓ=3600	4	10,7	43,5
	2	φ 6 АI ℓ=380	7	0,08	
2кр37	1	φ 25 АIII ℓ=3700	4	14,3	57,7
	2	φ 8 АI ℓ=380	6	0,15	
2кр38	1	φ 28 АIII ℓ=3800	4	18,4	74,7
	2	φ 8 АI ℓ=380	7	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-В2

КАРКАС  
2кр36; 2кр37;  
2кр38.

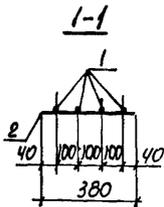
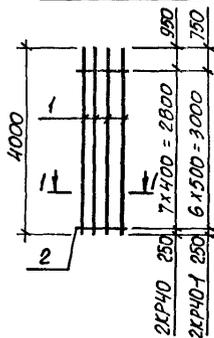
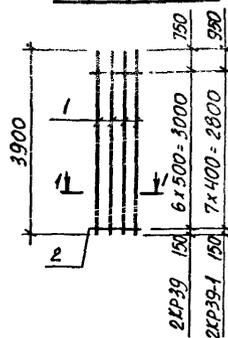
СТУДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

23746-04 20

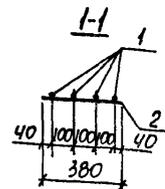
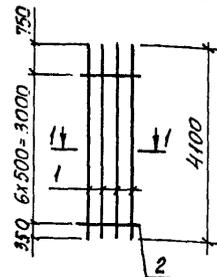
ФОРМАТ А4

2Кр39; 2Кр39-1

2Кр40; 2Кр40-1



2Кр41; 2Кр41-1; 2Кр41-2



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2КР39	1	φ 32 АIII l= 3900	4	24,6	99,5
	2	φ 8 АI l= 380	7	0,15	
2КР39-1	1	φ 22 АIII l= 3900	4	11,6	47,2
	2	φ 6 АI l= 380	8	0,08	
2КР40	1	φ 22 АIII l= 4000	4	11,9	48,4
	2	φ 6 АI l= 380	8	0,08	
2КР40-1	1	φ 25 АIII l= 4000	4	15,4	62,7
	2	φ 8 АI l= 380	7	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2КР41	1	φ 36 АIII l= 4100	4	32,8	132,8
	2	φ 10 АI l= 380	7	0,23	
2КР41-1	1	φ 25 АIII l= 4100	4	15,7	63,9
	2	φ 8 АI l= 380	7	0,15	
2КР41-2	1	φ 28 АIII l= 4100	4	19,8	80,3
	2	φ 8 АI l= 380	7	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. ИЛИ ДИП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	2
И. КОНТР.	КАРМЕРСКАЯ	2
ОП. СПЕЦ.	САВРАМСКИЙ	2
ЗВ. ГР.	КАРМЕРСКАЯ	2
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	2
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛ	2

КАРКАС  
2КР39; 2КР39-1;  
2КР40; 2КР40-1.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

ИЗВ. ИЛИ ДИП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	2
И. КОНТР.	КАРМЕРСКАЯ	2
ОП. СПЕЦ.	САВРАМСКИЙ	2
ЗВ. ГР.	КАРМЕРСКАЯ	2
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	2
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛ	2

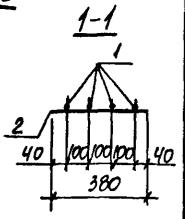
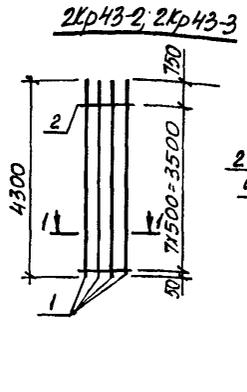
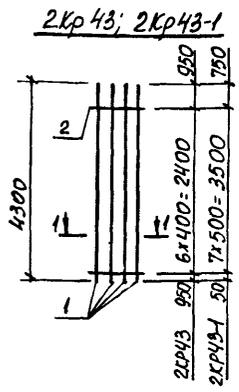
КАРКАС  
2КР41; 2КР41-1; 2КР41-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

23746-01 21

2000000 011

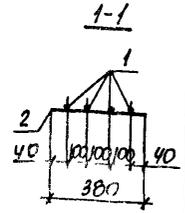
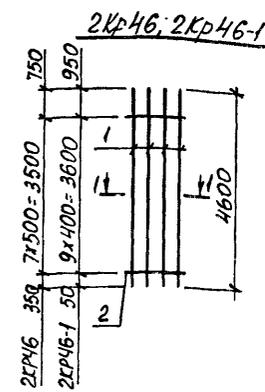
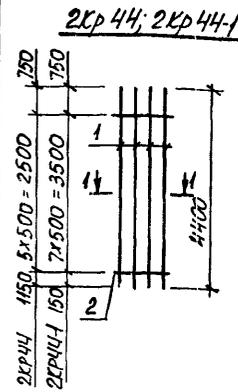


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
2КР43	1	φ 22 АІІІ l = 4300	4	12,8	51,9
	2	φ 8 АІ l = 380	7	0,08	
2КР43-1	1	φ 32 АІІІ l = 4300	4	27,1	109,6
	2	φ 8 АІ l = 380	8	0,15	
2КР43-2	1	φ 25 АІІІ l = 4300	4	16,6	67,6
	2	φ 8 АІ l = 380	8	0,15	
2КР43-3	1	φ 36 АІІІ l = 4300	4	34,4	139,4
	2	φ 10 АІ l = 380	8	0,23	

Арматура класса А-I и А-IIІ по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-85

КАРКАС 2КР43; 2КР43-1...2КР43-3	Стандия	Лист	Листов
	Р		7
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
2КР44	1	φ 25 АІІІ l = 4400	4	16,9	68,5
	2	φ 8 АІ l = 380	6	0,15	
2КР44-1	1	φ 28 АІІІ l = 4400	4	21,3	86,4
	2	φ 8 АІ l = 380	8	0,15	
2КР46	1	φ 25 АІІІ l = 4600	4	17,7	72,0
	2	φ 8 АІ l = 380	8	0,15	
2КР46-1	1	φ 22 АІІІ l = 4600	4	13,7	55,7
	2	φ 8 АІ l = 380	10	0,08	

Арматура класса А-I и А-IIІ по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-86

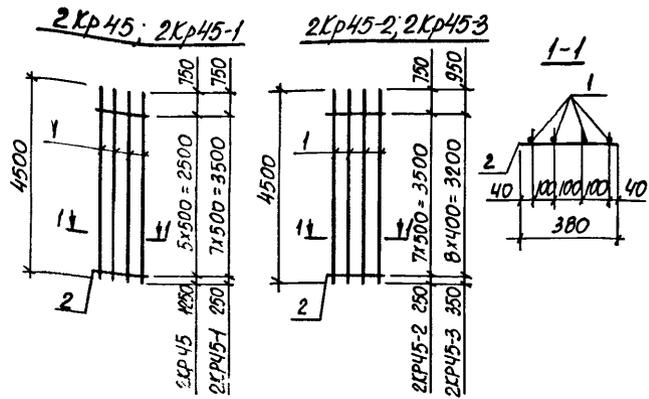
КАРКАС 2КР44; 2КР44-1; 2КР46; 2КР46-1	Стандия	Лист	Листов
	Р		7
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Имя и Подпись и Дата

Имя и Подпись и Дата			
Имя и Подпись и Дата			

Имя и Подпись и Дата

Имя и Подпись и Дата			
Имя и Подпись и Дата			



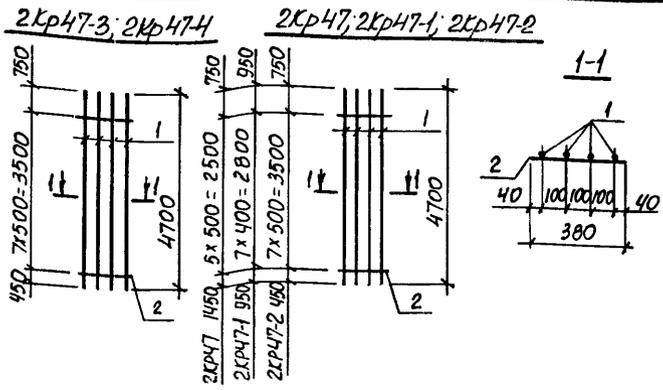
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ОБЩАЯ МАССА КТ
2Kp45	1	φ 28 AIII l = 4500	4	21,7	87,7
	2	φ 8 AI l = 380	6	0,15	
2Kp45-1	1	φ 36 AIII l = 4500	4	36,0	145,8
	2	φ 10 AI l = 380	8	0,23	
2Kp45-2	1	φ 32 AIII l = 4500	4	28,4	114,8
	2	φ 8 AI l = 380	8	0,15	
2Kp45-3	1	φ 22 AIII l = 4500	4	13,4	54,5
	2	φ 6 AI l = 380	9	0,08	

Арматура класса А-III и А-II по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-87

КАРКАС  
2Kp45, 2Kp45-1... 2Kp45-3

СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛЮСТВА  
Р  
ДЛЯРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ОБЩАЯ МАССА КТ
2Kp47	1	φ 32 AIII l = 4700	4	29,7	119,7
	2	φ 8 AI l = 380	6	0,15	
2Kp47-1	1	φ 22 AIII l = 4700	4	14,0	56,8
	2	φ 6 AI l = 380	8	0,08	
2Kp47-2	1	φ 36 AIII l = 4700	4	37,6	152,2
	2	φ 10 AI l = 380	8	0,23	
2Kp47-3	1	φ 28 AIII l = 4700	4	22,7	92,0
	2	φ 8 AI l = 380	8	0,15	
2Kp47-4	1	φ 25 AIII l = 4700	4	18,1	73,6
	2	φ 8 AI l = 380	8	0,15	

Арматура класса А-III и А-II по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-88

КАРКАС  
2Kp47, 2Kp47-1... 2Kp47-4

СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛЮСТВА  
Р  
ДЛЯРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

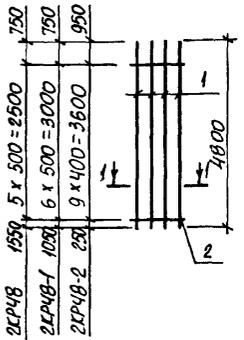
Имя и подп. Подписи и дата  
ВЗЯТ. ИВАН

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНТР. КАРМЕРСКИЙ  
П. СПЕЦ. СВАРИНСКИЙ  
ЗАВ. ГР. КАРМЕРСКИЙ  
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМБЛЬ

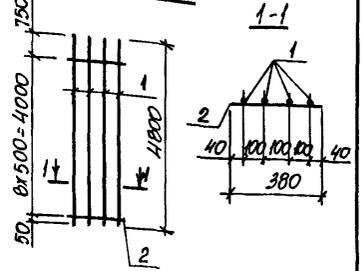
Имя и подп. Подписи и дата  
ВЗЯТ. ИВАН

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНТР. КАРМЕРСКИЙ  
П. СПЕЦ. СВАРИНСКИЙ  
ЗАВ. ГР. КАРМЕРСКИЙ  
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМБЛЬ

2Кр48; 2Кр48-1; 2Кр48-2



2Кр48-3; 2Кр48-4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2КР48	1	φ 36 АIII ℓ=4800	4	38,4	155,0
	2	φ 10 АI ℓ=380	6	0,23	
2КР48-1	1	φ 25 АIII ℓ=4800	4	18,5	75,1
	2	φ 8 АI ℓ=380	7	0,15	
2КР48-2	1	φ 22 АIII ℓ=4800	4	14,3	58,2
	2	φ 6 АI ℓ=380	10	0,08	
2КР48-3	1	φ 32 АIII ℓ=4800	4	30,3	122,6
	2	φ 8 АI ℓ=380	9	0,15	
2КР48-4	1	φ 28 АIII ℓ=4800	4	23,2	94,2
	2	φ 8 АI ℓ=380	9	0,15	

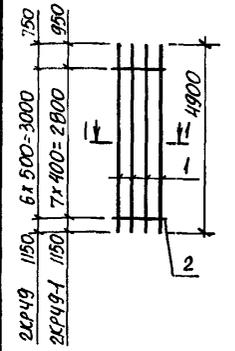
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КАРМАНОВСКИЙ	✓
ПР. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	✓
ЗАВ. ГР.	КАРМАНОВСКИЙ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	✓

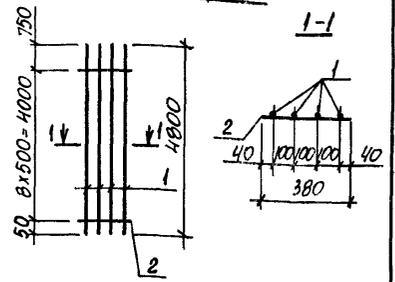
1.424.1-6/89.2-89

КАРКАС 2КР48; 2КР48-1... 2КР48-4	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

2Кр49; 2Кр49-1



2Кр49-2; 2Кр49-3; 2Кр49-4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2КР49	1	φ 28 АIII ℓ=4900	4	23,7	95,9
	2	φ 8 АI ℓ=380	7	0,15	
2КР49-1	1	φ 22 АIII ℓ=4900	4	14,6	59,2
	2	φ 6 АI ℓ=380	8	0,08	
2КР49-2	1	φ 25 АIII ℓ=4900	4	18,9	77,0
	2	φ 8 АI ℓ=380	9	0,15	
2КР49-3	1	φ 36 АIII ℓ=4900	4	39,2	158,9
	2	φ 10 АI ℓ=380	9	0,23	
2КР49-4	1	φ 32 АIII ℓ=4900	4	30,9	125,0
	2	φ 8 АI ℓ=380	9	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КАРМАНОВСКИЙ	✓
ПР. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	✓
ЗАВ. ГР.	КАРМАНОВСКИЙ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	✓

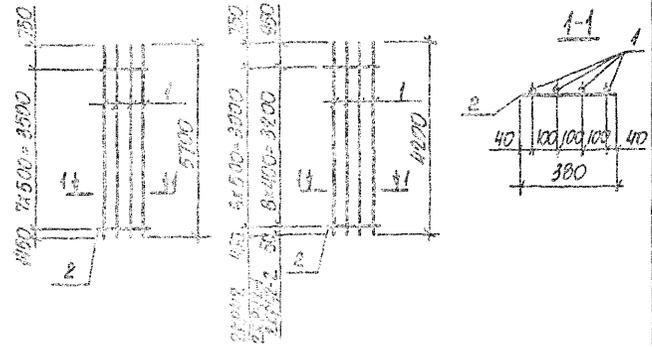
1.424.1-6/89.2-90

КАРКАС 2КР49; 2КР49-1... 2КР49-4	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			



2КР57; 2КР57-1

2КР42; 2КР42-1; 2КР42-2



МАРКА КАРКАСА	№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
2КР42	1	φ 28 АIII l=4200	4	20,2	81,8
	2	φ 8 АI l=380	7	0,15	
2КР42-1	1	φ 22 АIII l=4200	4	12,5	50,7
	2	φ 6 АI l=380	7	0,08	
2КР42-2	1	φ 32 АIII l=4200	4	26,5	107,4
	2	φ 8 АI l=380	9	0,15	
2КР57	1	φ 32 АIII l=5700	4	36,0	145,2
	2	φ 8 АI l=380	8	0,15	
2КР57-1	1	φ 28 АIII l=5700	4	27,5	111,2
	2	φ 8 АI l=380	8	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-93

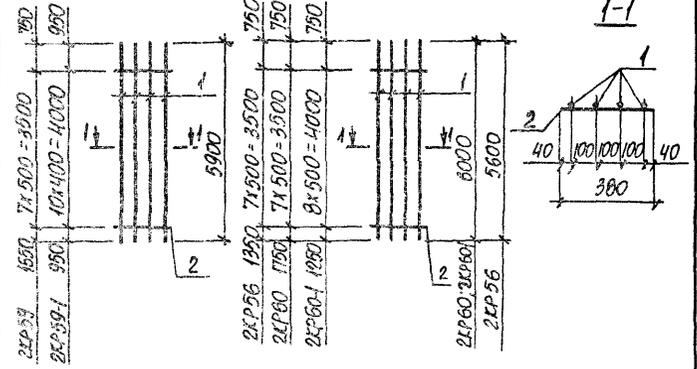
КАРКАС  
2КР42; 2КР42-1; 2КР42-2  
2КР57; 2КР57-1

СТАРШИЙ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ЗАРЬСОВСКИЙ  
ПРОЕКТИРНИИ ПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

2Кр59; 2Кр59-1

2Кр60; 2Кр60-1; 2КР56



МАРКА КАРКАСА	№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
2КР59	1	φ 32 АIII l=5900	4	37,2	150,0
	2	φ 8 АI l=380	8	0,15	
2КР59-1	1	φ 22 АIII l=5900	4	17,6	71,5
	2	φ 6 АI l=380	11	0,08	
2КР60	1	φ 36 АIII l=6000	4	47,9	193,4
	2	φ 10 АI l=380	8	0,23	
2КР60-1	1	φ 25 АIII l=6000	4	23,1	93,8
	2	φ 8 АI l=380	9	0,15	
2КР56	1	φ 25 АIII l=5600	4	21,6	87,6
	2	φ 8 АI l=380	8	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-94

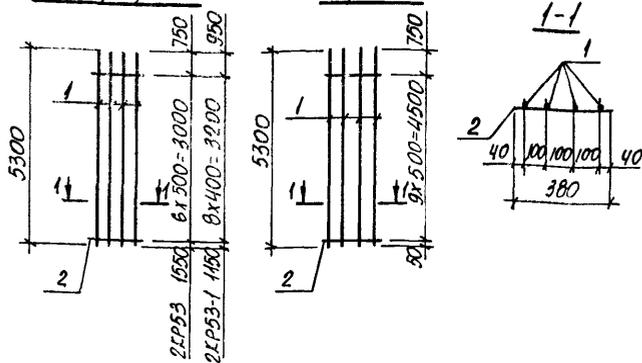
КАРКАС  
2КР56; 2КР59; 2КР59-1;  
2КР60; 2КР60-1

СТАРШИЙ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ЗАРЬСОВСКИЙ  
ПРОЕКТИРНИИ ПРОЕКТ

23746-04 26

2Кр53; 2Кр53-1

2Кр53-2



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2КР53	1	φ32 АIII ℓ=5300	4	33,4	134,7
	2	φ8 АI ℓ=380	7	0,15	
2КР53-1	1	φ22 АIII ℓ=5300	4	15,8	64,1
	2	φ6 АI ℓ=380	9	0,08	
2КР53-2	1	φ36 АIII ℓ=5300	4	42,3	171,5
	2	φ10 АI ℓ=380	10	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

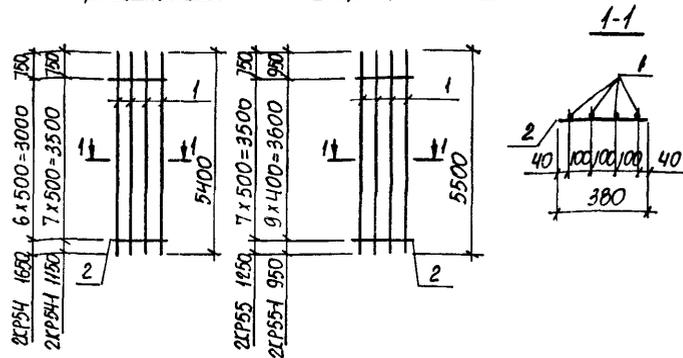
Имя и подл. Подпись и дата. Взам. инв.

Имя и подл.	Подпись и дата.	Взам. инв.	Имя и подл.	Подпись и дата.	Взам. инв.
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	7	НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	7
И. КОНТР.	УЗАРЧУВСКАЯ	У	И. КОНТР.	УЗАРЧУВСКАЯ	У
ГЛ. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У	ГЛ. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У
ЗАВ. ГР.	УЗАРЧУВСКАЯ	У	ЗАВ. ГР.	УЗАРЧУВСКАЯ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У	ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМЛБ	У	ПРОВЕР.	ТРЕМЛБ	У
1.424.1-6/89.2-95			1.424.1-6/89.2-96		
КАРКАС 2КР53; 2КР53-1; 2КР53-2			КАРКАС 2КР55; 2КР55-1; 2КР54; 2КР54-1.		
СТАДИЯ Лист Листов			СТАДИЯ Лист Листов		
П Р 1			П Р 1		
ЗАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			ЗАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

2Кр54; 2Кр54-1

2Кр55; 2Кр55-1



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2КР54	1	φ36 АIII ℓ=5400	4	43,1	174,0
	2	φ10 АI ℓ=380	7	0,23	
2КР54-1	1	φ25 АIII ℓ=5400	4	20,8	84,4
	2	φ8 АI ℓ=380	8	0,15	
2КР55	1	φ28 АIII ℓ=5500	4	26,6	107,6
	2	φ8 АI ℓ=380	8	0,15	
2КР55-1	1	φ22 АIII ℓ=5500	4	16,4	66,6
	2	φ6 АI ℓ=380	10	0,28	

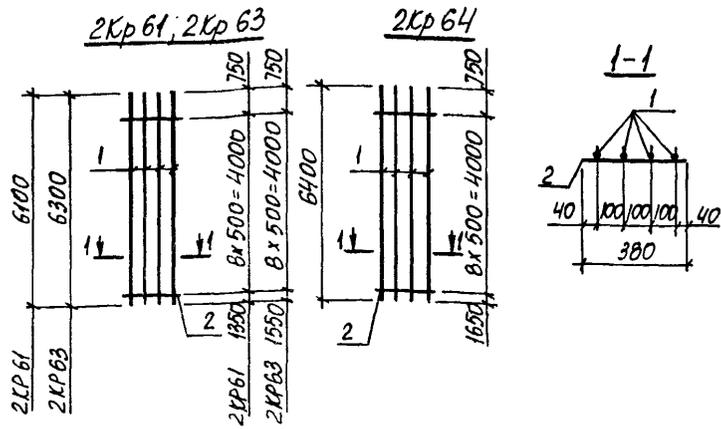
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и подл. Подпись и дата. Взам. инв.

Имя и подл.	Подпись и дата.	Взам. инв.	Имя и подл.	Подпись и дата.	Взам. инв.
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	7	НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	7
И. КОНТР.	УЗАРЧУВСКАЯ	У	И. КОНТР.	УЗАРЧУВСКАЯ	У
ГЛ. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У	ГЛ. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У
ЗАВ. ГР.	УЗАРЧУВСКАЯ	У	ЗАВ. ГР.	УЗАРЧУВСКАЯ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У	ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМЛБ	У	ПРОВЕР.	ТРЕМЛБ	У
1.424.1-6/89.2-95			1.424.1-6/89.2-96		
КАРКАС 2КР53; 2КР53-1; 2КР53-2			КАРКАС 2КР55; 2КР55-1; 2КР54; 2КР54-1.		
СТАДИЯ Лист Листов			СТАДИЯ Лист Листов		
П Р 1			П Р 1		
ЗАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			ЗАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

23746-04 27

ФОРМАТ А4

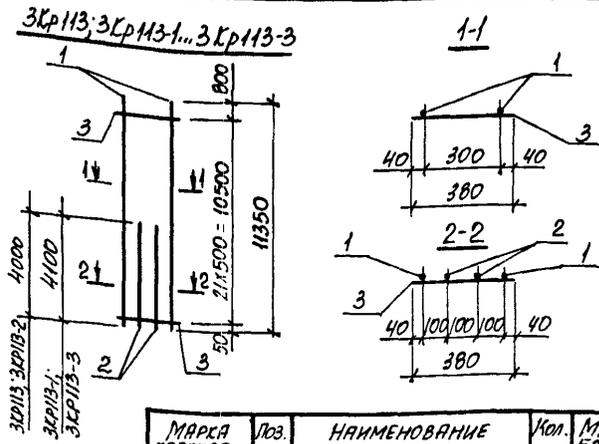


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
2КР61	1	φ 28 АIII l=6100	4	29,5	119,4
	2	φ 8 АI l=380	9	0,15	
2КР63	1	φ 32 АIII l=6300	4	39,8	160,6
	2	φ 8 АI l=380	9	0,15	
2КР64	1	φ 36 АIII l=6400	4	51,1	206,5
	2	φ 10 АI l=380	9	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРТА ИВОВА

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А		
И КОНТР.	ВАРНЕВСКАЯ	В		
П.С. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	В		
ЗВ. ГР.	УДРИЧЕВСКАЯ	В		
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	В		
ПРОВЕР.	ТРЕМБЕ	В		
1.424.1-6/89.2-97				
КАРКАС			СТАДИЯ	ЛИСТ
2КР61; 2КР63; 2КР64			Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ				



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
3КР113	1	φ 25 АIII l=11350	2	43,7	121,5
	2	φ 25 АIII l=4000	2	15,4	
	3	φ 8 АI l=380	22	0,15	
3КР113-1	1	φ 28 АIII l=11350	2	54,8	152,5
	2	φ 28 АIII l=4100	2	19,8	
	3	φ 8 АI l=380	22	0,15	
3КР113-2	1	φ 32 АIII l=11350	2	71,6	196,9
	2	φ 32 АIII l=4000	2	25,2	
	3	φ 8 АI l=380	22	0,15	
3КР113-3	1	φ 36 АIII l=11350	2	50,7	252,1
	2	φ 36 АIII l=4100	2	32,8	
	3	φ 10 АI l=380	22	0,23	

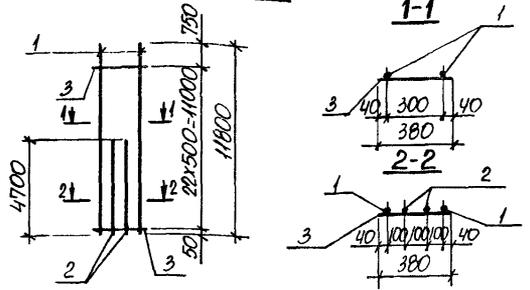
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРТА ИВОВА

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А		
И КОНТР.	ВАРНЕВСКАЯ	В		
П.С. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	В		
ЗВ. ГР.	УДРИЧЕВСКАЯ	В		
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	В		
ПРОВЕР.	ТРЕМБЕ	В		
1.424.1-6/89.2-98				
КАРКАС			СТАДИЯ	ЛИСТ
3КР113; 3КР113-1...3КР113-3			Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ				

23746-04 28

ЗКр118; ЗКр118-1... ЗКр118-3



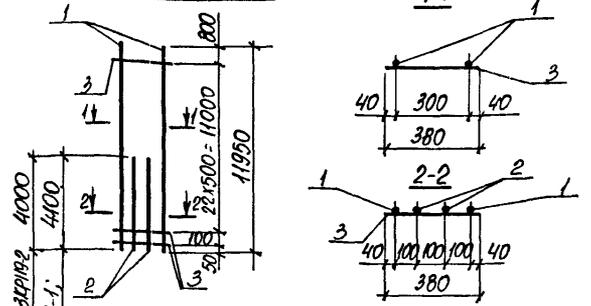
МАРКА САРКАСА	№к	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ЗКр118	1	φ25 АIII ℓ = 11800	2	45,4	130,5
	2	φ25 АIII ℓ = 4700	2	18,1	
	3	φ8 АI ℓ = 380	23	0,15	
ЗКр118-1	1	φ28 АIII ℓ = 11800	2	57,0	162,9
	2	φ28 АIII ℓ = 4700	2	22,7	
	3	φ8 АI ℓ = 380	23	0,15	
ЗКр118-2	1	φ32 АIII ℓ = 11800	2	74,5	211,7
	2	φ32 АIII ℓ = 4700	2	29,6	
	3	φ8 АI ℓ = 380	23	0,15	
ЗКр118-3	1	φ36 АIII ℓ = 11800	2	94,2	268,9
	2	φ36 АIII ℓ = 4700	2	37,6	
	3	φ10 АI ℓ = 380	23	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-99

САРКАС	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ЗКр119; ЗКр119-1... ЗКр119-3



МАРКА САРКАСА	№к	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ЗКр119	1	φ25 АIII ℓ = 11950	2	46,0	126,4
	2	φ25 АIII ℓ = 4000	2	15,4	
	3	φ8 АI ℓ = 380	24	0,15	
ЗКр119-1	1	φ28 АIII ℓ = 11950	2	57,7	158,6
	2	φ28 АIII ℓ = 4100	2	19,8	
	3	φ8 АI ℓ = 380	24	0,15	
ЗКр119-2	1	φ32 АIII ℓ = 11950	2	75,4	204,8
	2	φ32 АIII ℓ = 4000	2	25,2	
	3	φ8 АI ℓ = 380	24	0,15	
ЗКр119-3	1	φ36 АIII ℓ = 11950	2	95,4	261,9
	2	φ36 АIII ℓ = 4100	2	32,8	
	3	φ10 АI ℓ = 380	24	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-100

САРКАС	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

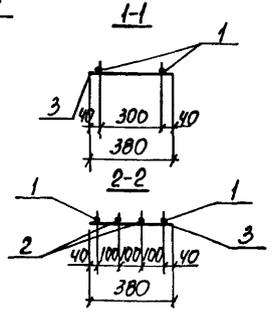
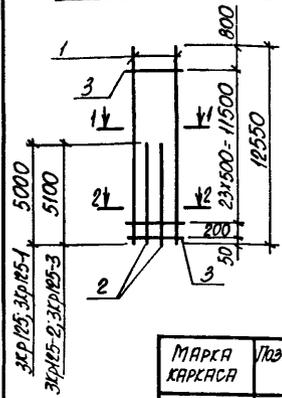
ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЯ

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЯ

ИЗВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	2
И. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	1
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	1
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	1
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	1
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	1

ИЗВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	2
И. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	1
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	1
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	1
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	1
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	1

3Кр125; 3Кр125-1... 3Кр125-3



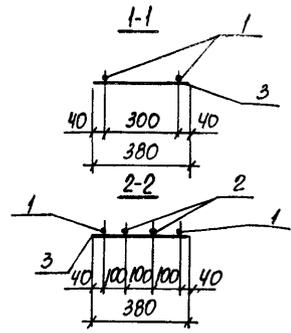
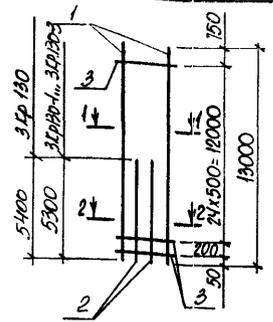
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
3Кр125	1	φ25 АIII ℓ=12550	2	48,3	138,9
	2	φ25 АIII ℓ=5000	2	19,3	
	3	φ8 АI ℓ=380	25	0,15	
3Кр125-1	1	φ28 АIII ℓ=12550	2	60,6	173,0
	2	φ28 АIII ℓ=5000	2	24,1	
	3	φ8 АI ℓ=380	25	0,15	
3Кр125-2	1	φ32 АIII ℓ=12550	2	79,2	226,6
	2	φ32 АIII ℓ=5100	2	32,2	
	3	φ8 АI ℓ=380	25	0,15	
3Кр125-3	1	φ36 АIII ℓ=12550	2	100,3	287,9
	2	φ36 АIII ℓ=5100	2	40,7	
	3	φ10 АI ℓ=380	25	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-101

ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ.	ВЗЯТО ИЛИ В	МАРКА КАРКАСА	3Кр125; 3Кр125-1... 3Кр125-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ.	ВЗЯТО ИЛИ В	КАРКАС	3Кр125; 3Кр125-1... 3Кр125-3	ЖАРЬКОВСКИЙ	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

3Кр130; 3Кр130-1... 3Кр130-3



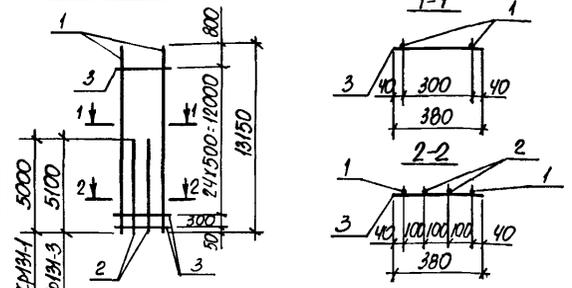
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
3Кр130	1	φ25 АIII ℓ=19000	2	50,0	145,5
	2	φ25 АIII ℓ=5400	2	20,8	
	3	φ8 АI ℓ=380	26	0,15	
3Кр130-1	1	φ28 АIII ℓ=19000	2	62,8	180,7
	2	φ28 АIII ℓ=5300	2	25,6	
	3	φ8 АI ℓ=380	26	0,15	
3Кр130-2	1	φ32 АIII ℓ=19000	2	82,0	234,3
	2	φ32 АIII ℓ=5300	2	33,4	
	3	φ8 АI ℓ=380	26	0,15	
3Кр130-3	1	φ36 АIII ℓ=19000	2	103,9	298,4
	2	φ36 АIII ℓ=5300	2	42,3	
	3	φ10 АI ℓ=380	26	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-102

ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ.	ВЗЯТО ИЛИ В	МАРКА КАРКАСА	3Кр130; 3Кр130-1... 3Кр130-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИЗМ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ.	ВЗЯТО ИЛИ В	КАРКАС	3Кр130; 3Кр130-1... 3Кр130-3	ЖАРЬКОВСКИЙ	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

3кр131, 3кр131-1... 3кр131-3



МАРКА КАРКАСА	№пз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
3кр131	1	φ25 АIII ℓ= 13150	2	50,6	143,7
	2	φ25 АIII ℓ= 5000	2	19,3	
	3	φ8 АI ℓ= 380	26	0,15	
3кр131-1	1	φ28 АIII ℓ= 13150	2	63,5	179,1
	2	φ28 АIII ℓ= 5000	2	24,1	
	3	φ8 АI ℓ= 380	26	0,15	
3кр131-2	1	φ32 АIII ℓ= 13150	2	83,0	234,3
	2	φ32 АIII ℓ= 5100	2	32,2	
	3	φ8 АI ℓ= 380	26	0,15	
3кр131-3	1	φ36 АIII ℓ= 13150	2	105,1	297,7
	2	φ36 АIII ℓ= 5100	2	40,7	
	3	φ10 АI ℓ= 380	26	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

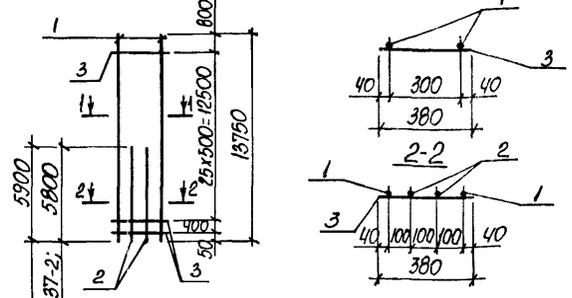
1.424.1-6/89.2-103

ИВБ. И. ПОДП. ПОД ПИСЬМ. ДАТА ВЗЯТ. ИВБ.

НАЧ. ОТД. ПРОЕКТИР. А. С. КОПТ. СУДРИЧЕВСКАЯ У. П. СПЕЦ. ЗАВРАНСКИЙ Ю. ЗАВ. ГР. СУДРИЧЕВСКАЯ У. ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА А. ПРОВЕР. ТРЕМБЛ. А. П.

КАРКАС  
3кр131, 3кр131-1... 3кр131-3  
СТАДИЯ Лист Листов  
2 1  
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

3кр137, 3кр137-1... 3кр137-3



МАРКА КАРКАСА	№пз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
3кр137	1	φ25 АIII ℓ= 13750	2	52,9	154,5
	2	φ25 АIII ℓ= 5800	2	22,3	
	3	φ8 АI ℓ= 380	27	0,15	
3кр137-1	1	φ28 АIII ℓ= 13750	2	66,4	193,7
	2	φ28 АIII ℓ= 5900	2	28,4	
	3	φ8 АI ℓ= 380	27	0,15	
3кр137-2	1	φ32 АIII ℓ= 13750	2	86,8	251,2
	2	φ32 АIII ℓ= 5800	2	36,6	
	3	φ8 АI ℓ= 380	27	0,15	
3кр137-3	1	φ36 АIII ℓ= 13750	2	109,9	318,6
	2	φ36 АIII ℓ= 5800	2	46,3	
	3	φ10 АI ℓ= 380	27	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-104

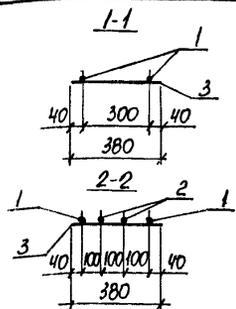
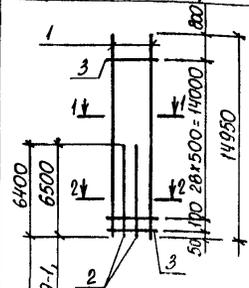
ИВБ. И. ПОДП. ПОД ПИСЬМ. ДАТА ВЗЯТ. ИВБ.

НАЧ. ОТД. ПРОЕКТИР. А. С. КОПТ. СУДРИЧЕВСКАЯ У. П. СПЕЦ. ЗАВРАНСКИЙ Ю. ЗАВ. ГР. СУДРИЧЕВСКАЯ У. ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА А. ПРОВЕР. ТРЕМБЛ. А. П.

КАРКАС  
3кр137, 3кр137-1... 3кр137-3  
СТАДИЯ Лист Листов  
2 1  
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



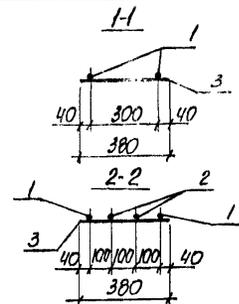
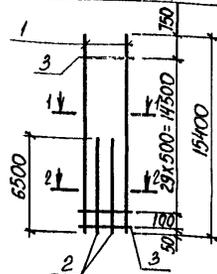
ЗКр 149, ЗКр 149-1... ЗКр 149-3



МАРКА КАРКАСА	№пз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ЗКр 149	1	φ 25 АIII ℓ = 14950	2	57,6	169,7
	2	φ 25 АIII ℓ = 6500	2	25,0	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	30	0,15	
ЗКр 149-1	1	φ 28 АIII ℓ = 14950	2	72,2	211,7
	2	φ 28 АIII ℓ = 6500	2	31,4	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	30	0,15	
ЗКр 149-2	1	φ 32 АIII ℓ = 14950	2	94,3	275,1
	2	φ 32 АIII ℓ = 6500	2	41,0	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	30	0,15	
ЗКр 149-3	1	φ 36 АIII ℓ = 14950	2	119,5	348,1
	2	φ 36 АIII ℓ = 6400	2	51,1	
	3	φ 10 АI ℓ = 380	30	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ЗКр 154, ЗКр 154-1... ЗКр 154-3



МАРКА КАРКАСА	№пз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ЗКр 154	1	φ 25 АIII ℓ = 15400	2	59,3	173,3
	2	φ 25 АIII ℓ = 6500	2	25,0	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	31	0,15	
ЗКр 154-1	1	φ 28 АIII ℓ = 15400	2	74,4	216,5
	2	φ 28 АIII ℓ = 6500	2	31,4	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	31	0,15	
ЗКр 154-2	1	φ 32 АIII ℓ = 15400	2	97,2	281,1
	2	φ 32 АIII ℓ = 6500	2	41,0	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	31	0,15	
ЗКр 154-3	1	φ 36 АIII ℓ = 15400	2	123,0	357,1
	2	φ 36 АIII ℓ = 6500	2	52,0	
	3	φ 10 АI ℓ = 380	31	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ИЛИ ВЗЛЕТ. ИЛИ

НАЧ. ОТД. ПРОЕКТИРОВАНИЯ	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК

1 424.1-6/89.2-107

КАРКАС ЗКр 149, ЗКр 149-1... ЗКр 149-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ			

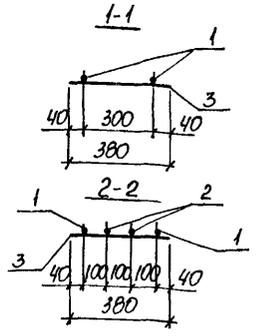
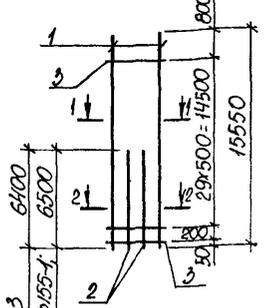
ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ИЛИ ВЗЛЕТ. ИЛИ

НАЧ. ОТД. ПРОЕКТИРОВАНИЯ	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК
И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК	И. КОТЛ. СВАРЩИК

1 424.1-6/89.2-108

КАРКАС ЗКр 154, ЗКр 154-1... ЗКр 154-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ			

3Кр155-1...3Кр155-3



3Кр155-3  
3Кр155-1  
3Кр155-2

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
3Кр155	1	φ25 АIII l=15550	2	59,9	174,5
	2	φ25 АIII l=6500	2	25,0	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
3Кр155-1	1	φ28 АIII l=15550	2	75,1	217,7
	2	φ28 АIII l=6500	2	31,4	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
3Кр155-2	1	φ32 АIII l=15550	2	98,1	282,9
	2	φ32 АIII l=6500	2	41,0	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
3Кр155-3	1	φ36 АIII l=15550	2	124,2	357,7
	2	φ36 АIII l=6400	2	51,1	
	3	φ10 АI l=380	31	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ

ИЗМ. ОТК. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ОТК. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ОТК. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ОТК. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И. КОМП. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И. КОМП. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И. КОМП. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И. КОМП. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И. СПЕЦ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И. СПЕЦ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И. СПЕЦ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И. СПЕЦ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ. ГР. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

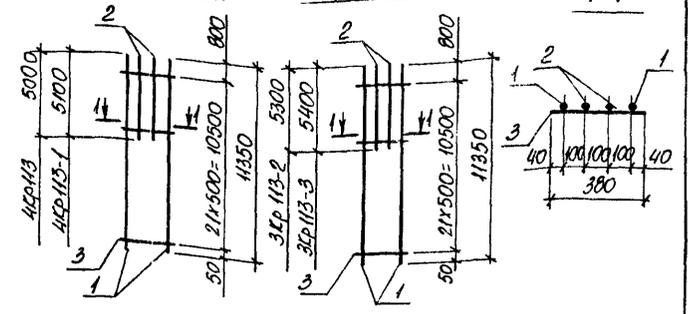
1.424.1-6/89.2-109

КАРКАС	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3Кр155; 3Кр155-1...3Кр155-3	Р	1	1
	ИЗЯБОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

4Кр113; 4Кр113-1

4Кр113-2; 4Кр113-3



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
4Кр113	1	φ25 АIII l=11350	2	43,7	129,3
	2	φ25 АIII l=5000	2	19,3	
	3	φ8 АI l=380	22	0,15	
4Кр113-1	1	φ28 АIII l=11350	2	54,8	162,1
	2	φ28 АIII l=5100	2	24,6	
	3	φ8 АI l=380	22	0,15	
4Кр113-2	1	φ32 АIII l=11350	2	71,5	213,3
	2	φ32 АIII l=5300	2	33,4	
	3	φ8 АI l=380	22	0,15	
4Кр113-3	1	φ36 АIII l=11350	2	90,7	272,6
	2	φ36 АIII l=5400	2	43,1	
	3	φ10 АI l=380	22	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

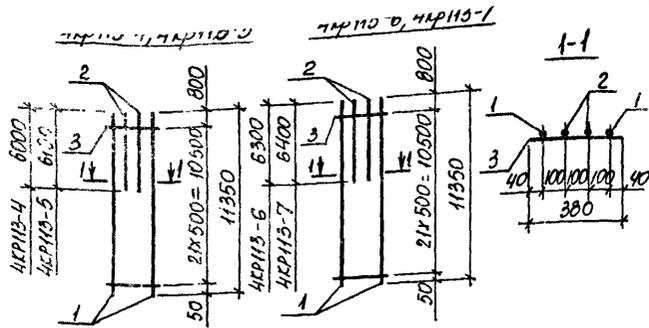
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ
Имя, Инициалы, Подпись и дата	ВЗЯТ ИЛИ НЕ

1.424.1-6/89.2-110

КАРКАС	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
4Кр113; 4Кр113-1...4Кр113-3	Р	1	1
	ИЗЯБОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

23746-04 30

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4KPN3-4	1	φ 25 AIII l = 11350	2	43,7	136,9
	2	φ 25 AIII l = 6000	2	23,1	
	3	φ 8 AI l = 380	22	0,15	
4KPN3-5	1	φ 28 AIII l = 11350	2	54,8	171,9
	2	φ 28 AIII l = 6100	2	29,5	
	3	φ 8 AI l = 380	22	0,15	
4KPN3-6	1	φ 32 AIII l = 11350	2	71,6	226,1
	2	φ 32 AIII l = 6300	2	39,8	
	3	φ 8 AI l = 380	22	0,15	
4KPN3-7	1	φ 36 AIII l = 11350	2	90,7	288,7
	2	φ 36 AIII l = 6400	2	51,1	
	3	φ 10 AI l = 380	22	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

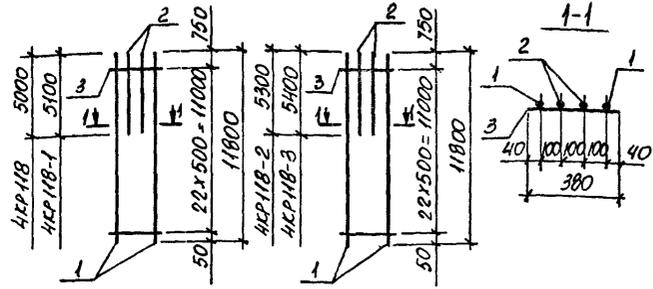
ИЗВ. ИЛИ СЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	22	1.424.1-6/89.2-111	
И. КОМП.	КАРМЕРСКОЕ	22		
ГЛ. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	22		
ЗВ. ПР.	САВРАНСКИЙ	22		
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	22		
ПРОВЕР.	ТРЕМЬКО	22		
КАРКАС			СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
4KPN3-4 ... 4KPN3-7			Р	4
			ДАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ФОРМАТ А4

4KPN8, 4KPN8-1

4KPN8-2, 4KPN8-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4KPN8	1	φ 25 AIII l = 11800	2	45,4	132,9
	2	φ 25 AIII l = 5000	2	19,3	
	3	φ 8 AI l = 380	23	0,15	
4KPN8-1	1	φ 28 AIII l = 11800	2	57,0	166,7
	2	φ 28 AIII l = 5100	2	24,6	
	3	φ 8 AI l = 380	23	0,15	
4KPN8-2	1	φ 32 AIII l = 11800	2	74,5	219,3
	2	φ 32 AIII l = 5300	2	33,4	
	3	φ 8 AI l = 380	23	0,15	
4KPN8-3	1	φ 36 AIII l = 11800	2	94,2	279,9
	2	φ 36 AIII l = 5400	2	43,1	
	3	φ 10 AI l = 380	23	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. ИЛИ СЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	22	1.424.1-6/89.2-112	
И. КОМП.	КАРМЕРСКОЕ	22		
ГЛ. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	22		
ЗВ. ПР.	САВРАНСКИЙ	22		
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	22		
ПРОВЕР.	ТРЕМЬКО	22		
КАРКАС			СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
4KPN8, 4KPN8-1... 4KPN8-3			Р	4
			ДАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

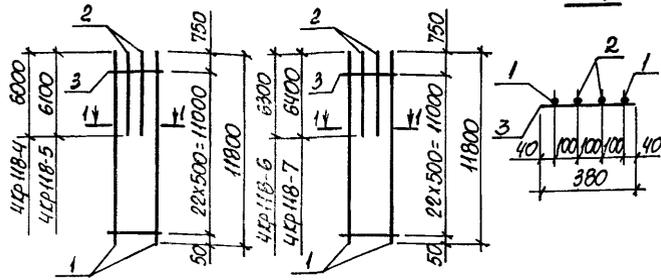
23746-04 35

ФОРМАТ А4

4кр118-4; 4кр118-5

4кр118-6; 4кр118-7

1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ОБЩАЯ МАССА, КГ
4кр118-4	1	φ 25 АIII ℓ=11800	2	45,4	140,5
	2	φ 25 АIII ℓ=6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI ℓ=380	23	0,15	
4кр118-5	1	φ 28 АIII ℓ=11800	2	57,0	176,5
	2	φ 28 АIII ℓ=6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI ℓ=380	23	0,15	
4кр118-6	1	φ 32 АIII ℓ=11800	2	74,5	232,1
	2	φ 32 АIII ℓ=6300	2	39,8	
	3	φ 8 АI ℓ=380	23	0,15	
4кр118-7	1	φ 36 АIII ℓ=11800	2	94,2	295,9
	2	φ 36 АIII ℓ=6400	2	51,1	
	3	φ 10 АI ℓ=380	23	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-III И А-IV ПО ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП. ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЗЯТЫ ИЛИ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	2
И. КОНТР.	САДЬКОВСКИЙ	2
СП. СПЕЦ.	САДЬКОВСКИЙ	2
ЗАВ. ГР.	САДЬКОВСКИЙ	2
ИСПОЛН.	САДЬКОВСКИЙ	2
ПРОВЕР.	САДЬКОВСКИЙ	2

1.424.1-6/89.2-113

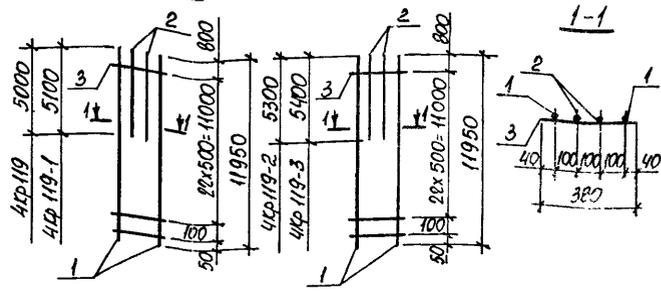
КАРКАС 4кр118-4... 4кр118-7	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
САДЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4

4кр119; 4кр119-1

4кр119-2; 4кр119-3

1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ОБЩАЯ МАССА, КГ
4кр119	1	φ 25 АIII ℓ=11950	2	46,0	134,1
	2	φ 25 АIII ℓ=5000	2	19,3	
	3	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
4кр119-1	1	φ 28 АIII ℓ=11950	2	67,7	168,1
	2	φ 28 АIII ℓ=5100	2	27,6	
	3	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
4кр119-2	1	φ 32 АIII ℓ=11950	2	75,4	221,1
	2	φ 32 АIII ℓ=5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
4кр119-3	1	φ 36 АIII ℓ=11950	2	95,4	282,3
	2	φ 36 АIII ℓ=5400	2	51,1	
	3	φ 10 АI ℓ=380	24	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-III И А-IV ПО ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП. ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЗЯТЫ ИЛИ

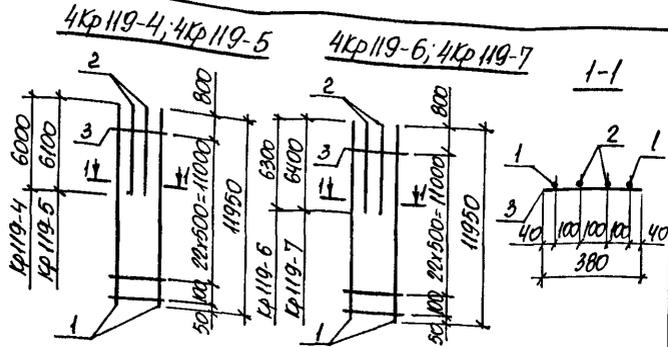
НАЧ. ОТД.	САДЬКОВСКИЙ	2
И. КОНТР.	САДЬКОВСКИЙ	2
СП. СПЕЦ.	САДЬКОВСКИЙ	2
ЗАВ. ГР.	САДЬКОВСКИЙ	2
ИСПОЛН.	САДЬКОВСКИЙ	2
ПРОВЕР.	САДЬКОВСКИЙ	2

1.424.1-6/89.2-114

КАРКАС 4кр119; 4кр119-1... 4кр119-3	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
САДЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

23746-04 36

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4кр119-4	1	φ 25 АIII L=11950	2	46,0	141,8
	2	φ 25 АIII L=6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI L=380	24	0,15	
4кр119-5	1	φ 28 АIII L=11950	2	57,7	178,0
	2	φ 28 АIII L=6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI L=380	24	0,15	
4кр119-6	1	φ 32 АIII L=11950	2	75,4	234,0
	2	φ 32 АIII L=6300	2	39,8	
	3	φ 8 АI L=380	24	0,15	
4кр119-7	1	φ 36 АIII L=11950	2	95,4	298,5
	2	φ 36 АIII L=6100	2	51,1	
	3	φ 10 АI L=380	24	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

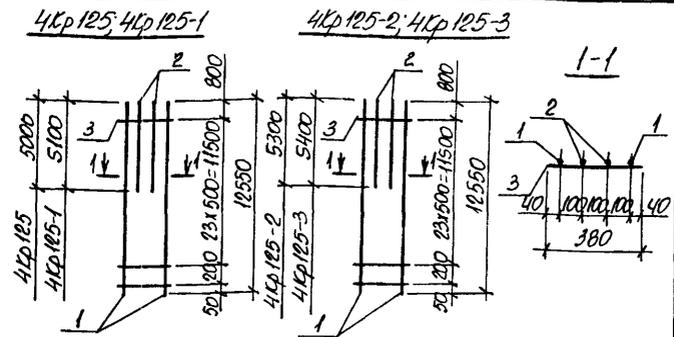
ИЗВ. И ПОДП. / ПОДПИСЬ И ПОДП. / ВЗН. ИЛИ ВЗН.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	✓
ПР. СПЕЦ.	ЯВЯРИНСКИЙ	✓
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛЬ	✓

1.424.1-6/89.2-115

КАРКАС		СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
4кр119-4... 4кр119-7		Р	1
ЗАРЬСОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4кр125	1	φ 25 АIII L=12550	2	48,3	139,0
	2	φ 25 АIII L=5000	2	19,3	
	3	φ 8 АI L=380	25	0,15	
4кр125-1	1	φ 28 АIII L=12550	2	60,6	174,2
	2	φ 28 АIII L=5100	2	24,6	
	3	φ 8 АI L=380	25	0,15	
4кр125-2	1	φ 32 АIII L=12550	2	79,2	229,0
	2	φ 32 АIII L=5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI L=380	25	0,15	
4кр125-3	1	φ 36 АIII L=12550	2	100,3	292,6
	2	φ 36 АIII L=5400	2	43,1	
	3	φ 10 АI L=380	25	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП. / ПОДПИСЬ И ПОДП. / ВЗН. ИЛИ ВЗН.

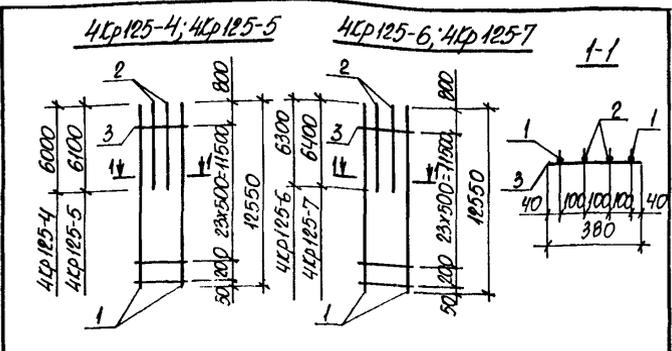
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	✓
ПР. СПЕЦ.	ЯВЯРИНСКИЙ	✓
ЗАВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛЬ	✓

1.424.1-6/89.2-116

КАРКАС		СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
4кр125, 4кр125-1... 4кр125-3		Р	1
ЗАРЬСОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

23946-04 37

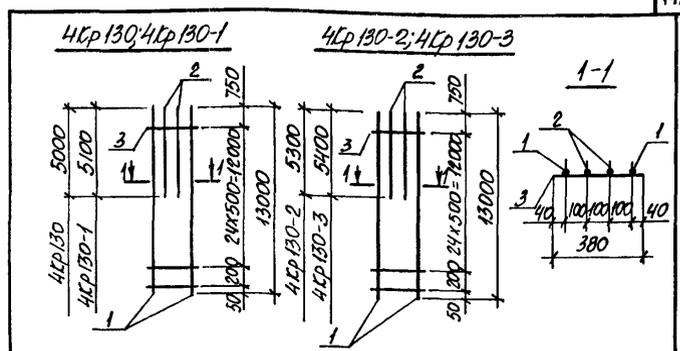
ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр125-4	1	φ 25 АIII l = 12550	2	48,3	146,6
	2	φ 25 АIII l = 6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI l = 380	25	0,15	
4Кр125-5	1	φ 28 АIII l = 12550	2	69,6	184,0
	2	φ 28 АIII l = 6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI l = 380	25	0,15	
4Кр125-6	1	φ 32 АIII l = 12550	2	79,2	241,8
	2	φ 32 АIII l = 6300	2	39,8	
	3	φ 8 АI l = 380	25	0,15	
4Кр125-7	1	φ 36 АIII l = 12550	2	100,3	308,6
	2	φ 36 АIII l = 6400	2	51,1	
	3	φ 10 АI l = 380	25	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД. ПРОЕКЦИИ	И. КОНТР.	ИП. СПЕЦ.	ЭВА. ГР.	ИСПОЛН.	ПРОВЕР.	1.424.1-6/89.2-117	КАРЕЛС 4Кр125-4... 4Кр125-7	СТАДИЯ Лист Листов р ЗАРЕКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
И. ПОЛП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ М. ИИВА	И. ПОЛП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ М. ИИВА			

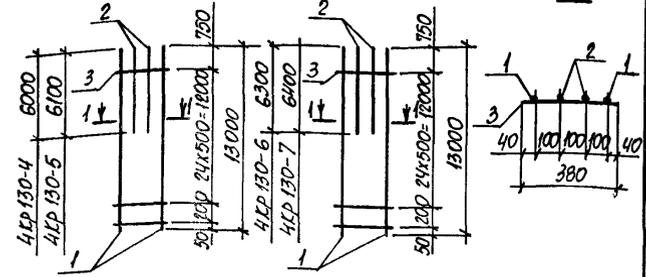


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр130	1	φ 25 АIII l = 13000	2	59,0	142,5
	2	φ 25 АIII l = 5000	2	19,3	
	3	φ 8 АI l = 380	26	0,15	
4Кр130-1	1	φ 28 АIII l = 13000	2	62,8	178,7
	2	φ 28 АIII l = 5100	2	24,6	
	3	φ 8 АI l = 380	26	0,15	
4Кр130-2	1	φ 32 АIII l = 13000	2	82,0	234,7
	2	φ 32 АIII l = 5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI l = 380	26	0,15	
4Кр130-3	1	φ 36 АIII l = 13000	2	103,9	300,0
	2	φ 36 АIII l = 5400	2	43,1	
	3	φ 10 АI l = 380	26	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД. ПРОЕКЦИИ	И. КОНТР.	ИП. СПЕЦ.	ЭВА. ГР.	ИСПОЛН.	ПРОВЕР.	1.424.1-6/89.2-118	КАРЕЛС 4Кр130, 4Кр130-1... 4Кр130-3	СТАДИЯ Лист Листов р ЗАРЕКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
И. ПОЛП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ М. ИИВА	И. ПОЛП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ М. ИИВА			

4Кр130-4; 4Кр130-5      4Кр130-6; 4Кр130-7      1-1



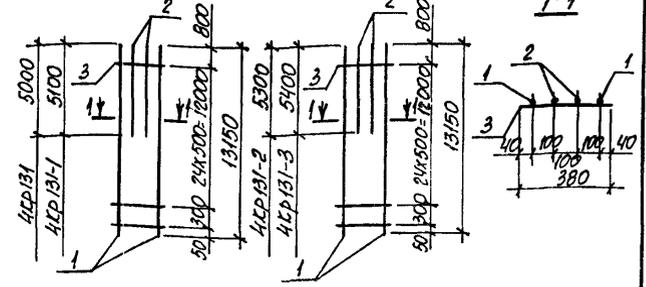
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр130-4	1	φ25 АIII l=13000	2	50,0	150,1
	2	φ25 АIII l=6000	2	23,1	
	3	φ8 АI l=380	26	0,15	
4Кр130-5	1	φ28 АIII l=13000	2	62,8	188,5
	2	φ28 АIII l=6100	2	29,5	
	3	φ8 АI l=380	26	0,15	
4Кр130-6	1	φ32 АIII l=13000	2	82,0	247,5
	2	φ32 АIII l=6300	2	39,8	
	3	φ8 АI l=380	26	0,15	
4Кр130-7	1	φ36 АIII l=13000	2	103,9	316,0
	2	φ36 АIII l=6400	2	51,1	
	3	φ10 АI l=380	26	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-119

КАРКАС 4Кр130-4... 4Кр130-7	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

4Кр131; 4Кр131-1      4Кр131-2; 4Кр131-3      1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр131	1	φ25 АIII l=13150	2	50,6	143,7
	2	φ25 АIII l=5000	2	19,3	
	3	φ8 АI l=380	26	0,15	
4Кр131-1	1	φ28 АIII l=13150	2	63,5	180,1
	2	φ28 АIII l=5100	2	24,6	
	3	φ8 АI l=380	26	0,15	
4Кр131-2	1	φ32 АIII l=13150	2	83,0	236,7
	2	φ32 АIII l=5300	2	33,4	
	3	φ8 АI l=380	26	0,15	
4Кр131-3	1	φ36 АIII l=13150	2	103,1	302,4
	2	φ36 АIII l=5400	2	43,1	
	3	φ10 АI l=380	26	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-120

КАРКАС 4Кр131; 4Кр131-1... 4Кр131-3	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

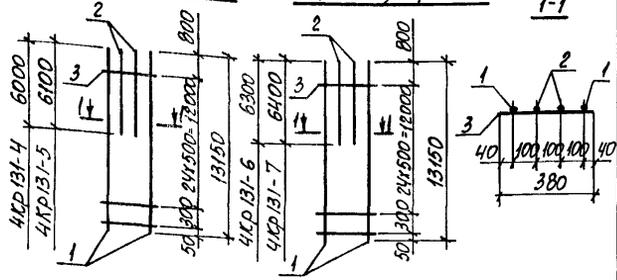
ИЗЧ. И ПОДП. ПРОЕКТА И ДИТА ВЗРАТ. ИИИИИ

ИЗЧ. И ПОДП. ПРОЕКТА И ДИТА ВЗРАТ. ИИИИИ

4Кр131-4; 4Кр131-5

4Кр131-6; 4Кр131-7

1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр131-4	1	φ25 АIII l=13150	2	50,6	151,3
	2	φ25 АIII l=6000	2	23,1	
	3	φ8 АI l=380	26	0,15	
4Кр131-5	1	φ28 АIII l=13150	2	63,5	189,9
	2	φ28 АIII l=6100	2	29,5	
	3	φ8 АI l=380	26	0,15	
4Кр131-6	1	φ32 АIII l=13150	2	83,0	249,5
	2	φ32 АIII l=6300	2	39,8	
	3	φ8 АI l=380	26	0,15	
4Кр131-7	1	φ36 АIII l=13150	2	105,1	318,4
	2	φ36 АIII l=6400	2	51,1	
	3	φ10 АI l=380	26	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-121

ИМВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. БУМАЖ. ИЛИ

НАЧ. ОТД. ПРОДСКИН	А.С.
И. КОНТР. СВАРНОВСКИЙ	И.С.
П. СПЕЧ. СВАРНОВСКИЙ	И.С.
ЗВА. ГР. СВАРНОВСКИЙ	И.С.
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА	И.С.
ПРОВЕР. ТРЕМЬ	И.С.

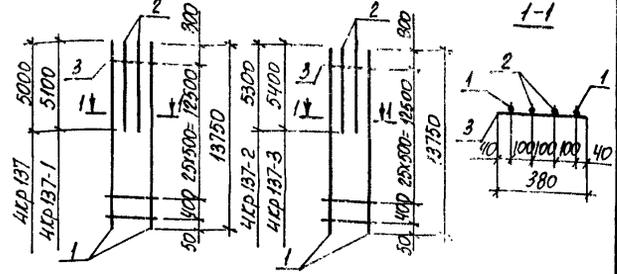
КАРКАС 4Кр131-4...4Кр131-7	Страницы	Лист	Листов
	ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

4Кр137; 4Кр137-1

4Кр137-2; 4Кр137-3

1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр137	1	φ25 АIII l=13750	2	52,9	148,6
	2	φ25 АIII l=5000	2	19,3	
	3	φ8 АI l=380	27	0,15	
4Кр137-1	1	φ28 АIII l=13750	2	66,4	186,1
	2	φ28 АIII l=5100	2	24,6	
	3	φ8 АI l=380	27	0,15	
4Кр137-2	1	φ32 АIII l=13750	2	86,8	244,5
	2	φ32 АIII l=5300	2	33,4	
	3	φ8 АI l=380	27	0,15	
4Кр137-3	1	φ36 АIII l=13750	2	109,9	312,2
	2	φ36 АIII l=5400	2	43,1	
	3	φ10 АI l=380	27	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-122

ИМВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. БУМАЖ. ИЛИ

НАЧ. ОТД. ПРОДСКИН	А.С.
И. КОНТР. СВАРНОВСКИЙ	И.С.
П. СПЕЧ. СВАРНОВСКИЙ	И.С.
ЗВА. ГР. СВАРНОВСКИЙ	И.С.
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА	И.С.
ПРОВЕР. ТРЕМЬ	И.С.

КАРКАС 4Кр137; 4Кр137-1...4Кр137-3	Страницы	Лист	Листов
	ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

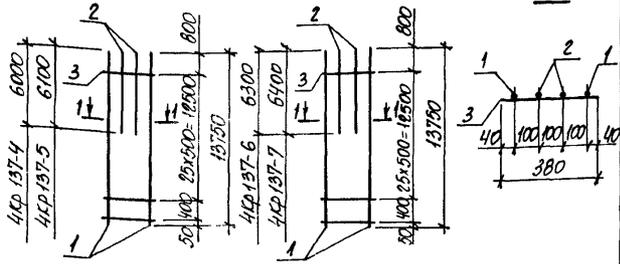
23746-04 4/0

ФОРМАТ А4

4Кр137-4; 4Кр137-5

4Кр137-6; 4Кр137-7

1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
4Кр137-4	1	φ 25 АIII ℓ = 13750	2	52,9	156,1
	2	φ 25 АIII ℓ = 6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	27	0,15	
4Кр137-5	1	φ 28 АIII ℓ = 13750	2	66,4	195,9
	2	φ 28 АIII ℓ = 6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	27	0,15	
4Кр137-6	1	φ 32 АIII ℓ = 13750	2	86,8	257,3
	2	φ 32 АIII ℓ = 6300	2	39,8	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	27	0,15	
4Кр137-7	1	φ 36 АIII ℓ = 13750	2	109,9	328,2
	2	φ 36 АIII ℓ = 6400	2	51,1	
	3	φ 10 АI ℓ = 380	27	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-123

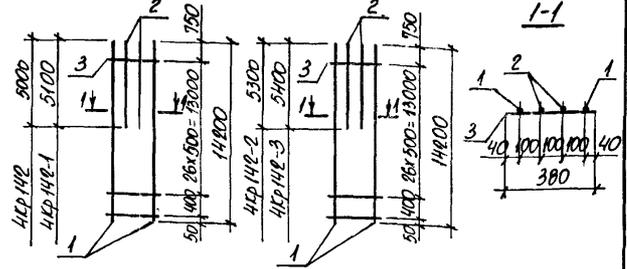
КАРКАС  
4Кр137-4... 4Кр137-7

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

4Кр142; 4Кр142-1

4Кр142-2; 4Кр142-3

1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
4Кр142	1	φ 25 АIII ℓ = 14200	2	54,7	152,2
	2	φ 25 АIII ℓ = 5000	2	19,3	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр142-1	1	φ 28 АIII ℓ = 14200	2	68,6	190,6
	2	φ 28 АIII ℓ = 5100	2	24,6	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр142-2	1	φ 32 АIII ℓ = 14200	2	89,6	250,2
	2	φ 32 АIII ℓ = 5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр142-3	1	φ 36 АIII ℓ = 14200	2	113,5	319,6
	2	φ 36 АIII ℓ = 5400	2	43,1	
	3	φ 10 АI ℓ = 380	28	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-124

КАРКАС 4Кр142;  
4Кр142-1... 4Кр142-3

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И.В. и П.С.П. Подпись и дата  
В.Я.И. И.В.И.

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНТР. СУЯРИЧЕВСКАЯ  
ПР. СПЕЦ. СВАРИНСКАЯ  
З.В. ГР. СУЯРИЧЕВСКАЯ  
Исполн. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМЬ

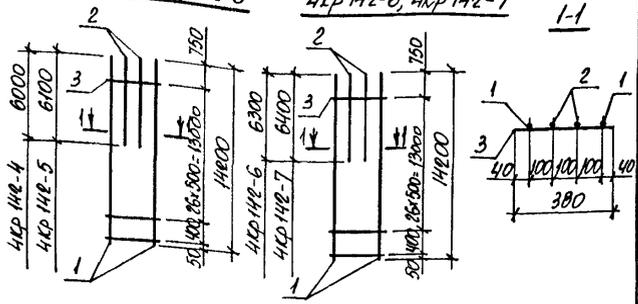
И.В. и П.С.П. Подпись и дата  
В.Я.И. И.В.И.

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОНТР. СУЯРИЧЕВСКАЯ  
ПР. СПЕЦ. СВАРИНСКАЯ  
З.В. ГР. СУЯРИЧЕВСКАЯ  
Исполн. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМЬ

4Кр 142-4; 4Кр 142-5

4Кр 142-6; 4Кр 142-7

1-1



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр142-4	1	φ 25 АIII ℓ = 14200	2	54,7	159,8
	2	φ 25 АIII ℓ = 6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр142-5	1	φ 28 АIII ℓ = 14200	2	68,6	200,4
	2	φ 28 АIII ℓ = 6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр142-6	1	φ 32 АIII ℓ = 14200	2	89,6	263,0
	2	φ 32 АIII ℓ = 6300	2	39,8	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр142-7	1	φ 36 АIII ℓ = 14200	2	113,5	335,6
	2	φ 36 АIII ℓ = 6400	2	51,1	
	3	φ 10 АI ℓ = 380	28	0,23	

Арматура класса А-III и А-III по ГОСТ 5781-82

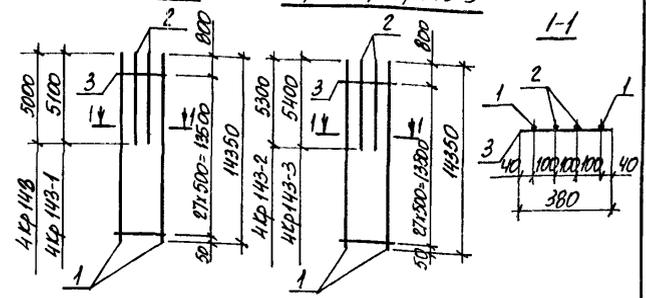
1.424.1-6/89.2-125

КАРКАС	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
4Кр142-4... 4Кр 142-7	Р	1	1
ЗАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

4Кр 143; 4Кр 143-1

4Кр 143-2; 4Кр 143-3

1-1



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр143	1	φ 25 АIII ℓ = 14350	2	55,2	153,0
	2	φ 25 АIII ℓ = 5000	2	19,3	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр143-1	1	φ 28 АIII ℓ = 14350	2	69,3	192,0
	2	φ 28 АIII ℓ = 5100	2	24,6	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр143-2	1	φ 32 АIII ℓ = 14350	2	90,5	252,0
	2	φ 32 АIII ℓ = 5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр143-3	1	φ 36 АIII ℓ = 14350	2	114,7	322,0
	2	φ 36 АIII ℓ = 5400	2	43,1	
	3	φ 10 АI ℓ = 380	28	0,23	

Арматура класса А-III и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-126

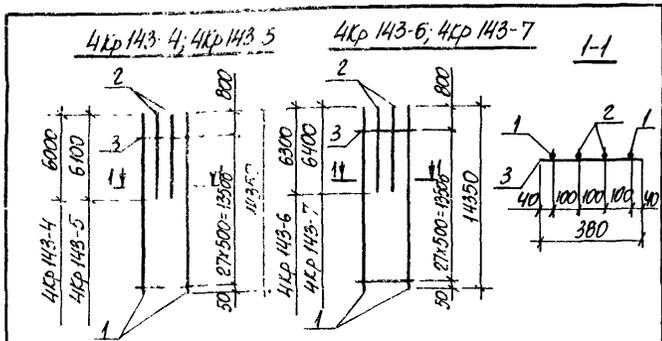
КАРКАС	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
4Кр143; 4Кр143-1... 4Кр143-3	Р	1	1
ЗАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

ИМЬ И ПОДП. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМЬ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
Н. КОНТР.	СУРМЕНСКИЙ	✓
П. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	✓
ЗВ. ГР.	СУРМЕНСКИЙ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	✓

ИМЬ И ПОДП. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМЬ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
Н. КОНТР.	СУРМЕНСКИЙ	✓
П. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	✓
ЗВ. ГР.	СУРМЕНСКИЙ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	✓



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр143-4	1	φ 25 АIII ℓ = 14350	2	53,2	160,8
	2	φ 25 АIII ℓ = 6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр143-5	1	φ 28 АIII ℓ = 14350	2	69,3	201,8
	2	φ 28 АIII ℓ = 6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр143-6	1	φ 32 АIII ℓ = 14350	2	90,5	264,8
	2	φ 32 АIII ℓ = 6300	2	39,8	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	28	0,15	
4Кр143-7	1	φ 36 АIII ℓ = 14350	2	114,7	338,0
	2	φ 36 АIII ℓ = 6400	2	51,1	
	3	φ 10 АI ℓ = 380	28	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

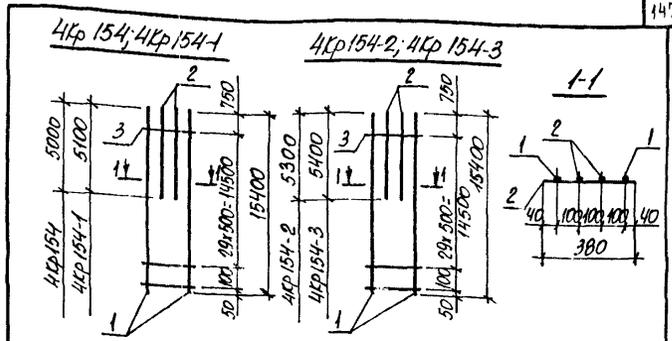
Имя и Подпись и Дата  
Имя и Подпись и Дата  
Имя и Подпись и Дата

Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата

1.124.1-6/89.2-127

КАРКАС 4Кр143-4... 4Кр143-7	Страница	Лист	Листов
	Р	1	1

ЖАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4Кр154	1	φ 25 АIII ℓ = 15400	2	59,3	161,9
	2	φ 25 АIII ℓ = 5000	2	19,3	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	31	0,15	
4Кр154-1	1	φ 28 АIII ℓ = 15400	2	74,4	202,7
	2	φ 28 АIII ℓ = 5100	2	24,6	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	31	0,15	
4Кр154-2	1	φ 32 АIII ℓ = 15400	2	97,2	265,9
	2	φ 32 АIII ℓ = 5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	31	0,15	
4Кр154-3	1	φ 36 АIII ℓ = 15400	2	123,0	339,3
	2	φ 36 АIII ℓ = 5400	2	43,1	
	3	φ 10 АI ℓ = 380	31	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

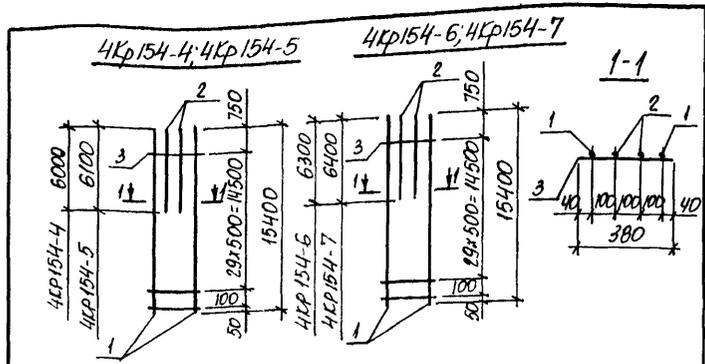
Имя и Подпись и Дата  
Имя и Подпись и Дата  
Имя и Подпись и Дата

Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата
Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата	Имя и Подпись и Дата

1.124.1-6/89.2-128

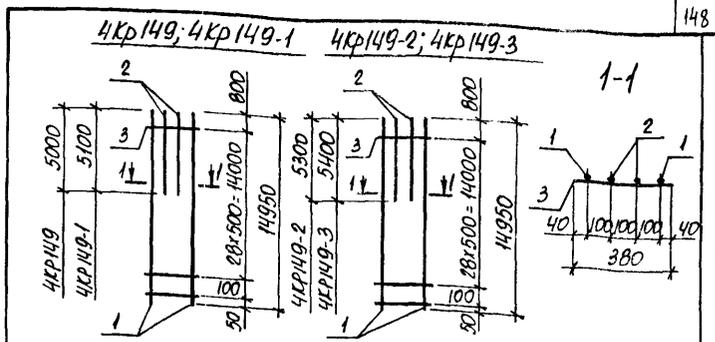
КАРКАС 4Кр154-1... 4Кр154-3	Страница	Лист	Листов
	Р	1	1

ЖАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4КР154-4	1	φ 25 АIII l=15400	2	59,2	169,4
	2	φ 25 АIII l=6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI l=380	31	0,15	
4КР154-5	1	φ 28 АIII l=15400	2	74,3	212,5
	2	φ 28 АIII l=6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI l=380	31	0,15	
4КР154-6	1	φ 32 АIII l=15400	2	97,2	278,5
	2	φ 32 АIII l=6300	2	39,8	
	3	φ 8 АI l=380	31	0,15	
4КР154-7	1	φ 36 АIII l=15400	2	123,0	353,3
	2	φ 36 АIII l=6400	2	51,1	
	3	φ 10 АI l=380	31	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
4КР149	1	φ 25 АIII l=14950	2	57,6	158,2
	2	φ 25 АIII l=5000	2	19,3	
	3	φ 8 АI l=380	30	0,15	
4КР149-1	1	φ 28 АIII l=14950	2	72,2	198,1
	2	φ 28 АIII l=5100	2	24,6	
	3	φ 8 АI l=380	30	0,15	
4КР149-2	1	φ 32 АIII l=14950	2	94,3	259,9
	2	φ 32 АIII l=5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI l=380	30	0,15	
4КР149-3	1	φ 36 АIII l=14950	2	119,4	331,7
	2	φ 36 АIII l=5400	2	43,1	
	3	φ 10 АI l=380	30	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и Подпись и Дата	1424.1-6/89.2-129						
				КАРКАС	Стандия	Лист	Листов
Имя и Подпись и Дата	4КР154-4... 4КР154-7	Старьковский	1	1			
					Старьковский		
					Промстройинипроект		

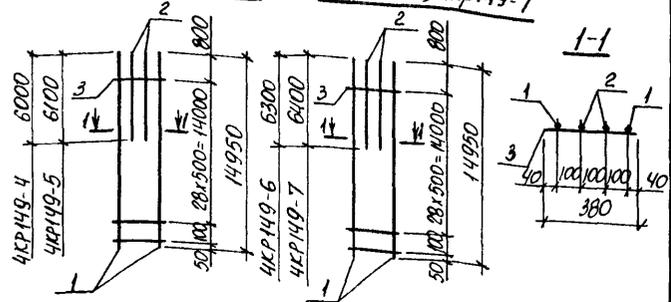
Старьков ОИ

Имя и Подпись и Дата	1424.1-6/89.2-130						
				КАРКАС	Стандия	Лист	Листов
Имя и Подпись и Дата	4КР149; 4КР149-1... 4КР149-3	Старьковский	1	1			
					Старьковский		
					Промстройинипроект		

23746-04 34

4Кр149-4; 4Кр149-5

4Кр149-6; 4Кр149-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
4КР149-4	1	φ25 АIII l = 14950	2	57,6	165,8
	2	φ25 АIII l = 6000	2	29,1	
	3	φ8 АI l = 380	30	0,15	
4КР149-5	1	φ28 АIII l = 14950	2	72,2	207,7
	2	φ28 АIII l = 6100	2	29,4	
	3	φ8 АI l = 380	30	0,15	
4КР149-6	1	φ32 АIII l = 14950	2	94,3	272,7
	2	φ32 АIII l = 6300	2	39,8	
	3	φ8 АI l = 380	30	0,15	
4КР149-7	1	φ36 АIII l = 14950	2	119,4	347,9
	2	φ36 АIII l = 6400	2	51,1	
	3	φ10 АI l = 380	30	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и Подпись и Дата

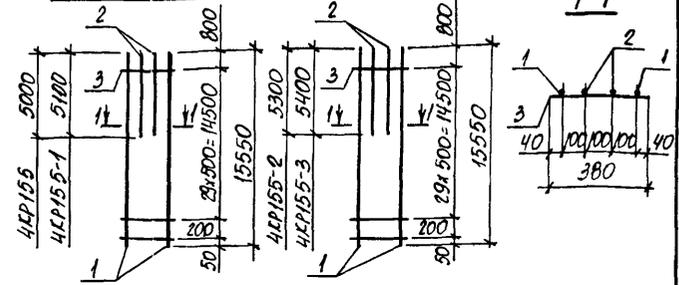
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
Н. КОНТР.	КВАРЧУВСКАЯ	✓
ГЛА СПЕЦ.	СВАЯНСКИЙ	✓
ЗЯВ. ГР.	КВАРЧУВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛЮТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛЬ	✓

1.424.1-6/ВР.2-131

КАРКАС 4КР149-4... 4КР149-7	СТАНДА Р	ЛИСТОВ 1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

4Кр155; 4Кр155-1

4Кр155-2; 4Кр155-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
4КР155	1	φ25 АIII l = 15550	2	59,9	163,1
	2	φ25 АIII l = 5000	2	19,3	
	3	φ8 АI l = 380	31	0,15	
4КР155-1	1	φ28 АIII l = 15550	2	75,1	204,1
	2	φ28 АIII l = 5100	2	24,6	
	3	φ8 АI l = 380	31	0,15	
4КР155-2	1	φ32 АIII l = 15550	2	98,1	267,7
	2	φ32 АIII l = 5300	2	33,4	
	3	φ8 АI l = 380	31	0,15	
4КР155-3	1	φ36 АIII l = 15550	2	124,2	341,7
	2	φ36 АIII l = 5400	2	43,1	
	3	φ10 АI l = 380	31	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и Подпись и Дата

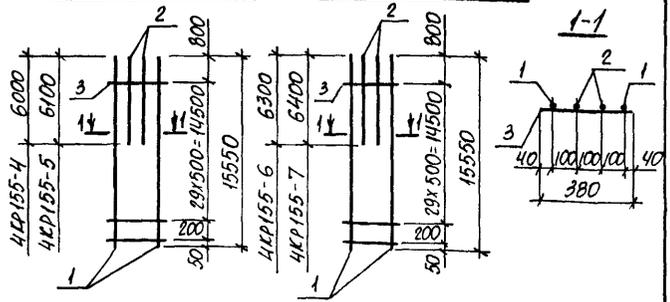
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
Н. КОНТР.	КВАРЧУВСКАЯ	✓
ГЛА СПЕЦ.	СВАЯНСКИЙ	✓
ЗЯВ. ГР.	КВАРЧУВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛЮТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛЬ	✓

1.424.1-6/ВР.2-132

КАРКАС 4КР155, 4КР155-1... 4КР155-3	СТАНДА Р	ЛИСТОВ 1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

4КР155-4; 4КР155-5

4КР155-6; 4КР155-7



МАРКА КАРКАСА	№пз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
4КР155-4	1	φ25 АIII l=15550	2	59,9	170,5
	2	φ25 АIII l=6000	2	23,1	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
4КР155-5	1	φ28 АIII l=15550	2	75,1	213,5
	2	φ28 АIII l=6100	2	29,4	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
4КР155-6	1	φ32 АIII l=15550	2	98,1	280,3
	2	φ32 АIII l=6300	2	39,8	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
4КР155-7	1	φ36 АIII l=15550	2	124,2	357,5
	2	φ36 АIII l=6400	2	51,1	
	3	φ10 АI l=380	31	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

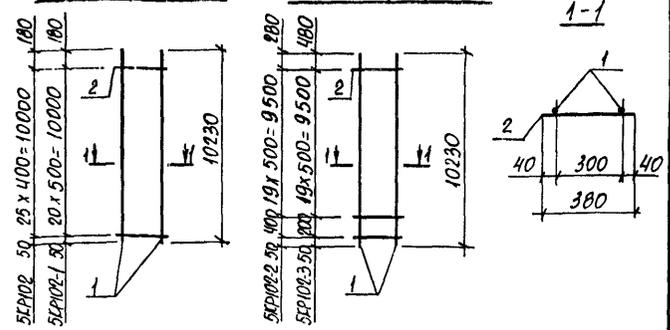
ИНВ. ЛИСТА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЪЕМ. ИЛИ ВЕЛ. ВЕЩ. ИЛИ ВЕЛ. ВЕЩ.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	КУРМУВСКАЯ	
ИТ. СПЕЦ.	САВАНСКИЙ	
ЗАВ. ГР.	КУРМУВСКАЯ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	
ПРОВЕР.	ТРЕМЛГ	

1.424.1-6/89.2-133		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
4КР155-4... 4КР155-7		
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

5КР102; 5КР102-1

5КР102-2; 5КР102-3



МАРКА КАРКАСА	№пз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР102	1	φ12 АIII l=10230	2	9,1	19,5
	2	φ58рI l=380	26	0,05	
5КР102-1	1	φ12 АIII l=10230	2	9,1	19,3
	2	φ58рI l=380	21	0,05	
5КР102-2	1	φ12 АIII l=10230	2	9,1	19,3
	2	φ58рI l=380	21	0,05	
5КР102-3	1	φ12 АIII l=10230	2	9,1	19,3
	2	φ58рI l=380	21	0,05	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

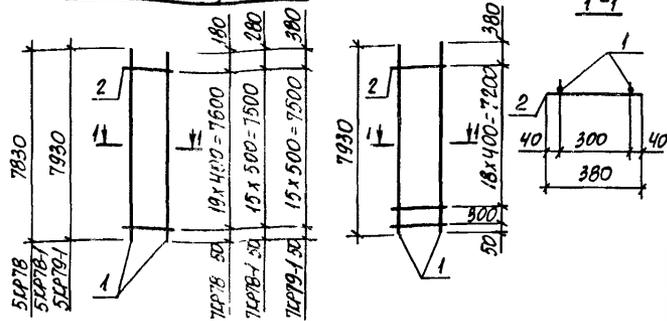
ИНВ. ЛИСТА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЪЕМ. ИЛИ ВЕЩ. ИЛИ ВЕЩ.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	КУРМУВСКАЯ	
ИТ. СПЕЦ.	САВАНСКИЙ	
ЗАВ. ГР.	КУРМУВСКАЯ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	
ПРОВЕР.	ТРЕМЛГ	

1.424.1-6/89.2-134		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
5КР102; 5КР102-1... 5КР102-3		
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

5КР78; 5КР78-1; 5КР79-1

5КР79

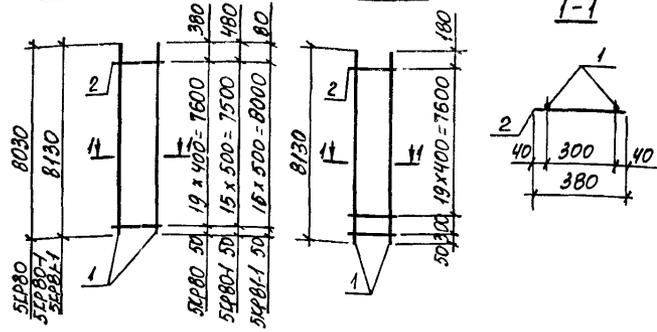


МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР78	1	12АIII ℓ=7830	2	6,9	14,8
	2	58рI ℓ=380	20	0,05	
5КР78-1	1	12АIII ℓ=7830	2	6,9	14,6
	2	58рI ℓ=380	16	0,05	
5КР79	1	12АIII ℓ=7930	2	7,0	15,0
	2	58рI ℓ=380	20	0,05	
5КР79-1	1	12АIII ℓ=7930	2	7,0	14,8
	2	58рI ℓ=380	16	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, 5р-I по ГОСТ 6727-80.

5Кр 80; 5КР80-1; 5КР81-1

5КР81



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР80	1	φ 12АIII ℓ=8030	2	7,1	15,2
	2	φ 58рI ℓ=380	20	0,05	
5КР80-1	1	φ 12АIII ℓ=8030	2	7,1	15,0
	2	φ 58рI ℓ=380	16	0,05	
5КР81	1	φ 12АIII ℓ=8130	2	7,2	15,5
	2	φ 58рI ℓ=380	21	0,05	
5КР81-1	1	φ 12АIII ℓ=8130	2	7,2	15,3
	2	φ 58рI ℓ=380	17	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, 5р-I по ГОСТ 6727-80.

Взят м. н. в. л. и дата

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А
Н. КОНТР.	КУЗНЕЦОВА	У
П. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	У
З. В. Г.	КУЗНЕЦОВА	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМБЪ	У

1.424.1-6/89.2-135

КАРКАС  
5КР78; 5КР78-1;  
5КР79; 5КР79-1.

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ХАРЬГОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

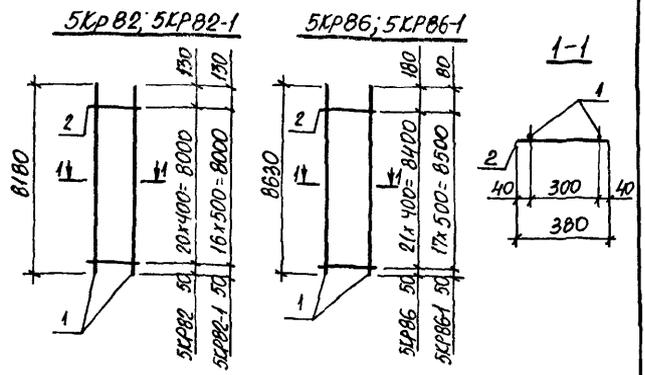
Взят м. н. в. л. и дата

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А
Н. КОНТР.	КУЗНЕЦОВА	У
П. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	У
З. В. Г.	КУЗНЕЦОВА	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМБЪ	У

1.424.1-6/89.2-136

КАРКАС  
5КР80; 5КР80-1;  
5КР81; 5КР81-1.

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ХАРЬГОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
5КР82	1	φ 12 АШ l=8180	2	7,2	15,5
	2	φ 5 ВрI l=380	21	0,05	
5КР82-1	1	φ 12 АШ l=8180	2	7,2	15,3
	2	φ 5 ВрI l=380	17	0,05	
5КР86	1	φ 12 АШ l=8630	2	7,7	16,5
	2	φ 5 ВрI l=380	22	0,05	
5КР86-1	1	φ 12 АШ l=8630	2	7,7	16,3
	2	φ 5 ВрI l=380	18	0,05	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Имя и Подпись и Дата

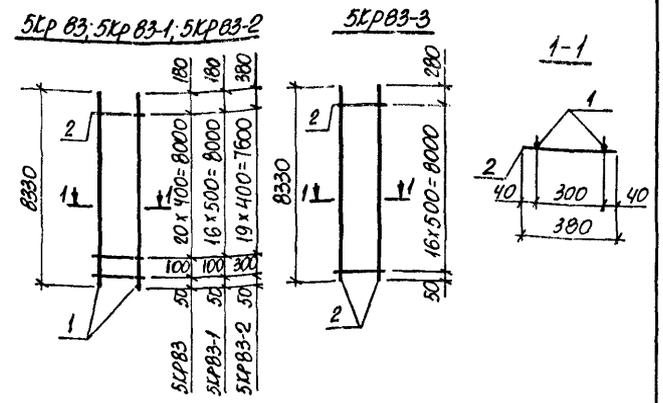
ИМ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Л
И.К. СМР.	ХАРЬКОВСКАЯ	У
ПР. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У
ЗВ. В. ГР.	ХАРЬКОВСКАЯ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Л
ПРОВЕР.	ТРЕМБ	У

1.424.1-6/89.2-137

КАРКАС  
5КР82; 5КР82-1;  
5КР86; 5КР86-1;

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
5КР83	1	φ 12 АШ l=8330	2	7,4	15,8
	2	φ 5 ВрI l=380	22	0,05	
5КР83-1	1	φ 12 АШ l=8330	2	7,4	15,7
	2	φ 5 ВрI l=380	18	0,05	
5КР83-2	1	φ 12 АШ l=8330	2	7,4	15,9
	2	φ 5 ВрI l=380	21	0,05	
5КР83-3	1	φ 12 АШ l=8330	2	7,4	15,7
	2	φ 5 ВрI l=380	17	0,05	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Имя и Подпись и Дата

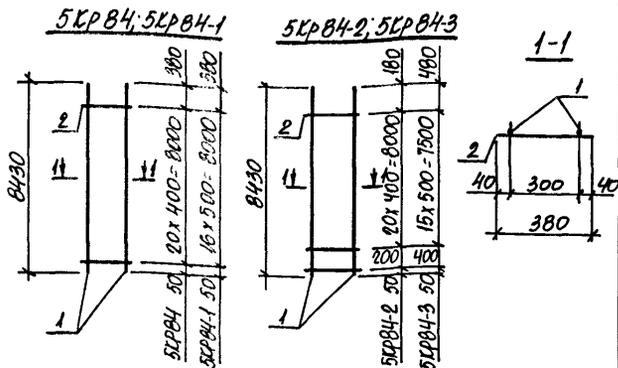
ИМ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Л
И.К. СМР.	ХАРЬКОВСКАЯ	У
ПР. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У
ЗВ. В. ГР.	ХАРЬКОВСКАЯ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Л
ПРОВЕР.	ТРЕМБ	У

1.424.1-6/89.2-138

КАРКАС  
5КР83; 5КР83-1...; 5КР83-3

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

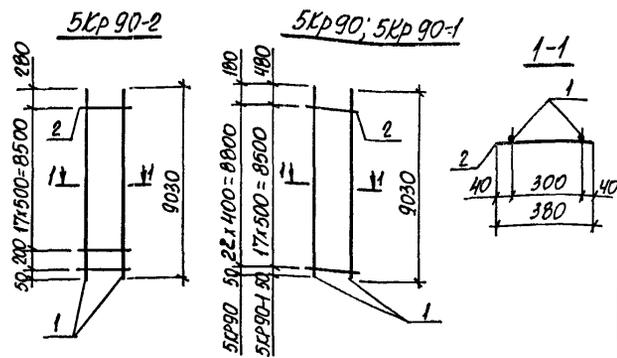


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
5КР84	1	φ 12 АШ l = 8430	2	7,5	16,1
	2	φ 5 ВрI l = 380	21	0,05	
5КР84-1	1	φ 12 АШ l = 8430	2	7,5	15,9
	2	φ 5 ВрI l = 380	17	0,05	
5КР84-2	1	φ 12 АШ l = 8430	2	7,5	16,1
	2	φ 5 ВрI l = 380	22	0,05	
5КР84-3	1	φ 12 АШ l = 8430	2	7,5	15,9
	2	φ 5 ВрI l = 380	17	0,05	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82,  
Вр-I по ГОСТ 6727-80.

1.424.1-6/89.2-139

КАРКАС	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
5КР84; 5КР84-1... 5КР84-3	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

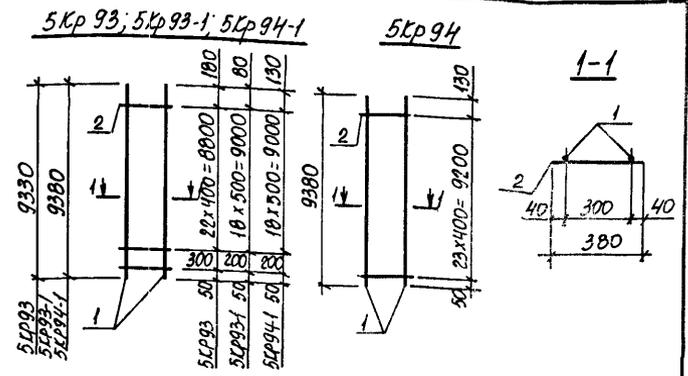
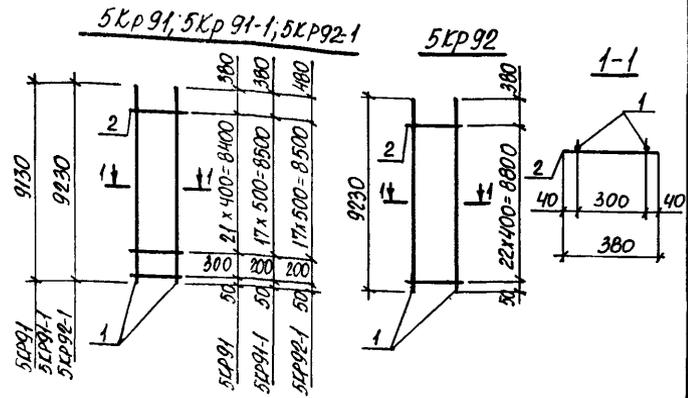


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
5КР90	1	φ 12 АШ l = 9030	2	8,0	17,2
	2	φ 5 ВрI l = 380	25	0,05	
5КР90-1	1	φ 12 АШ l = 9030	2	8,0	16,9
	2	φ 5 ВрI l = 380	18	0,05	
5КР90-2	1	φ 12 АШ l = 9030	2	8,0	17,0
	2	φ 5 ВрI l = 380	19	0,05	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82,  
Вр-I по ГОСТ 6727-80.

1.424.1-6/89.2-140

КАРКАС	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
5КР90; 5КР90-1; 5КР90-2	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
5Kr91	1	Φ 12 АIII l = 9130	2	8,1	17,4
	2	Φ 5 ВрI l = 380	23	0,05	
5Kr91-1	1	Φ 12 АIII l = 9130	2	8,1	17,2
	2	Φ 5 ВрI l = 380	19	0,05	
5Kr92	1	Φ 12 АIII l = 9230	2	8,2	17,6
	2	Φ 5 ВрI l = 380	23	0,05	
5Kr92-1	1	Φ 12 АIII l = 9230	2	8,2	17,4
	2	Φ 5 ВрI l = 380	19	0,05	

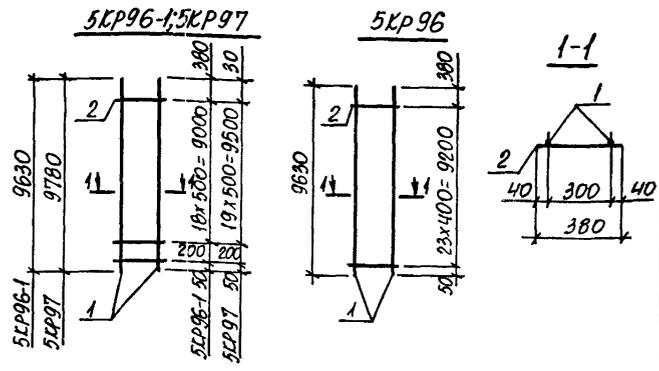
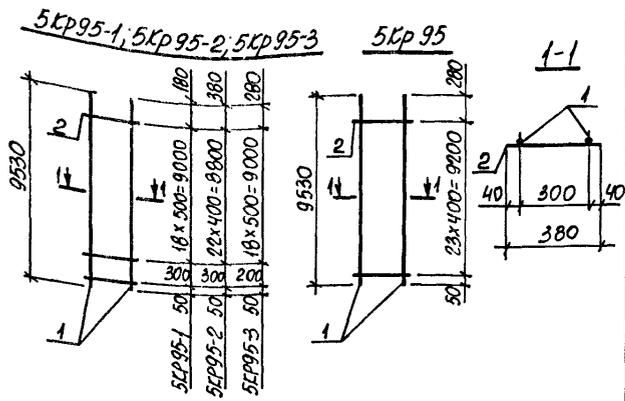
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
5Kr93	1	Φ 12 АIII l = 9330	2	8,3	17,8
	2	Φ 5 ВрI l = 380	24	0,05	
5Kr93-1	1	Φ 12 АIII l = 9330	2	8,3	17,6
	2	Φ 5 ВрI l = 380	20	0,05	
5Kr94	1	Φ 12 АIII l = 9380	2	8,3	17,8
	2	Φ 5 ВрI l = 380	24	0,05	
5Kr94-1	1	Φ 12 АIII l = 9380	2	8,3	17,6
	2	Φ 5 ВрI l = 380	19	0,05	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82  
Вр-I ПО ГОСТ 6727-80.

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82,  
Вр-I ПО ГОСТ 6727-80.

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИ ИЛИ В	НАЧ. ОП.	БРОДСКИЙ	✓	1.424.1-6/89.2-141	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓				
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИ ИЛИ В	Н. КОНТР.	КУРЧЕНКО	✓	КАРКАС	Р	1	7
			ПР. СПЕЦ.	СВАРАНСКИЙ	✓				
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИ ИЛИ В	ЗВ. ГР.	КУРЧЕНКО	✓	5Kr91; 5Kr91-1; 5Kr92; 5Kr92-1	ДАРЬКОВСКИЙ	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕСТ	1
			ПРОВЕР.	ТРЕМТЬ	✓				

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИ ИЛИ В	НАЧ. ОП.	БРОДСКИЙ	✓	1.424.1-6/89.2-142	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓				
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИ ИЛИ В	Н. КОНТР.	КУРЧЕНКО	✓	КАРКАС	Р	1	7
			ПР. СПЕЦ.	СВАРАНСКИЙ	✓				
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИ ИЛИ В	ЗВ. ГР.	КУРЧЕНКО	✓	5Kr93; 5Kr93-1; 5Kr94; 5Kr94-1.	ДАРЬКОВСКИЙ	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕСТ	1
			ПРОВЕР.	ТРЕМТЬ	✓				



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
5КР95	1	φ 12 АШ l = 9530	2	8,5	18,2
	2	φ 5 ВрI l = 380	24	0,05	
5КР95-1	1	φ 12 АШ l = 9530	2	8,5	18,0
	2	φ 5 ВрI l = 380	20	0,05	
5КР95-2	1	φ 12 АШ l = 9530	2	8,5	18,2
	2	φ 5 ВрI l = 380	24	0,05	
5КР95-3	1	φ 12 АШ l = 9530	2	8,5	18,0
	2	φ 5 ВрI l = 380	20	0,05	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
5КР96	1	φ 12 АШ l = 9630	2	8,6	18,4
	2	φ 5 ВрI l = 380	24	0,05	
5КР96-1	1	φ 12 АШ l = 9630	2	8,6	18,2
	2	φ 5 ВрI l = 380	20	0,05	
5КР97	1	φ 12 АШ l = 9780	2	8,7	18,5
	2	φ 5 ВрI l = 380	24	0,05	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82  
Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82.  
Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.424.1-6/89.2-143

1.424.1-6/89.2-144

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	С		
Н. КОНТР.	КУДРИНСКАЯ	С		
ПР. СПЕЦ.	САВАРИНСКИЙ	С		
ЗВЯ. ГР.	КУДРИНСКАЯ	С		
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	С		
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛ	С		

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	С		
Н. КОНТР.	КУДРИНСКАЯ	С		
ПР. СПЕЦ.	САВАРИНСКИЙ	С		
ЗВЯ. ГР.	КУДРИНСКАЯ	С		
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	С		
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛ	С		

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1

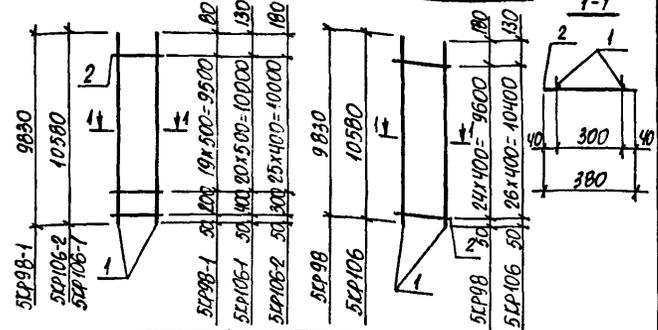
ИМЯ И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗВЯЗДОВА

ИМЯ И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗВЯЗДОВА

5КР98-1; 5КР106-1; 5КР106-2

5КР98; 5КР106

1-1



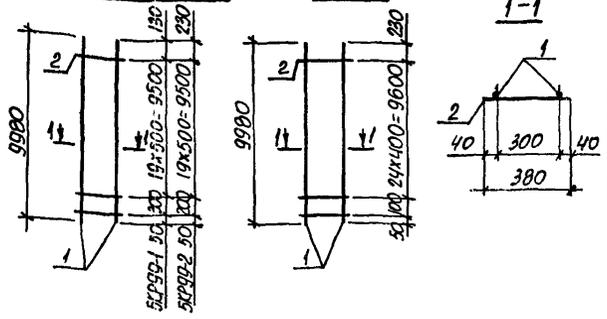
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР98	1	φ 12 А-III ℓ=9830	2	8,7	18,7
	2	φ 5 Вр-I ℓ=380	25	0,05	
5КР98-1	1	φ 12 А-III ℓ=9830	2	8,7	18,5
	2	φ 5 Вр-I ℓ=380	21	0,05	
5КР106	1	φ 12 А-III ℓ=10580	2	9,4	22,0
	2	φ 5 Вр-I ℓ=380	27	0,05	
5КР106-1	1	φ 12 А-III ℓ=10580	2	9,4	19,9
	2	φ 5 Вр-I ℓ=380	22	0,05	
5КР106-2	1	φ 12 А-III ℓ=10580	2	9,4	20,2
	2	φ 5 Вр-I ℓ=380	27	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

5КР99-1; 5КР99-2

5КР99

1-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР99	1	φ 12 А-III ℓ=9980	2	8,9	19,1
	2	φ 5 Вр-I ℓ=380	26	0,05	
5КР99-1	1	φ 12 А-III ℓ=9980	2	8,9	18,9
	2	φ 5 Вр-I ℓ=380	21	0,05	
5КР99-2	1	φ 12 А-III ℓ=9980	2	8,9	18,9
	2	φ 5 Вр-I ℓ=380	21	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

1.424.1-6/89.2-145

КАРКАС  
 5КР98; 5КР98-1; 5КР106;  
 5КР106-1; 5КР106-2.  
 СТЯЖА ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ЗАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

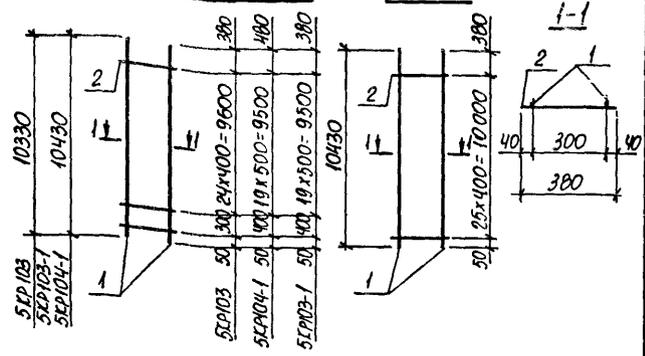
Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Имя и ИОИЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

1.424.1-6/89.2-146

КАРКАС  
 5КР99; 5КР99-1; 5КР99-2  
 СТЯЖА ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ЗАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

5Кр103; 5Кр103-1; 5Кр104-1

5Кр104



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР103	1	φ 12 АШ l=10330	2	9,2	19,7
	2	φ 5 ВрI l=380	26	0,05	
5КР103-1	1	φ 12 АШ l=10330	2	9,2	19,5
	2	φ 5 ВрI l=380	21	0,05	
5КР104	1	φ 12 АШ l=10430	2	9,3	19,9
	2	φ 5 ВрI l=380	26	0,05	
5КР104-1	1	φ 12 АШ l=10430	2	9,3	19,7
	2	φ 5 ВрI l=380	21	0,05	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

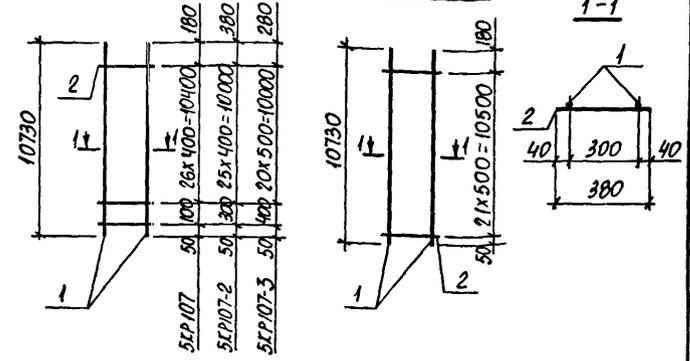
1.424.1-6/89.2-147

КАРКАС 5КР103; 5КР103-1; 5КР104; 5КР104-1.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

5КР107; 5КР107-2; 5КР107-3

5КР107-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР107	1	φ 12 АШ l=10730	2	9,5	20,4
	2	φ 5 ВрI l=380	28	0,05	
5КР107-1	1	φ 12 АШ l=10730	2	9,5	20,1
	2	φ 5 ВрI l=380	22	0,05	
5КР107-2	1	φ 12 АШ l=10730	2	9,5	20,1
	2	φ 5 ВрI l=380	27	0,05	
5КР107-3	1	φ 12 АШ l=10730	2	9,5	20,1
	2	φ 5 ВрI l=380	22	0,05	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

1.424.1-6/89.2-148

КАРКАС 5КР107; 5КР107-1... 5КР107-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

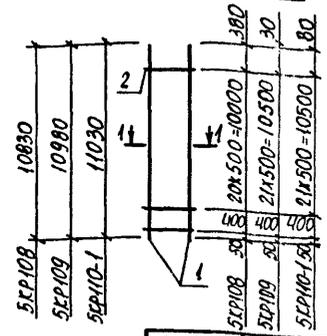
ИМЕ. А. ПОСА. ПОДПИСЬ И ДАТА. СВЯТ. ИВАН.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	ХАРЬКОВСКАЯ	✓
П. СПЕЦ.	СВАРИНСКАЯ	✓
З.В. ГР.	ХАРЬКОВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЕ	✓

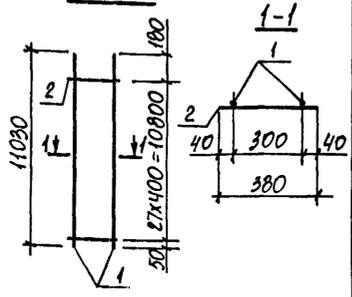
ИМЕ. А. ПОСА. ПОДПИСЬ И ДАТА. СВЯТ. ИВАН.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	ХАРЬКОВСКАЯ	✓
П. СПЕЦ.	СВАРИНСКАЯ	✓
З.В. ГР.	ХАРЬКОВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЕ	✓

5КР108; 5КР109; 5КР110-1



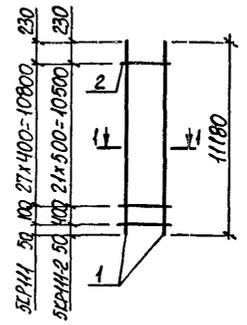
5КР110



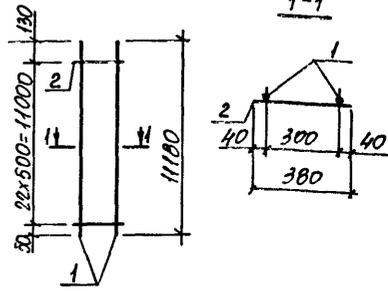
МАРКА КАРКАСА	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР108	1	φ12 AIII l=10830	2	9,6	20,3
	2	φ5 BpI l=380	22	0,05	
5КР109	1	φ12 AIII l=10980	2	9,8	20,8
	2	φ5 BpI l=380	23	0,05	
5КР110	1	φ12 AIII l=11030	2	9,8	21,0
	2	φ5 BpI l=380	23	0,05	
5КР110-1	1	φ12 AIII l=11030	2	9,8	20,8
	2	φ5 BpI l=380	23	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, Bp-I по ГОСТ 6727-80.

5КР111; 5КР111-2



5КР111-1



МАРКА КАРКАСА	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР111	1	12 AIII l=1180	2	9,9	21,3
	2	5 BpI l=380	29	0,05	
5КР111-1	1	12 AIII l=1180	2	9,9	21,0
	2	5 BpI l=380	23	0,05	
5КР111-2	1	12 AIII l=1180	2	9,9	21,0
	2	5 BpI l=380	23	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, Bp-I по ГОСТ 6727-80.

Имя, инициалы, Подпись и дата

Имя, инициалы	Подпись	Дата
Нач. отд. БРОДСКИЙ		
Н. контр. КУРЧЕНКОВА		
Пл. спец. СВАРИНСКИЙ		
Зав. гр. КУРЧЕНКОВА		
Исполн. ЛИТВИНОВА		
Провер. ТРЕМБЛ		

1.424.1-6/89.2-149

КАРКАС 5КР108; 5КР109; 5КР110; 5КР110-1  
 ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

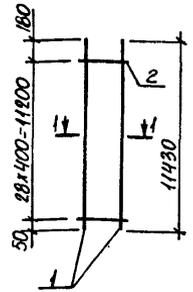
Имя, инициалы, Подпись и дата

Имя, инициалы	Подпись	Дата
Нач. отд. БРОДСКИЙ		
Н. контр. КУРЧЕНКОВА		
Пл. спец. СВАРИНСКИЙ		
Зав. гр. КУРЧЕНКОВА		
Исполн. ЛИТВИНОВА		
Провер. ТРЕМБЛ		

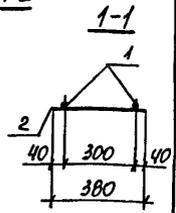
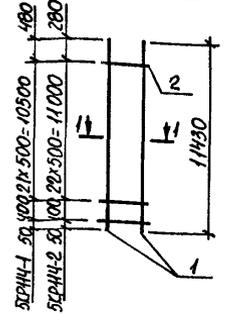
1.424.1-6/89.2-150

КАРКАС 5КР111; 5КР111-1; 5КР111-2  
 ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

5Кр114



5Кр114-1; 5Кр114-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5Кр114	1	φ 12 АIII ℓ= 11430	2	10,1	21,8
	2	φ 5 ВрI ℓ= 380	29	0,05	
5Кр114-1	1	φ 12 АIII ℓ= 11430	2	10,1	21,3
	2	φ 5 ВрI ℓ= 380	23	0,05	
5Кр114-2	1	φ 12 АIII ℓ= 11430	2	10,1	21,4
	2	φ 5 ВрI ℓ= 380	24	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, ВрI по ГОСТ 6727-80.

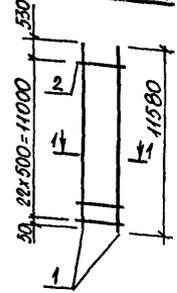
Имя и Подпись и Дата

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А
Н. КОНТР.	КАРГОВСКАЯ	В
ПР. СТЕЖ.	САВРАНСКИЙ	В
ЭВ. ПР.	КАРГОВСКАЯ	В
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	В
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛ	В

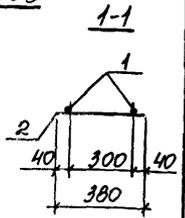
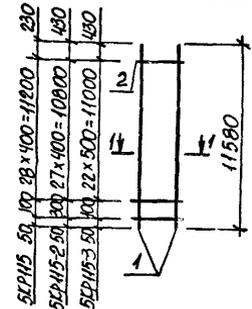
1.424.1-6189.2-151

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

5Кр115-1



5Кр115-1, 5Кр115-2, 5Кр115-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5Кр115	1	φ 12 АIII ℓ= 11580	2	10,3	22,1
	2	φ 5 ВрI ℓ= 380	30	0,05	
5Кр115-1	1	φ 12 АIII ℓ= 11580	2	10,3	21,8
	2	φ 5 ВрI ℓ= 380	23	0,05	
5Кр115-2	1	φ 12 АIII ℓ= 11580	2	10,3	22,1
	2	φ 5 ВрI ℓ= 380	29	0,05	
5Кр115-3	1	φ 12 АIII ℓ= 11580	2	10,3	21,8
	2	φ 5 ВрI ℓ= 380	24	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Имя и Подпись и Дата

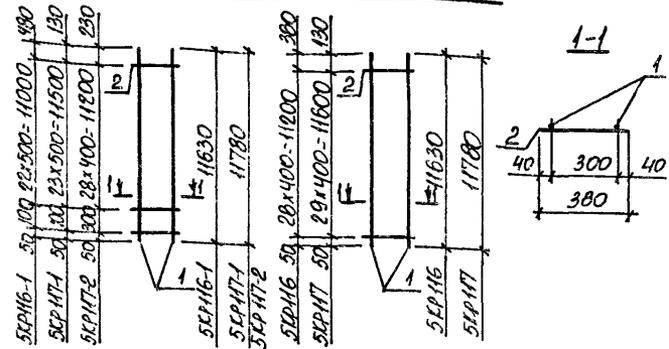
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А
Н. КОНТР.	КАРГОВСКАЯ	В
ПР. СТЕЖ.	САВРАНСКИЙ	В
ЭВ. ПР.	КАРГОВСКАЯ	В
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	В
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛ	В

1.424.1-6189.2-152

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

5КР116-1; 5КР117-1; 5КР117-2

5КР116; 5КР117



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР116	1	∅12 АШ l=11630	2	10,3	22,1
	2	∅5 ВрI l=380	29	0,05	
5КР116-1	1	∅12 АШ l=11630	2	10,3	21,8
	2	∅5 ВрI l=380	24	0,05	
5КР117	1	∅12 АШ l=11780	2	10,5	22,5
	2	∅5 ВрI l=380	30	0,05	
5КР117-1	1	∅12 АШ l=11780	2	10,5	22,3
	2	∅5 ВрI l=380	25	0,05	
5КР117-2	1	∅12 АШ l=11780	2	10,5	22,5
	2	∅5 ВрI l=380	30	0,05	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Имя и Подпись и Дата

ИМЯ ОТД.	БРОДСКИЙ			
И. КОНТР.	КАРМЕРСКАЯ			
П. СПЕЦ.	СВАРИАНСКИЙ			
Зав. гр.	КАРМЕРСКАЯ			
Исполн.	ЛИТВИНОВА			
Провед.	ТРЕМАБ			

1.424.1-6/89.2-153

КАРКАС 5КР116; 5КР116-1; 5КР117; 5КР117-1; 5КР117-2	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1

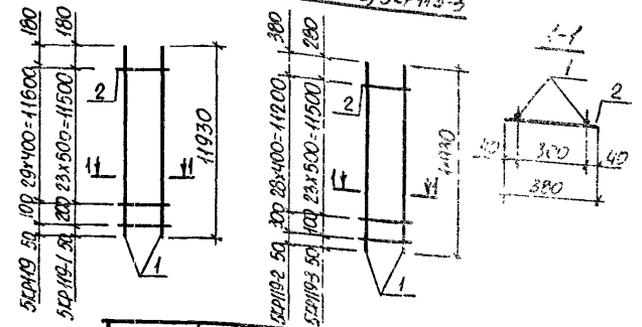
ЛЯРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Формат ВЛ

5КР119; 5КР119-1

5КР119-2; 5КР119-3

160



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР119	1	∅12 АШ l=11930	2	10,3	22,8
	2	∅5 ВрI l=380	29	0,05	
5КР119-1	1	∅12 АШ l=11930	2	10,3	22,5
	2	∅5 ВрI l=380	25	0,05	
5КР119-2	1	∅12 АШ l=11930	2	10,3	22,7
	2	∅5 ВрI l=380	30	0,05	
5КР119-3	1	∅12 АШ l=11930	2	10,3	22,5
	2	∅5 ВрI l=380	25	0,05	

Арматура класса А-Ш по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Имя и Подпись и Дата

ИМЯ ОТД.	БРОДСКИЙ			
И. КОНТР.	КАРМЕРСКАЯ			
П. СПЕЦ.	СВАРИАНСКИЙ			
Зав. гр.	КАРМЕРСКАЯ			
Исполн.	ЛИТВИНОВА			
Провед.	ТРЕМАБ			

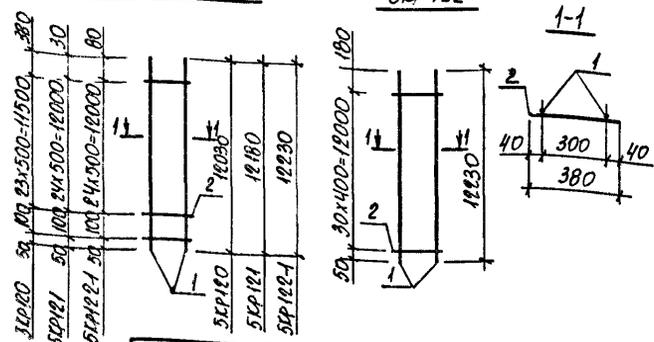
1.424.1-6/89.2-154

КАРКАС 5КР119; 5КР119-1; 5КР119-2; 5КР119-3	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1

ЛЯРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

23746-04 56

5КР120; 5КР121; 5КР122-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР120	1	φ12 АIII ℓ=12030	2	10,7	22,7
	2	φ5 ВрI ℓ=380	25	0,05	
5КР121	1	φ12 АIII ℓ=12180	2	10,8	22,9
	2	φ5 ВрI ℓ=380	26	0,05	
5КР122	1	φ12 АIII ℓ=12230	2	10,9	23,4
	2	φ5 ВрI ℓ=380	31	0,05	
5КР122-1	1	φ12 АIII ℓ=12230	2	10,9	23,1
	2	φ5 ВрI ℓ=380	26	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТЫХ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А
Н. КОНТР.	КАРИЧЕВСКАЯ	У
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У
ЗЯВ. ГР.	КАРИЧЕВСКАЯ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛЬ	У

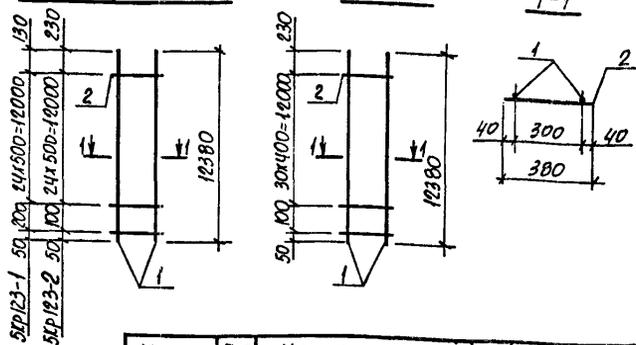
1.424.1-6/89.2-155

КАРКАС 5КР120; 5КР121; 5КР122; 5КР122-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗЯРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А11

5КР123-1; 5КР123-2

5КР123



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
5КР123	1	φ12 АIII ℓ=12380	2	11,0	23,7
	2	φ5 ВрI ℓ=380	32	0,05	
5КР123-1	1	φ12 АIII ℓ=12380	2	11,0	23,3
	2	φ5 ВрI ℓ=380	26	0,05	
5КР123-2	1	φ12 АIII ℓ=12380	2	11,0	23,3
	2	φ5 ВрI ℓ=380	26	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80.

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТЫХ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А
Н. КОНТР.	КАРИЧЕВСКАЯ	У
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У
ЗЯВ. ГР.	КАРИЧЕВСКАЯ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛЬ	У

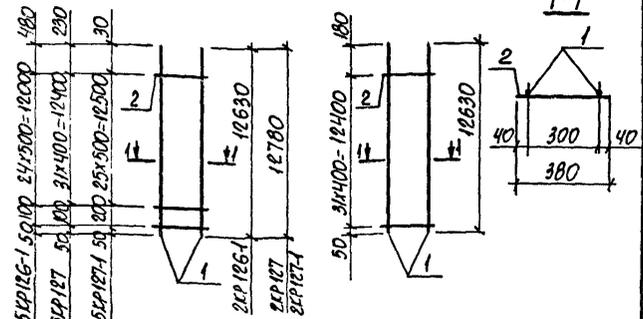
1.424.1-6/89.2-156

КАРКАС 5КР123; 5КР123-1; 5КР123-2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ЗЯРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

23746-04 57

5КР127; 5КР127-1; 5КР126-1

5КР126



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
5КР126	1	Ф 12 АIII l=12630	2	11,2	24,1
	2	Ф 5 ВрI l=380	32	0,05	
5КР126-1	1	Ф 12 АIII l=12630	2	11,2	23,7
	2	Ф 5 ВрI l=380	26	0,05	
5КР127	1	Ф 12 АIII l=12780	2	11,3	24,1
	2	Ф 5 ВрI l=380	33	0,05	
5КР127-1	1	Ф 12 АIII l=12780	2	11,3	23,8
	2	Ф 5 ВрI l=380	27	0,05	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82, Вр-I ПО ГОСТ 6727-80

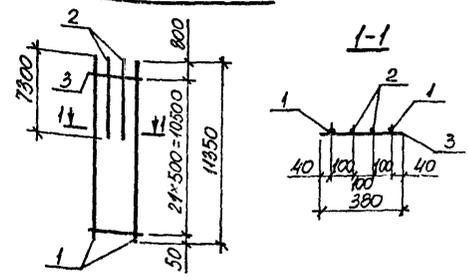
1.424.1-6/89.2-157

КАРКАС  
5КР126; 5КР126-1;  
5КР127; 5КР127-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

6КР113; 6КР113-1... 6КР113-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
6КР113	1	Ф 25 АIII l=11350	2	43,7	146,9
	2	Ф 25 АIII l=7300	2	28,1	
	3	Ф 8 АI l=380	22	0,15	
6КР113-1	1	Ф 28 АIII l=11350	2	54,2	182,3
	2	Ф 28 АIII l=7300	2	35,3	
	3	Ф 8 АI l=380	22	0,15	
6КР113-2	1	Ф 32 АIII l=11350	2	71,6	238,7
	2	Ф 32 АIII l=7300	2	46,1	
	3	Ф 8 АI l=380	22	0,15	
6КР113-3	1	Ф 36 АIII l=11350	2	90,7	303,1
	2	Ф 36 АIII l=7300	2	53,3	
	3	Ф 10 АI l=380	22	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82 Вр-I ПО ГОСТ 6727-80.

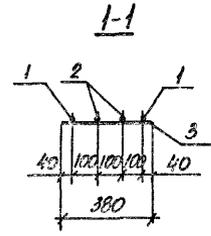
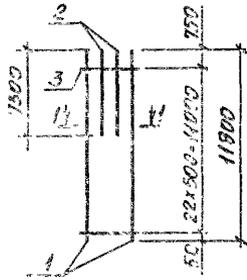
1.424.1-6/89.2-158

КАРКАС  
6КР113; 6КР113-1;  
6КР113-2; 6КР113-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЗАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

**БКРНВ; БКРНВ-1... БКРНВ-3**



МАРКА КАРКАСА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
БКРНВ	1	φ 25 АIII l=11800	2	45,4	150,5
	2	φ 25 АIII l=7300	2	28,1	
	3	φ 8 АI l=380	23	0,15	
БКРНВ-1	1	φ 28 АIII l=11800	2	57,0	187,9
	2	φ 28 АIII l=7300	2	35,2	
	3	φ 8 АI l=380	23	0,15	
БКРНВ-2	1	φ 32 АIII l=11800	2	74,5	244,7
	2	φ 32 АIII l=7300	2	46,1	
	3	φ 8 АI l=380	23	0,15	
БКРНВ-3	1	φ 36 АIII l=11800	2	94,3	310,5
	2	φ 36 АIII l=7300	2	58,3	
	3	φ 10 АI l=380	23	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗМ. ИСТОЧ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВРАЧ. ИЩ.

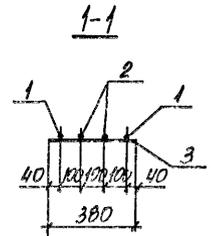
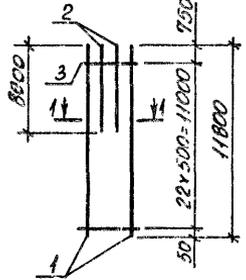
ИЗМ. ИСТОЧ.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ.

КАРКАС		СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БКРНВ; БКРНВ-1... БКРНВ-3		Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				

1.424.1-6/89.2-159

ФОРМАТ А4

**БКРНВ-4... БКРНВ-7**



МАРКА КАРКАСА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
БКРНВ-4	1	φ 25 АIII l=11800	2	45,4	155,9
	2	φ 25 АIII l=8000	2	30,8	
	3	φ 8 АI l=380	23	0,15	
БКРНВ-5	1	φ 28 АIII l=11800	2	57,0	194,7
	2	φ 28 АIII l=8000	2	38,6	
	3	φ 8 АI l=380	23	0,15	
БКРНВ-6	1	φ 32 АIII l=11800	2	74,5	253,5
	2	φ 32 АIII l=8000	2	50,5	
	3	φ 8 АI l=380	23	0,15	
БКРНВ-7	1	φ 36 АIII l=11800	2	94,3	321,7
	2	φ 36 АIII l=8000	2	63,9	
	3	φ 10 АI l=380	23	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗМ. ИСТОЧ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВРАЧ. ИЩ.

ИЗМ. ИСТОЧ.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ИЗМ.

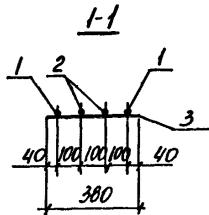
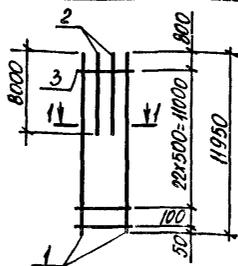
КАРКАС		СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
БКРНВ-4... БКРНВ-7		Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				

1.424.1-6/89.2-160

23746-04 59

ФОРМАТ А4

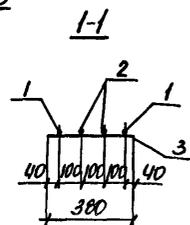
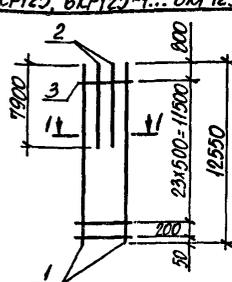
БКР119; БКР119-1... БКР119-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
БКР119	1	φ 25 АIII L=11950	2	46,0	157,2
	2	φ 25 АIII L=8000	2	30,8	
	3	φ 8 АI L=380	24	0,15	
БКР119-1	1	φ 28 АIII L=11950	2	57,7	196,2
	2	φ 28 АIII L=8000	2	38,6	
	3	φ 8 АI L=380	24	0,15	
БКР119-2	1	φ 32 АIII L=11950	2	75,4	255,4
	2	φ 32 АIII L=8000	2	50,5	
	3	φ 8 АI L=380	24	0,15	
БКР119-3	1	φ 36 АIII L=11950	2	95,5	324,3
	2	φ 36 АIII L=8000	2	63,9	
	3	φ 10 АI L=380	24	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

БКР125; БКР125-1... БКР125-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
БКР125	1	φ 25 АIII L=12550	2	48,3	161,2
	2	φ 25 АIII L=7900	2	30,4	
	3	φ 8 АI L=380	25	0,15	
БКР125-1	1	φ 28 АIII L=12550	2	60,6	201,2
	2	φ 28 АIII L=7900	2	38,1	
	3	φ 8 АI L=380	25	0,15	
БКР125-2	1	φ 32 АIII L=12550	2	78,2	261,8
	2	φ 32 АIII L=7900	2	49,8	
	3	φ 8 АI L=380	25	0,15	
БКР125-3	1	φ 36 АIII L=12550	2	102,3	332,6
	2	φ 36 АIII L=7900	2	63,1	
	3	φ 10 АI L=380	25	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и подл. Составитель проекта В.А.Т.М. Иванова

Имя и подл.	Составитель проекта	В.А.Т.М. Иванова
Имя и подл.	Проверил	ТРЕМЬ
Имя и подл.	Исполнитель	Литвинова
Имя и подл.	Зав. гр.	Куришевская
Имя и подл.	Пр. спец.	Курьянская
Имя и подл.	Н. контр.	Куришевская
Имя и подл.	Нач. отд.	Бродский

1.424.1-6/89.2-161

КАРКАС БКР119; БКР119-1... БКР119-3	Стация	Лист	Листов
	Р	7	7
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

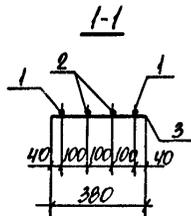
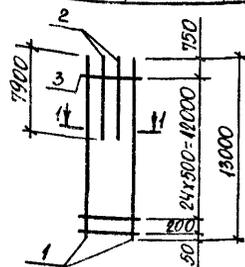
Имя и подл. Составитель проекта В.А.Т.М. Иванова

Имя и подл.	Составитель проекта	В.А.Т.М. Иванова
Имя и подл.	Проверил	ТРЕМЬ
Имя и подл.	Исполнитель	Литвинова
Имя и подл.	Зав. гр.	Куришевская
Имя и подл.	Пр. спец.	Курьянская
Имя и подл.	Н. контр.	Куришевская
Имя и подл.	Нач. отд.	Бродский

1.424.1-6/89.2-162

КАРКАС БКР125; БКР125-1... БКР125-3.	Стация	Лист	Листов
	Р	7	7
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

6Кр130; 6Кр130-1... 6Кр130-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
6Кр130	1	φ 25 АШ l=13000	2	50,0	164,7
	2	φ 25 АШ l=7900	2	30,4	
	3	φ 8 АГ l=380	26	0,15	
6Кр130-1	1	φ 28 АШ l=13000	2	62,8	205,7
	2	φ 28 АШ l=7900	2	38,1	
	3	φ 8 АГ l=380	26	0,15	
6Кр130-2	1	φ 32 АШ l=13000	2	82,0	267,5
	2	φ 32 АШ l=7900	2	49,8	
	3	φ 8 АГ l=380	26	0,15	
6Кр130-3	1	φ 36 АШ l=13000	2	103,9	340,0
	2	φ 36 АШ l=7900	2	63,1	
	3	φ 10 АГ l=380	26	0,23	

Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82

1.424.1-61/89.2-163

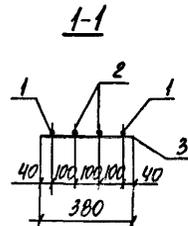
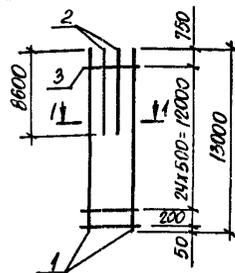
КАРКАС  
6Кр130; 6Кр130-1... 6Кр130-3

СТАНДА Лист Листов  
Р 1 1

ХАРЬКОВСКАЯ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

6Кр130-4... 6Кр130-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
6Кр130-4	1	φ 25 АШ l=13000	2	50,0	170,1
	2	φ 25 АШ l=8600	2	33,1	
	3	φ 8 АГ l=380	26	0,15	
6Кр130-5	1	φ 28 АШ l=13000	2	62,8	212,5
	2	φ 28 АШ l=8600	2	41,5	
	3	φ 8 АГ l=380	26	0,15	
6Кр130-6	1	φ 32 АШ l=13000	2	82,0	276,5
	2	φ 32 АШ l=8600	2	54,3	
	3	φ 8 АГ l=380	26	0,15	
6Кр130-7	1	φ 36 АШ l=13000	2	103,9	351,2
	2	φ 36 АШ l=8600	2	68,7	
	3	φ 10 АГ l=380	26	0,23	

Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82

1.424.1-61/89.2-164

КАРКАС  
6Кр130-4... 6Кр130-7

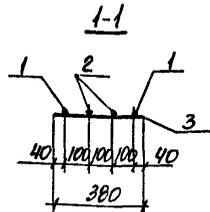
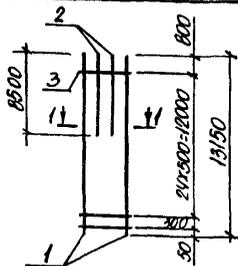
СТАНДА Лист Листов  
Р 1 1

ХАРЬКОВСКАЯ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

23746-С4 61

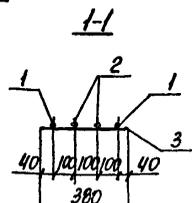
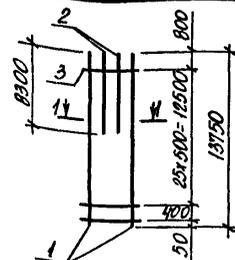
**БКР131, БКР131-1... БКР131-3**



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
БКР131	1	Φ 25 АIII l = 13150	2	50,6	170,5
	2	Φ 25 АIII l = 8500	2	32,7	
	3	Φ 8 АI l = 380	26	0,15	
БКР131-1	1	Φ 28 АIII l = 13150	2	63,5	213,1
	2	Φ 28 АIII l = 8500	2	44,1	
	3	Φ 8 АI l = 380	26	0,15	
БКР131-2	1	Φ 32 АIII l = 13150	2	83,0	277,1
	2	Φ 32 АIII l = 8500	2	53,6	
	3	Φ 8 АI l = 380	26	0,15	
БКР131-3	1	Φ 36 АIII l = 13150	2	105,1	352,0
	2	Φ 36 АIII l = 8500	2	67,9	
	3	Φ 10 АI l = 380	26	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

**БКР137, БКР137-1... БКР137-3**



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
БКР137	1	Φ 25 АIII l = 13750	2	55,9	173,9
	2	Φ 25 АIII l = 8300	2	34,2	
	3	Φ 8 АI l = 380	27	0,15	
БКР137-1	1	Φ 28 АIII l = 13750	2	66,4	216,9
	2	Φ 28 АIII l = 8300	2	40,0	
	3	Φ 8 АI l = 380	27	0,15	
БКР137-2	1	Φ 32 АIII l = 13750	2	86,8	282,5
	2	Φ 32 АIII l = 8300	2	52,4	
	3	Φ 8 АI l = 380	27	0,15	
БКР137-3	1	Φ 36 АIII l = 13750	2	109,9	358,6
	2	Φ 36 АIII l = 8300	2	66,3	
	3	Φ 10 АI l = 380	27	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и Подпись и Дата

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	✓	
И. СОНТ. КВАРЧЕНСКОЕ	✓	
И. СПЕЦ. СВАЯНСКИЙ	✓	
З.В. ГР. КВАРЧЕНСКОЕ	✓	
И. СТОЛ. ЛИТВИНОВА	✓	
ПРОВЕР. ТРЕМАБ	✓	

1.424.1-6/89.2-165		
КАРКАС БКР131, БКР131-1... БКР131-3	СТАДИЯ	Лист Листов
	Р	1
ЖАРЬГОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

166

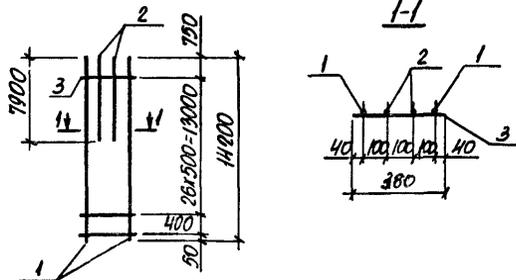
Имя и Подпись и Дата

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	✓	
И. СОНТ. КВАРЧЕНСКОЕ	✓	
И. СПЕЦ. СВАЯНСКИЙ	✓	
З.В. ГР. КВАРЧЕНСКОЕ	✓	
И. СТОЛ. ЛИТВИНОВА	✓	
ПРОВЕР. ТРЕМАБ	✓	

1.424.1-6/89.2-166		
КАРКАС БКР137, БКР137-1... БКР137-3	СТАДИЯ	Лист Листов
	Р	1
ЖАРЬГОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

23746-04 62

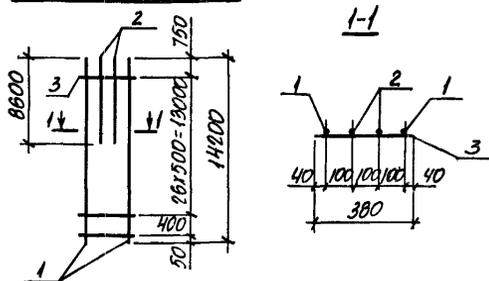
БКР142, БКР142-1... БКР142-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
БКР142	1	∅25 АШ l=14200	2	54,7	174,4
	2	∅25 АШ l=7900	2	30,4	
	3	∅8 АТ l=380	28	0,15	
БКР142-1	1	∅28 АШ l=14200	2	68,6	217,6
	2	∅28 АШ l=7900	2	38,1	
	3	∅8 АТ l=380	28	0,15	
БКР142-2	1	∅32 АШ l=14200	2	89,6	283,0
	2	∅32 АШ l=7900	2	49,8	
	3	∅8 АТ l=380	28	0,15	
БКР142-3	1	∅36 АШ l=14200	2	113,5	359,6
	2	∅36 АШ l=7900	2	63,1	
	3	∅10 АТ l=380	28	0,23	

Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82

БКР142-4... БКР142-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
БКР142-4	1	∅25 АШ l=14200	2	54,7	179,8
	2	∅25 АШ l=8600	2	33,1	
	3	∅8 АТ l=380	28	0,15	
БКР142-5	1	∅28 АШ l=14200	2	68,6	224,4
	2	∅28 АШ l=8600	2	41,5	
	3	∅8 АТ l=380	28	0,15	
БКР142-6	1	∅32 АШ l=14200	2	89,6	292,0
	2	∅32 АШ l=8600	2	54,3	
	3	∅8 АТ l=380	28	0,15	
БКР142-7	1	∅36 АШ l=14200	2	113,5	370,8
	2	∅36 АШ l=8600	2	68,7	
	3	∅10 АТ l=380	28	0,23	

Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82

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

Имя.Отч.	БРОДСКИЙ	Л
И.Фондр.	УХАРЬЕВСКИЙ	Л
П.Спец.	САВРАНСКИЙ	Л
Зав.Гр.	УХАРЬЕВСКИЙ	Л
Исполн.	ЛИТВИНОВА	Л
Провер.	ТРЕМЬБ	Л

1.424.1-6/89.2-167		
КАРКАС БКР142, БКР142-1... БКР142-3.	СТАНДА	ЛИСТ
	Р	7
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ПРОМСТ АИ

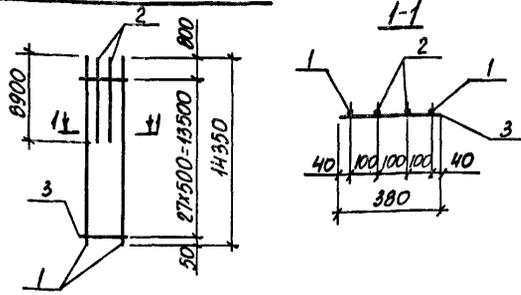
Имя и подпись, Подпись и дата, Взам.инв.№

Имя.Отч.	БРОДСКИЙ	Л
И.Фондр.	УХАРЬЕВСКИЙ	Л
П.Спец.	САВРАНСКИЙ	Л
Зав.Гр.	УХАРЬЕВСКИЙ	Л
Исполн.	ЛИТВИНОВА	Л
Провер.	ТРЕМЬБ	Л

1.424.1-6/89.2-168		
КАРКАС БКР142-4... БКР142-7	СТАНДА	ЛИСТ
	Р	7
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

23746-04 63

БКР143; БКР143-1... БКР143-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
БКР143	1	φ25 АIII L=14350	2	55,2	183,2
	2	φ25 АIII L=8900	2	34,3	
	3	φ8 АI L=380	28	0,15	
БКР143-1	1	φ28 АIII L=14350	2	69,3	228,8
	2	φ28 АIII L=8900	2	43,0	
	3	φ8 АI L=380	28	0,15	
БКР143-2	1	φ32 АIII L=14350	2	90,5	297,6
	2	φ32 АIII L=8900	2	56,2	
	3	φ8 АI L=380	28	0,15	
БКР143-3	1	φ36 АIII L=14350	2	114,7	378,0
	2	φ36 АIII L=8900	2	71,1	
	3	φ10 АI L=380	28	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-169

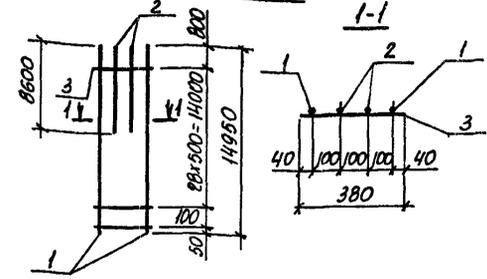
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. И ИЛИ
И.А. ОТА	БРОДСКИЙ	✓
Н. КОПР	КАРМАНСКИЙ	✓
П. СПЕЦ	КАРМАНСКИЙ	✓
Э.В. ГР.	КАРМАНСКИЙ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛВ	✓

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
БКР143; БКР143-1... БКР143-3			
ЯЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ			

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ

ФОРМАТ А4

БКР149; БКР149-1... БКР149-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
БКР149	1	φ25 АIII L=14950	2	57,6	185,9
	2	φ25 АIII L=8600	2	33,1	
	3	φ8 АI L=380	30	0,15	
БКР149-1	1	φ28 АIII L=14950	2	72,2	231,9
	2	φ28 АIII L=8600	2	41,5	
	3	φ8 АI L=380	30	0,15	
БКР149-2	1	φ32 АIII L=14950	2	94,3	301,7
	2	φ32 АIII L=8600	2	54,3	
	3	φ8 АI L=380	30	0,15	
БКР149-3	1	φ36 АIII L=14950	2	119,5	383,1
	2	φ36 АIII L=8600	2	68,7	
	3	φ10 АI L=380	30	0,23	

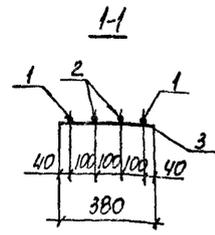
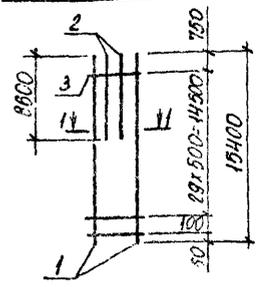
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-170

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. ИЛИ
И.А. ОТА	БРОДСКИЙ	✓
Н. КОПР	КАРМАНСКИЙ	✓
П. СПЕЦ	КАРМАНСКИЙ	✓
Э.В. ГР.	КАРМАНСКИЙ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛВ	✓

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
БКР149; БКР149-1... БКР149-3			
ЯЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ			

БКР154, БКР154-1... БКР154-3



МАРКА КАРКАСА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
БКР154	1	φ 25 АШ ℓ=15400	2	59,3	189,4
	2	φ 25 АШ ℓ=8600	2	33,1	
	3	φ 8 АІ ℓ=380	31	0,15	
БКР154-1	1	φ 28 АШ ℓ=15400	2	74,4	236,5
	2	φ 28 АШ ℓ=8600	2	41,5	
	3	φ 8 АІ ℓ=380	31	0,15	
БКР154-2	1	φ 32 АШ ℓ=15400	2	97,2	307,7
	2	φ 32 АШ ℓ=8600	2	54,3	
	3	φ 8 АІ ℓ=380	31	0,15	
БКР154-3	1	φ 36 АШ ℓ=15400	2	123,0	390,5
	2	φ 36 АШ ℓ=8600	2	68,7	
	3	φ 10 АІ ℓ=380	31	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-Ш ПО ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-171

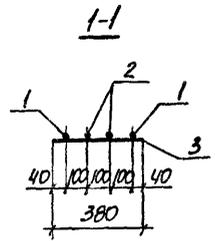
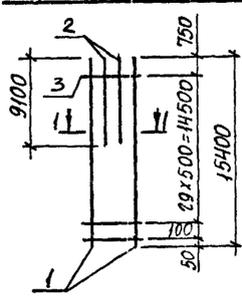
ИВН И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ЛИНКА

ИЗУ. ОТА БРОДСКИЙ  
 Н. КОНТ. СВАРЧЕВСКАЯ  
 П. СПЕЦ. СВАРЧАНСКИЙ  
 ЗЯВ. ГР. СВАРЧЕВСКАЯ  
 ИСТОМН. ЛИТВИНОВА  
 ПРОВЕР. ТРЕМБЪ

КАРКАС  
 БКР154, БКР154-1...  
 БКР154-3.  
 СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ЗАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

БКР154-4... БКР154-7



МАРКА КАРКАСА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
БКР154-4	1	φ 25 АШ ℓ=15400	2	59,3	193,3
	2	φ 25 АШ ℓ=9100	2	35,0	
	3	φ 8 АІ ℓ=380	31	0,15	
БКР154-5	1	φ 28 АШ ℓ=15400	2	74,4	241,5
	2	φ 28 АШ ℓ=9100	2	44,0	
	3	φ 8 АІ ℓ=380	31	0,15	
БКР154-6	1	φ 32 АШ ℓ=15400	2	97,2	313,9
	2	φ 32 АШ ℓ=9100	2	57,4	
	3	φ 8 АІ ℓ=380	31	0,15	
БКР154-7	1	φ 36 АШ ℓ=15400	2	123,0	398,5
	2	φ 36 АШ ℓ=9100	2	72,7	
	3	φ 10 АІ ℓ=380	31	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-Ш ПО ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-172

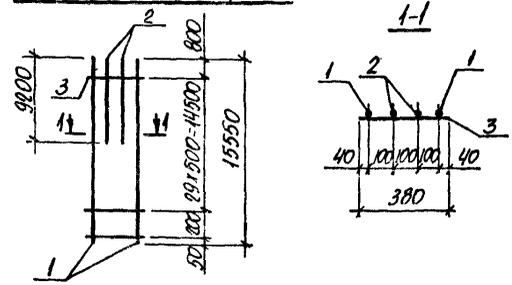
ИВН И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ЛИНКА

ИЗУ. ОТА БРОДСКИЙ  
 Н. КОНТ. СВАРЧЕВСКАЯ  
 П. СПЕЦ. СВАРЧАНСКИЙ  
 ЗЯВ. ГР. СВАРЧЕВСКАЯ  
 ИСТОМН. ЛИТВИНОВА  
 ПРОВЕР. ТРЕМБЪ

КАРКАС  
 БКР154-4... БКР154-7  
 СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ЗАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

23746-04 65

БКР155; БКР155-1... БКР155-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
БКР155	1	φ 25 АIII ℓ=15550	2	59,9	195,3
	2	φ 25 АIII ℓ=9200	2	35,4	
	3	φ 8 АI ℓ=380	31	0,15	
БКР155-1	1	φ 28 АIII ℓ=15550	2	75,1	243,9
	2	φ 28 АIII ℓ=9200	2	44,5	
	3	φ 8 АI ℓ=380	31	0,15	
БКР155-2	1	φ 32 АIII ℓ=15550	2	98,1	317,1
	2	φ 32 АIII ℓ=9200	2	58,1	
	3	φ 8 АI ℓ=380	31	0,15	
БКР155-3	1	φ 36 АIII ℓ=15550	2	124,2	402,3
	2	φ 36 АIII ℓ=9200	2	73,5	
	3	φ 10 АI ℓ=380	31	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III ПО ГОСТ 5781-82

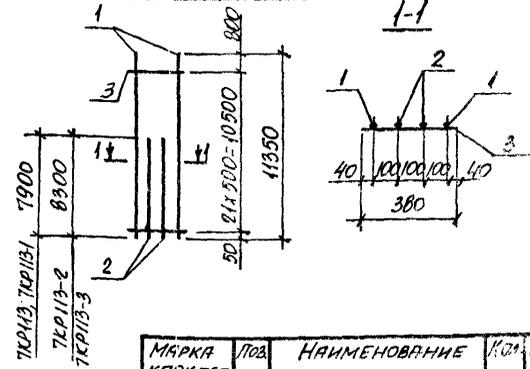
ИЗН. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ ИЛИ В

ИЗН. ОТД. БРОДСКИЙ	К	
И. КОИ. П. САРЯНОВСКИЙ	С	
П. СПЕЦ. САРЯНОВСКИЙ	С	
З.В. Г. КУРМУНОВСКИЙ	С	
ИСТОП. ЛИТВИНОВА	С	
ПРОВЕР. ТРЕМЬКО	С	

1.424.1-6/89.2-173		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	ЛИСТОВ
БКР155; БКР155-1... БКР155-3		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

ТКР113; ТКР113-1... ТКР113-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
ТКР113	1	φ 25 АIII ℓ=11350	2	43,7	151,5
	2	φ 25 АIII ℓ=7900	2	30,4	
	3	φ 8 АI ℓ=380	22	0,15	
ТКР113-1	1	φ 28 АIII ℓ=11350	2	54,8	189,1
	2	φ 28 АIII ℓ=7900	2	38,1	
	3	φ 8 АI ℓ=380	22	0,15	
ТКР113-2	1	φ 32 АIII ℓ=11350	2	74,6	251,3
	2	φ 32 АIII ℓ=8300	2	52,4	
	3	φ 8 АI ℓ=380	22	0,15	
ТКР113-3	1	φ 36 АIII ℓ=11350	2	90,7	318,1
	2	φ 36 АIII ℓ=8300	2	68,3	
	3	φ 10 АI ℓ=380	22	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III ПО ГОСТ 5781-82

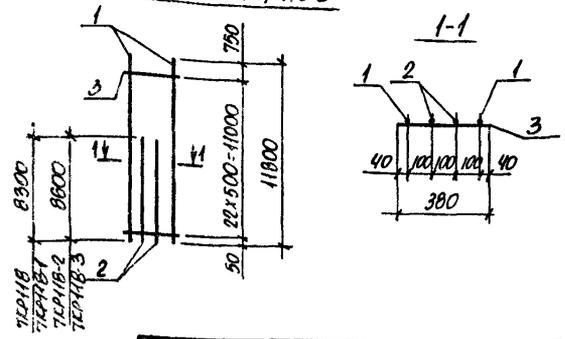
ИЗН. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ ИЛИ В

ИЗН. ОТД. БРОДСКИЙ	К	
И. КОИ. П. САРЯНОВСКИЙ	С	
П. СПЕЦ. САРЯНОВСКИЙ	С	
З.В. Г. КУРМУНОВСКИЙ	С	
ИСТОП. ЛИТВИНОВА	С	
ПРОВЕР. ТРЕМЬКО	С	

1.424.1-6/89.2-174		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	ЛИСТОВ
ТКР113; ТКР113-1... ТКР113-3		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

23746-04 66

7КР118; 7КР118-1... 7КР118-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
7КР118	1	φ 25 АШ l = 11800	2	45,4	158,1
	2	φ 25 АШ l = 8300	2	31,9	
	3	φ 8 АТ l = 380	23	0,15	
7КР118-1	1	φ 28 АШ l = 11800	2	57,0	197,7
	2	φ 28 АШ l = 8300	2	40,1	
	3	φ 8 АТ l = 380	23	0,15	
7КР118-2	1	φ 32 АШ l = 11800	2	74,5	261,1
	2	φ 32 АШ l = 8600	2	54,3	
	3	φ 8 АТ l = 380	23	0,15	
7КР118-3	1	φ 36 АШ l = 11800	2	94,3	331,3
	2	φ 36 АШ l = 8600	2	68,7	
	3	φ 10 АТ l = 380	23	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-II по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89. 2-175

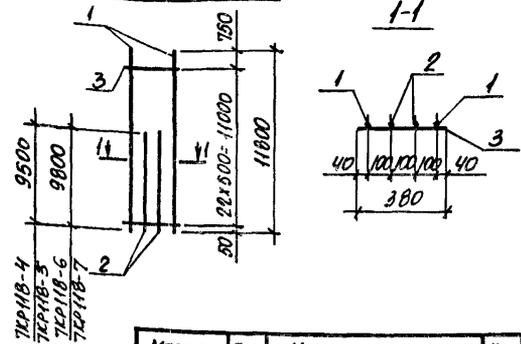
УТВ. И ПРОВ. ПОЯСКИ И ДАТА ЗАДАЧА

НАЧ. ОБЛ. БРЯНСКИЙ	✓
Н. КОНТ. КУЛИКОВСКИЙ	✓
П. СПЕЦ. СВЯТЫХОВ	✓
ЭНЕР. Г. КУЛИКОВСКИЙ	✓
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР. ДРЕМЬЯ	✓

КАРКАС 7КР118; 7КР118-1... 7КР118-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
Брянский ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4

7КР118-4... 7КР118-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
7КР118-4	1	φ 25 АШ l = 11800	2	45,4	167,5
	2	φ 25 АШ l = 9500	2	36,6	
	3	φ 8 АТ l = 380	23	0,15	
7КР118-5	1	φ 28 АШ l = 11800	2	57,0	209,3
	2	φ 28 АШ l = 9500	2	45,9	
	3	φ 8 АТ l = 380	23	0,15	
7КР118-6	1	φ 32 АШ l = 11800	2	74,5	276,1
	2	φ 32 АШ l = 9800	2	61,8	
	3	φ 8 АТ l = 380	23	0,15	
7КР118-7	1	φ 36 АШ l = 11800	2	94,3	350,5
	2	φ 36 АШ l = 9800	2	78,3	
	3	φ 10 АТ l = 380	23	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-II по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89. 2-176

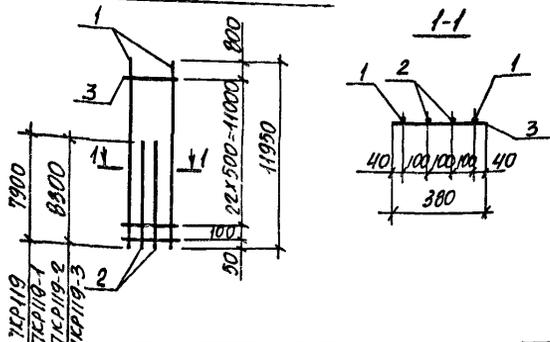
УТВ. И ПРОВ. ПОЯСКИ И ДАТА ЗАДАЧА

НАЧ. ОБЛ. БРЯНСКИЙ	✓
Н. КОНТ. КУЛИКОВСКИЙ	✓
П. СПЕЦ. СВЯТЫХОВ	✓
ЭНЕР. Г. КУЛИКОВСКИЙ	✓
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР. ДРЕМЬЯ	✓

КАРКАС 7КР118-4... 7КР118-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
Брянский ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

23746-04 67

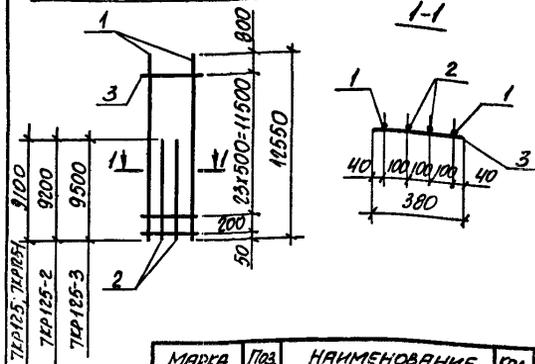
**7КР119; 7КР119-1... 7КР119-3**



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
7КР119	1	φ25 АШ l=11950	2	46,0	156,4
	2	φ25 АШ l=7900	2	30,4	
	3	φ8 АІ l=380	24	0,15	
7КР119-1	1	φ28 АШ l=11950	2	57,7	195,2
	2	φ28 АШ l=7900	2	38,1	
	3	φ8 АІ l=380	24	0,15	
7КР119-2	1	φ32 АШ l=11950	2	75,4	259,2
	2	φ32 АШ l=8300	2	52,4	
	3	φ8 АІ l=380	24	0,15	
7КР119-3	1	φ36 АШ l=11950	2	95,5	329,1
	2	φ36 АШ l=8300	2	66,3	
	3	φ10 АІ l=380	24	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІ ПО ГОСТ 5781-82

**7КР125; 7КР125-1... 7КР125-3**



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
7КР125	1	φ25 АШ l=12550	2	48,3	170,4
	2	φ25 АШ l=9100	2	35,0	
	3	φ8 АІ l=380	25	0,15	
7КР125-1	1	φ28 АШ l=12550	2	60,6	213,0
	2	φ28 АШ l=9100	2	44,0	
	3	φ8 АІ l=380	25	0,15	
7КР125-2	1	φ32 АШ l=12550	2	79,2	278,4
	2	φ32 АШ l=9200	2	58,1	
	3	φ8 АІ l=380	25	0,15	
7КР125-3	1	φ36 АШ l=12550	2	100,3	358,2
	2	φ36 АШ l=9500	2	75,9	
	3	φ10 АІ l=380	25	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІ ПО ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП. ПРОЕКТА И ДИЗАЙНА ВЗЯТЫ ИЛИ

ИЗЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОМП. КАРЧУВСКАЯ  
ГЛ. СПЕЦ. СВАРЯНСКИЙ  
З.В. ГР. КАРЧУВСКАЯ  
ИСПОЛН. ЛИТАВНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМЬЯ

1.424.1-6/89.2-177  
КАРКАС  
7КР119; 7КР119-1... 7КР119-3  
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
2 2  
ЗАРЬБОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

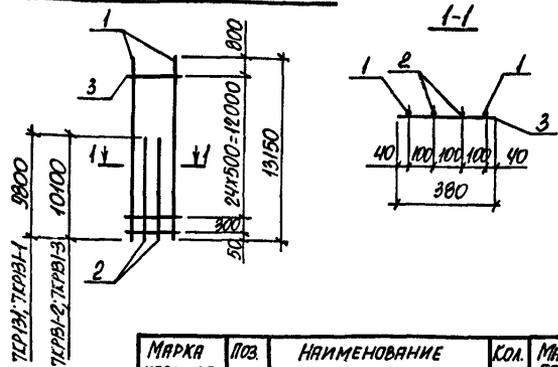
ИЗВ. И ПОДП. ПРОЕКТА И ДИЗАЙНА ВЗЯТЫ ИЛИ

ИЗЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
И. КОМП. КАРЧУВСКАЯ  
ГЛ. СПЕЦ. СВАРЯНСКИЙ  
З.В. ГР. КАРЧУВСКАЯ  
ИСПОЛН. ЛИТАВНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМЬЯ

1.424.1-6/89.2-178  
КАРКАС  
7КР125; 7КР125-1... 7КР125-3  
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
2 2  
ЗАРЬБОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



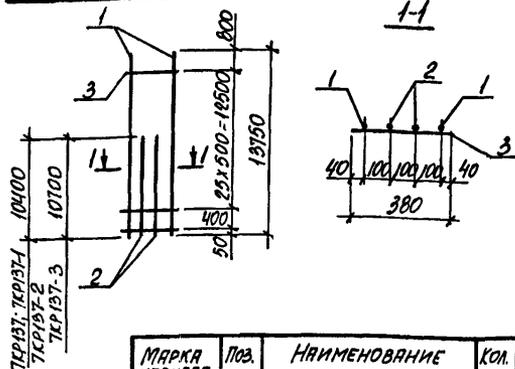
7КР131; 7КР131-1... 7КР131-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
7КР131	1	Ф25 АIII ℓ=13150	2	50,6	180,5
	2	Ф25 АIII ℓ=9800	2	37,7	
	3	Ф8 АI ℓ=380	26	0,15	
7КР131-1	1	Ф28 АIII ℓ=13150	2	63,5	225,5
	2	Ф28 АIII ℓ=9800	2	47,3	
	3	Ф8 АI ℓ=380	26	0,15	
7КР131-2	1	Ф32 АIII ℓ=13150	2	83,0	297,3
	2	Ф32 АIII ℓ=10100	2	63,7	
	3	Ф8 АI ℓ=380	26	0,15	
7КР131-3	1	Ф36 АIII ℓ=13150	2	105,1	377,6
	2	Ф36 АIII ℓ=10100	2	80,7	
	3	Ф10 АI ℓ=380	26	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

7КР137; 7КР137-1... 7КР137-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
7КР137	1	Ф25 АIII ℓ=13150	2	52,9	189,9
	2	Ф25 АIII ℓ=10400	2	40,0	
	3	Ф8 АI ℓ=380	27	0,15	
7КР137-1	1	Ф28 АIII ℓ=13150	2	66,4	237,3
	2	Ф28 АIII ℓ=10400	2	50,2	
	3	Ф8 АI ℓ=380	27	0,15	
7КР137-2	1	Ф32 АIII ℓ=13150	2	86,8	312,7
	2	Ф32 АIII ℓ=10400	2	67,5	
	3	Ф8 АI ℓ=380	27	0,15	
7КР137-3	1	Ф36 АIII ℓ=13150	2	109,9	397,0
	2	Ф36 АIII ℓ=10700	2	83,5	
	3	Ф10 АI ℓ=380	27	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТИ НАВЗД.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	И
Н. КОНТР.	КАРМАНОВСКАЯ	К
П. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	И
ЗАВ. ГР.	КАРМАНОВСКАЯ	К
ИСТ. ПЛАН	ЛИТВИНОВА	Л
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛ	И

1.424.1-6/89.2-181

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ДЛЯРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

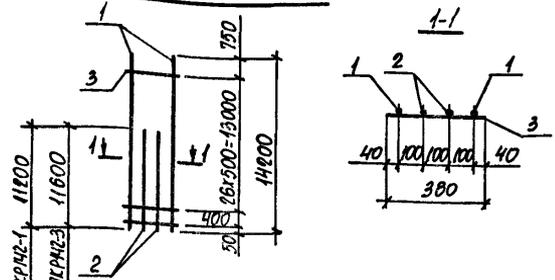
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТИ НАВЗД.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	И
Н. КОНТР.	КАРМАНОВСКАЯ	К
П. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	И
ЗАВ. ГР.	КАРМАНОВСКАЯ	К
ИСТ. ПЛАН	ЛИТВИНОВА	Л
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛ	И

1.424.1-6/89.2-182

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ДЛЯРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

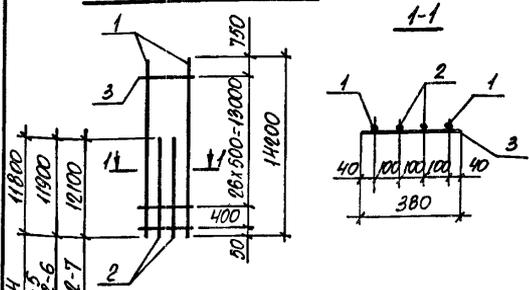
7КР142; 7КР142-1... 7КР142-3



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
7КР142	1	φ25 АIII ℓ=14200	2	54,7	199,8
	2	φ25 АIII ℓ=11800	2	43,1	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР142-1	1	φ28 АIII ℓ=14200	2	68,6	249,6
	2	φ28 АIII ℓ=11800	2	54,1	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР142-2	1	φ32 АIII ℓ=14200	2	89,6	329,8
	2	φ32 АIII ℓ=11600	2	73,2	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР142-3	1	φ36 АIII ℓ=14200	2	113,5	418,8
	2	φ36 АIII ℓ=11600	2	92,7	
	3	φ10 АI ℓ=380	28	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

7КР142-4... 7КР142-7



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
7КР142-4	1	φ25 АIII ℓ=14200	2	54,7	204,4
	2	φ25 АIII ℓ=11800	2	43,1	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР142-5	1	φ28 АIII ℓ=14200	2	68,6	255,4
	2	φ28 АIII ℓ=11800	2	57,0	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР142-6	1	φ32 АIII ℓ=14200	2	89,6	333,6
	2	φ32 АIII ℓ=11900	2	75,1	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР142-7	1	φ36 АIII ℓ=14200	2	113,5	426,8
	2	φ36 АIII ℓ=12100	2	96,7	
	3	φ10 АI ℓ=380	28	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРОС. ИЛИ ВОЗМ. ИЛИ ВОЗМ.

ИЗВ. ОТЗ.	БРОДСКИЙ	16
И. КОМП.	КУРЬЕВСКИЙ	16
П. СПЕЦ.	СВАРИНСКИЙ	16
ЗВ. ГР.	КУРЬЕВСКИЙ	16
ИСПОЛ.	ЛИТВИНОВА	16
ПРОВЕР.	ТРЕЧАЛЬ	16

1.424.1-6/89.2-183		
КАРКАС	СТАНДАРТ	ЛИСТ
	Р	1
7КР142; 7КР142-1... 7КР142-3		ЗАРЬЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

ИЗВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРОС. ИЛИ ВОЗМ. ИЛИ ВОЗМ.

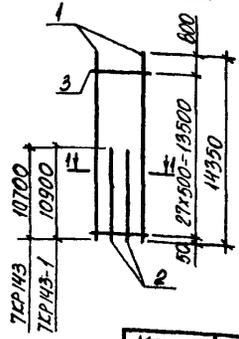
ИЗВ. ОТЗ.	БРОДСКИЙ	16
И. КОМП.	КУРЬЕВСКИЙ	16
П. СПЕЦ.	СВАРИНСКИЙ	16
ЗВ. ГР.	КУРЬЕВСКИЙ	16
ИСПОЛ.	ЛИТВИНОВА	16
ПРОВЕР.	ТРЕЧАЛЬ	16

1.424.1-6/89.2-184		
КАРКАС	СТАНДАРТ	ЛИСТ
	Р	1
7КР142-4... 7КР142-7		ЗАРЬЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

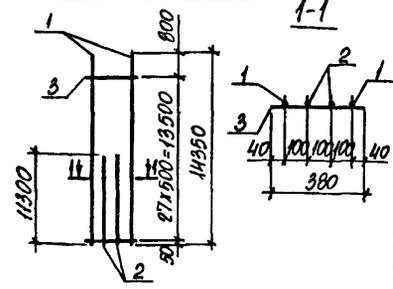
23746-04 74

ФОРМАТ А4

7КР143; 7КР143-1



7КР143-2; 7КР143-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР143	1	φ25 АIII ℓ=14350	2	55,2	197,0
	2	φ25 АIII ℓ=10700	2	41,2	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР143-1	1	φ28 АIII ℓ=14350	2	69,3	248,0
	2	φ28 АIII ℓ=10900	2	52,6	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР143-2	1	φ32 АIII ℓ=14350	2	90,5	327,8
	2	φ32 АIII ℓ=11300	2	71,3	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР143-3	1	φ36 АIII ℓ=14350	2	114,7	416,4
	2	φ36 АIII ℓ=11300	2	90,3	
	3	φ10 АI ℓ=380	28	0,23	

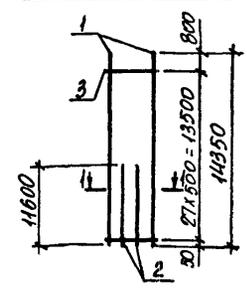
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А
И. КОМП.	КУДРИНЦЕВА	А
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	А
З.В. ГР.	КУДРИНЦЕВА	А
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	А
ПРОВЕР.	ТРЕМЛА	А

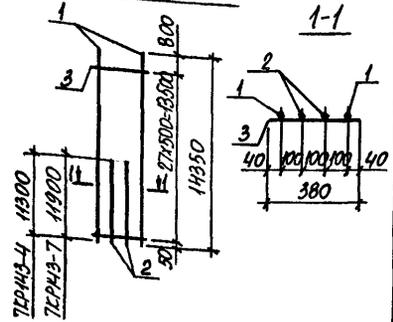
1.424.1-6/89.2-185

КАРКАС 7КР143; 7КР143-1...7КР143-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

7КР143-5; 7КР143-6



7КР143-4; 7КР143-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР143-4	1	φ25 АIII ℓ=14350	2	55,2	201,6
	2	φ25 АIII ℓ=11300	2	43,5	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР143-5	1	φ28 АIII ℓ=14350	2	69,3	254,8
	2	φ28 АIII ℓ=11600	2	56,0	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР143-6	1	φ32 АIII ℓ=14350	2	90,5	331,6
	2	φ32 АIII ℓ=11600	2	73,2	
	3	φ8 АI ℓ=380	28	0,15	
7КР143-7	1	φ36 АIII ℓ=14350	2	114,7	426,0
	2	φ36 АIII ℓ=11900	2	95,1	
	3	φ10 АI ℓ=380	28	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А
И. КОМП.	КУДРИНЦЕВА	А
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	А
З.В. ГР.	КУДРИНЦЕВА	А
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	А
ПРОВЕР.	ТРЕМЛА	А

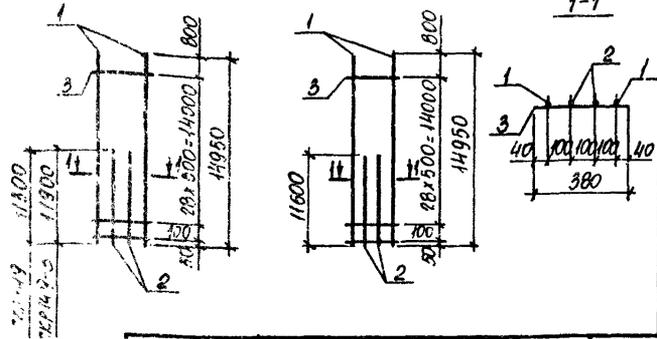
1.424.1-6/89.2-186

КАРКАС 7КР143-4...7КР143-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

7КР149, 7КР149-3

7КР149-1, 7КР149-2

1-1



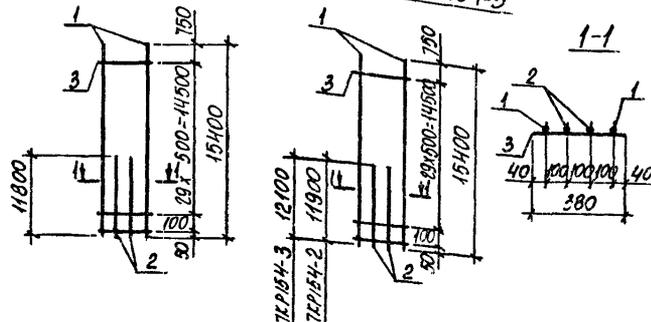
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР149	1	φ25 АIII l=14950	2	57,6	206,7
	2	φ25 АIII l=11900	2	43,5	
	3	φ8 АI l=380	30	0,15	
7КР149-1	1	φ28 АIII l=14950	2	72,2	260,9
	2	φ28 АIII l=11600	2	56,0	
	3	φ8 АI l=380	30	0,15	
7КР149-2	1	φ32 АIII l=14950	2	94,3	339,5
	2	φ32 АIII l=11600	2	73,2	
	3	φ8 АI l=380	30	0,15	
7КР149-3	1	φ36 АIII l=14950	2	119,5	435,9
	2	φ36 АIII l=11900	2	95,1	
	3	φ10 АI l=380	30	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

7КР154, 7КР154-1

7КР154-2, 7КР154-3

177



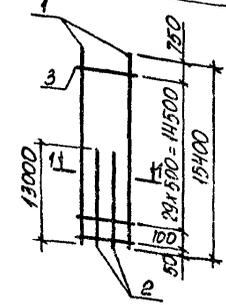
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР154	1	φ25 АIII l=15400	2	59,2	213,9
	2	φ25 АIII l=11800	2	45,4	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
7КР154-1	1	φ28 АIII l=15400	2	74,4	267,5
	2	φ28 АIII l=11800	2	57,0	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
7КР154-2	1	φ32 АIII l=15400	2	97,2	349,3
	2	φ32 АIII l=11900	2	75,1	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
7КР154-3	1	φ36 АIII l=15400	2	123,0	446,3
	2	φ36 АIII l=12100	2	96,7	
	3	φ10 АI l=380	31	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

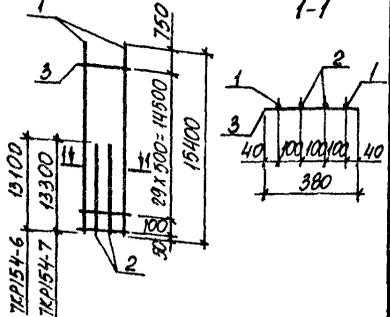
Имя и Подпись	Подпись и Дата		Имя и Подпись	Подпись и Дата	
	Имя	Дата		Имя	Дата
<p>Нач. отд. Бродский А</p> <p>Н. контр. Чарниевский В</p> <p>Пл. спец. Савранский А</p> <p>Зав. гр. Чарниевский В</p> <p>Исполн. Литвинова Л</p> <p>Провер. Третьяк Т</p>					
<p>1.424.1-6/89.2-187</p>			<p>КАРКАС</p> <p>7КР149, 7КР149-1... 7КР149-3</p>		
<p>Стадия Лист Листов</p> <p>Р 1</p>			<p>ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ</p>		

Имя и Подпись	Подпись и Дата		Имя и Подпись	Подпись и Дата	
	Имя	Дата		Имя	Дата
<p>Нач. отд. Бродский А</p> <p>Н. контр. Чарниевский В</p> <p>Пл. спец. Савранский А</p> <p>Зав. гр. Чарниевский В</p> <p>Исполн. Литвинова Л</p> <p>Провер. Третьяк Т</p>					
<p>1.424.1-6/89.2-188</p>			<p>КАРКАС</p> <p>7КР154, 7КР154-1... 7КР154-3</p>		
<p>Стадия Лист Листов</p> <p>Р 1</p>			<p>ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ</p>		

7КР154-4, 7КР154-5



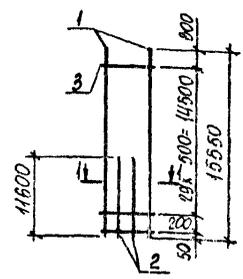
7КР154-6, 7КР154-7



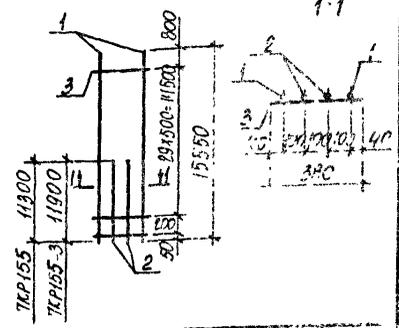
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР154-4	1	φ25 АIII l=15400	2	59,3	223,5
	2	φ25 АIII l=13000	2	50,1	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
7КР154-5	1	φ28 АIII l=15400	2	74,4	279,1
	2	φ28 АIII l=13000	2	62,8	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
7КР154-6	1	φ32 АIII l=15400	2	97,2	364,5
	2	φ32 АIII l=13100	2	82,7	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
7КР154-7	1	φ36 АIII l=15400	2	123,0	465,5
	2	φ36 АIII l=13300	2	106,3	
	3	φ10 АI l=380	31	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

7КР155-1, 7КР155-2



7КР155, 7КР155-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР155	1	φ25 АIII l=15550	2	59,3	223,5
	2	φ25 АIII l=13000	2	50,1	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
7КР155-1	1	φ28 АIII l=15550	2	74,4	279,1
	2	φ28 АIII l=11600	2	62,8	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
7КР155-2	1	φ32 АIII l=15550	2	97,2	364,5
	2	φ32 АIII l=11600	2	82,7	
	3	φ8 АI l=380	31	0,15	
7КР155-3	1	φ36 АIII l=15550	2	123,0	465,5
	2	φ36 АIII l=11900	2	106,3	
	3	φ10 АI l=380	31	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	КУДРИМОВСКАЯ	
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	
ЗВ. ГР.	КУДРИМОВСКАЯ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИЧОВА	
ПРОВЕР.	ТРЕМЛАГ	

1.424.1-6/89.2-189		
КАРКАС 7КР154-4... 7КР154-7	СТАНЦИЯ	ЛИСТ
	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	КУДРИМОВСКАЯ	
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	
ЗВ. ГР.	КУДРИМОВСКАЯ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИЧОВА	
ПРОВЕР.	ТРЕМЛАГ	

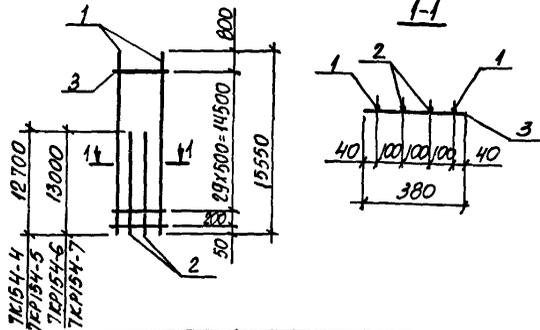
1.424.1-6/89.2-190		
КАРКАС 7КР155, 7КР155-1... 7КР155-3	СТАНЦИЯ	ЛИСТ
	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

2046 04 01

2004.07.22

**7КР155-4...7КР155-7**



МАРКА БЯРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
7КР155-4	1	φ25 АIII ℓ=15550	2	59,9	222,3
	2	φ25 АIII ℓ=12700	2	48,9	
	3	φ8 АI ℓ=380	31	0,15	
7КР155-5	1	φ28 АIII ℓ=15550	2	75,1	277,5
	2	φ28 АIII ℓ=12700	2	61,3	
	3	φ8 АI ℓ=380	31	0,15	
7КР155-6	1	φ32 АIII ℓ=15550	2	98,1	364,9
	2	φ32 АIII ℓ=13000	2	82,0	
	3	φ8 АI ℓ=380	31	0,15	
7КР155-7	1	φ36 АIII ℓ=15550	2	124,2	463,3
	2	φ36 АIII ℓ=13000	2	103,9	
	3	φ10 АI ℓ=380	31	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

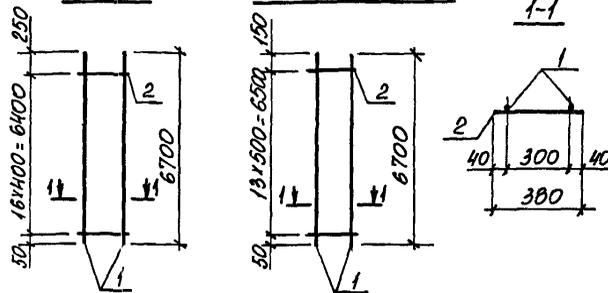
1.424.1-6/89.2-191

КАРКАС  
7КР155-4...7КР155-7

СТАДИЯ Р ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1  
ЗАРЬБОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

**8КР67**

**8КР67-1... 8КР67-3**



МАРКА БЯРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
8КР67	1	φ22 АIII ℓ=6700	2	20,0	41,7
	2	φ6 АI ℓ=380	17	0,08	
8КР67-1	1	φ25 АIII ℓ=6700	2	25,8	53,7
	2	φ8 АI ℓ=380	14	0,15	
8КР67-2	1	φ28 АIII ℓ=6700	2	32,4	66,9
	2	φ8 АI ℓ=380	14	0,15	
8КР67-3	1	φ32 АIII ℓ=6700	2	42,2	86,5
	2	φ8 АI ℓ=380	14	0,15	

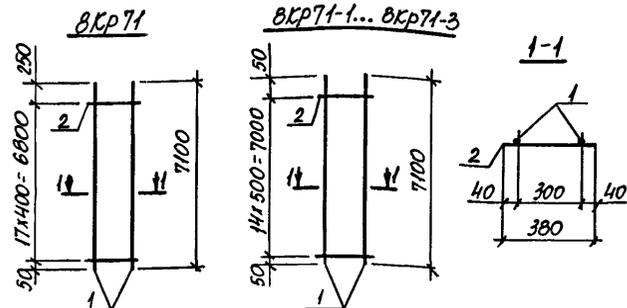
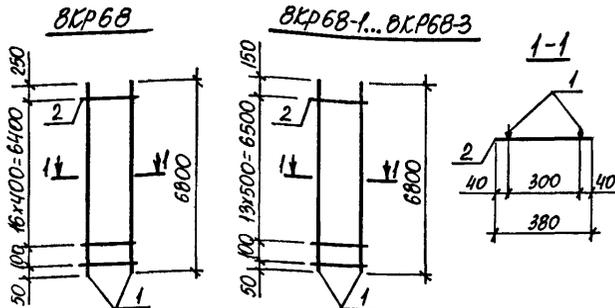
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-192

КАРКАС  
8КР67, 8КР67-1... 8КР67-3

СТАДИЯ Р ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1  
ЗАРЬБОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

23746-04 75



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ВКР68	1	φ 22 АIII ℓ = 6800	2	20,3	42,4
	2	φ 6 АI ℓ = 380	18	0,08	
ВКР68-1	1	φ 25 АIII ℓ = 6800	2	26,2	54,7
	2	φ 8 АI ℓ = 380	15	0,15	
ВКР68-2	1	φ 28 АIII ℓ = 6800	2	32,8	67,9
	2	φ 8 АI ℓ = 380	15	0,15	
ВКР68-3	1	φ 32 АIII ℓ = 6800	2	42,9	88,1
	2	φ 8 АI ℓ = 380	15	0,15	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ВКР71	1	φ 22 АIII ℓ = 7100	2	21,1	44,0
	2	φ 6 АI ℓ = 380	18	0,08	
ВКР71-1	1	φ 25 АIII ℓ = 7100	2	27,3	56,9
	2	φ 8 АI ℓ = 380	15	0,15	
ВКР71-2	1	φ 28 АIII ℓ = 7100	2	34,3	70,9
	2	φ 8 АI ℓ = 380	15	0,15	
ВКР71-3	1	φ 32 АIII ℓ = 7100	2	44,8	91,9
	2	φ 8 АI ℓ = 380	15	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

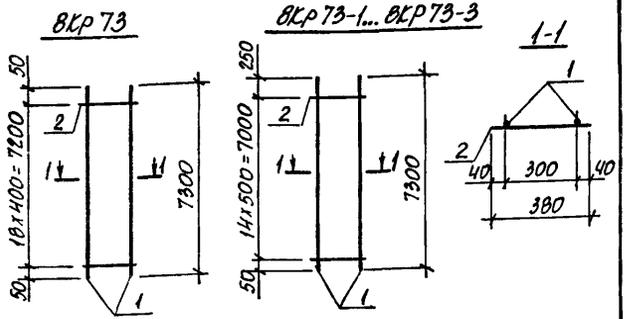
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВ. Л. ПОЛ. ПОВЕРИТЬ И ПЛ. ВЗАМ. ИВ.

ИВ. Л. ПОЛ. ПОВЕРИТЬ И ПЛ. ВЗАМ. ИВ.

ИЗМ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Б	1.424.1-6/89.2-193	КАРКАС ВКР68, ВКР68-1... ВКР68-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	КУРЯЧЕВСКАЯ	В			Р	1	
ПР. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	А			ЗАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ЗДАВ. ГР.	КУРЯЧЕВСКАЯ	В					
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Л					
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	Л					

ИЗМ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Б	1.424.1-6/89.2-194	КАРКАС ВКР71, ВКР71-1... ВКР71-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	КУРЯЧЕВСКАЯ	В			Р	1	
ПР. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	А			ЗАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ЗДАВ. ГР.	КУРЯЧЕВСКАЯ	В					
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Л					
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	Л					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ВКР73	1	φ 22 АIII ℓ=7300	2	21,8	45,5
	2	φ 6 АI ℓ=380	19	0,08	
ВКР73-1	1	φ 25 АIII ℓ=7300	2	28,1	58,5
	2	φ 8 АI ℓ=380	15	0,15	
ВКР73-2	1	φ 28 АIII ℓ=7300	2	35,3	72,9
	2	φ 8 АI ℓ=380	15	0,15	
ВКР73-3	1	φ 32 АIII ℓ=7300	2	46,0	94,2
	2	φ 8 АI ℓ=380	15	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

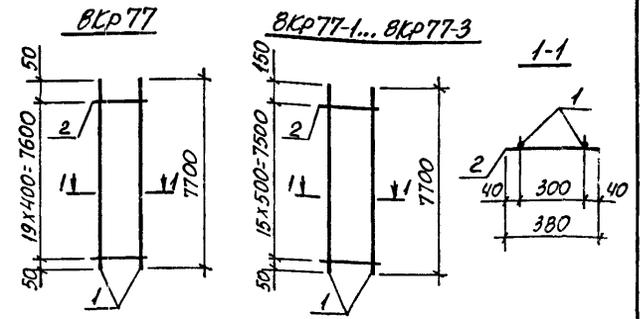
Имя и подп. Подписи и даты

Имя от	БРОДСКИЙ	А	
И. ПОДП.	КУРЧЕНЕВСКАЯ	А	
П. СПЕЦ.	САВЯНСКАЯ	А	
З.А.В. ГР.	КУРЧЕНЕВСКАЯ	А	
И. СПОЛН.	ЛИТВИНОВА	А	
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	А	

1.424.1-6/В9.2-195

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ВКР73, ВКР73-1... ВКР73-3			
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ВКР77	1	φ 22 АIII ℓ=7700	2	22,9	47,8
	2	φ 6 АI ℓ=380	20	0,08	
ВКР77-1	1	φ 25 АIII ℓ=7700	2	29,6	61,6
	2	φ 8 АI ℓ=380	16	0,15	
ВКР77-2	1	φ 28 АIII ℓ=7700	2	37,2	76,8
	2	φ 8 АI ℓ=380	16	0,15	
ВКР77-3	1	φ 32 АIII ℓ=7700	2	48,6	99,6
	2	φ 8 АI ℓ=380	16	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

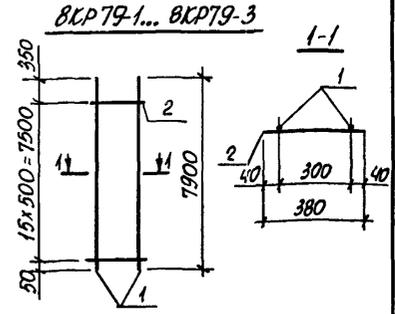
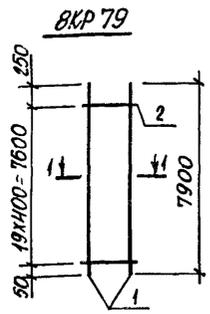
Имя и подп. Подписи и даты

Имя от	БРОДСКИЙ	А	
И. ПОДП.	КУРЧЕНЕВСКАЯ	А	
П. СПЕЦ.	САВЯНСКАЯ	А	
З.А.В. ГР.	КУРЧЕНЕВСКАЯ	А	
И. СПОЛН.	ЛИТВИНОВА	А	
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	А	

1.424.1-6/В9.2-196

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ВКР77, ВКР77-1... ВКР77-3			
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР 79	1	φ 22 АІІІ l = 7900	2	23,5	49,0
	2	φ 6 АІ l = 380	20	0,28	
ВКР 79-1	1	φ 25 АІІІ l = 7900	2	30,4	63,2
	2	φ 8 АІ l = 380	16	0,15	
ВКР 79-2	1	φ 28 АІІІ l = 7900	2	38,2	78,8
	2	φ 8 АІ l = 380	16	0,15	
ВКР 79-3	1	φ 32 АІІІ l = 7900	2	49,8	102,0
	2	φ 8 АІ l = 380	16	0,15	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КАРМЯВСКАЯ	✓
П. СПЕЦ.	СВАРЯНСКИЙ	✓
З.А.В. ГР.	КАРМЯВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	✓

1.424.1-6189.2-197

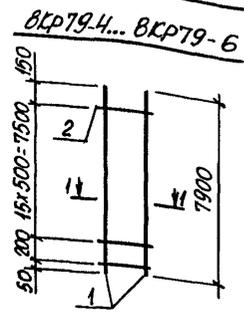
КАРКАС

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1

ЯЗЬБОВСКИЙ

ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР 79-4	1	φ 25 АІІІ l = 7900	2	30,4	63,4
	2	φ 8 АІ l = 380	17	0,15	
ВКР 79-5	1	φ 28 АІІІ l = 7900	2	38,2	79,0
	2	φ 8 АІ l = 380	17	0,15	
ВКР 79-6	1	φ 32 АІІІ l = 7900	2	49,8	102,2
	2	φ 8 АІ l = 380	17	0,15	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

ИЗМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КАРМЯВСКАЯ	✓
П. СПЕЦ.	СВАРЯНСКИЙ	✓
З.А.В. ГР.	КАРМЯВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	✓

1.424.1-6189.2-198

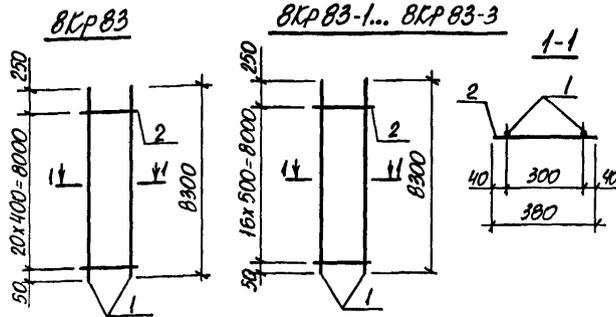
КАРКАС

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1

ЯЗЬБОВСКИЙ

ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ВКРВЗ	1	φ 22 АIII ℓ = 8300	2	24,7	51,5
	2	φ 6 АI ℓ = 380	21	0,08	
ВКРВЗ-1	1	φ 25 АIII ℓ = 8300	2	32,0	66,6
	2	φ 8 АI ℓ = 380	17	0,15	
ВКРВЗ-2	1	φ 28 АIII ℓ = 8300	2	40,0	82,6
	2	φ 8 АI ℓ = 380	17	0,15	
ВКРВЗ-3	1	φ 32 АIII ℓ = 8300	2	52,4	107,4
	2	φ 8 АI ℓ = 380	17	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

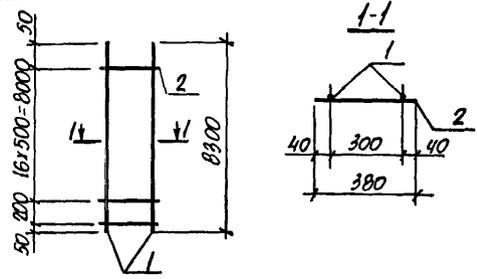
ИВА И ЛОД | ПОСЛЕСИ И ДИТЕ | ВЪРАЖИВА

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЯ	
Н. КОНТР.	КУРЧЕВСКАЯ	
П. СПЕЦ.	САВЯНСКАЯ	
ЗАВ. ГР.	КУРЧЕВСКАЯ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	

1.424.1-6/89.2-199

КАРКАС ВКРВЗ; ВКРВЗ-1... ВКРВЗ-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ВКРВЗ-4... ВКРВЗ-6



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ВКРВЗ-4	1	φ 28 АIII ℓ = 8300	2	32,0	66,7
	2	φ 8 АI ℓ = 380	18	0,15	
ВКРВЗ-5	1	φ 28 АIII ℓ = 8300	2	40,0	82,7
	2	φ 8 АI ℓ = 380	18	0,15	
ВКРВЗ-6	1	φ 32 АIII ℓ = 8300	2	52,4	107,5
	2	φ 8 АI ℓ = 380	18	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВА И ЛОД | ПОСЛЕСИ И ДИТЕ | ВЪРАЖИВА

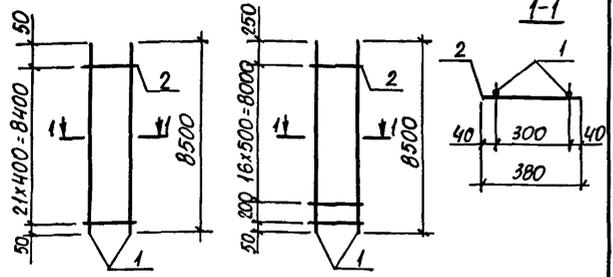
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЯ	
Н. КОНТР.	КУРЧЕВСКАЯ	
П. СПЕЦ.	САВЯНСКАЯ	
ЗАВ. ГР.	КУРЧЕВСКАЯ	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	

1.424.1-6/89.2-200

КАРКАС ВКРВЗ-4... ВКРВЗ-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ВКР05

ВКР05-1... ВКР05-3



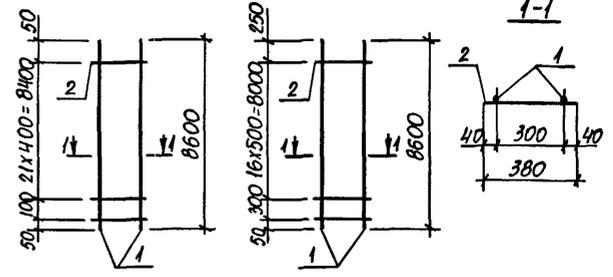
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР05	1	φ 22 АIII ℓ=8500	2	25,3	52,8
	2	φ 6 АI ℓ=380	22	0,08	
ВКР05-1	1	φ 25 АIII ℓ=8500	2	32,7	68,1
	2	φ 8 АI ℓ=380	18	0,15	
ВКР05-2	1	φ 28 АIII ℓ=8500	2	41,1	84,9
	2	φ 8 АI ℓ=380	18	0,15	
ВКР05-3	1	φ 32 АIII ℓ=8500	2	53,6	109,9
	2	φ 8 АI ℓ=380	18	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-02

Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата
	Имя, Фамилия, Подпись и Дата				
1.424.1-6/89.2-201			КАРКАС		
ВКР05; ВКР05-1... ВКР05-3			Страница	Лист	Листов
			Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					

ВКР06

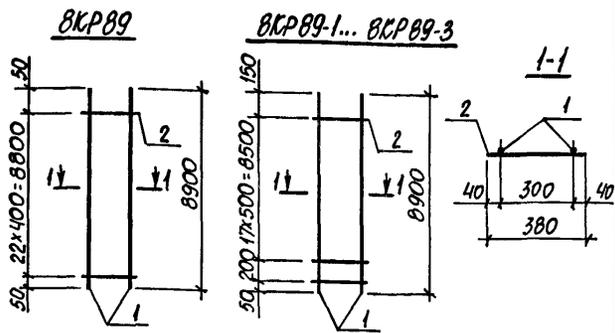
ВКР06-1... ВКР06-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР06	1	φ 22 АIII ℓ=8600	2	25,6	53,5
	2	φ 6 АI ℓ=380	23	0,08	
ВКР06-1	1	φ 25 АIII ℓ=8600	2	33,1	68,9
	2	φ 8 АI ℓ=380	18	0,15	
ВКР06-2	1	φ 28 АIII ℓ=8600	2	41,5	85,7
	2	φ 8 АI ℓ=380	18	0,15	
ВКР06-3	1	φ 32 АIII ℓ=8600	2	54,3	111,3
	2	φ 8 АI ℓ=380	18	0,15	

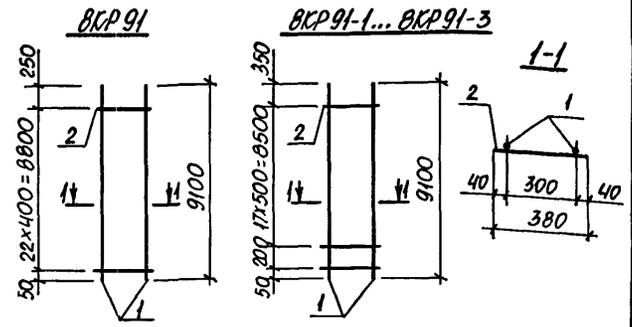
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-02

Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Имя, Фамилия, Подпись и Дата
	Имя, Фамилия, Подпись и Дата				
1.424.1-6/89.2-202			КАРКАС		
ВКР06; ВКР06-1... ВКР06-3			Страница	Лист	Листов
			Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР89	1	φ22 АІІІ ℓ=8900	2	26,5	55,3
	2	φ6 АІ ℓ=380	23	0,08	
ВКР89-1	1	φ25 АІІІ ℓ=8900	2	34,2	71,3
	2	φ8 АІ ℓ=380	19	0,15	
ВКР89-2	1	φ28 АІІІ ℓ=8900	2	43,0	88,9
	2	φ8 АІ ℓ=380	19	0,15	
ВКР89-3	1	φ32 АІІІ ℓ=8900	2	56,2	115,3
	2	φ8 АІ ℓ=380	19	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР91	1	φ22 АІІІ ℓ=9100	2	27,1	56,5
	2	φ6 АІ ℓ=380	23	0,08	
ВКР91-1	1	φ25 АІІІ ℓ=9100	2	35,0	72,9
	2	φ8 АІ ℓ=380	19	0,15	
ВКР91-2	1	φ28 АІІІ ℓ=9100	2	44,0	90,9
	2	φ8 АІ ℓ=380	19	0,15	
ВКР91-3	1	φ32 АІІІ ℓ=9100	2	57,4	117,7
	2	φ8 АІ ℓ=380	19	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-І И А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДПИСАТЕЛЯ И ЧИСЛО ВЗАИМОВЕРИЯ

ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДПИСАТЕЛЯ И ЧИСЛО ВЗАИМОВЕРИЯ									
ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДПИСАТЕЛЯ И ЧИСЛО ВЗАИМОВЕРИЯ									

1.424.1-6/89.2-203

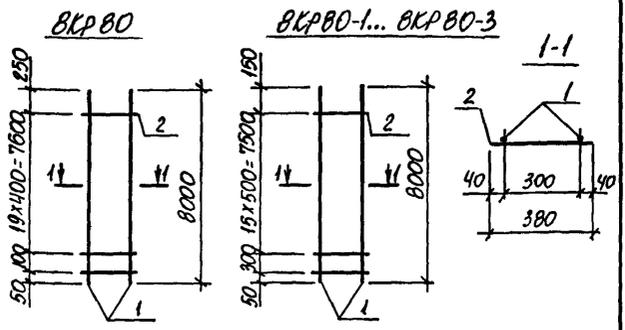
КАРКАС  
ВКР89, ВКР89-1, ВКР89-3  
СТАДИЯ Лист Листов  
2 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ

ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДПИСАТЕЛЯ И ЧИСЛО ВЗАИМОВЕРИЯ

ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДПИСАТЕЛЯ И ЧИСЛО ВЗАИМОВЕРИЯ									
ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДПИСАТЕЛЯ И ЧИСЛО ВЗАИМОВЕРИЯ									

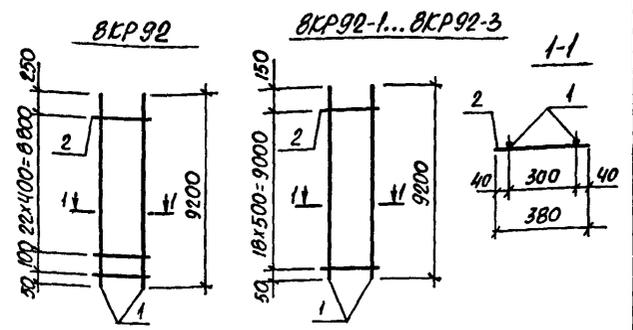
1.424.1-6/89.2-204

КАРКАС  
ВКР91, ВКР91-1, ВКР91-3  
СТАДИЯ Лист Листов  
2 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
ВКР80	1	φ22 АIII ℓ=8000	2	23,8	49,7
	2	φ6 АI ℓ=380	21	0,08	
ВКР80-1	1	φ25 АIII ℓ=8000	2	30,8	64,2
	2	φ8 АI ℓ=380	17	0,15	
ВКР80-2	1	φ28 АIII ℓ=8000	2	38,6	79,8
	2	φ8 АI ℓ=380	17	0,15	
ВКР80-3	1	φ32 АIII ℓ=8000	2	50,5	103,6
	2	φ8 АI ℓ=380	17	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
ВКР92	1	φ22 АIII ℓ=9200	2	27,4	57,2
	2	φ6 АI ℓ=380	24	0,08	
ВКР92-1	1	φ25 АIII ℓ=9200	2	35,4	73,7
	2	φ8 АI ℓ=380	19	0,15	
ВКР92-2	1	φ28 АIII ℓ=9200	2	44,4	91,7
	2	φ8 АI ℓ=380	19	0,15	
ВКР92-3	1	φ32 АIII ℓ=9200	2	58,0	118,9
	2	φ8 АI ℓ=380	19	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

МАШ. ИСПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
 Н. КОНТ. КУРИНСКАЯ  
 П. СПЕЦ. СВАРИНСКИЙ  
 З. В. ГР. КУРИНСКАЯ  
 ИСПОЛ. ЛИТВИНОВА  
 ПРОВЕР. ТРЕМЬ

1.424.1-6/89.2-205

КАРКАС  
 ВКР80; ВКР80-1... ВКР80-3  
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

МАШ. ИСПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

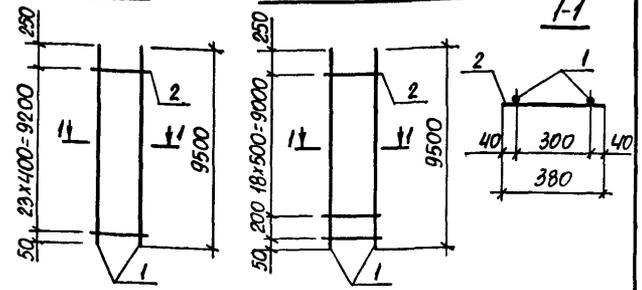
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
 Н. КОНТ. КУРИНСКАЯ  
 П. СПЕЦ. СВАРИНСКИЙ  
 З. В. ГР. КУРИНСКАЯ  
 ИСПОЛ. ЛИТВИНОВА  
 ПРОВЕР. ТРЕМЬ

1.424.1-6/89.2-206

КАРКАС  
 ВКР92; ВКР92-1... ВКР92-3  
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ВКР95

ВКР95-1... ВКР95-3



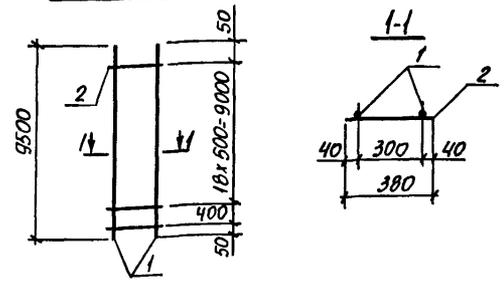
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР95	1	φ 22 АIII ℓ = 9500	2	28,3	59,0
	2	φ 6 АI ℓ = 380	24	0,08	
ВКР95-1	1	φ 25 АIII ℓ = 9500	2	36,6	76,2
	2	φ 8 АI ℓ = 380	20	0,15	
ВКР95-2	1	φ 28 АIII ℓ = 9500	2	45,9	94,8
	2	φ 8 АI ℓ = 380	20	0,15	
ВКР95-3	1	φ 32 АIII ℓ = 9500	2	59,9	122,8
	2	φ 8 АI ℓ = 380	20	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и Подпись И.Л.Т. В.В.М. И.В.М.

И.В.О.Т. БРОДСКИЙ	И.КОНТ. КУРЧЕНСКИЙ	И.СПЕЦ. СВАРЯНСКИЙ	З.В.Г. КУРЧЕНСКИЙ	И.СТОПАН. ЛИТВИНОВА	П.ПРОВЕР. ТРЕМЬ
1.424.1-6/89.2-207					
КАРКАС			СТАНДА Р	ЛИСТ 7	ЛИСТОВ 7
ВКР95; ВКР95-1... ВКР95-3			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ВКР95-4... ВКР95-6



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР95-4	1	φ 25 АIII ℓ = 9500	2	36,6	76,2
	2	φ 8 АI ℓ = 380	20	0,15	
ВКР95-5	1	φ 28 АIII ℓ = 9500	2	45,9	94,8
	2	φ 8 АI ℓ = 380	20	0,15	
ВКР95-6	1	φ 32 АIII ℓ = 9500	2	59,9	122,8
	2	φ 8 АI ℓ = 380	20	0,15	

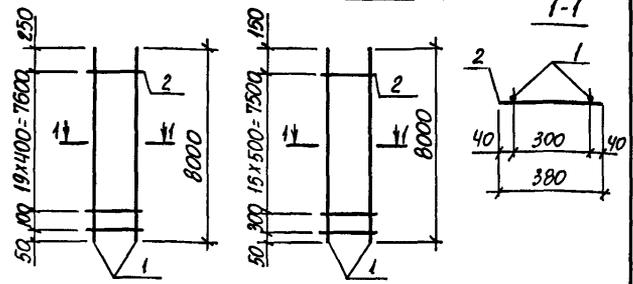
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и Подпись И.Л.Т. В.В.М. И.В.М.

И.В.О.Т. БРОДСКИЙ	И.КОНТ. КУРЧЕНСКИЙ	И.СПЕЦ. СВАРЯНСКИЙ	З.В.Г. КУРЧЕНСКИЙ	И.СТОПАН. ЛИТВИНОВА	П.ПРОВЕР. ТРЕМЬ
1.424.1-6/89.2-208					
КАРКАС			СТАНДА Р	ЛИСТ 7	ЛИСТОВ 7
ВКР95-4... ВКР95-6			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

**ВКР 80**

**ВКР80-1... ВКР80-3**

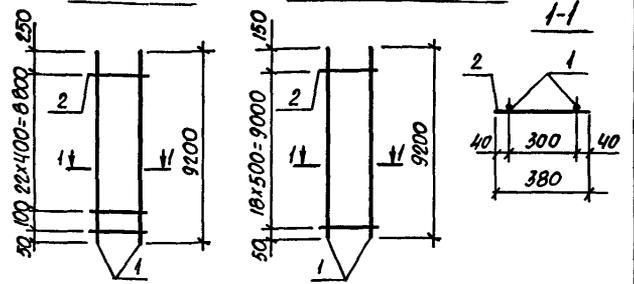


МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КГ
ВКР80	1	φ 22 АIII l=8000	2	23,8	49,7
	2	φ 6 АI l=380	21	0,08	
ВКР80-1	1	φ 25 АIII l=8000	2	30,8	64,2
	2	φ 8 АI l=380	17	0,15	
ВКР80-2	1	φ 28 АIII l=8000	2	38,6	79,8
	2	φ 8 АI l=380	17	0,15	
ВКР80-3	1	φ 32 АIII l=8000	2	50,5	103,6
	2	φ 8 АI l=380	17	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

**ВКР92**

**ВКР92-1... ВКР92-3**



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР92	1	φ 22 АIII l=9200	2	27,4	57,2
	2	φ 6 АI l=380	24	0,08	
ВКР92-1	1	φ 25 АIII l=9200	2	35,4	73,7
	2	φ 8 АI l=380	19	0,15	
ВКР92-2	1	φ 28 АIII l=9200	2	44,4	91,7
	2	φ 8 АI l=380	19	0,15	
ВКР92-3	1	φ 32 АIII l=9200	2	58,0	118,9
	2	φ 8 АI l=380	19	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Ль
И. КОНТР.	КУРЧЕНСКОЕ	Уша
ГР. СПЕЦ.	КУРЧЕНСКИЙ	Уша
З. АВ. ГР.	КУРЧЕНСКОЕ	Уша
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Уша
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	Уша

1.424. 1-6/89.2-205

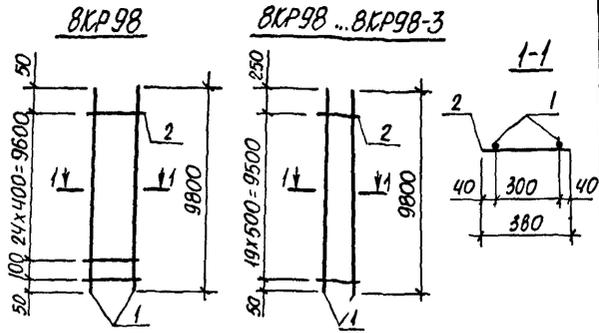
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ВКР80; ВКР80-1... ВКР80-3			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ИЗВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Ль
И. КОНТР.	КУРЧЕНСКОЕ	Уша
ГР. СПЕЦ.	КУРЧЕНСКИЙ	Уша
З. АВ. ГР.	КУРЧЕНСКОЕ	Уша
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Уша
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	Уша

1.424. 1-6/89.2-206

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ВКР92; ВКР92-1... ВКР92-3			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР98	1	Ф22 АШ l=9800	2	29,2	61,0
	2	Ф6 АГ l=380	26	0,08	
ВКР98-1	1	Ф25 АШ l=9800	2	37,7	78,4
	2	Ф8 АГ l=380	20	0,15	
ВКР98-2	1	Ф28 АШ l=9800	2	47,3	97,6
	2	Ф8 АГ l=380	20	0,15	
ВКР98-3	1	Ф32 АШ l=9800	2	61,8	126,6
	2	Ф8 АГ l=380	20	0,15	

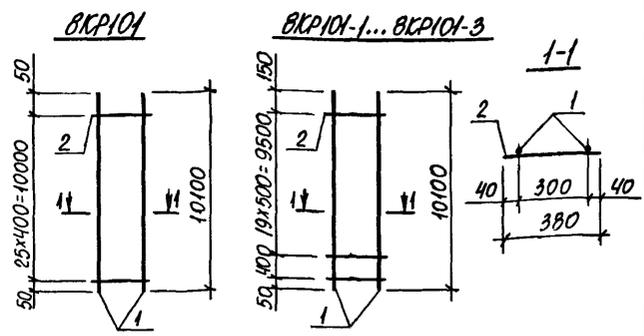
Арматура класса А-И и А-Ш по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНО

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	ТБ			
Н. КОНТР.	КУДРИНЦЕВА	Куд			
П. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	Сав			
ЗАВ. ГР.	КУДРИНЦЕВА	Куд			
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Лит			
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛЬ	Трем			

1.424.1-6/89.2-209

КАРКАС	Стандия	Лист	Листов
	Р		1
ВКР98, ВКР98-1... ВКР98-3			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР101	1	Ф22 АШ l=10100	2	30,1	62,8
	2	Ф6 АГ l=380	26	0,08	
ВКР101-1	1	Ф25 АШ l=10100	2	38,9	81,0
	2	Ф8 АГ l=380	21	0,15	
ВКР101-2	1	Ф28 АШ l=10100	2	48,8	100,8
	2	Ф8 АГ l=380	21	0,15	
ВКР101-3	1	Ф32 АШ l=10100	2	63,7	130,6
	2	Ф8 АГ l=380	21	0,15	

Арматура класса А-И и А-Ш по ГОСТ 5781-82

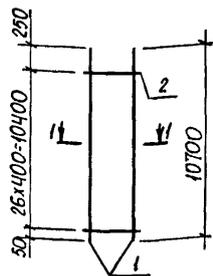
ИЗВ. ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНО

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	ТБ			
Н. КОНТР.	КУДРИНЦЕВА	Куд			
П. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	Сав			
ЗАВ. ГР.	КУДРИНЦЕВА	Куд			
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Лит			
ПРОВЕР.	ТРЕМАЛЬ	Трем			

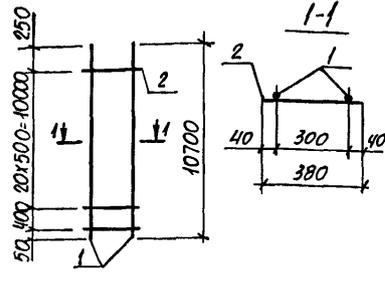
1.424.1-6/89.2-210

КАРКАС	Стандия	Лист	Листов
	Р		1
ВКР101, ВКР101-1... ВКР101-3			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

ВКР107



ВКР107-1... ВКР107-3



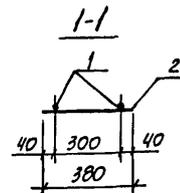
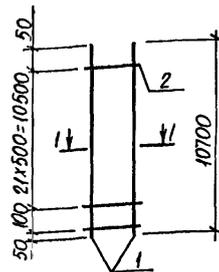
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР107	1	φ 22 АIII ℓ = 10700	2	31,9	66,5
	2	φ 6 АI ℓ = 380	27	0,08	
ВКР107-1	1	φ 25 АIII ℓ = 10700	2	41,2	85,7
	2	φ 8 АI ℓ = 380	22	0,15	
ВКР107-2	1	φ 28 АIII ℓ = 10700	2	51,7	106,7
	2	φ 8 АI ℓ = 380	22	0,15	
ВКР107-3	1	φ 32 АIII ℓ = 10700	2	67,5	138,3
	2	φ 8 АI ℓ = 380	22	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-213

КАРКАС  
ВКР107, ВКР107-1...  
ВКР107-3.СТАРША ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ВКР107-4... ВКР107-6



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР107-4	1	φ 25 АIII ℓ = 10700	2	41,2	85,9
	2	φ 8 АI ℓ = 380	23	0,15	
ВКР107-5	1	φ 28 АIII ℓ = 10700	2	51,7	106,9
	2	φ 8 АI ℓ = 380	23	0,15	
ВКР107-6	1	φ 32 АIII ℓ = 10700	2	67,5	138,5
	2	φ 8 АI ℓ = 380	23	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-214

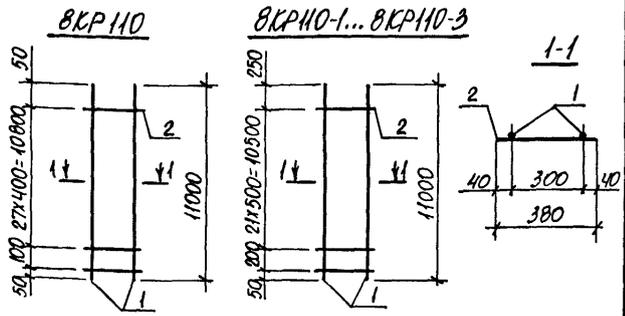
КАРКАС  
ВКР107-4... ВКР107-6СТАРША ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя и Подпись и Дата

Имя и Подпись	Подпись и Дата	Имя и Подпись	Подпись и Дата
Нач. отд.	Бродский	Нач. отд.	Бродский
Н. контр.	Курчумовская	Н. контр.	Курчумовская
Гл. спец.	Саваранский	Гл. спец.	Саваранский
Зав. гр.	Курчумовская	Зав. гр.	Курчумовская
Исполн.	Литвинюк	Исполн.	Литвинюк
Провер.	Тремль	Провер.	Тремль

Имя и Подпись и Дата

Имя и Подпись	Подпись и Дата	Имя и Подпись	Подпись и Дата
Нач. отд.	Бродский	Нач. отд.	Бродский
Н. контр.	Курчумовская	Н. контр.	Курчумовская
Гл. спец.	Саваранский	Гл. спец.	Саваранский
Зав. гр.	Курчумовская	Зав. гр.	Курчумовская
Исполн.	Литвинюк	Исполн.	Литвинюк
Провер.	Тремль	Провер.	Тремль

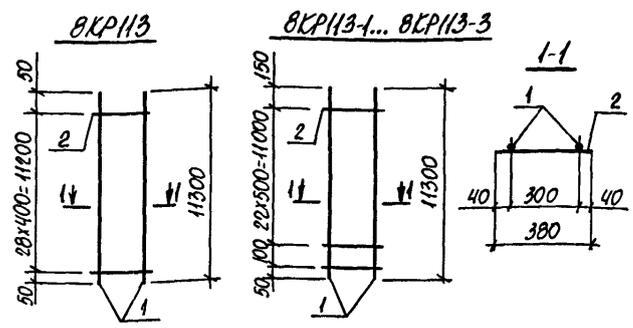


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ВКР110	1	φ22 АШ l=11000	2	32,8	68,5
	2	φ6 АІ l=380	29	0,08	
ВКР110-1	1	φ25 АШ l=11000	2	42,4	88,3
	2	φ8 АІ l=380	23	0,15	
ВКР110-2	1	φ28 АШ l=11000	2	53,1	109,7
	2	φ8 АІ l=380	23	0,15	
ВКР110-3	1	φ32 АШ l=11000	2	69,4	142,3
	2	φ8 АІ l=380	23	0,15	

Арматура класса А-I и А-Ш по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП. ГОДИЛИСЬ ИЛИ НЕ БЫЛИ ВЪЯЗ. ИЛИ НЕ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓			1.424.1-6/89.2-215
И. КОНТР.	КУРЧЕНКОВА	✓			
ГЛАВ. СПЕЦ.	СВАЯНСКИЙ	✓			
ЗАВ. ГР.	КУРЧЕНКОВА	✓			КАРКАС ВКР110, ВКР110-1... ВКР110-3
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓			
ПРОВЕР.	ТРЕМЬБ	✓			
			СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
ВКР113	1	φ22 АШ l=11300	2	33,7	70,3
	2	φ6 АІ l=380	29	0,08	
ВКР113-1	1	φ25 АШ l=11300	2	43,5	90,6
	2	φ8 АІ l=380	24	0,15	
ВКР113-2	1	φ28 АШ l=11300	2	54,6	112,8
	2	φ8 АІ l=380	24	0,15	
ВКР113-3	1	φ32 АШ l=11300	2	74,3	146,2
	2	φ8 АІ l=380	24	0,15	

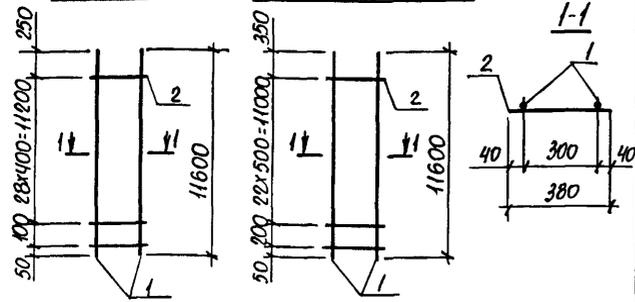
Арматура класса А-I и А-Ш по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП. ГОДИЛИСЬ ИЛИ НЕ БЫЛИ ВЪЯЗ. ИЛИ НЕ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓			1.424.1-6/89.2-216
И. КОНТР.	КУРЧЕНКОВА	✓			
ГЛАВ. СПЕЦ.	СВАЯНСКИЙ	✓			
ЗАВ. ГР.	КУРЧЕНКОВА	✓			КАРКАС ВКР113, ВКР113-1... ВКР113-3
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓			
ПРОВЕР.	ТРЕМЬБ	✓			
			СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ВКР116

ВКР116-1... ВКР116-3

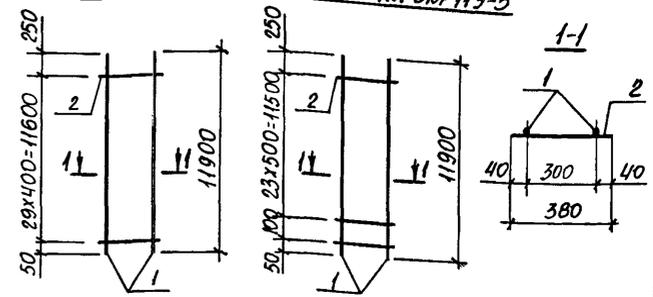


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР116	1	φ 22 АIII ℓ=11600	2	34,6	72,2
	2	φ 6 АI ℓ=380	30	0,08	
ВКР116-1	1	φ 25 АIII ℓ=11600	2	44,7	93,0
	2	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
ВКР116-2	1	φ 28 АIII ℓ=11600	2	56,0	115,6
	2	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
ВКР116-3	1	φ 32 АIII ℓ=11600	2	73,2	150,0
	2	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ВКР119

ВКР119-1... ВКР119-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
ВКР119	1	φ 22 АIII ℓ=11900	2	35,5	74,0
	2	φ 6 АI ℓ=380	30	0,08	
ВКР119-1	1	φ 25 АIII ℓ=11900	2	45,8	95,4
	2	φ 8 АI ℓ=380	25	0,15	
ВКР119-2	1	φ 28 АIII ℓ=11900	2	57,5	118,8
	2	φ 8 АI ℓ=380	25	0,15	
ВКР119-3	1	φ 32 АIII ℓ=11900	2	75,1	154,0
	2	φ 8 АI ℓ=380	25	0,15	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и подп. Подписи и даты ВЗГЛЯНИВ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КВАРЦЕВСКИЙ	✓
ПР. СПЕЦ.	СВАЯНСКИЙ	✓
ЗАВ. ГР.	КВАРЦЕВСКИЙ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	✓

1.424.1-6/89.2-217

КАРКАС ВКР116; ВКР116-1... ВКР116-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

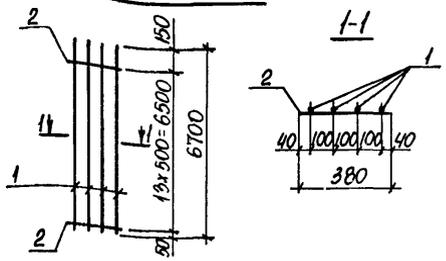
Имя и подп. Подписи и даты ВЗГЛЯНИВ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КВАРЦЕВСКИЙ	✓
ПР. СПЕЦ.	СВАЯНСКИЙ	✓
ЗАВ. ГР.	КВАРЦЕВСКИЙ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	✓

1.424.1-6/89.2-218

КАРКАС ВКР119; ВКР119-1... ВКР119-3.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

9КР67; 9КР67-1... 9КР67-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР67	1	φ 25 АІІІ ℓ = 6700	4	25,8	105,3
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	14	0,15	
9КР67-1	1	φ 28 АІІІ ℓ = 6700	4	32,4	131,7
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	14	0,15	
9КР67-2	1	φ 32 АІІІ ℓ = 6700	4	42,3	171,3
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	14	0,15	
9КР67-3	1	φ 36 АІІІ ℓ = 6700	4	53,5	217,2
	2	φ 10 АІ ℓ = 380	14	0,23	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

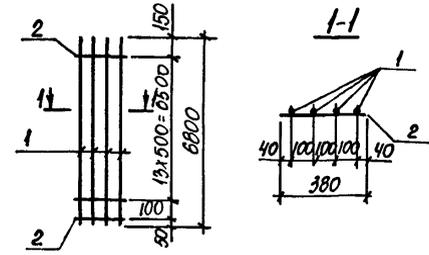
Имя, инициалы, Подпись и дата

Нач. отд. Бродский А.  
 И. контр. Шарченкова В.И.  
 Л. спец. Сварянский А.И.  
 Зав. гр. Шарченкова В.И.  
 Исполн. Литвинова Л.В.  
 Провер. Третьяк В.В.

1.424.1-6/89.2-219

КАРКАС  
 9КР67; 9КР67-1... 9КР67-3  
 СТАДИЯ Лист Листов  
 Р 1  
 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

9КР68; 9КР68-1... 9КР68-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР68	1	φ 25 АІІІ ℓ = 6800	4	26,2	107,1
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	15	0,15	
9КР68-1	1	φ 28 АІІІ ℓ = 6800	4	32,8	133,5
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	15	0,15	
9КР68-2	1	φ 32 АІІІ ℓ = 6800	4	42,9	173,9
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	15	0,15	
9КР68-3	1	φ 36 АІІІ ℓ = 6800	4	54,3	220,7
	2	φ 10 АІ ℓ = 380	15	0,23	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

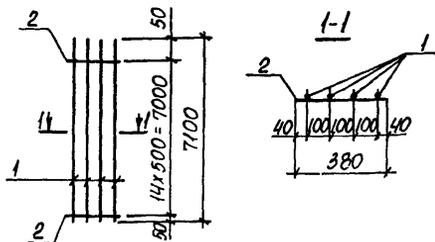
Имя, инициалы, Подпись и дата

Нач. отд. Бродский А.  
 И. контр. Шарченкова В.И.  
 Л. спец. Сварянский А.И.  
 Зав. гр. Шарченкова В.И.  
 Исполн. Литвинова Л.В.  
 Провер. Третьяк В.В.

1.424.1-6/89.2-220

КАРКАС  
 9КР68; 9КР68-1... 9КР68-3  
 СТАДИЯ Лист Листов  
 Р 1  
 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

9КР71, 9КР71-1... 9КР71-3



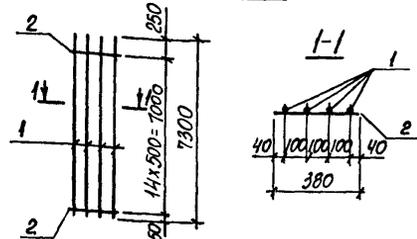
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР71	1	φ25 АIII ℓ=7100	4	27,3	111,5
	2	φ8 АI ℓ=380	15	0,15	
9КР71-1	1	φ28 АIII ℓ=7100	4	34,3	139,5
	2	φ8 АI ℓ=380	15	0,15	
9КР71-2	1	φ32 АIII ℓ=7100	4	44,8	181,5
	2	φ8 АI ℓ=380	15	0,15	
9КР71-3	1	φ36 АIII ℓ=7100	4	56,7	230,3
	2	φ10 АI ℓ=380	15	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-221

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	Б	1
9КР71, 9КР71-1... 9КР71-3		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

9КР73, 9КР73-1... 9КР73-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР73	1	φ25 АIII ℓ=7300	4	28,1	114,7
	2	φ8 АI ℓ=380	15	0,15	
9КР73-1	1	φ28 АIII ℓ=7300	4	35,3	143,5
	2	φ8 АI ℓ=380	15	0,15	
9КР73-2	1	φ32 АIII ℓ=7300	4	46,1	186,7
	2	φ8 АI ℓ=380	15	0,15	
9КР73-3	1	φ36 АIII ℓ=7300	4	58,3	236,7
	2	φ10 АI ℓ=380	15	0,23	

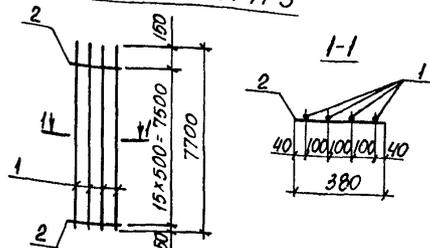
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-222

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	Б	1
9КР73, 9КР73-1... 9КР73-3		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

23746-04 90

9КР77; 9КР77-1... 9КР77-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ОБЩАЯ МАССА КР.
9КР77	1	φ 25 АІІІ ℓ = 7700	4	29,6	120,8
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	16	0,15	
9КР77-1	1	φ 28 АІІІ ℓ = 7700	4	37,2	151,2
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	16	0,15	
9КР77-2	1	φ 32 АІІІ ℓ = 7700	4	48,6	196,8
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	16	0,15	
9КР77-3	1	φ 36 АІІІ ℓ = 7700	4	61,5	249,7
	2	φ 10 АІ ℓ = 380	16	0,23	

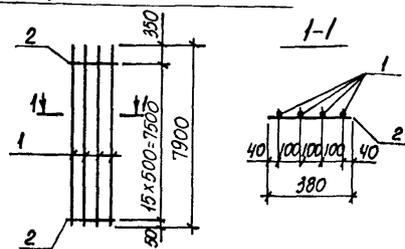
Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-223

КАРКАС  
9КР77; 9КР77-1... 9КР77-3

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р Т  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

9КР79; 9КР79-1... 9КР79-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ОБЩАЯ МАССА КР.
9КР79	1	φ 25 АІІІ ℓ = 7900	4	30,4	124,0
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	16	0,15	
9КР79-1	1	φ 28 АІІІ ℓ = 7900	4	38,2	155,2
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	16	0,15	
9КР79-2	1	φ 32 АІІІ ℓ = 7900	4	49,8	201,8
	2	φ 8 АІ ℓ = 380	16	0,15	
9КР79-3	1	φ 36 АІІІ ℓ = 7900	4	63,1	256,1
	2	φ 10 АІ ℓ = 380	16	0,23	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-224

КАРКАС  
9КР79; 9КР79-1... 9КР79-3

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р Т  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

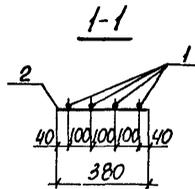
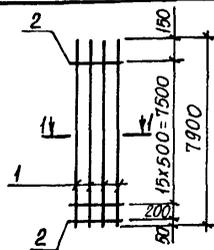
23746-04 91

Формат А4

Формат А4

Имя, отчество, Подпись и дата. Формат А4

9КР79-4... 9КР79-7



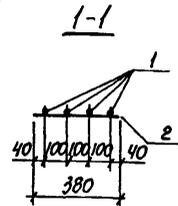
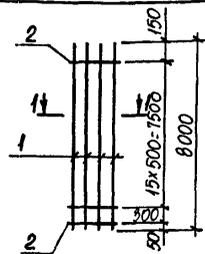
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
9КР79-4	1	Ф25 АIII ℓ=7900	4	30,4	124,2
	2	Ф8 АI ℓ=380	17	0,15	
9КР79-5	1	Ф28 АIII ℓ=7900	4	38,2	155,4
	2	Ф8 АI ℓ=380	17	0,15	
9КР79-6	1	Ф32 АIII ℓ=7900	4	49,8	201,8
	2	Ф8 АI ℓ=380	17	0,15	
9КР79-7	1	Ф36 АIII ℓ=7900	4	63,1	256,3
	2	Ф10 АI ℓ=380	17	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-225

КАРКАС 9КР79-4... 9КР79-7	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

9КР80; 9КР80-1... 9КР80-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР80	1	Ф25 АIII ℓ=8000	4	30,8	125,8
	2	Ф8 АI ℓ=380	17	0,15	
9КР80-1	1	Ф28 АIII ℓ=8000	4	38,6	157,0
	2	Ф8 АI ℓ=380	17	0,15	
9КР80-2	1	Ф32 АIII ℓ=8000	4	50,5	204,6
	2	Ф8 АI ℓ=380	17	0,15	
9КР80-3	1	Ф36 АIII ℓ=8000	4	63,9	259,5
	2	Ф10 АI ℓ=380	17	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-226

КАРКАС 9КР80; 9КР80-1... 9КР80-3	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Инв. и подл. Подпись и дата

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А	
Н. КОНТР.	ЩАРНЕВСКИЙ	У	
П. СПЕЦ.	ЩАРНЕВСКИЙ	У	
ЗАВ. ГР.	ЩАРНЕВСКИЙ	У	
ИСПОЛН.	ЛЮТИНОВА	Л	
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	Т	

Ф.И. МАТ. А.Ч.

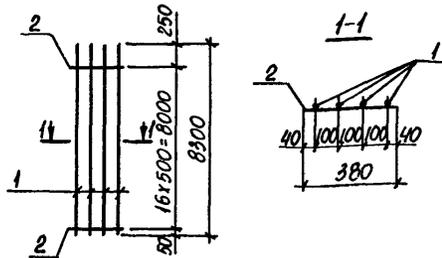
Инв. и подл. Подпись и дата

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	А	
Н. КОНТР.	ЩАРНЕВСКИЙ	У	
П. СПЕЦ.	ЩАРНЕВСКИЙ	У	
ЗАВ. ГР.	ЩАРНЕВСКИЙ	У	
ИСПОЛН.	ЛЮТИНОВА	Л	
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	Т	

23746-04 92

ФОРМАТ А4

9КР83; 9КР83-1... 9КР83-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР83	1	φ 25 АIII ℓ = 8300	4	32,0	130,6
	2	φ 8 АI ℓ = 380	17	0,15	
9КР83-1	1	φ 28 АIII ℓ = 8300	4	40,1	163,0
	2	φ 8 АI ℓ = 380	17	0,15	
9КР83-2	1	φ 32 АIII ℓ = 8300	4	52,4	212,2
	2	φ 8 АI ℓ = 380	17	0,15	
9КР83-3	1	φ 36 АIII ℓ = 8300	4	66,3	269,1
	2	φ 10 АI ℓ = 380	17	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и подпись Подпись и дата Взяты из

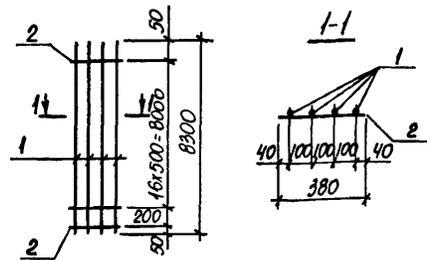
И.О.Т.Д.	БРОДСКИЙ	✓	
И.КОНТР.	САДРМЕРСКИЙ	✓	
И. СПЕЦ.	САРАНСКИЙ	✓	
З.В. ГР.	САДРМЕРСКИЙ	✓	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓	
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	✓	

1.424.1-6/89.2-227

КАРКАС 9КР83; 9КР83-1... 9КР83-3	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4

9КР83-4... 9КР83-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР83-4	1	φ 25 АIII ℓ = 8300	4	32,0	130,7
	2	φ 8 АI ℓ = 380	18	0,15	
9КР83-5	1	φ 28 АIII ℓ = 8300	4	40,0	162,7
	2	φ 8 АI ℓ = 380	18	0,15	
9КР83-6	1	φ 32 АIII ℓ = 8300	4	52,4	212,3
	2	φ 8 АI ℓ = 380	18	0,15	
9КР83-7	1	φ 36 АIII ℓ = 8300	4	66,3	269,3
	2	φ 10 АI ℓ = 380	18	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и подпись Подпись и дата Взяты из

И.О.Т.Д.	БРОДСКИЙ	✓	
И.КОНТР.	САДРМЕРСКИЙ	✓	
И. СПЕЦ.	САРАНСКИЙ	✓	
З.В. ГР.	САДРМЕРСКИЙ	✓	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓	
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	✓	

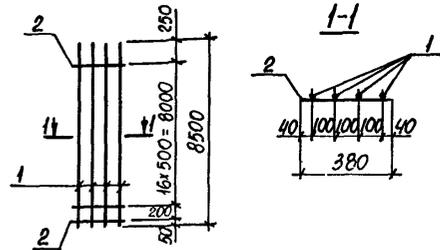
1.424.1-6/89.2-228

КАРКАС 9КР83-4... 9КР83-7	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

23746-04 93

ФОРМАТ А4

9КР85; 9КР85-1... 9КР85-3



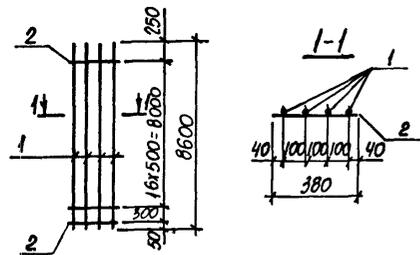
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР85	1	φ25 АІІІ ℓ=8500	4	32,7	133,5
	2	φ8 АІ ℓ=380	18	0,15	
9КР85-1	1	φ28 АІІІ ℓ=8500	4	41,0	166,7
	2	φ8 АІ ℓ=380	18	0,15	
9КР85-2	1	φ32 АІІІ ℓ=8500	4	53,6	217,1
	2	φ8 АІ ℓ=380	18	0,15	
9КР85-3	1	φ36 АІІІ ℓ=8500	4	67,9	275,7
	2	φ10 АІ ℓ=380	18	0,23	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

Имя, и.подп. Подпись и дата Взам. инв.

И.О.Т. БРОДСКИЙ	Л	1.424.1-6/89.2-229	КАРКАС 9КР85; 9КР85-1... 9КР85-3	СТАДИЯ ЛИСТ Листов	Листов
И.КОНТ. КУРЧЕНКО	У				
И.СПЕЦ. ГАВРИШКИН	У				
З.В.ГР. КУРЧЕНКО	У				
ИСПОЛ. ЛИТВИНОВА	Л				
ПРОВЕР. ТРЕМЬ	Л	ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ			

9КР86; 9КР86-1... 9КР86-3



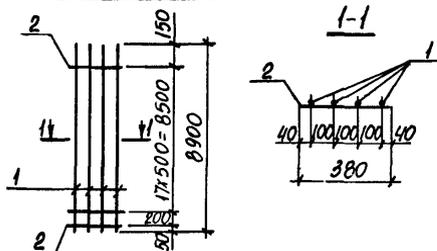
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР86	1	φ25 АІІІ ℓ=8600	4	33,1	135,1
	2	φ8 АІ ℓ=380	18	0,15	
9КР86-1	1	φ28 АІІІ ℓ=8600	4	41,5	168,7
	2	φ8 АІ ℓ=380	18	0,15	
9КР86-2	1	φ32 АІІІ ℓ=8600	4	54,3	219,9
	2	φ8 АІ ℓ=380	18	0,15	
9КР86-3	1	φ36 АІІІ ℓ=8600	4	68,7	279,0
	2	φ10 АІ ℓ=380	18	0,23	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

Имя, и.подп. Подпись и дата Взам. инв.

И.О.Т. БРОДСКИЙ	Л	1.424.1-6/89.2-230	КАРКАС 9КР86; 9КР86-1... 9КР86-3	СТАДИЯ ЛИСТ Листов	Листов
И.КОНТ. КУРЧЕНКО	У				
И.СПЕЦ. ГАВРИШКИН	У				
З.В.ГР. КУРЧЕНКО	У				
ИСПОЛ. ЛИТВИНОВА	Л				
ПРОВЕР. ТРЕМЬ	Л	ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ			

## 9КР89; 9КР89-1... 9КР89-3



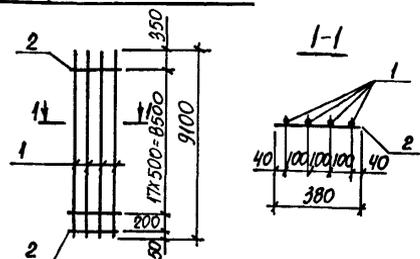
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
9КР89	1	φ 25 АIII ℓ= 8900	4	34,3	140,1
	2	φ 8 АI ℓ= 380	19	0,15	
9КР89-1	1	φ 28 АIII ℓ= 8900	4	43,0	174,9
	2	φ 8 АI ℓ= 380	19	0,15	
9КР89-2	1	φ 32 АIII ℓ= 8900	4	56,2	227,7
	2	φ 8 АI ℓ= 380	19	0,15	
9КР89-3	1	φ 36 АIII ℓ= 8900	4	71,1	288,8
	2	φ 10 АI ℓ= 380	19	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-231

КАРКАС  
9КР89; 9КР89-1... 9КР89-3СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р П  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

## 9КР91; 9КР91-1... 9КР91-3



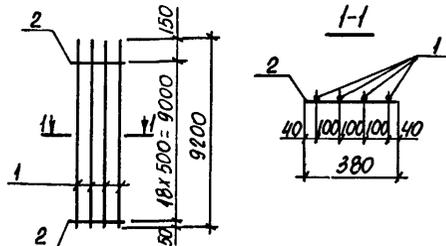
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КР
9КР91	1	φ 25 АIII ℓ= 9100	4	35,0	142,9
	2	φ 8 АI ℓ= 380	19	0,15	
9КР91-1	1	φ 28 АIII ℓ= 9100	4	44,0	178,9
	2	φ 8 АI ℓ= 380	19	0,15	
9КР91-2	1	φ 32 АIII ℓ= 9100	4	57,4	232,5
	2	φ 8 АI ℓ= 380	19	0,15	
9КР91-3	1	φ 36 АIII ℓ= 9100	4	72,7	295,2
	2	φ 10 АI ℓ= 380	19	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-232

КАРКАС  
9КР91; 9КР91-1... 9КР91-3СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р П  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

## 9КР92; 9КР92-1... 9КР92-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР92	1	φ 25 АІІІ ℓ=9200	4	35,4	144,5
	2	φ 8 АІ ℓ=380	19	0,15	
9КР92-1	1	φ 28 АІІІ ℓ=9200	4	44,4	180,5
	2	φ 8 АІ ℓ=380	19	0,15	
9КР92-2	1	φ 32 АІІІ ℓ=9200	4	58,1	235,3
	2	φ 8 АІ ℓ=380	19	0,15	
9КР92-3	1	φ 36 АІІІ ℓ=9200	4	73,5	298,4
	2	φ 10 АІ ℓ=380	19	0,23	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

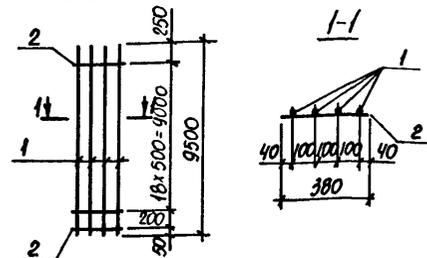
1.424.1-6/89.2-233

КАРКАС  
9КР92; 9КР92-1... 9КР92-3

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ

ЖАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

## 9КР95; 9КР95-1... 9КР95-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР95	1	φ 25 АІІІ ℓ=9500	4	36,5	149,0
	2	φ 8 АІ ℓ=380	20	0,15	
9КР95-1	1	φ 28 АІІІ ℓ=9500	4	45,9	186,6
	2	φ 8 АІ ℓ=380	20	0,15	
9КР95-2	1	φ 32 АІІІ ℓ=9500	4	59,9	242,6
	2	φ 8 АІ ℓ=380	20	0,15	
9КР95-3	1	φ 36 АІІІ ℓ=9500	4	75,9	308,2
	2	φ 10 АІ ℓ=380	20	0,23	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

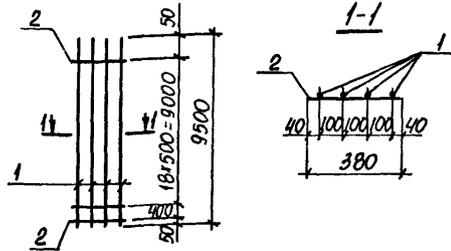
1.424.1-6/89.2-234

КАРКАС  
9КР95; 9КР95-1... 9КР95-3

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ

ЖАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

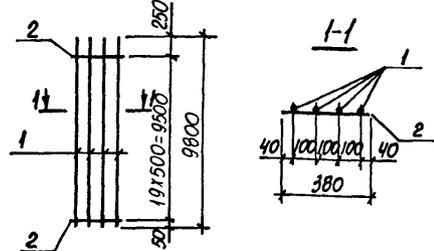
9КР95-4... 9КР95-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР95-4	1	φ25 АШ ℓ=9500	4	36,6	149,4
	2	φ8 АІ ℓ=380	20	0,15	
9КР95-5	1	φ28 АШ ℓ=9500	4	45,9	186,6
	2	φ8 АІ ℓ=380	20	0,15	
9КР95-6	1	φ32 АШ ℓ=9500	4	59,9	242,6
	2	φ8 АІ ℓ=380	20	0,15	
9КР95-7	1	φ36 АШ ℓ=9500	4	75,9	308,2
	2	φ10 АІ ℓ=380	20	0,23	

Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82

9КР98; 9КР98-1... 9КР98-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР98	1	φ25 АШ ℓ=9800	4	37,7	153,8
	2	φ8 АІ ℓ=380	20	0,15	
9КР98-1	1	φ28 АШ ℓ=9800	4	47,3	192,2
	2	φ8 АІ ℓ=380	20	0,15	
9КР98-2	1	φ32 АШ ℓ=9800	4	61,8	250,2
	2	φ8 АІ ℓ=380	20	0,15	
9КР98-3	1	φ36 АШ ℓ=9800	4	78,3	317,8
	2	φ10 АІ ℓ=380	20	0,23	

Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82

Имя, инициалы, Подпись и дата

Имя, инициалы, Подпись и дата  
 Нач. отд. Бродский  
 И. контр. Шарнивецкая  
 Д. спец. Шарницкий  
 Зав. гр. Шарнивецкая  
 Исполн. Литвинова  
 Провер. Третьяк

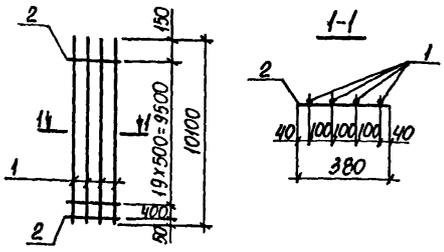
1.424.1-6/89.2-235  
 КАРКАС  
 9КР95-4... 9КР95-7  
 СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ЗАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, инициалы, Подпись и дата

Имя, инициалы, Подпись и дата  
 Нач. отд. Бродский  
 И. контр. Шарнивецкая  
 Д. спец. Шарницкий  
 Зав. гр. Шарнивецкая  
 Исполн. Литвинова  
 Провер. Третьяк

1.424.1-6/89.2-236  
 КАРКАС  
 9КР98; 9КР98-1... 9КР98-3  
 СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ЗАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

9КР101; 9КР101-1... 9КР101-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР101	1	φ 25 АIII ℓ=10100	4	38,9	158,8
	2	φ 8 АI ℓ=380	21	0,15	
9КР101-1	1	φ 28 АIII ℓ=10100	4	40,8	198,4
	2	φ 8 АI ℓ=380	21	0,15	
9КР101-2	1	φ 32 АIII ℓ=10100	4	63,7	258,0
	2	φ 8 АI ℓ=380	21	0,15	
9КР101-3	1	φ 36 АIII ℓ=10100	4	80,7	327,6
	2	φ 10 АI ℓ=380	21	0,23	

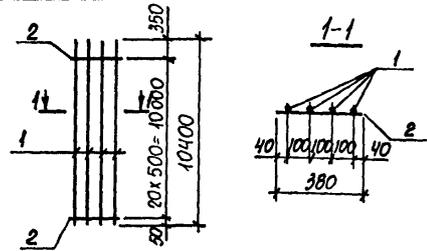
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-237

КАРКАС	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	9КР101; 9КР101-1... 9КР101-3	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4

9КР104; 9КР104-1... 9КР104-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР104	1	φ 25 АIII ℓ=10400	4	40,0	163,2
	2	φ 8 АI ℓ=380	21	0,15	
9КР104-1	1	φ 28 АIII ℓ=10400	4	50,2	204,0
	2	φ 8 АI ℓ=380	21	0,15	
9КР104-2	1	φ 32 АIII ℓ=10400	4	65,6	265,6
	2	φ 8 АI ℓ=380	21	0,15	
9КР104-3	1	φ 36 АIII ℓ=10400	4	83,1	337,2
	2	φ 10 АI ℓ=380	21	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-238

КАРКАС	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	9КР104; 9КР104-1... 9КР104-3	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

23746-04 98

ФОРМАТ А4

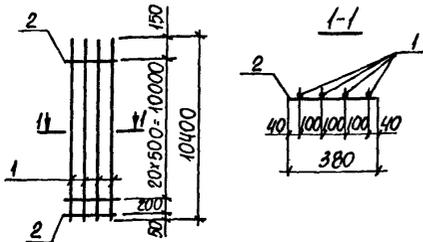
Имя, отчество, Подпись и дата

ИЯЧ.ОТД. БРОДСКИЙ  
И.КОНТР. КУРИЧЕВСКАЯ  
П.СПЕЦ. СВЯРИНСКИЙ  
ЗЯВ.ГР. КУРИЧЕВСКАЯ  
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ

Имя, отчество, Подпись и дата

ИЯЧ.ОТД. БРОДСКИЙ  
И.КОНТР. КУРИЧЕВСКАЯ  
П.СПЕЦ. СВЯРИНСКИЙ  
ЗЯВ.ГР. КУРИЧЕВСКАЯ  
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ

9КР104-4... 9КР104-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР104-4	1	φ 25 АIII ℓ=10400	4	40,0	163,3
	2	φ 8 АI ℓ=380	22	0,15	
9КР104-5	1	φ 28 АIII ℓ=10400	4	50,2	204,1
	2	φ 8 АI ℓ=380	22	0,15	
9КР104-6	1	φ 32 АIII ℓ=10400	4	65,6	265,7
	2	φ 8 АI ℓ=380	22	0,15	
9КР104-7	1	φ 36 АIII ℓ=10400	4	83,1	337,5
	2	φ 10 АI ℓ=380	22	0,23	

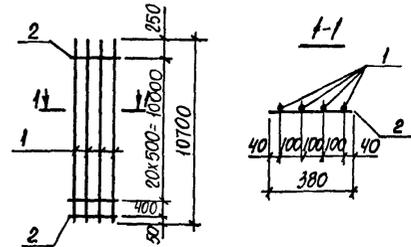
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-239

КАРКАС	СТАНДАРТ	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ
9КР104-4... 9КР104-7	Р	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

9КР107, 9КР107-1... 9КР107-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР107	1	φ 25 АIII ℓ=10700	4	41,2	168,1
	2	φ 8 АI ℓ=380	22	0,15	
9КР107-1	1	φ 28 АIII ℓ=10700	4	51,7	210,1
	2	φ 8 АI ℓ=380	22	0,15	
9КР107-2	1	φ 32 АIII ℓ=10700	4	67,5	273,3
	2	φ 8 АI ℓ=380	22	0,15	
9КР107-3	1	φ 36 АIII ℓ=10700	4	85,5	347,2
	2	φ 10 АI ℓ=380	22	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-240

КАРКАС	СТАНДАРТ	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ
9КР107, 9КР107-1... 9КР107-3	Р	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ		

23746-04 99

ФОРМАТ А4

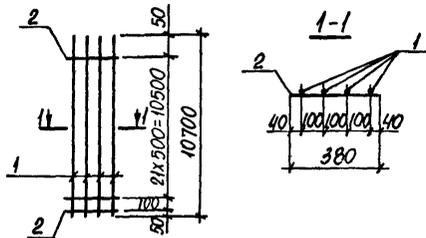
Имя, отчество, Подпись и дата ВЗЛОЖИТЕ

НАЧ. ОТА БРОДСКИЙ З  
 И. КОНТР. КУДРИНСКАЯ У  
 П. СПЕЦ. СВАРИНСКИЙ У  
 З.В. ГР. КУДРИНСКАЯ У  
 ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА У  
 ПРОВЕР. ТРЕГЛЮБ У

Имя, отчество, Подпись и дата ВЗЛОЖИТЕ

НАЧ. ОТА БРОДСКИЙ З  
 И. КОНТР. КУДРИНСКАЯ У  
 П. СПЕЦ. СВАРИНСКИЙ У  
 З.В. ГР. КУДРИНСКАЯ У  
 ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА У  
 ПРОВЕР. ТРЕГЛЮБ У

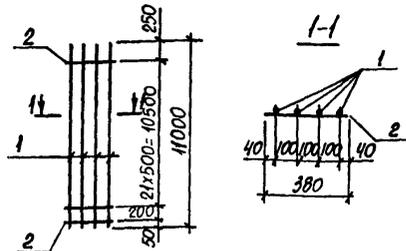
9КР107-4... 9КР107-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР107-4	1	φ 25 АIII ℓ= 10700	4	41,2	168,3
	2	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
9КР107-5	1	φ 28 АIII ℓ= 10700	4	51,7	210,3
	2	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
9КР107-6	1	φ 32 АIII ℓ= 10700	4	67,5	273,4
	2	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
9КР107-7	1	φ 36 АIII ℓ= 10700	4	85,5	347,3
	2	φ 10 АI ℓ= 380	23	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

9КР110; 9КР110-1... 9КР110-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР110	1	φ 25 АIII ℓ= 11000	4	42,4	173,1
	2	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
9КР110-1	1	φ 28 АIII ℓ= 11000	4	53,1	215,9
	2	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
9КР110-2	1	φ 32 АIII ℓ= 11000	4	69,4	281,1
	2	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
9КР110-3	1	φ 36 АIII ℓ= 11000	4	87,9	357,0
	2	φ 10 АI ℓ= 380	23	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и подпись Подписки и дата

И.О.Т.А. БРОДСКИЙ	С	1.424.1-6/89.2-241	КАРКАС	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.О.Т.А. КУРЯКОВСКИЙ	У				
И.О.Т.А. СПЕЦ. СВАРЯНСКИЙ	У				
З.В. ГР. КУРЯКОВСКИЙ	У				
И.О.Т.А. ЛИТВИНОВА	У				
ПРОВЕР. ТРЕМБЕ	У	9КР107-4... 9КР107-7	ЖАРКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

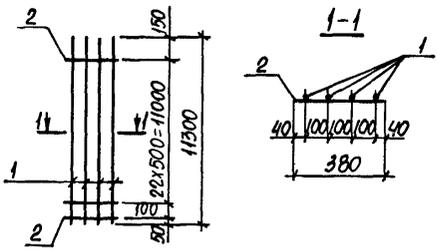
Имя и подпись и дата

И.О.Т.А. БРОДСКИЙ	С	1.424.1-6/89.2-242	КАРКАС	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.О.Т.А. КУРЯКОВСКИЙ	У				
И.О.Т.А. СПЕЦ. СВАРЯНСКИЙ	У				
З.В. ГР. КУРЯКОВСКИЙ	У				
И.О.Т.А. ЛИТВИНОВА	У				
ПРОВЕР. ТРЕМБЕ	У	9КР110; 9КР110-1... 9КР110-3	ЖАРКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

23746-04 100

ФОРМАТ А1

9КР113; 9КР113-1... 9КР113-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР113	1	φ 25 АIII ℓ=11300	4	43,5	177,6
	2	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
9КР113-1	1	φ 28 АIII ℓ=11300	4	54,6	222,0
	2	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
9КР113-2	1	φ 32 АIII ℓ=11300	4	71,3	288,8
	2	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
9КР113-3	1	φ 36 АIII ℓ=11300	4	90,3	366,7
	2	φ 10 АI ℓ=380	24	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

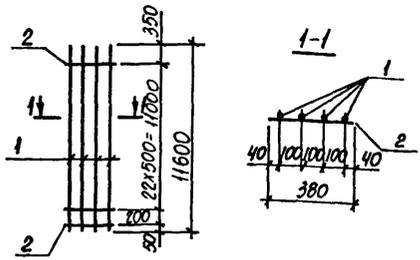
1.424.1-6/89.2-243

Имя и Подпись Исполнителя

Имя и Подпись Проверенного  
 Нач. Отд. Бродский А.  
 И. Компр. Кудрячевская  
 Л. Спец. Саварянский  
 Зав. Гр. Кудрячевская  
 Исполн. Литвинова  
 Провер. Тремль

КАРКАС  
 9КР113; 9КР113-1... 9КР113-3  
 СТАЯ И ЛИСТ  
 ЛИСТОВ  
 ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

9КР116; 9КР116-1... 9КР116-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР116	1	φ 25 АIII ℓ=11600	4	44,7	182,4
	2	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
9КР116-1	1	φ 28 АIII ℓ=11600	4	56,0	227,6
	2	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
9КР116-2	1	φ 32 АIII ℓ=11600	4	73,2	296,4
	2	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
9КР116-3	1	φ 36 АIII ℓ=11600	4	92,7	376,3
	2	φ 10 АI ℓ=380	24	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

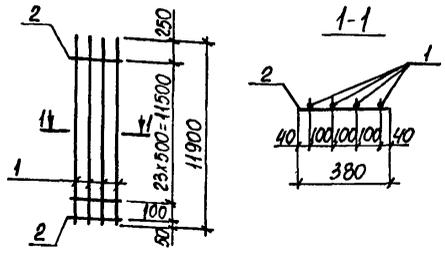
1.424.1-6/89.2-244

Имя и Подпись Исполнителя

Имя и Подпись Проверенного  
 Нач. Отд. Бродский А.  
 И. Компр. Кудрячевская  
 Л. Спец. Саварянский  
 Зав. Гр. Кудрячевская  
 Исполн. Литвинова  
 Провер. Тремль

КАРКАС  
 9КР116; 9КР116-1... 9КР116-3  
 СТАЯ И ЛИСТ  
 ЛИСТОВ  
 ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

9КР119; 9КР119-1... 9КР119-3



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
9КР119	1	φ25 АІІІ l=11900	4	45,8	187,0
	2	φ8 АІ l=380	25	0,15	
9КР119-1	1	φ28 АІІІ l=11900	4	57,4	233,4
	2	φ8 АІ l=380	25	0,15	
9КР119-2	1	φ32 АІІІ l=11900	4	75,1	304,2
	2	φ8 АІ l=380	25	0,15	
9КР119-3	1	φ36 АІІІ l=11900	4	95,1	386,2
	2	φ10 АІ l=380	25	0,23	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

Имя и подпись Подпись и дата Взята из

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
Н. КОНТР. САВЯНСКИЙ  
П. СПЕЦ. САВЯНСКИЙ  
ЗАВ. ГР. САВЯНСКИЙ  
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМЬБ

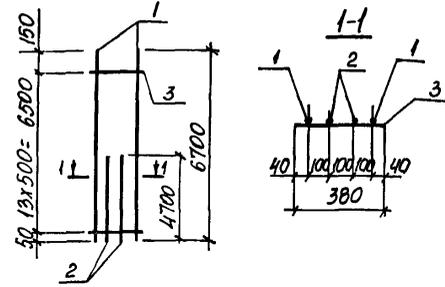
1.424.1-6/89. 2-245

КАРКАС

9КР119; 9КР119-1... 9КР119-3

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕСТ

10КР67; 10КР67-1... 10КР67-3



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
10КР67	1	φ25 АІІІ l=6700	2	25,8	89,9
	2	φ25 АІІІ l=4700	2	18,1	
	3	φ8 АІ l=380	14	0,15	
10КР67-1	1	φ28 АІІІ l=6700	2	32,4	112,3
	2	φ28 АІІІ l=4700	2	22,7	
	3	φ8 АІ l=380	14	0,15	
10КР67-2	1	φ32 АІІІ l=6700	2	42,2	145,9
	2	φ32 АІІІ l=4700	2	29,7	
	3	φ8 АІ l=380	14	0,15	
10КР67-3	1	φ36 АІІІ l=6700	2	53,5	185,2
	2	φ36 АІІІ l=4700	2	37,5	
	3	φ10 АІ l=380	14	0,23	

Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82

Имя и подпись Подпись и дата Взята из

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
Н. КОНТР. САВЯНСКИЙ  
П. СПЕЦ. САВЯНСКИЙ  
ЗАВ. ГР. САВЯНСКИЙ  
ИСПОЛН. ЛИТВИНОВА  
ПРОВЕР. ТРЕМЬБ

1.424.1-6/89. 2-246

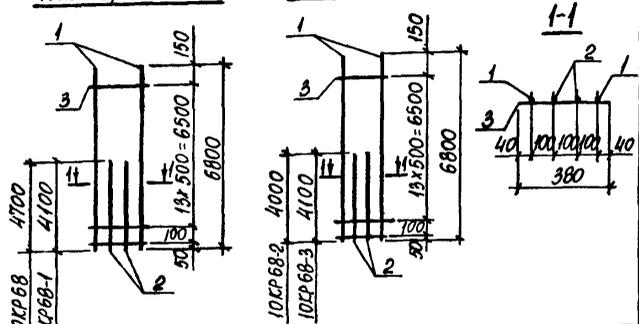
КАРКАС

10КР67; 10КР67-1... 10КР67-3

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕСТ

10КР68, 10КР68-1

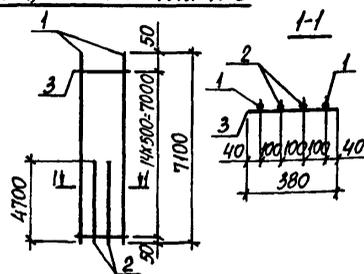
10КР68-2; 10КР68-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР68	1	φ 25 АIII ℓ= 6800	2	26,1	90,5
	2	φ 25 АIII ℓ= 4700	2	18,0	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	15	0,15	
10КР68-1	1	φ 28 АIII ℓ= 6800	2	32,8	107,5
	2	φ 28 АIII ℓ= 4100	2	19,8	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	15	0,15	
10КР68-2	1	φ 32 АIII ℓ= 6800	2	42,9	138,5
	2	φ 32 АIII ℓ= 4000	2	25,2	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	15	0,15	
10КР68-3	1	φ 36 АIII ℓ= 6800	2	54,3	167,9
	2	φ 36 АIII ℓ= 4100	2	27,9	
	3	φ 10 АI ℓ= 380	15	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

10КР71; 10КР71-1...10КР71-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР71	1	φ 25 АIII ℓ= 7100	2	27,3	92,9
	2	φ 25 АIII ℓ= 4700	2	18,0	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	15	0,15	
10КР71-1	1	φ 28 АIII ℓ= 7100	2	34,2	116,1
	2	φ 28 АIII ℓ= 4700	2	22,7	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	15	0,15	
10КР71-2	1	φ 32 АIII ℓ= 7100	2	44,8	151,3
	2	φ 32 АIII ℓ= 4700	2	29,6	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	15	0,15	
10КР71-3	1	φ 36 АIII ℓ= 7100	2	56,7	192,1
	2	φ 36 АIII ℓ= 4700	2	37,6	
	3	φ 10 АI ℓ= 380	15	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСА И ДАТА

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓	
И. КОНТР.	КУДРИНСКАЯ	У	
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У	
ЗАВ. ГР.	КУДРИНСКАЯ	У	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У	
ПРОБЕР.	ТРЕПЕЛЬ	У	

1.424.1-6/89.2-247

КАРКАС  
10КР68; 10КР68-1...10КР68-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	7
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСА И ДАТА

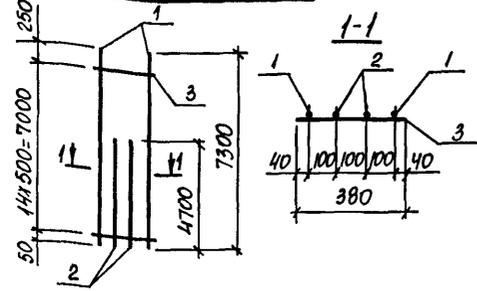
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓	
И. КОНТР.	КУДРИНСКАЯ	У	
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	У	
ЗАВ. ГР.	КУДРИНСКАЯ	У	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	У	
ПРОБЕР.	ТРЕПЕЛЬ	У	

1.424.1-6/89.2-248

КАРКАС  
10КР71; 10КР71-1...10КР71-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	7
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

10КР73; 10КР73-1... 10КР73-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР73	1	∅ 25 АIII l=7300	2	28,1	94,5
	2	∅ 25 АIII l=4700	2	18,0	
	3	∅ 8 АI l=380	15	0,15	
10КР73-1	1	∅ 28 АIII l=7300	2	35,3	118,3
	2	∅ 28 АIII l=4700	2	22,7	
	3	∅ 8 АI l=380	15	0,15	
10КР73-2	1	∅ 32 АIII l=7300	2	46,1	153,7
	2	∅ 32 АIII l=4700	2	29,6	
	3	∅ 8 АI l=380	15	0,15	
10КР73-3	1	∅ 36 АIII l=7300	2	58,3	195,1
	2	∅ 36 АIII l=4700	2	37,5	
	3	∅ 10 АI l=380	15	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

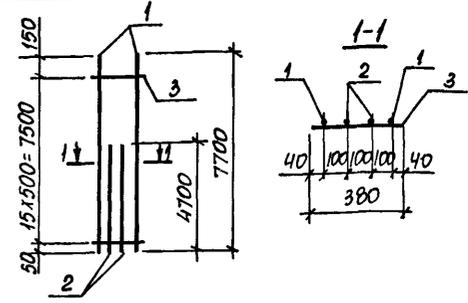
ИЗВ. И ПОДА. ПРОВЕР. И ДИСТ. ВЗЯТ. ИЛИ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	И
Н. КОНТР.	КУРЬКОВСКИЙ	И
П. СПЕЦ.	КАВРАНСКИЙ	И
ЗВ. ГР.	КУРЬКОВСКИЙ	И
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	И
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	И

1.424.1-6/89. 2-249

КАРКАС 10КР73; 10КР73-1... 10КР73-3	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

10КР77; 10КР77-1... 10КР77-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР77	1	∅ 25 АIII l=7700	2	29,5	97,4
	2	∅ 25 АIII l=4700	2	18,0	
	3	∅ 8 АI l=380	16	0,15	
10КР77-1	1	∅ 28 АIII l=7700	2	37,2	122,2
	2	∅ 28 АIII l=4700	2	22,7	
	3	∅ 8 АI l=380	16	0,15	
10КР77-2	1	∅ 32 АIII l=7700	2	48,6	159,0
	2	∅ 32 АIII l=4700	2	29,7	
	3	∅ 8 АI l=380	16	0,15	
10КР77-3	1	∅ 36 АIII l=7700	2	61,5	201,7
	2	∅ 36 АIII l=4700	2	37,5	
	3	∅ 10 АI l=380	16	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

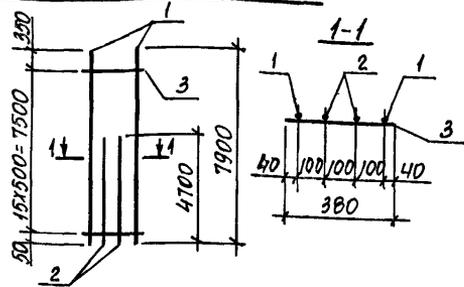
ИЗВ. И ПОДА. ПРОВЕР. И ДИСТ. ВЗЯТ. ИЛИ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	И
Н. КОНТР.	КУРЬКОВСКИЙ	И
П. СПЕЦ.	КАВРАНСКИЙ	И
ЗВ. ГР.	КУРЬКОВСКИЙ	И
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	И
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЬ	И

1.424.1-6/89. 2-250

КАРКАС 10КР77; 10КР77-1... 10КР77-3	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

10КР79; 10КР79-1... 10КР79-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
10КР79	1	φ 25 АIII l=7900	2	30,4	99,2
	2	φ 25 АIII l=4700	2	18,0	
	3	φ 8 АI l=380	16	0,15	
10КР79-1	1	φ 28 АIII l=7900	2	38,2	124,2
	2	φ 28 АIII l=4700	2	22,7	
	3	φ 8 АI l=380	16	0,15	
10КР79-2	1	φ 32 АIII l=7900	2	49,8	161,4
	2	φ 32 АIII l=4700	2	29,7	
	3	φ 8 АI l=380	16	0,15	
10КР79-3	1	φ 36 АIII l=7900	2	63,1	204,9
	2	φ 36 АIII l=4700	2	37,5	
	3	φ 10 АI l=380	16	0,23	

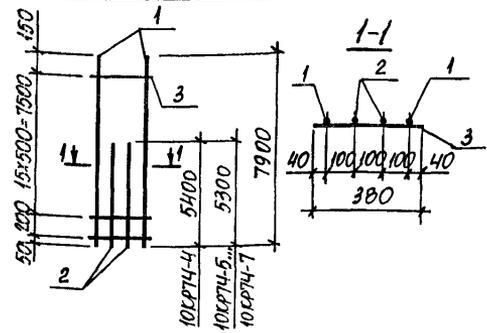
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	Ф.И.О. ИЛИ ИНИЦИАЛЫ
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Б
Н. КОНТР.	КУЗЬМЕНСКИЙ	У
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	С
ЗАВ. ГР.	КУЗЬМЕНСКИЙ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Л
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЕ	Т

1.424.1-6/89. 2-251

КАРКАС 10КР79; 10КР79-1... 10КР79-3	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
	ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

10КР79-4... 10КР79-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА КР
10КР79-4	1	φ 25 АIII l=7900	2	30,4	105,0
	2	φ 25 АIII l=5400	2	20,8	
	3	φ 8 АI l=380	17	0,15	
10КР79-5	1	φ 28 АIII l=7900	2	38,2	130,2
	2	φ 28 АIII l=5300	2	25,6	
	3	φ 8 АI l=380	17	0,15	
10КР79-6	1	φ 32 АIII l=7900	2	49,8	169,0
	2	φ 32 АIII l=5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI l=380	17	0,15	
10КР79-7	1	φ 36 АIII l=7900	2	63,1	214,7
	2	φ 36 АIII l=5300	2	42,3	
	3	φ 10 АI l=380	17	0,23	

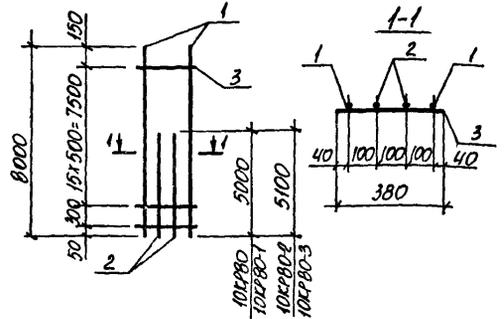
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	Ф.И.О. ИЛИ ИНИЦИАЛЫ
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Б
Н. КОНТР.	КУЗЬМЕНСКИЙ	У
П. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	С
ЗАВ. ГР.	КУЗЬМЕНСКИЙ	У
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	Л
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЕ	Т

1.424.1-6/89. 2-252

КАРКАС 10КР79-4... 10КР79-7	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
	ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

10КР80; 10КР80-1... 10КР80-3



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
10КР80	1	φ 25 АIII L=8000	2	30,8	102,8
	2	φ 25 АIII L=5000	2	19,3	
	3	φ 8 АI L=380	17	0,15	
10КР80-1	1	φ 28 АIII L=8000	2	38,6	128,2
	2	φ 28 АIII L=5000	2	24,2	
	3	φ 8 АI L=380	17	0,15	
10КР80-2	1	φ 32 АIII L=8000	2	50,5	168,0
	2	φ 32 АIII L=5100	2	32,2	
	3	φ 8 АI L=380	17	0,15	
10КР80-3	1	φ 36 АIII L=8000	2	63,9	213,1
	2	φ 36 АIII L=5100	2	40,7	
	3	φ 10 АI L=380	17	0,23	

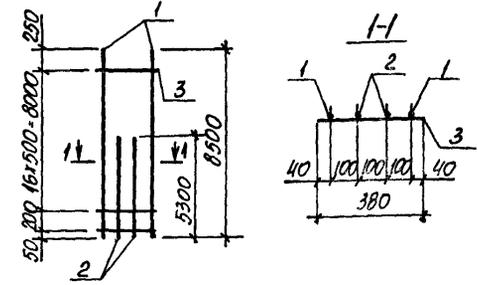
АРМАТУРА КЛАССА А-III А-III по ГОСТ 5781-82

ИМЯ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВРАЧ. ИМВ. И

ИМЧ. ОТЗ.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КУРЯВСКАЯ	У
П. СПЕЦ.	ГАВРАНСКИЙ	У
ЭВБ. ГР.	КУРЯВСКАЯ	У
ИСТОП.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМБЕ	У

1.424.1-6/89. 2-253		
КАРКАС 10КР80; 10КР80-1... 10КР80-3.	Стандия	Лист
	Р	Листов
ХАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

10КР85; 10КР85-1... 10КР85-3



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
10КР85	1	φ 25 АIII L=8500	2	32,7	108,9
	2	φ 25 АIII L=5300	2	20,4	
	3	φ 8 АI L=380	18	0,15	
10КР85-1	1	φ 28 АIII L=8500	2	41,0	135,9
	2	φ 28 АIII L=5300	2	25,6	
	3	φ 8 АI L=380	18	0,15	
10КР85-2	1	φ 32 АIII L=8500	2	53,6	176,7
	2	φ 32 АIII L=5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI L=380	18	0,15	
10КР85-3	1	φ 36 АIII L=8500	2	67,9	224,5
	2	φ 36 АIII L=5300	2	42,3	
	3	φ 10 АI L=380	18	0,23	

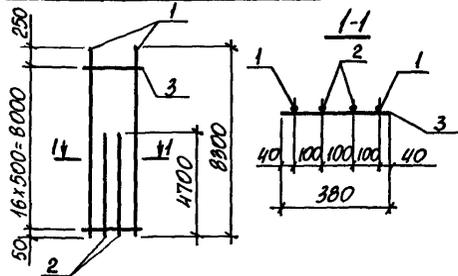
АРМАТУРА КЛАССА А-III А-III по ГОСТ 5781-82

ИМЯ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВРАЧ. ИМВ. И

ИМЧ. ОТЗ.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	КУРЯВСКАЯ	У
П. СПЕЦ.	ГАВРАНСКИЙ	У
ЭВБ. ГР.	КУРЯВСКАЯ	У
ИСТОП.	ЛИТВИНОВА	У
ПРОВЕР.	ТРЕМБЕ	У

1.424.1-6/89. 2-254		
КАРКАС 10КР85; 10КР85-1... 10КР85-3	Стандия	Лист
	Р	Листов
ХАРЬБОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

10КРВ3; 10КРВ3-1... 10КРВ3-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КРВ3	1	φ25 АIII ℓ= 8300	2	32,0	102,8
	2	φ25 АIII ℓ= 4700	2	18,1	
	3	φ8 АI ℓ= 380	17	0,15	
10КРВ3-1	1	φ28 АIII ℓ= 8300	2	40,1	128,2
	2	φ28 АIII ℓ= 4700	2	22,7	
	3	φ8 АI ℓ= 380	17	0,15	
10КРВ3-2	1	φ32 АIII ℓ= 8300	2	52,4	166,8
	2	φ32 АIII ℓ= 4700	2	29,7	
	3	φ8 АI ℓ= 380	17	0,15	
10КРВ3-3	1	φ36 АIII ℓ= 8300	2	66,3	211,7
	2	φ36 АIII ℓ= 4700	2	37,6	
	3	φ10 АI ℓ= 380	17	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
Н. КОНТР.	КИРИЧЕВСКИЙ	✓
Л. СПЕЦ.	КАРАЧЕНСКИЙ	✓
З.В. ГР.	КАРАЧЕНСКИЙ	✓
ИСТОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕДЛЬ	✓

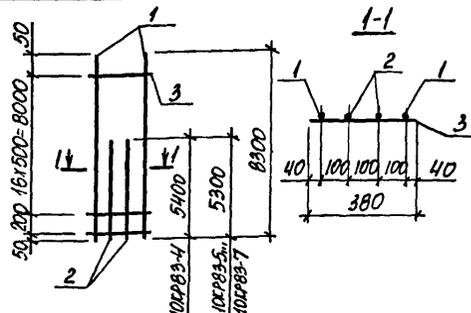
1.424.1-6/89. 2-255

КАРКАС  
10КРВ3; 10КРВ3-1...  
10КРВ3-3

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

10КРВ3-4... 10КРВ3-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КРВ3-4	1	φ25 АIII ℓ= 8300	2	32,0	108,3
	2	φ25 АIII ℓ= 5400	2	20,8	
	3	φ8 АI ℓ= 380	18	0,15	
10КРВ3-5	1	φ28 АIII ℓ= 8300	2	40,1	134,1
	2	φ28 АIII ℓ= 5300	2	25,6	
	3	φ8 АIII ℓ= 380	18	0,15	
10КРВ3-6	1	φ32 АIII ℓ= 8300	2	52,4	174,3
	2	φ32 АIII ℓ= 5300	2	33,4	
	3	φ8 АI ℓ= 380	18	0,15	
10КРВ3-7	1	φ36 АIII ℓ= 8300	2	66,3	224,3
	2	φ36 АIII ℓ= 5300	2	42,3	
	3	φ10 АI ℓ= 380	18	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	✓
Н. КОНТР.	КИРИЧЕВСКИЙ	✓
Л. СПЕЦ.	КАРАЧЕНСКИЙ	✓
З.В. ГР.	КАРАЧЕНСКИЙ	✓
ИСТОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕДЛЬ	✓

1.424.1-6/89. 2-256

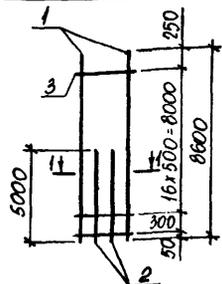
КАРКАС  
10КРВ3-4... 10КРВ3-7

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

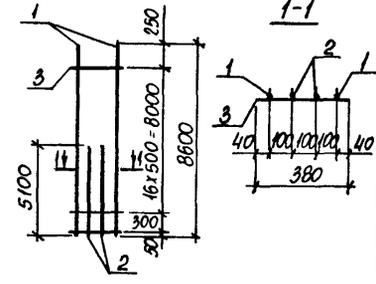
23746-04 107

ФОРМАТ А4

10КР86; 10КР86-1



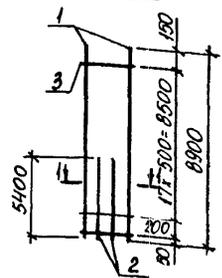
10КР86-2; 10КР86-3



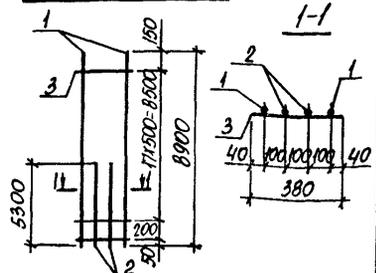
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
10КР86	1	φ25 АIII ℓ= 8600	2	33,1	107,5
	2	φ25 АIII ℓ= 5000	2	19,3	
	3	φ8 АI ℓ= 380	18	0,15	
10КР86-1	1	φ28 АIII ℓ= 8600	2	41,5	134,1
	2	φ28 АIII ℓ= 5000	2	24,2	
	3	φ8 АI ℓ= 380	18	0,15	
10КР86-2	1	φ32 АIII ℓ= 8600	2	54,3	175,7
	2	φ32 АIII ℓ= 5100	2	32,2	
	3	φ8 АI ℓ= 380	18	0,15	
10КР86-3	1	φ36 АIII ℓ= 8600	2	68,7	222,9
	2	φ36 АIII ℓ= 5100	2	40,7	
	3	φ10 АI ℓ= 380	18	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

10КР89



10КР89-1...10КР89-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
10КР89	1	φ25 АIII ℓ= 8900	2	34,3	113,1
	2	φ25 АIII ℓ= 5400	2	20,8	
	3	φ8 АI ℓ= 380	19	0,15	
10КР89-1	1	φ28 АIII ℓ= 8900	2	43,0	140,1
	2	φ28 АIII ℓ= 5300	2	25,6	
	3	φ8 АI ℓ= 380	19	0,15	
10КР89-2	1	φ32 АIII ℓ= 8900	2	56,2	182,1
	2	φ32 АIII ℓ= 5300	2	33,4	
	3	φ8 АI ℓ= 380	19	0,15	
10КР89-3	1	φ36 АIII ℓ= 8900	2	71,1	231,1
	2	φ36 АIII ℓ= 5300	2	42,3	
	3	φ10 АI ℓ= 380	19	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИМБ. П. ПОБ. 1. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВЪЗНЕС. ИМБ.

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ А  
И. КОНТР. КУДРИЧЕВСКАЯ УМ  
ПР. СПЕЦ. СЛАВЯНСКИЙ УМ  
ЗВ. ГР. КУДРИЧЕВСКАЯ УМ  
ИСПОЛН. ЛИТИНОВА УМ  
ПРОВЕР. ТРЕМЪБ УМ

1.424.1-6/89. 2-257

КАРКАС  
10КР86; 10КР86-1...10КР86-3

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ЖАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМБ. П. ПОБ. 1. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВЪЗНЕС. ИМБ.

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ А  
И. КОНТР. КУДРИЧЕВСКАЯ УМ  
ПР. СПЕЦ. СЛАВЯНСКИЙ УМ  
ЗВ. ГР. КУДРИЧЕВСКАЯ УМ  
ИСПОЛН. ЛИТИНОВА УМ  
ПРОВЕР. ТРЕМЪБ УМ

1.424.1-6/89. 2-258

КАРКАС  
10КР89; 10КР89-1...10КР89-3

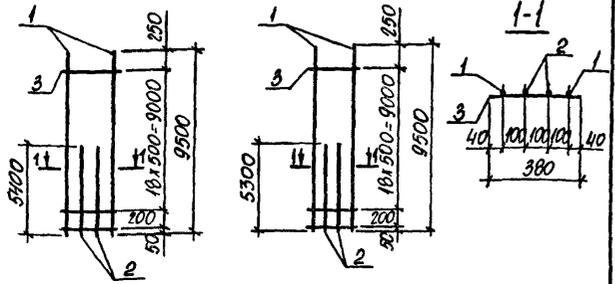
СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ЖАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



10КР95

10КР95-1...10КР95-3

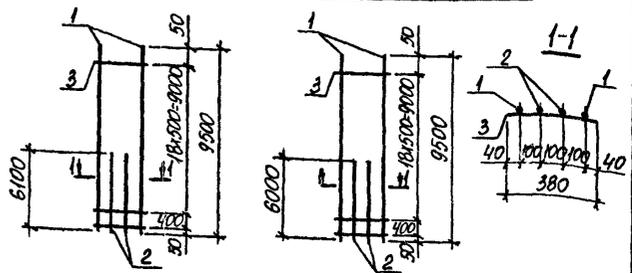


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР95	1	φ 25 АIII ℓ= 9500	2	36,6	117,8
	2	φ 25 АIII ℓ= 5400	2	20,8	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	20	0,15	
10КР95-1	1	φ 28 АIII ℓ= 9500	2	45,9	146,0
	2	φ 28 АIII ℓ= 5300	2	25,6	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	20	0,15	
10КР95-2	1	φ 32 АIII ℓ= 9500	2	59,9	189,6
	2	φ 32 АIII ℓ= 5300	2	33,4	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	20	0,15	
10КР95-3	1	φ 36 АIII ℓ= 9500	2	75,9	241,0
	2	φ 36 АIII ℓ= 5300	2	42,3	
	3	φ 10 АI ℓ= 380	20	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

10КР95-5

10КР95-4; 10КР95-6; 10КР95-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР95-4	1	φ 25 АIII ℓ= 9500	2	36,6	122,4
	2	φ 25 АIII ℓ= 6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	20	0,15	
10КР95-5	1	φ 28 АIII ℓ= 9500	2	45,9	154,1
	2	φ 28 АIII ℓ= 6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	20	0,15	
10КР95-6	1	φ 32 АIII ℓ= 9500	2	59,9	198,6
	2	φ 32 АIII ℓ= 6000	2	37,9	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	20	0,15	
10КР95-7	1	φ 36 АIII ℓ= 9500	2	75,9	252,2
	2	φ 36 АIII ℓ= 6000	2	47,9	
	3	φ 10 АI ℓ= 380	20	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя, И.П.О. Подписано и датой

Имя, И.П.О.	Подписано	и датой
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	25
И. КОНТР.	КУДРИМОВСКАЯ	25/02
ИЛ. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	25/02
Зав. гр.	КУДРИМОВСКАЯ	25/02
Исполн.	ЛИТВИНОВА	25/02
Провер.	ТРЕМБЛЕ	25/02

1.424.1-6/89.2-261

КАРКАС	Стандия	Лист	Листов
	Р	1	1
10КР95; 10КР95-1...10КР95-3			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

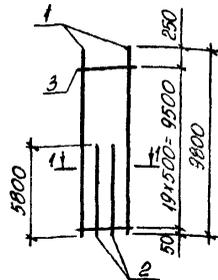
Имя, И.П.О. Подписано и датой

Имя, И.П.О.	Подписано	и датой
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	25
И. КОНТР.	КУДРИМОВСКАЯ	25/02
ИЛ. СПЕЦ.	САВЯНСКИЙ	25/02
Зав. гр.	КУДРИМОВСКАЯ	25/02
Исполн.	ЛИТВИНОВА	25/02
Провер.	ТРЕМБЛЕ	25/02

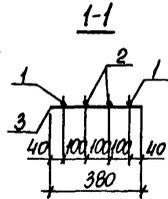
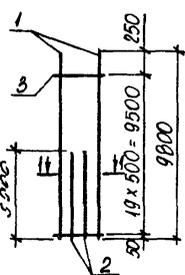
1.424.1-6/89.2-262

КАРКАС	Стандия	Лист	Листов
	Р	1	1
10КР95-4...10КР95-7			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

10КР98, 10КР98-1, 10КР98-3



10КР98-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР98	1	φ 25 АIII ℓ=9800	2	37,7	123,0
	2	φ 25 АIII ℓ=5900	2	22,3	
	3	φ 8 АI ℓ=380	20	0,15	
10КР98-1	1	φ 28 АIII ℓ=9800	2	47,3	153,6
	2	φ 28 АIII ℓ=5900	2	28,0	
	3	φ 8 АI ℓ=380	20	0,15	
10КР98-2	1	φ 32 АIII ℓ=9800	2	61,8	201,0
	2	φ 32 АIII ℓ=5900	2	37,2	
	3	φ 8 АI ℓ=380	20	0,15	
10КР98-3	1	φ 36 АIII ℓ=9800	2	78,3	253,8
	2	φ 36 АIII ℓ=5900	2	46,3	
	3	φ 10 АI ℓ=380	20	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИМВ И ПОДАТ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМВА

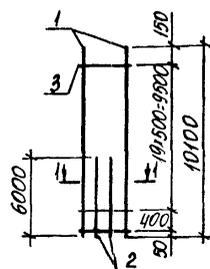
НАЧ. ОФ.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	ИЗЯРИЧЕВСКАЯ	✓
ПР. СПЕЦ.	ЛАВРАНСКИЙ	✓
ЗАВ. ГР.	ИЗЯРИЧЕВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЮ	✓

1.424.1-6/89.2-263

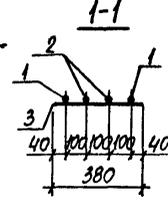
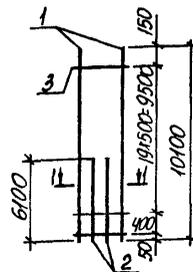
КАРКАС  
10КР98, 10КР98-1...  
10КР98-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

10КР101, 10КР101-2, 10КР101-3



10КР101-1



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА КГ
10КР101	1	φ 25 АIII ℓ=10100	2	38,9	127,2
	2	φ 25 АIII ℓ=6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI ℓ=380	21	0,15	
10КР101-1	1	φ 28 АIII ℓ=10100	2	48,8	159,8
	2	φ 28 АIII ℓ=6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI ℓ=380	21	0,15	
10КР101-2	1	φ 32 АIII ℓ=10100	2	63,7	206,4
	2	φ 32 АIII ℓ=6000	2	37,9	
	3	φ 8 АI ℓ=380	21	0,15	
10КР101-3	1	φ 36 АIII ℓ=10100	2	80,7	262,0
	2	φ 36 АIII ℓ=6000	2	47,9	
	3	φ 10 АI ℓ=380	21	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИМВ И ПОДАТ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМВА

НАЧ. ОФ.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТР.	ИЗЯРИЧЕВСКАЯ	✓
ПР. СПЕЦ.	ЛАВРАНСКИЙ	✓
ЗАВ. ГР.	ИЗЯРИЧЕВСКАЯ	✓
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓
ПРОВЕР.	ТРЕМЛЮ	✓

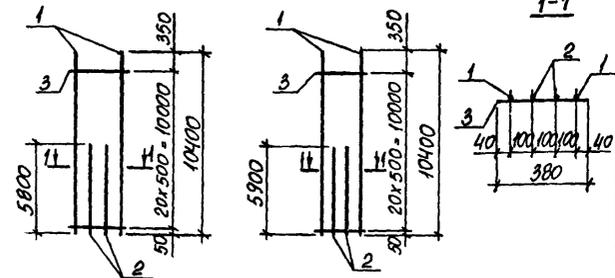
1.424.1-6/89.2-264

КАРКАС  
10КР101, 10КР101-1...  
10КР101-3.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

10КР104; 10КР104-1; 10КР104-3

10КР104-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР104	1	φ 25 АIII ℓ=10400	2	40,0	127,8
	2	φ 25 АIII ℓ=5800	2	22,3	
	3	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
10КР104-1	1	φ 28 АIII ℓ=10400	2	50,2	159,6
	2	φ 28 АIII ℓ=5800	2	28,0	
	3	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
10КР104-2	1	φ 32 АIII ℓ=10400	2	65,6	208,8
	2	φ 32 АIII ℓ=5900	2	37,2	
	3	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
10КР104-3	1	φ 36 АIII ℓ=10400	2	83,1	263,6
	2	φ 36 АIII ℓ=5800	2	46,3	
	3	φ 10 АI ℓ=380	24	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСКО И ДАТА ВЗЯТИ ИЗВ.

ИЗЧ. ОТА	БРОДСКИЙ	2
И. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	2/20
ПР. СПЕЦ.	КАВРАНСКИЙ	2/20
ЗВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	2/20
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	2/20
ПРОВЕР.	ТРЕМЛБ	2/20

1.424.1-6/89.2-265

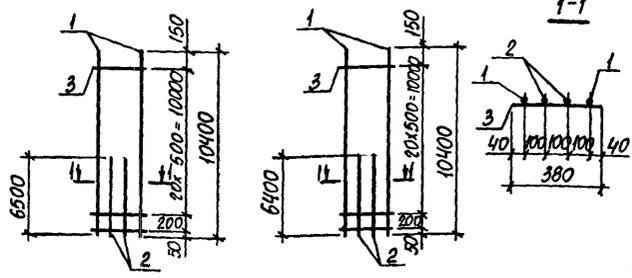
КАРКАС  
10КР104; 10КР104-1...  
10КР104-3

Стандия Лист Листов  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

10КР104-4... 10КР104-6

10КР104-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР104-4	1	φ 25 АIII ℓ=10400	2	40,0	133,3
	2	φ 25 АIII ℓ=6500	2	25,0	
	3	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
10КР104-5	1	φ 28 АIII ℓ=10400	2	50,2	166,5
	2	φ 28 АIII ℓ=6500	2	31,4	
	3	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
10КР104-6	1	φ 32 АIII ℓ=10400	2	65,6	218,5
	2	φ 32 АIII ℓ=6500	2	41,0	
	3	φ 8 АI ℓ=380	24	0,15	
10КР104-7	1	φ 36 АIII ℓ=10400	2	83,1	273,5
	2	φ 36 АIII ℓ=6400	2	51,1	
	3	φ 10 АI ℓ=380	24	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСКО И ДАТА ВЗЯТИ ИЗВ.

ИЗЧ. ОТА	БРОДСКИЙ	2
И. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	2/20
ПР. СПЕЦ.	КАВРАНСКИЙ	2/20
ЗВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	2/20
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	2/20
ПРОВЕР.	ТРЕМЛБ	2/20

1.424.1-6/89.2-266

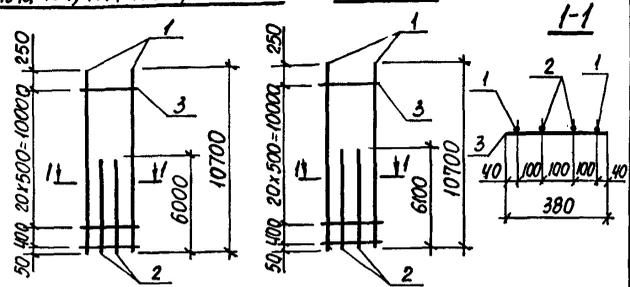
КАРКАС  
10КР104-4... 10КР104-7

Стандия Лист Листов  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

10КР107; 10КР107-2; 10КР107-3

10КР107-1

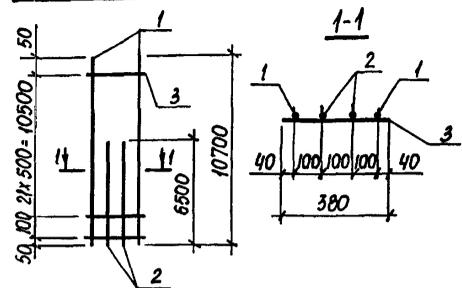


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР107	1	φ 25 АIII ℓ= 10700	2	41,2	131,9
	2	φ 25 АIII ℓ= 6000	2	23,1	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	22	0,15	
10КР107-1	1	φ 28 АIII ℓ= 10700	2	51,7	165,7
	2	φ 28 АIII ℓ= 6100	2	29,5	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	22	0,15	
10КР107-2	1	φ 32 АIII ℓ= 10700	2	67,5	214,1
	2	φ 32 АIII ℓ= 6000	2	37,9	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	22	0,15	
10КР107-3	1	φ 36 АIII ℓ= 10700	2	85,5	271,9
	2	φ 36 АIII ℓ= 6000	2	47,9	
	3	φ 10 АI ℓ= 380	22	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВ.И. ПОДА.	ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ.	ВЗЯТЬ НА ВИД	НАЧ. ОТД.	ЮР. ОТДЕЛ	ИЗМ.	1.424.1-6/89.2-267	КАРКАС	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Н. КОНТР.	И. КОНТР.	П. СПЕЦ.					
			З.В. ГР.	ИСПОЛН.	ПРОВЕР.		10КР107; 10КР107-1... 10КР107-3	ХАРЬКОВСКИЙ		ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

10КР107-4... 10КР107-7

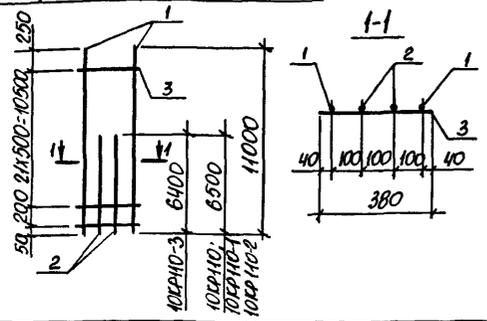


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР107-4	1	φ 25 АIII ℓ= 10700	2	41,2	135,9
	2	φ 25 АIII ℓ= 6500	2	25,0	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
10КР107-5	1	φ 28 АIII ℓ= 10700	2	51,7	169,7
	2	φ 28 АIII ℓ= 6500	2	31,4	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
10КР107-6	1	φ 32 АIII ℓ= 10700	2	67,5	220,5
	2	φ 32 АIII ℓ= 6500	2	41,0	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
10КР107-7	1	φ 36 АIII ℓ= 10700	2	85,5	280,1
	2	φ 36 АIII ℓ= 6500	2	51,9	
	3	φ 10 АI ℓ= 380	23	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВ.И. ПОДА.	ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ.	ВЗЯТЬ НА ВИД	НАЧ. ОТД.	ЮР. ОТДЕЛ	ИЗМ.	1.424.1-6/89.2-268	КАРКАС	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Н. КОНТР.	И. КОНТР.	П. СПЕЦ.					
			З.В. ГР.	ИСПОЛН.	ПРОВЕР.		10КР107-4... 10КР107-7	ХАРЬКОВСКИЙ		ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

10КР110; 10КР110-1... 10КР110-3



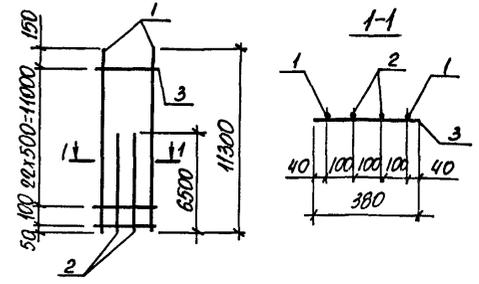
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР110	1	φ 25 АIII ℓ=11000	2	42,4	138,3
	2	φ 25 АIII ℓ= 6500	2	25,0	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
10КР110-1	1	φ 28 АIII ℓ= 11000	2	53,1	172,5
	2	φ 28 АIII ℓ= 6500	2	31,4	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
10КР110-2	1	φ 32 АIII ℓ= 11000	2	69,4	224,3
	2	φ 32 АIII ℓ= 6500	2	41,0	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	23	0,15	
10КР110-3	1	φ 36 АIII ℓ= 11000	2	87,9	283,3
	2	φ 36 АIII ℓ= 6400	2	51,1	
	3	φ 10 АI ℓ= 380	23	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв.

И.О.УД.	ПРОСВЕИ	✓	1.424.1-6/89.2-269
И.КОНТР.	ИЗРАЙСКОЕ	✓	
П.О.С.Е.С.	СВАРАНСКИЙ	✓	
З.В.ГР.	ИЗРАЙСКОЕ	✓	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓	
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛ	✓	
КАРКАС			СТАДИЯ
10КР110; 10КР110-1... 10КР110-3			ЛИСТ
			ЛИСТОВ
			2
			ПРОМСТРОИНИИПРОЕСТ

10КР113; 10КР113-1... 10КР113-3



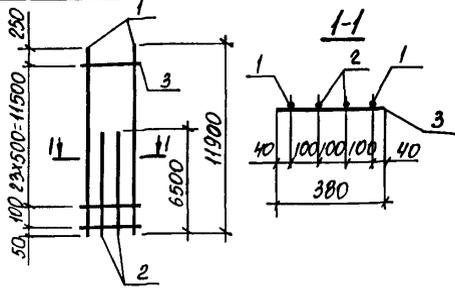
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР113	1	φ 25 АIII ℓ= 11300	2	43,5	140,6
	2	φ 25 АIII ℓ= 6500	2	25,0	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	24	0,15	
10КР113-1	1	φ 28 АIII ℓ= 11300	2	54,6	175,6
	2	φ 28 АIII ℓ= 6500	2	31,4	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	24	0,15	
10КР113-2	1	φ 32 АIII ℓ= 11300	2	71,3	228,2
	2	φ 32 АIII ℓ= 6500	2	41,0	
	3	φ 8 АI ℓ= 380	24	0,15	
10КР113-3	1	φ 36 АIII ℓ= 11300	2	90,3	283,9
	2	φ 36 АIII ℓ= 6500	2	51,9	
	3	φ 10 АI ℓ= 380	24	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв.

И.О.УД.	ПРОСВЕИ	✓	1.424.1-6/89.2-270
И.КОНТР.	ИЗРАЙСКОЕ	✓	
П.О.С.Е.С.	СВАРАНСКИЙ	✓	
З.В.ГР.	ИЗРАЙСКОЕ	✓	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	✓	
ПРОВЕР.	ТРЕМБЛ	✓	
КАРКАС			СТАДИЯ
10КР113; 10КР113-1... 10КР113-3			ЛИСТ
			ЛИСТОВ
			2
			ПРОМСТРОИНИИПРОЕСТ

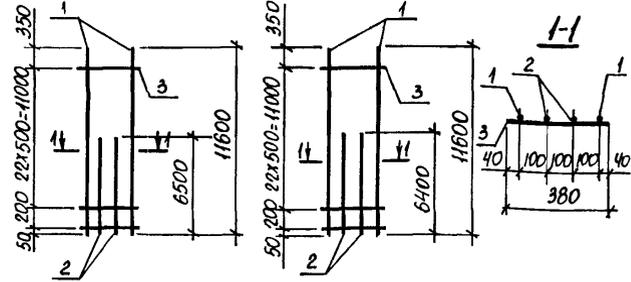
10КР119; 10КР119-1... 10КР119-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР119	1	φ25 АIII l=11900	2	45,8	145,4
	2	φ25 АIII l=6500	2	25,0	
	3	φ8 АI l=380	25	0,15	
10КР119-1	1	φ28 АIII l=11900	2	57,4	181,4
	2	φ28 АIII l=6500	2	31,4	
	3	φ8 АI l=380	25	0,15	
10КР119-2	1	φ32 АIII l=11900	2	75,1	236,0
	2	φ32 АIII l=6500	2	41,0	
	3	φ8 АI l=380	25	0,15	
10КР119-3	1	φ36 АIII l=11900	2	95,1	299,8
	2	φ36 АIII l=6500	2	51,9	
	3	φ10 АI l=380	25	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

10КР116; 10КР116-1; 10КР116-2 10КР116-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10КР116	1	φ25 АIII l=11600	2	44,7	143,0
	2	φ25 АIII l=6500	2	25,0	
	3	φ8 АI l=380	24	0,15	
10КР116-1	1	φ28 АIII l=11600	2	56,0	178,4
	2	φ28 АIII l=6500	2	31,4	
	3	φ8 АI l=380	24	0,15	
10КР116-2	1	φ32 АIII l=11600	2	73,2	232,0
	2	φ32 АIII l=6500	2	41,0	
	3	φ8 АI l=380	24	0,15	
10КР116-3	1	φ36 АIII l=11600	2	92,7	293,1
	2	φ36 АIII l=6400	2	51,1	
	3	φ10 АI l=380	24	0,23	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя и год. Подпись и дата. Взам. инв.

НАЧ. ОТД.	БОЛОДИН	15	
Н. КОНТР.	ИЗЯРИНСКАЯ	15	
ПР. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	15	
ЗАВ. ГР.	ИЗЯРИНСКАЯ	15	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	15	
ПРОВЕР.	ТРЕМЬБ	15	

1.424.1-6/89.2-271		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
10КР119; 10КР119-1... 10КР119-3		
ХАЯРЬОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Имя и год. Подпись и дата. Взам. инв.

НАЧ. ОТД.	БОЛОДИН	15	
Н. КОНТР.	ИЗЯРИНСКАЯ	15	
ПР. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	15	
ЗАВ. ГР.	ИЗЯРИНСКАЯ	15	
ИСПОЛН.	ЛИТВИНОВА	15	
ПРОВЕР.	ТРЕМЬБ	15	

1.424.1-6/89.2-272		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
10КР116; 10КР116-1... 10КР116-3		
ХАЯРЬОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

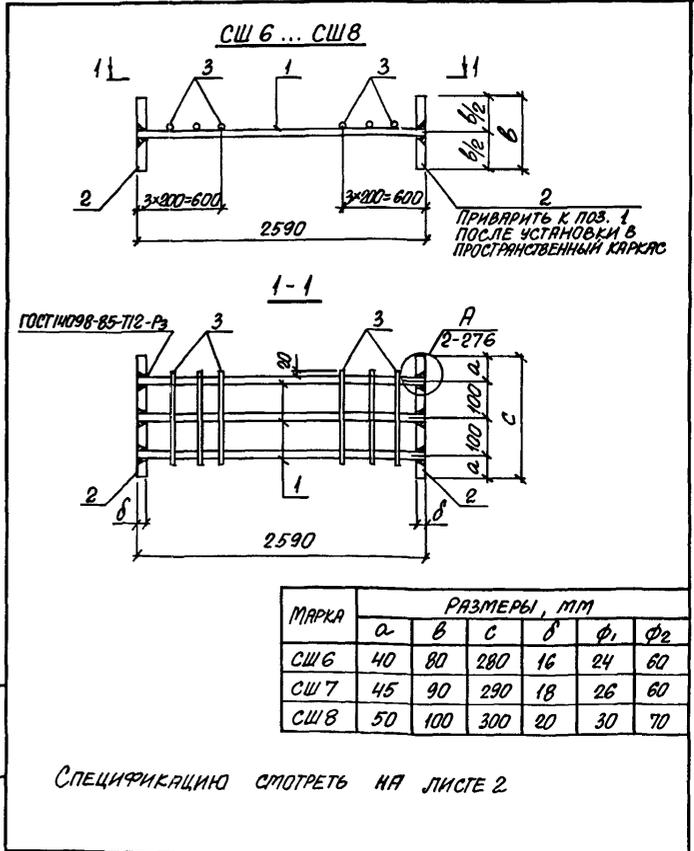




МАРКА АРМАТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
СШ 1	1	φ16 А III $l=2020$	3	3,2	11,6
	2	Лист $70 \times 12$ ГОСТ 19903-74* ВСТЗПС 6-17У14-1-3023-80			
		$l=270$	1	4,8	
СШ 2	1	φ6 А I $l=240$	3	0,05	14,7
	2	Лист $80 \times 14$ ГОСТ 19903-74* ВСТЗПС 6-17У14-1-3023-80			
		$l=280$	1	2,5	
СШ 3	1	φ20 А III $l=2020$	3	5,0	18,0
	2	Лист $80 \times 16$ ГОСТ 19903-74* ВСТЗПС 6-17У14-1-3023-80			
		$l=280$	1	2,8	
СШ 4	1	φ6 А I $l=240$	3	0,05	22,2
	2	Лист $90 \times 18$ ГОСТ 19903-74* ВСТЗПС 6-17У14-1-3023-80			
		$l=290$	1	3,7	
СШ 5	1	φ22 А III $l=2040$	3	6,1	28,6
	2	Лист $100 \times 20$ ГОСТ 19903-74* ВСТЗПС 6-17У14-1-3023-80			
		$l=300$	1	4,7	
	3	φ6 А I $l=240$	3	0,05	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

1.424.1-6/89.2-276 Лист 2



МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					
	a	b	c	δ	φ <sub>1</sub>	φ <sub>2</sub>
СШ 6	40	80	280	16	24	60
СШ 7	45	90	290	18	26	60
СШ 8	50	100	300	20	30	70

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ 2

Н.Ч. СЗД	БРОДСКИЙ	СЗ
Н.КОНТР.	КУРЧЕНКОВА	У
Л.КОНСТ.	СВЯТЫНСКИЙ	У
ЭВ. ГР.	КУРЧЕНКОВА	У
ИСПОДН.	КОПЫН	У
ПРОВЕР.	КУРЧЕНКОВА	У

1.424.1-6/89.2-277

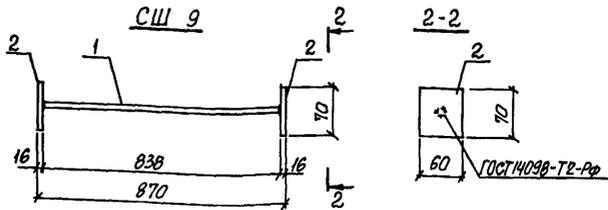
Арматурный элемент СШ 6...СШ 9

СТАНДА	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

УТВ. № 100.0.1. КОПИЛОНСЬ И. А. ДИСТ. ВЗЛОМАН. К.

УТВ. № 100.0.1. КОПИЛОНСЬ И. А. ДИСТ. ВЗЛОМАН. К.



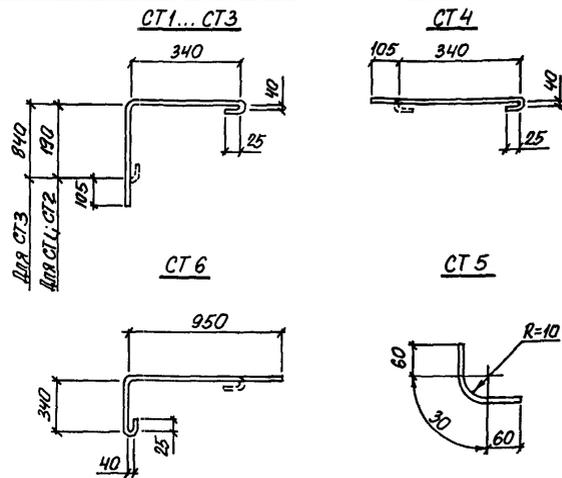
МАРКА АРМАТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
СШ 6	1	φ 20 А II $l=2590$	3	6,4	25,1
	2	Лист 80×16 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсб-17У14-1-3023-80			
		$l=280$	2	2,8	
СШ 7	3	φ 6 А I $l=240$	6	0,05	30,9
	1	φ 22 А II $l=2590$	3	7,7	
	2	Лист 90×18 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсб-17У14-1-3023-80			
		$l=290$	2	3,7	
СШ 8	3	φ 6 А I $l=240$	6	0,05	39,9
	1	φ 25 А II $l=2590$	3	10,0	
	2	Лист 100×20 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсб-17У14-1-3023-80			
		$l=300$	2	4,7	
		φ 6 А I $l=240$	6	0,05	
СШ 9	1	φ 20 А II $l=835$	1	2,2	3,2
	2	Лист 60×16 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсб-17У14-1-3023-80			
		$l=70$	2	0,50	

Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-277

Лист 2

Имя, № подл. Подписи и даты. Визитки



МАРКА СТЕРЖНЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА ЕД., КГ
СТ 1	φ 6 А I $l=700$	0,15
СТ 2	φ 8 А I $l=700$	0,28
СТ 3	φ 10 А I $l=1350$	0,83
СТ 4	φ 10 А I $l=550$	0,31
СТ 5	φ 10 А I $l=150$	0,10
СТ 6	φ 10 А I $l=1350$	0,80

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82.

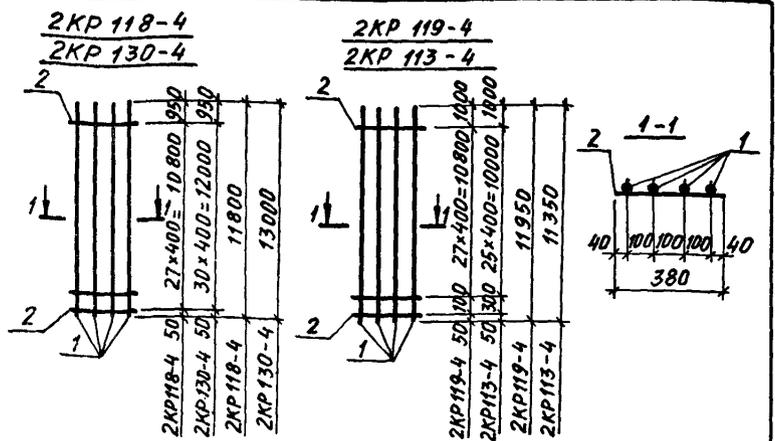
1.424.1-6/89.2-278

Стержень арматурный СТ 1... СТ 6

Страна	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Имя, № подл. Подписи и даты. Визитки



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
2KR118-4	1	∅22AIII l=11800	4	35,2	143,0
	2	∅6AI l=380	28	0,08	
2KR119-4	1	∅22AIII l=11950	4	35,5	144,3
	2	∅6AI l=380	29	0,08	
2KR113-4	1	∅22AIII l=11350	4	33,7	137,0
	2	∅6AI l=380	27	0,08	
2KR130-4	1	∅22AIII l=13000	4	38,7	157,3
	2	∅6AI l=380	31	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя, № листа, Подпись и дата. ВЗЯТ. ИМВ.

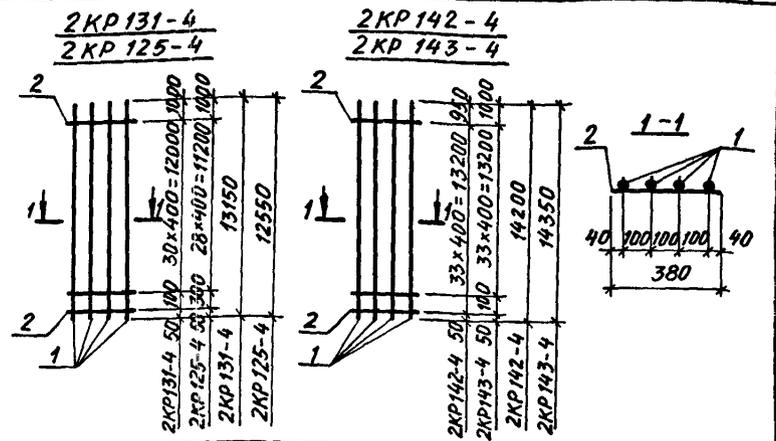
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
 И. КОНТРОЛЬЩИКОВ  
 ГЛ. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ  
 ЗАВ. ГР. УИРЧЕВСКАЯ  
 ИСПОЛН. ТИХОНОВ  
 ПРОВЕР. ТРЕМБЪ

1.424.1-6/89.2-279

КАРКАС  
 2KR118-4; 2KR119-4;  
 2KR113-4; 2KR130-4

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
2KR131-4	1	∅22AIII l=13150	4	39,0	158,6
	2	∅6AI l=380	32	0,08	
2KR125-4	1	∅22AIII l=12550	4	37,3	151,6
	2	∅6AI l=380	30	0,08	
2KR142-4	1	∅22AIII l=14200	4	42,3	171,9
	2	∅6AI l=380	34	0,08	
2KR143-4	1	∅22AIII l=14350	4	42,6	173,2
	2	∅6AI l=380	35	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя, № листа, Подпись и дата. ВЗЯТ. ИМВ.

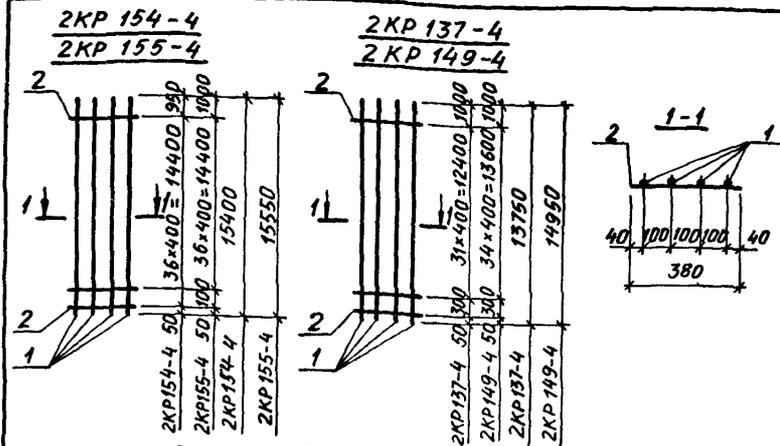
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
 И. КОНТРОЛЬЩИКОВ  
 ГЛ. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ  
 ЗАВ. ГР. УИРЧЕВСКАЯ  
 ИСПОЛН. ТИХОНОВ  
 ПРОВЕР. ТРЕМБЪ

1.424.1-6/89.2-280

КАРКАС  
 2KR131-4; 2KR125-4;  
 2KR142-4; 2KR143-4.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА Ед., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
2KR154-4	1	∅ 22AIII l=15400	4	45,9	186,6
	2	∅ 6AI l= 380	37	0,08	
2KR155-4	1	∅ 22AIII l=15550	4	46,2	187,8
	2	∅ 6AI l= 380	38	0,08	
2KR137-4	1	∅ 22AIII l=13750	4	40,8	165,8
	2	∅ 6AI l= 380	33	0,08	
2KR149-4	1	∅ 22AIII l=14950	4	44,4	180,5
	2	∅ 6AI l= 380	36	0,08	

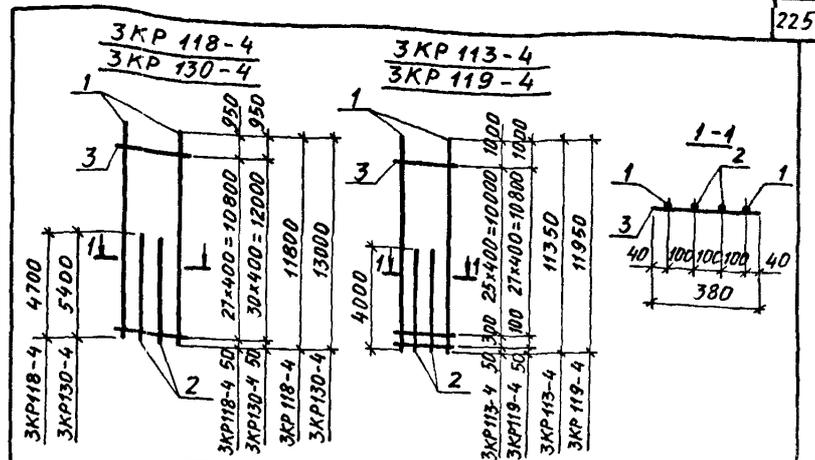
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

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

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	Л	
Н. КОНТР. КУДРЯВЦЕВА	Л	
ГЛ. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ	Л	
ЗАВ. ГР. КУДРЯВЦЕВА	Л	
ИСПОЛН. ТИХОНОВ	Л	
ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ	Л	

1.424.1-6/89. 2-281

КАРКАС 2KR154-4; 2KR155-4; 2KR137-4; 2KR149-4.	СТАРША ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА Ед., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
3KR118-4	1	∅ 22AIII l=11800	2	35,2	100,6
	2	∅ 22AIII l=4700	2	14,0	
	3	∅ 6AI l= 380	28	0,08	
3KR119-4	1	∅ 22AIII l=11950	2	35,5	97,1
	2	∅ 22AIII l=4000	2	11,9	
	3	∅ 6AI l= 380	29	0,08	
3KR113-4	1	∅ 22AIII l=11350	2	33,7	93,5
	2	∅ 22AIII l=4000	2	11,9	
	3	∅ 6AI l= 380	27	0,08	
3KR130-4	1	∅ 22AIII l=13000	2	38,7	112,1
	2	∅ 22AIII l=5400	2	16,1	
	3	∅ 6AI l= 380	31	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

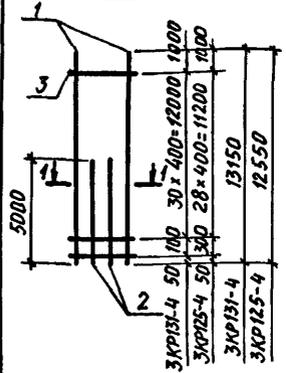
Имя, Подпись, Подпись и дата, Взам. инв. №

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	Л	
Н. КОНТР. КУДРЯВЦЕВА	Л	
ГЛ. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ	Л	
ЗАВ. ГР. КУДРЯВЦЕВА	Л	
ИСПОЛН. ТИХОНОВ	Л	
ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ	Л	

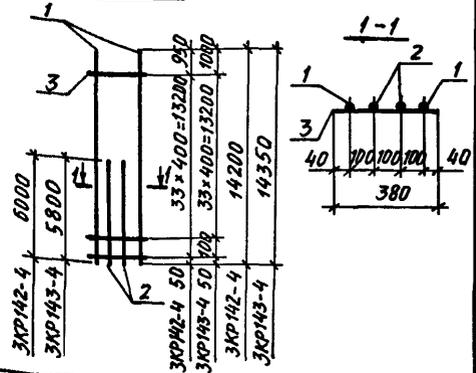
1.424.1-6/89. 2-282

КАРКАС 3KR118-4; 3KR119-4; 3KR113-4; 3KR130-4.	СТАРША ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРЕКТ		

3КР131-4  
3КР125-4



3КР142-4  
3КР143-4



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
3КР131-4	1	∅22АIII l=13150	2	39,0	110,4
	2	∅22АIII l=5000	2	14,9	
	3	∅6АI l=380	32	0,08	
3КР125-4	1	∅22АIII l=12550	2	37,3	96,6
	2	∅22АIII l=5000	2	14,9	
	3	∅6АI l=380	30	0,08	
3КР142-4	1	∅22АIII l=14200	2	42,3	123,1
	2	∅22АIII l=6000	2	17,9	
	3	∅6АI l=380	34	0,08	
3КР143-4	1	∅22АIII l=14350	2	46,2	122,6
	2	∅22АIII l=5800	2	17,3	
	3	∅6АI l=380	35	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
Н. КОНТР. КУДРИЧЕВСКАЯ  
П. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ  
ЗАВ. ГР. КУДРИЧЕВСКАЯ  
ИСПОЛН. ТИХОНОВ  
ПРОВЕР. ТРЕМЬ

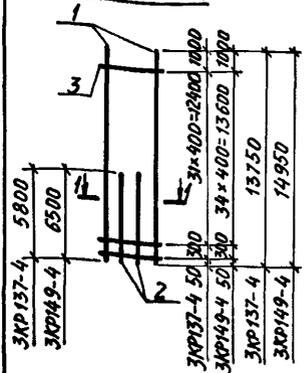
1.424.1-6/89.2-283

КАРКАС  
3КР131-4; 3КР125-4;  
3КР142-4; 3КР143-4

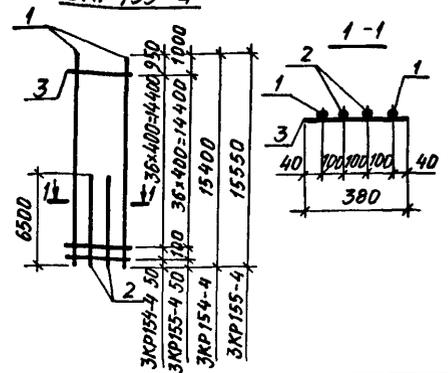
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

3КР137-4  
3КР149-4



3КР154-4  
3КР155-4



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
3КР137-4	1	∅22АIII l=13750	2	40,8	118,8
	2	∅22АIII l=5800	2	17,3	
	3	∅6АI l=380	33	0,08	
3КР154-4	1	∅22АIII l=15400	2	45,9	133,6
	2	∅22АIII l=6500	2	19,4	
	3	∅6АI l=380	37	0,08	
3КР155-4	1	∅22АIII l=15550	2	46,2	134,2
	2	∅22АIII l=6500	2	19,4	
	3	∅6АI l=380	38	0,08	
3КР149-4	1	∅22АIII l=14950	2	44,4	130,5
	2	∅22АIII l=6500	2	19,4	
	3	∅6АI l=380	36	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

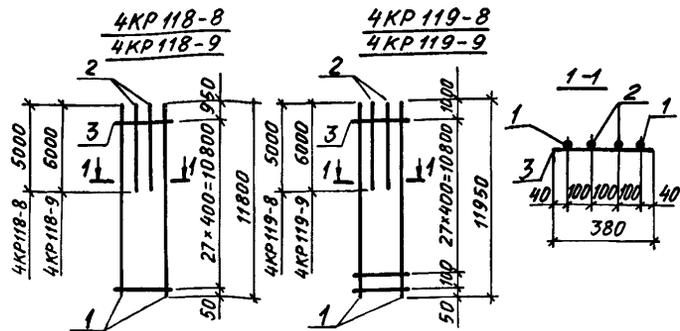
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
Н. КОНТР. КУДРИЧЕВСКАЯ  
П. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ  
ЗАВ. ГР. КУДРИЧЕВСКАЯ  
ИСПОЛН. ТИХОНОВ  
ПРОВЕР. ТРЕМЬ

1.424.1-6/89.2-284

КАРКАС  
3КР137-4; 3КР154-4;  
3КР155-4; 3КР149-4

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



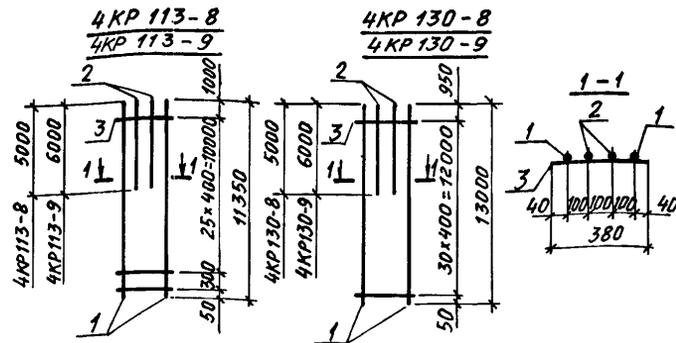
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
4KP118-8	1	∅22AIII $l=11800$	2	35,2	102,4
	2	∅22AIII $l=5000$	2	14,9	
	3	∅6AI $l=380$	28	0,08	
4KP118-9	1	∅22AIII $l=11800$	2	35,2	108,4
	2	∅22AIII $l=6000$	2	17,9	
	3	∅6AI $l=380$	28	0,08	
4KP119-8	1	∅22AIII $l=11950$	2	35,5	103,1
	2	∅22AIII $l=5000$	2	14,9	
	3	∅6AI $l=380$	29	0,08	
4KP119-9	1	∅22AIII $l=11950$	2	35,5	109,1
	2	∅22AIII $l=6000$	2	17,9	
	3	∅6AI $l=380$	29	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-285

КАРКАС  
4KP118-8; 4KP118-9;  
4KP119-8; 4KP119-9

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



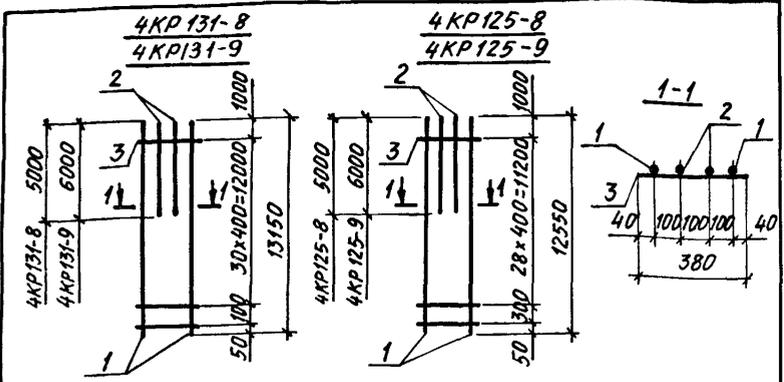
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
4KP113-8	1	∅22AIII $l=11350$	2	33,7	99,4
	2	∅22AIII $l=5000$	2	14,9	
	3	∅6AI $l=380$	27	0,08	
4KP113-9	1	∅22AIII $l=11350$	2	33,7	105,4
	2	∅22AIII $l=6000$	2	17,9	
	3	∅6AI $l=380$	27	0,08	
4KP130-8	1	∅22AIII $l=13000$	2	38,7	109,7
	2	∅22AIII $l=5000$	2	14,9	
	3	∅6AI $l=380$	31	0,08	
4KP130-9	1	∅22AIII $l=13000$	2	38,7	115,7
	2	∅22AIII $l=6000$	2	17,9	
	3	∅6AI $l=380$	31	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-286

КАРКАС  
4KP113-8; 4KP113-9;  
4KP130-8; 4KP130-9

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

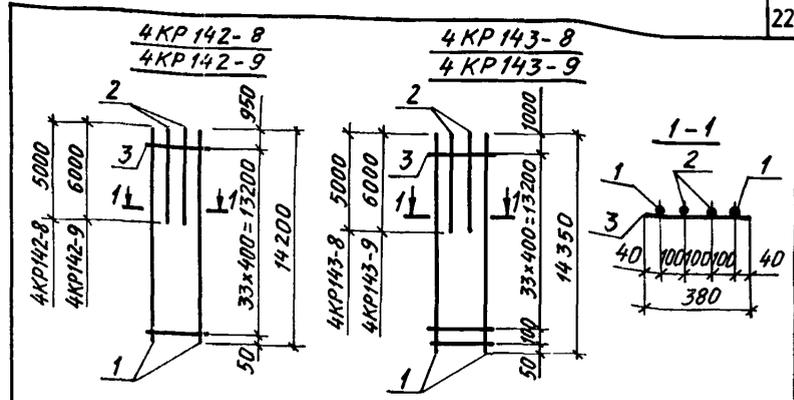


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
4KR131-8	1	∅22AIII l=13150	2	39,0	108,4
	2	∅22AIII l=5000	2	14,9	
	3	∅6AI l=380	32	0,08	
4KR131-9	1	∅22AIII l=13150	2	39,0	114,4
	2	∅22AIII l=6000	2	17,9	
	3	∅6AI l=380	32	0,08	
4KR125-8	1	∅22AIII l=12550	2	37,3	106,8
	2	∅22AIII l=5000	2	14,9	
	3	∅6AI l=380	30	0,08	
4KR125-9	1	∅22AIII l=12550	2	37,3	112,8
	2	∅22AIII l=6000	2	17,9	
	3	∅6AI l=380	30	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-287

КАРКАС  
4KR131-8; 4KR131-9;  
4KR125-8; 4KR125-9  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
4KR142-8	1	∅22AIII l=14200	2	42,3	117,1
	2	∅22AIII l=5000	2	14,9	
	3	∅6AI l=380	34	0,08	
4KR142-9	1	∅22AIII l=14200	2	42,3	123,1
	2	∅22AIII l=6000	2	17,9	
	3	∅6AI l=380	34	0,08	
4KR143-8	1	∅22AIII l=14350	2	42,6	117,8
	2	∅22AIII l=5000	2	14,9	
	3	∅6AI l=380	35	0,08	
4KR143-9	1	∅22AIII l=14350	2	42,6	123,8
	2	∅22AIII l=6000	2	17,9	
	3	∅6AI l=380	35	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-288

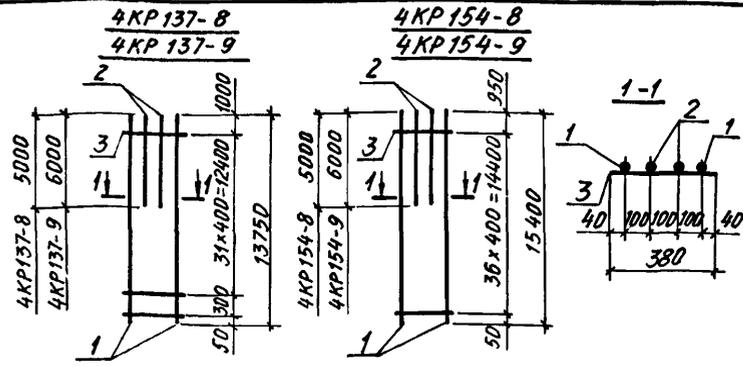
КАРКАС  
4KR142-8; 4KR142-9;  
4KR143-8; 4KR143-9.  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

Имя, Подпись, Подпись и дата

Имя, Подпись, Подпись и дата  
Имя, Подпись, Подпись и дата  
Имя, Подпись, Подпись и дата  
Имя, Подпись, Подпись и дата  
Имя, Подпись, Подпись и дата

Имя, Подпись, Подпись и дата

Имя, Подпись, Подпись и дата  
Имя, Подпись, Подпись и дата  
Имя, Подпись, Подпись и дата  
Имя, Подпись, Подпись и дата  
Имя, Подпись, Подпись и дата

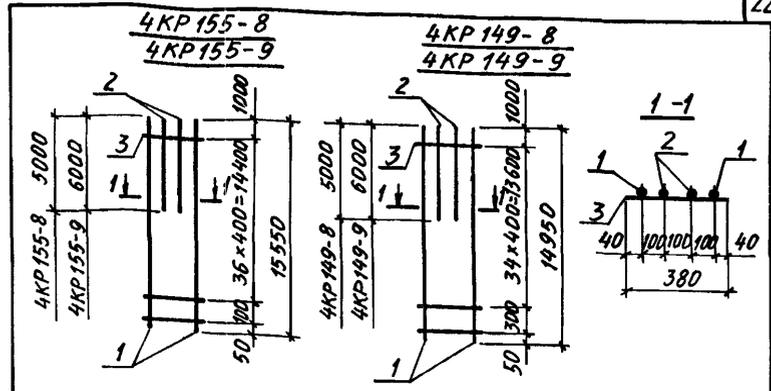


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
4KR137-8	1	Ø22AIII l=13750	2	40,8	114,0
	2	Ø22AIII l=5000	2	14,9	
	3	Ø6AI l=380	33	0,08	
4KR137-9	1	Ø22AIII l=13750	2	40,8	120,0
	2	Ø22AIII l=6000	2	17,9	
	3	Ø6AI l=380	33	0,08	
4KR154-8	1	Ø22AIII l=15400	2	45,9	124,6
	2	Ø22AIII l=5000	2	14,9	
	3	Ø6AI l=380	37	0,08	
4KR154-9	1	Ø22AIII l=15400	2	45,9	130,6
	2	Ø22AIII l=6000	2	17,9	
	3	Ø6AI l=380	37	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Инв. № подл.	Подпись и дата	ВЗЛМ. ИВВА	Нач. отд. Бродский	Л	1.424.1-6/89.2-289	КАРКАС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Н. контр. Кудрявская	У			
Инв. № подл.	Подпись и дата	ВЗЛМ. ИВВА	Гл. спец. Савранский	У	1.424.1-6/89.2-290	КАРКАС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Зав. гр. Кудрявская	У			
Инв. № подл.	Подпись и дата	ВЗЛМ. ИВВА	Исполн. Тихонов	У	1.424.1-6/89.2-290	КАРКАС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Провер. Трель	У			

4KR137-8; 4KR137-9;  
4KR154-8; 4KR154-9  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

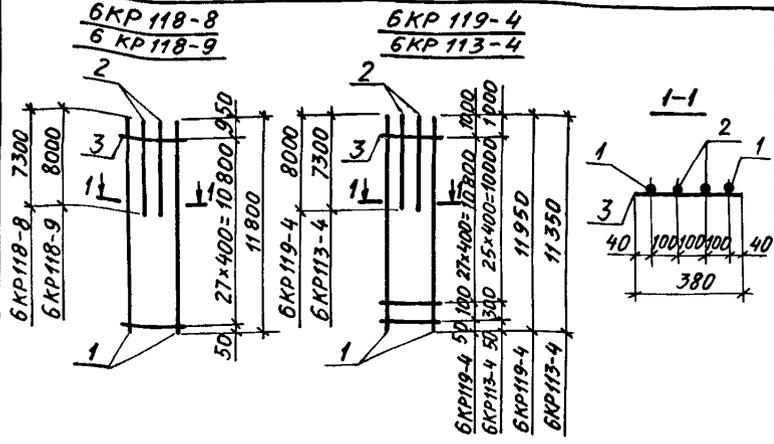


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
4KR155-8	1	Ø22AIII l=15550	2	46,2	125,2
	2	Ø22AIII l=5000	2	14,9	
	3	Ø6AI l=380	38	0,08	
4KR155-9	1	Ø22AIII l=15550	2	46,2	131,2
	2	Ø22AIII l=6000	2	17,9	
	3	Ø6AI l=380	38	0,08	
4KR149-8	1	Ø22AIII l=14950	2	44,4	121,5
	2	Ø22AIII l=5000	2	14,9	
	3	Ø6AI l=380	36	0,08	
4KR149-9	1	Ø22AIII l=14950	2	44,4	127,5
	2	Ø22AIII l=6000	2	17,9	
	3	Ø6AI l=380	36	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Инв. № подл.	Подпись и дата	ВЗЛМ. ИВВА	Нач. отд. Бродский	Л	1.424.1-6/89.2-290	КАРКАС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Н. контр. Кудрявская	У			
Инв. № подл.	Подпись и дата	ВЗЛМ. ИВВА	Гл. спец. Савранский	У	1.424.1-6/89.2-290	КАРКАС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Зав. гр. Кудрявская	У			
Инв. № подл.	Подпись и дата	ВЗЛМ. ИВВА	Исполн. Тихонов	У	1.424.1-6/89.2-290	КАРКАС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Провер. Трель	У			

4KR155-8; 4KR155-9;  
4KR149-8; 4KR149-9  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
6КР118-8	1	∅22АIII ℓ=11800	2	35,2	116,2
	2	∅22АIII ℓ= 7300	2	21,8	
	3	∅6АI ℓ= 380	28	0,08	
6КР118-9	1	∅22АIII ℓ=11800	2	35,2	120,2
	2	∅22АIII ℓ= 8000	2	23,8	
	3	∅6АI ℓ= 380	28	0,08	
6КР119-4	1	∅22АIII ℓ=11950	2	35,5	120,9
	2	∅22АIII ℓ= 8000	2	23,8	
	3	∅6АI ℓ= 380	29	0,08	
6КР113-4	1	∅22АIII ℓ=11350	2	33,7	113,2
	2	∅22АIII ℓ= 7300	2	21,8	
	3	∅6АI ℓ= 380	27	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-291

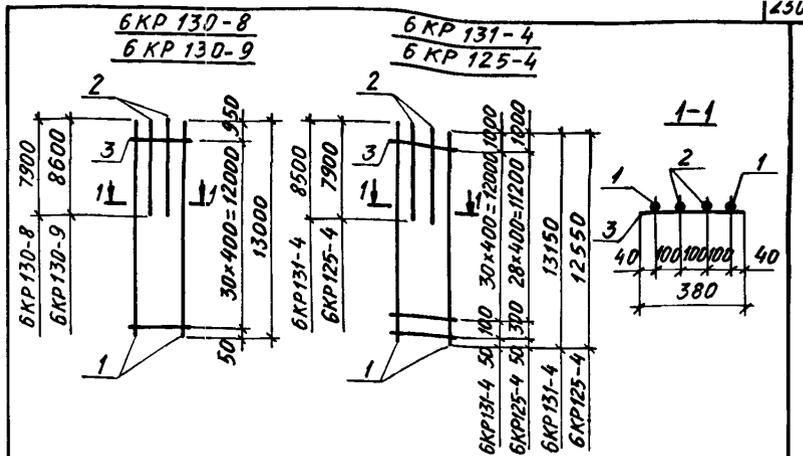
КАРКАС  
6КР118-8; 6КР118-9;  
6КР119-4; 6КР113-4

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р Т

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, № подл. Подпись и дата Взял, выдал

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	И
И. КОНТР.	ХАРЬКОВСКАЯ	И
Т. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	И
ЗАВ. ГР.	ХАРЬКОВСКАЯ	И
ИСПОЛН.	ТИХОНОВ	И
ПРОВЕР.	ТРЕМБ	И



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
6КР130-8	1	∅22АIII ℓ=13000	2	38,7	126,9
	2	∅22АIII ℓ= 7900	2	23,5	
	3	∅6АI ℓ= 380	31	0,08	
6КР130-9	1	∅22АIII ℓ=13000	2	38,7	131,1
	2	∅22АIII ℓ= 8600	2	25,6	
	3	∅6АI ℓ= 380	31	0,08	
6КР125-4	1	∅22АIII ℓ=12550	2	37,3	124,0
	2	∅22АIII ℓ= 7900	2	23,5	
	3	∅6АI ℓ= 380	30	0,08	
6КР131-4	1	∅22АIII ℓ=13150	2	39,0	131,2
	2	∅22АIII ℓ= 8500	2	25,3	
	3	∅6АI ℓ= 380	32	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-292

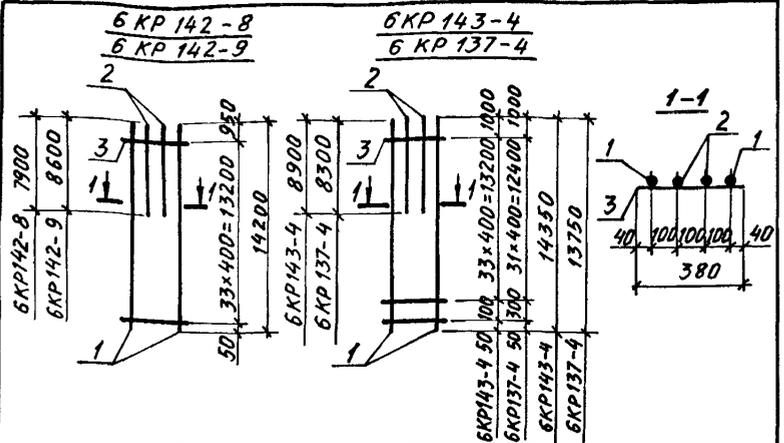
КАРКАС  
6КР130-8; 6КР130-9;  
6КР131-4; 6КР125-4.

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р Т

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, № подл. Подпись и дата Взял, выдал

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	И
И. КОНТР.	ХАРЬКОВСКАЯ	И
Т. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	И
ЗАВ. ГР.	ХАРЬКОВСКАЯ	И
ИСПОЛН.	ТИХОНОВ	И
ПРОВЕР.	ТРЕМБ	И

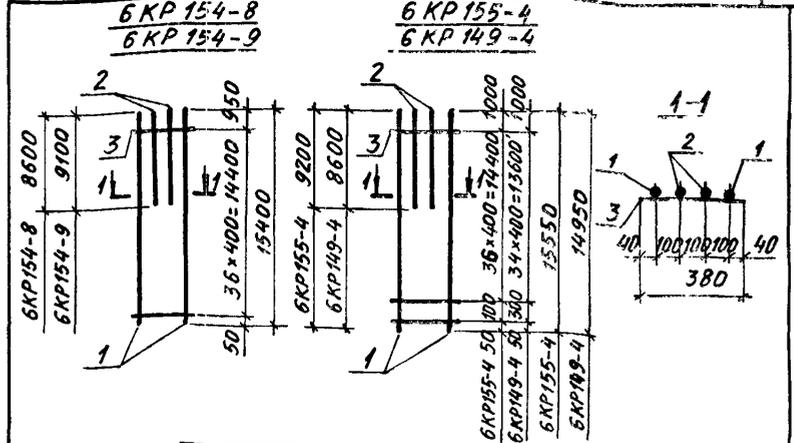


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
6KP142-8	1	∅22A III l=14200	2	42,3	134,3
	2	∅22A III l=7900	2	23,5	
	3	∅6A I l=380	34	0,08	
6KP142-9	1	∅22A III l=14200	2	42,3	138,5
	2	∅22A III l=8600	2	25,6	
	3	∅6A I l=380	34	0,08	
6KP143-4	1	∅22A III l=14350	2	42,6	141,0
	2	∅22A III l=8900	2	26,5	
	3	∅6A I l=380	35	0,08	
6KP137-4	1	∅22A III l=13750	2	40,8	133,6
	2	∅22A III l=8300	2	24,7	
	3	∅6A I l=380	33	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Инв. № подл. Подпись и дата	НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	✓
	Н. КОНТР. КУДРИЧЕВСКАЯ	✓
	ГЛ. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ	✓
	ЗАВ. ГР. КУДРИЧЕВСКАЯ	✓
	ИСПОЛН. ТИХОНОВ	✓
	ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ	✓

1.424.1-6/89.2-293		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
6KP142-8; 6KP142-9;	Р	1
6KP143-4; 6KP137-4.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ	

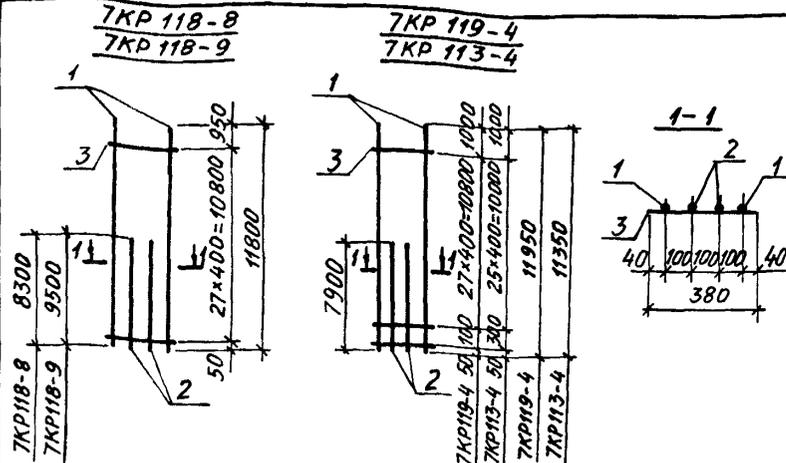


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
6KP154-8	1	∅22A III l=15400	2	45,9	146,0
	2	∅22A III l=8600	2	25,6	
	3	∅6A I l=380	37	0,08	
6KP154-9	1	∅22A III l=15400	2	45,9	149,0
	2	∅22A III l=9100	2	27,1	
	3	∅6A I l=380	37	0,08	
6KP155-4	1	∅22A III l=15550	2	46,2	150,2
	2	∅22A III l=9200	2	27,4	
	3	∅6A I l=380	38	0,08	
6KP149-4	1	∅22A III l=14950	2	44,4	143,0
	2	∅22A III l=8600	2	25,6	
	3	∅6A I l=380	36	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Инв. № подл. Подпись и дата	НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	✓
	Н. КОНТР. КУДРИЧЕВСКАЯ	✓
	ГЛ. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ	✓
	ЗАВ. ГР. КУДРИЧЕВСКАЯ	✓
	ИСПОЛН. ТИХОНОВ	✓
	ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ	✓

1.424.1-6/89.2-294		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
6KP154-8; 6KP154-9;	Р	1
6KP155-4; 6KP149-4.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ	



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР118-8	1	∅22АIII l=11800	2	35,2	122,0
	2	∅22АIII l=8300	2	24,7	
	3	∅6АI l=380	28	0,08	
7КР118-9	1	∅22АIII l=11800	2	35,2	129,2
	2	∅22АIII l=9500	2	28,3	
	3	∅6АI l=380	28	0,08	
7КР119-4	1	∅22АIII l=11950	2	35,5	120,3
	2	∅22АIII l=7900	2	23,5	
	3	∅6АI l=380	29	0,08	
7КР113-4	1	∅22АIII l=11350	2	33,7	116,6
	2	∅22АIII l=7900	2	23,5	
	3	∅6АI l=380	27	0,08	

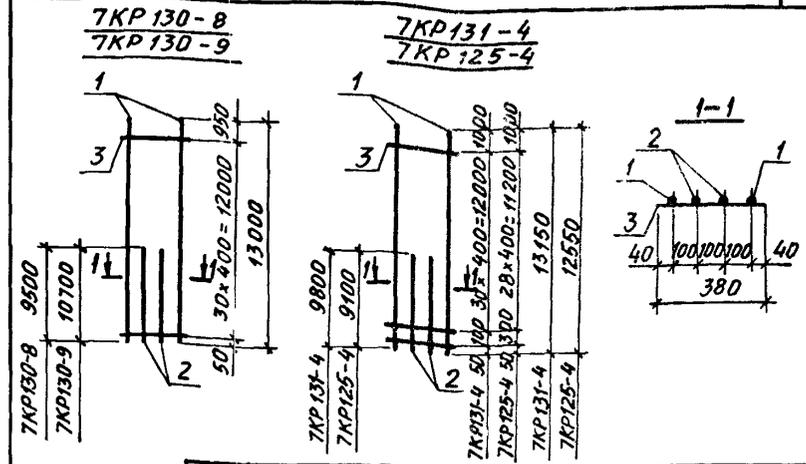
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя, № поля	Подпись и дата	ВЗДК, ИВ.И.К.
Нач. отд.	Бродский	Л
Н. контр.	Кудрявцева	Л
Гл. спец.	Савранский	Л
Зав. гр.	Кудрявцева	Л
Исполн.	Тихонов	Л
Провер.	Тремль	Л

1.424.1-6/89.2-295

КАРКАС	СТАДНЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
7КР 118-8; 7КР118-9;	Р	1
7КР 119-4; 7КР113-4.		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР130-8	1	∅22АIII l=13000	2	38,7	136,5
	2	∅22АIII l=9500	2	28,3	
	3	∅6АI l=380	31	0,08	
7КР130-9	1	∅22АIII l=13000	2	38,7	153,7
	2	∅22АIII l=10700	2	31,9	
	3	∅6АI l=380	31	0,08	
7КР131-4	1	∅22АIII l=13150	2	39,0	139,1
	2	∅22АIII l=9800	2	29,2	
	3	∅6АI l=380	32	0,08	
7КР125-4	1	∅22АIII l=12550	2	37,3	131,2
	2	∅22АIII l=9100	2	27,1	
	3	∅6АI l=380	30	0,08	

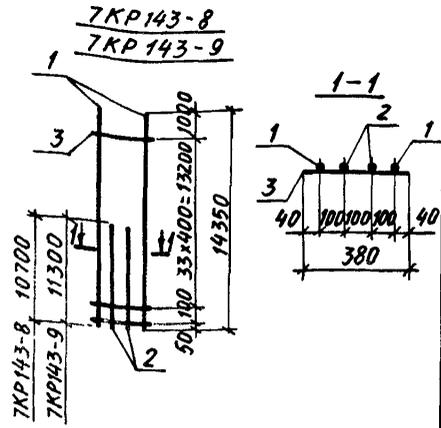
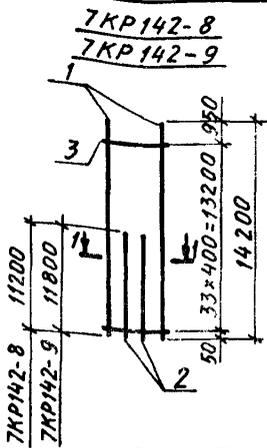
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Имя, № поля	Подпись и дата	ВЗДК, ИВ.И.К.
Нач. отд.	Бродский	Л
Н. контр.	Кудрявцева	Л
Гл. спец.	Савранский	Л
Зав. гр.	Кудрявцева	Л
Исполн.	Тихонов	Л
Провер.	Тремль	Л

1.424.1-6/89.2-295

КАРКАС	СТАДНЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
7КР 130-8; 7КР130-9;	Р	1
7КР 131-4; 7КР125-4		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР142-8	1	∅22АIII $l=14200$	2	42,3	154,1
	2	∅22АIII $l=11200$	2	33,4	
	3	∅6АI $l=380$	34	0,08	
7КР142-9	1	∅22АIII $l=14200$	2	42,3	157,7
	2	∅22АIII $l=11800$	2	35,2	
	3	∅6АI $l=380$	34	0,08	
7КР143-8	1	∅22АIII $l=14350$	2	42,6	149,8
	2	∅22АIII $l=10700$	2	31,9	
	3	∅6АI $l=380$	35	0,08	
7КР143-9	1	∅22АIII $l=14350$	2	42,6	155,2
	2	∅22АIII $l=11300$	2	33,6	
	3	∅6АI $l=380$	35	0,08	

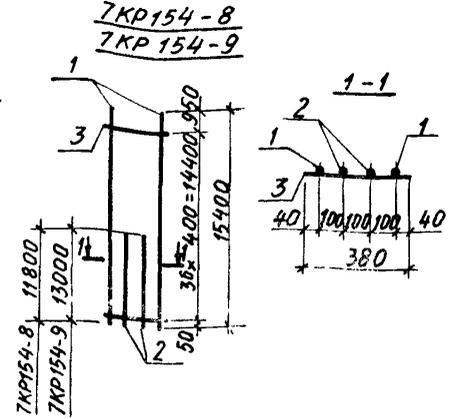
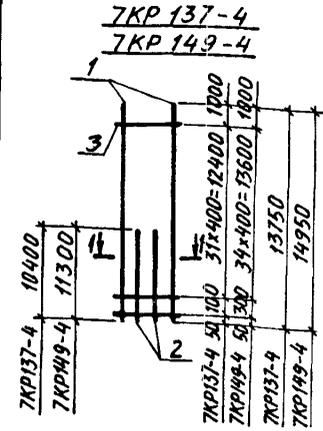
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВ. № Подл.с.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Иач. отд. Бродский		
Н. контр. Курчневская		
Гл. спец. Савранский		
Зав. гр. Курчневская		
Исполн. Тихонов		
Провер. Трель		

1.424.1-6/89.2-297

КАРКАС 7КР142-8; 7КР142-9; 7КР143-8; 7КР143-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7КР137-4	1	∅22АIII $l=13750$	2	40,8	146,2
	2	∅22АIII $l=10400$	2	31,0	
	3	∅6АI $l=380$	33	0,08	
7КР149-4	1	∅22АIII $l=14950$	2	44,4	159,0
	2	∅22АIII $l=11300$	2	33,7	
	3	∅6АI $l=380$	36	0,08	
7КР154-8	1	∅22АIII $l=15400$	2	45,9	165,0
	2	∅22АIII $l=11800$	2	35,2	
	3	∅6АI $l=380$	37	0,08	
7КР154-9	1	∅22АIII $l=15400$	2	45,9	172,0
	2	∅22АIII $l=13000$	2	38,7	
	3	∅6АI $l=380$	37	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

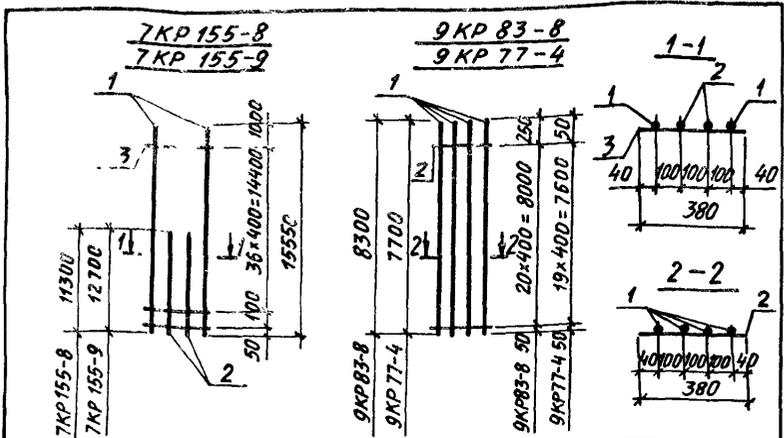
ИВ. № Подл.с.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Иач. отд. Бродский		
Н.к. н.т. Курчневская		
Гл. спец. Савранский		
Зав. гр. Курчневская		
Исполн. Тихонов		
Провер. Трель		

1.424.1-6/89.2-298

КАРКАС 7КР137-4; 7КР149-4; 7КР154-8; 7КР154-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ			

23746-04 129

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
7KP155-8	1	∅22AIII ℓ=15550	2	46,2	162,6
	2	∅22AIII ℓ=11300	2	33,6	
	3	∅6AI ℓ=380	38	0,08	
7KP155-9	1	∅22AIII ℓ=15550	2	46,2	171,0
	2	∅22AIII ℓ=12700	2	37,8	
	3	∅6AI ℓ=380	38	0,08	
9KP83-8	1	∅22AIII ℓ=8300	4	24,7	110,5
	2	∅6AI ℓ=380	21	0,08	
9KP77-4	1	∅22AIII ℓ=7700	4	23,0	93,6
	2	∅6AI ℓ=380	20	0,08	

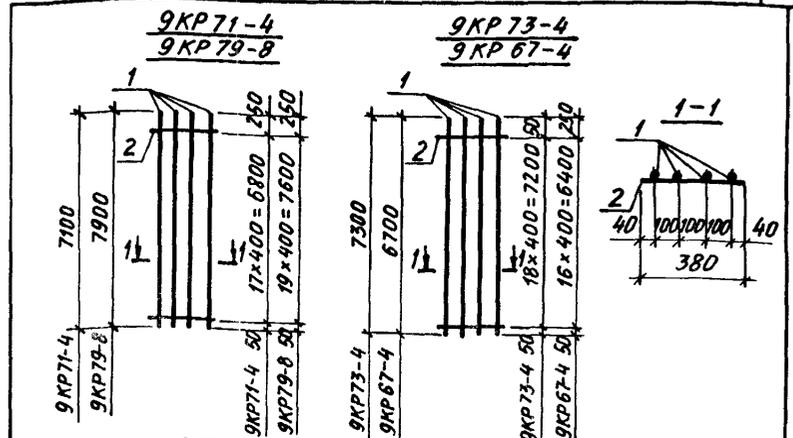
АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III по ГОСТ 5781-82

Имя, № пров. Подпись и дата

Имя, № пров. Подпись и дата  
 Нач. ОД Бродский  
 И. контр. Кудрявцев  
 Т. спец. Савранский  
 З. ав. гр. Кудрявцев  
 Исполн. Тихонов  
 Провер. Третьяк

1.424.1-6/89.2-299

КАРКАС  
 7KP155-8; 7KP155-9;  
 9KP83-8; 9KP77-4  
 СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
9KP71-4	1	∅22AIII ℓ=7100	4	21,2	86,2
	2	∅6AI ℓ=380	18	0,08	
9KP79-8	1	∅22AIII ℓ=7900	4	23,5	95,6
	2	∅6AI ℓ=380	20	0,08	
9KP73-4	1	∅22AIII ℓ=7300	4	21,8	88,7
	2	∅6AI ℓ=380	19	0,08	
9KP67-4	1	∅22AIII ℓ=6700	4	20,0	81,6
	2	∅6AI ℓ=380	17	0,08	

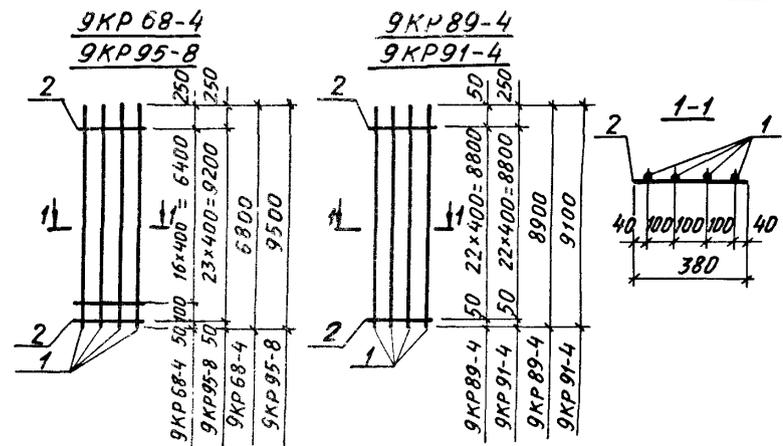
АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III по ГОСТ 5781-82

Имя, № пров. Подпись и дата

Имя, № пров. Подпись и дата  
 Нач. ОД Бродский  
 И. контр. Кудрявцев  
 Т. спец. Савранский  
 З. ав. гр. Кудрявцев  
 Исполн. Тихонов  
 Провер. Третьяк

1.424.1-6/89.2-300

КАРКАС  
 9KP71-4; 9KP79-8;  
 9KP73-4; 9KP67-4.  
 СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1  
 ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
9KP68-4	1	∅22AIII l=6800	4	20,3	82,9
	2	∅6AI l=380	18	0,08	
9KP95-8	1	∅22AIII l=9500	4	28,3	115,1
	2	∅6AI l=380	24	0,08	
9KP89-4	1	∅22AIII l=8900	4	26,5	107,8
	2	∅6AI l=380	23	0,08	
9KP91-4	1	∅22AIII l=9100	4	27,1	110,2
	2	∅6AI l=380	23	0,08	

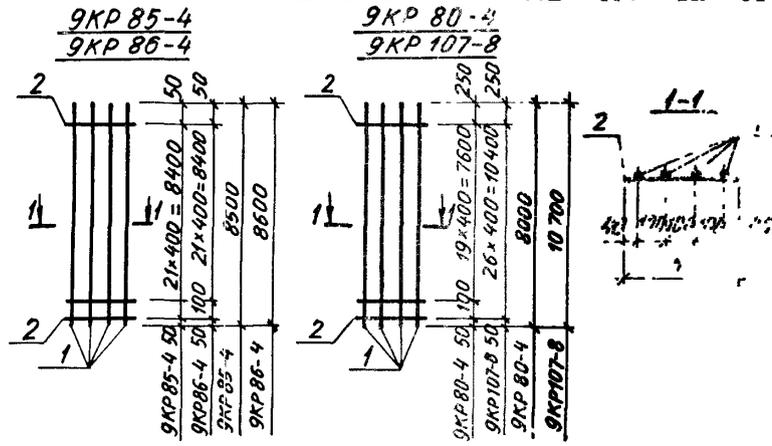
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-301

КАРКАС

9KP68-4; 9KP95-8;  
9KP89-4; 9KP91-4

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
9KP85-4	1	∅22AIII l=8500	4	26,5	107,8
	2	∅6AI l=380	22	0,08	
9KP86-4	1	∅22AIII l=8600	4	26,5	107,8
	2	∅6AI l=380	23	0,08	
9KP80-4	1	∅22AIII l=8000	4	24,5	98,9
	2	∅6AI l=380	21	0,08	
9KP107-8	1	∅22AIII l=10700	4	34,5	129,7
	2	∅6AI l=380	27	0,08	

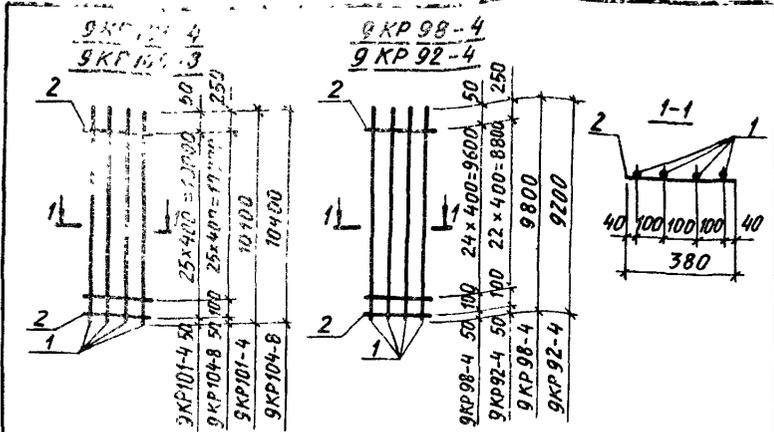
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-302

КАРКАС  
9KP85-4; 9KP86-4;  
9KP80-4; 9KP107-8

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ  
1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

23746-01 131



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
9KP101-4	1	∅22AIII $l=10100$	4	30,1	122,5
	2	∅6AI $l=380$	26	0,08	
9KP104-8	1	∅22AIII $l=10400$	4	31,0	126,2
	2	∅6AI $l=380$	27	0,08	
9KP98-4	1	∅22AIII $l=9800$	4	29,2	118,9
	2	∅6AI $l=380$	26	0,08	
9KP92-4	1	∅22AIII $l=9200$	4	27,4	111,5
	2	∅6AI $l=380$	24	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАГ. МЯС.

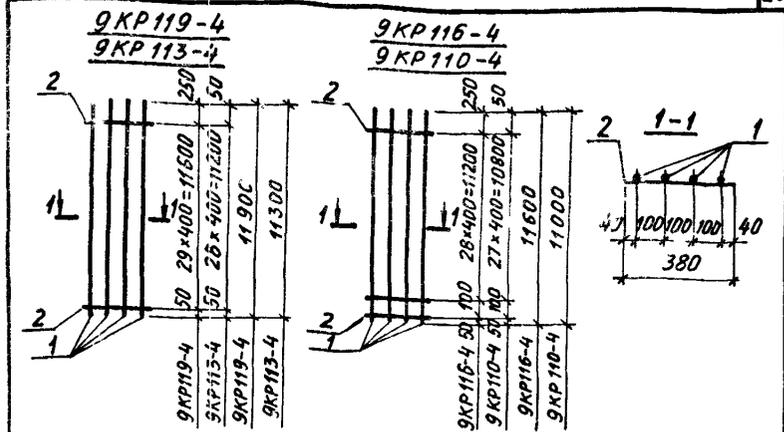
ИВ. ОТА	БРДАСКИЙ	К
И. КОНТР.	КУДРИНЦЕВА	К
И. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	К
ЗАВ. ГР.	КУДРИНЦЕВА	К
ИСПОЛН.	ТИХОНОВ	К
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	К

1.424.1-6/89.2-303

КАРКАС  
9KP101-4; 9KP104-8;  
9KP98-4; 9KP92-4

СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ  
7 7

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
9KP119-4	1	∅22AIII $l=11900$	4	35,4	144,0
	2	∅6AI $l=380$	30	0,08	
9KP113-4	1	∅22AIII $l=11300$	4	33,6	136,7
	2	∅6AI $l=380$	29	0,08	
9KP116-4	1	∅22AIII $l=11600$	4	34,6	140,8
	2	∅6AI $l=380$	30	0,08	
9KP110-4	1	∅22AIII $l=11000$	4	32,8	133,4
	2	∅6AI $l=380$	29	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАГ. МЯС.

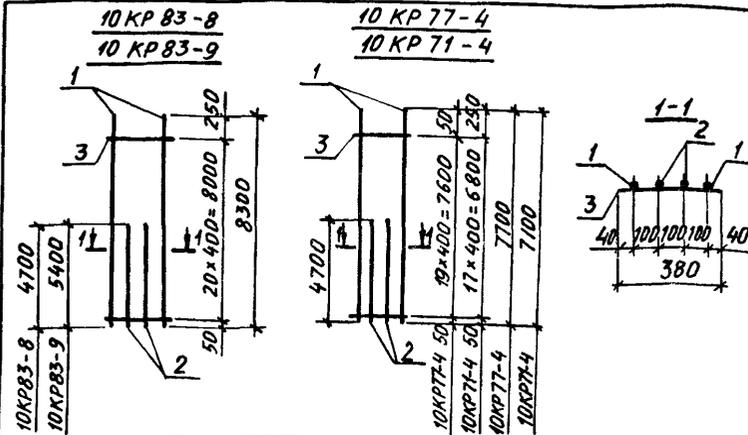
ИВ. ОТА	БРДАСКИЙ	К
И. КОНТР.	КУДРИНЦЕВА	К
И. СПЕЦ.	САВРАНСКИЙ	К
ЗАВ. ГР.	КУДРИНЦЕВА	К
ИСПОЛН.	ТИХОНОВ	К
ПРОВЕР.	ТРЕМЬ	К

1.424.1-6/89.2-304

КАРКАС  
9KP119-4; 9KP113-4;  
9KP116-4; 9KP110-4

СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ  
7 7

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



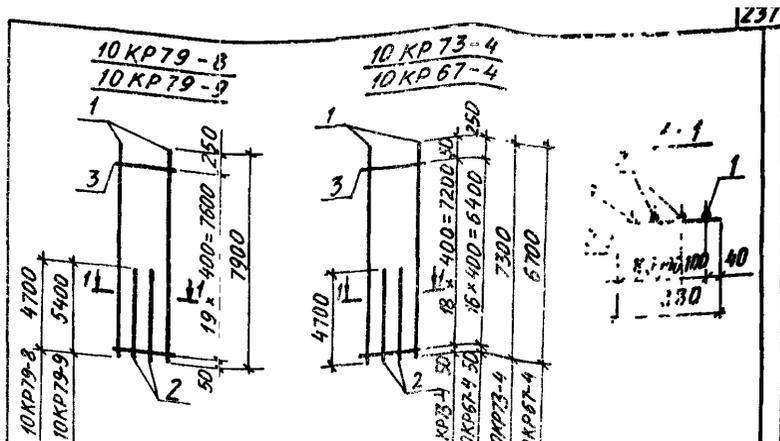
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10KR83-8	1	φ22AIII ℓ=8300	2	24,7	79,1
	2	φ22AIII ℓ=4700	2	14,0	
	3	φ6AI ℓ=380	21	0,08	
10KR83-9	1	φ22AIII ℓ=8300	2	24,7	83,3
	2	φ22AIII ℓ=5400	2	16,1	
	3	φ6AI ℓ=380	21	0,08	
10KR77-4	1	φ22AIII ℓ=7700	2	23,0	75,6
	2	φ22AIII ℓ=4700	2	14,0	
	3	φ6AI ℓ=380	20	0,08	
10KR71-4	1	φ22AIII ℓ=7100	2	21,2	71,8
	2	φ22AIII ℓ=4700	2	14,0	
	3	φ6AI ℓ=380	18	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-305

КАРКАС  
10KR83-8; 10KR83-9;  
10KR77-4; 10KR71-4

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

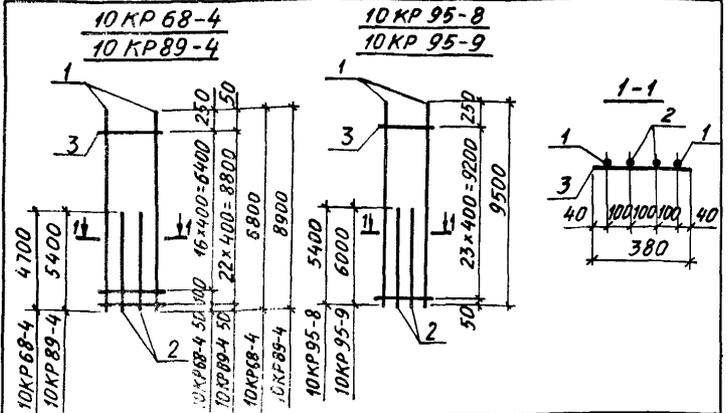


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10KR79-8	1	φ22AIII ℓ=7900	2	23,5	76,6
	2	φ22AIII ℓ=4700	2	14,0	
	3	φ6AI ℓ=380	20	0,08	
10KR79-9	1	φ22AIII ℓ=7900	2	23,5	80,8
	2	φ22AIII ℓ=5400	2	16,1	
	3	φ6AI ℓ=380	20	0,08	
10KR73-4	1	φ22AIII ℓ=7300	2	21,8	73,1
	2	φ22AIII ℓ=4700	2	14,0	
	3	φ6AI ℓ=380	19	0,08	
10KR67-4	1	φ22AIII ℓ=6700	2	19,0	69,3
	2	φ22AIII ℓ=4700	2	14,0	
	3	φ6AI ℓ=380	17	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-305

КАРКАС  
10KR79-8; 10KR79-9;  
10KR73-4; 10KR67-4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10KR68-4	1	∅22АIII ℓ=6800	2	20,3	70,0
	2	∅22АIII ℓ=4700	2	14,0	
	3	∅6АI ℓ=380	18	0,08	
10KR89-4	1	∅22АIII ℓ=8900	2	26,5	67,0
	2	∅22АIII ℓ=5400	2	16,1	
	3	∅6АI ℓ=380	23	0,08	
10KR95-8	1	∅22АIII ℓ=9500	2	28,3	90,7
	2	∅22АIII ℓ=5400	2	16,1	
	3	∅6АI ℓ=380	24	0,08	
10KR95-9	1	∅22АIII ℓ=9500	2	29,2	96,1
	2	∅22АIII ℓ=6000	2	17,9	
	3	∅6АI ℓ=380	24	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

Имя, № подл. Подпись и дата. ВЗ. АИ. И.В.В.

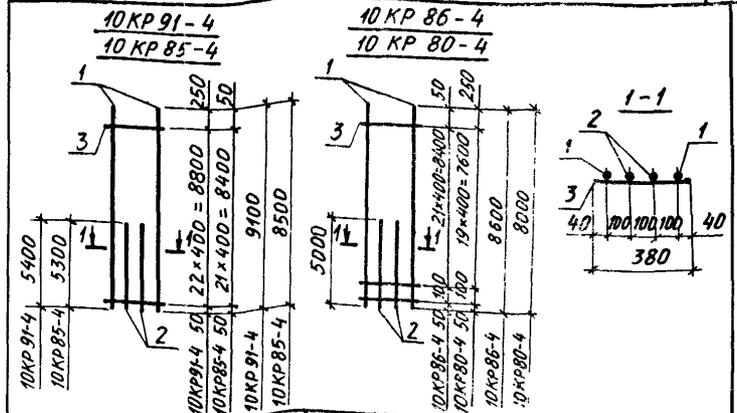
НАЧ. ОТД. БРДАСКИЙ  
 И. КОНТР. КУДРИМЕТОВА  
 Л. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ  
 ЗАВ. ГР. КУДРИМЕТОВА  
 ИСПОЛН. ТИХОНОВ  
 ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ

1.424.1-6/89.2-307

КАРКАС  
 10KR68-4; 10KR89-4;  
 10KR95-8; 10KR95-9

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10KR91-4	1	∅22АIII ℓ=9100	2	27,1	88,2
	2	∅22АIII ℓ=5400	2	16,1	
	3	∅6АI ℓ=380	23	0,08	
10KR85-4	1	∅22АIII ℓ=8500	2	25,3	83,9
	2	∅22АIII ℓ=5300	2	15,8	
	3	∅6АI ℓ=380	22	0,08	
10KR86-4	1	∅22АIII ℓ=8600	2	25,6	82,8
	2	∅22АIII ℓ=5000	2	14,9	
	3	∅6АI ℓ=380	23	0,08	
10KR80-4	1	∅22АIII ℓ=8000	2	23,8	78,9
	2	∅22АIII ℓ=5000	2	14,9	
	3	∅6АI ℓ=380	21	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

Имя, № подл. Подпись и дата. ВЗ. АИ. И.В.В.

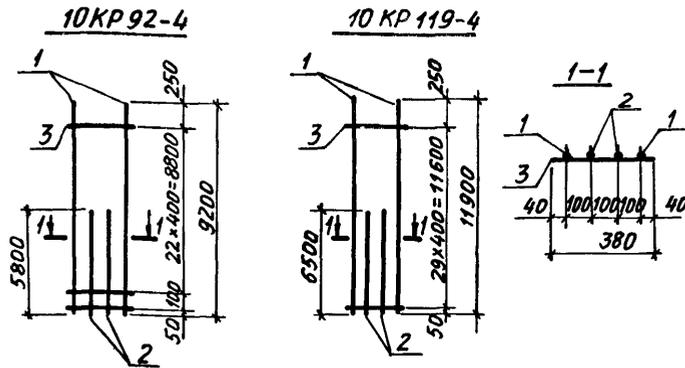
НАЧ. ОТД. БРДАСКИЙ  
 И. КОНТР. КУДРИМЕТОВА  
 Л. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ  
 ЗАВ. ГР. КУДРИМЕТОВА  
 ИСПОЛН. ТИХОНОВ  
 ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ

1.424.1-6 89.2-308

КАРКАС  
 10KR91-4; 10KR85-4;  
 10KR86-4; 10KR80-4

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ



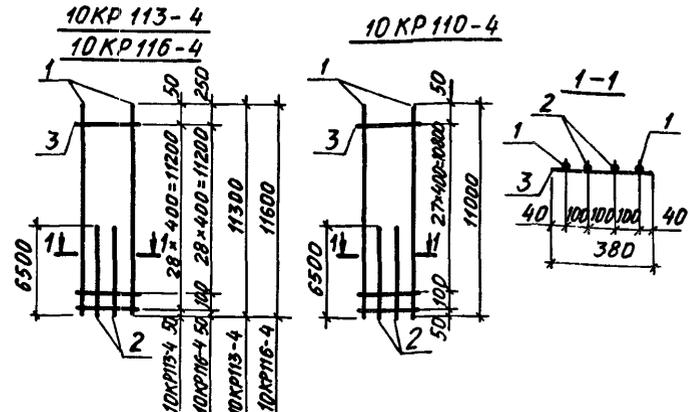
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10KP92-4	1	Φ22AIII $l = 9200$	2	27,4	91,3
	2	Φ22AIII $l = 5800$	2	17,4	
	3	Φ6AII $l = 380$	24	0,08	
10KP119-4	1	Φ22AIII $l = 11900$	2	35,4	112,0
	2	Φ22AIII $l = 6500$	2	19,4	
	3	Φ6AII $l = 380$	30	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-309

КАРКАС  
10KP92-4; 10KP119-4

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10KP113-4	1	Φ22AIII $l = 11300$	2	33,7	108,6
	2	Φ22AIII $l = 6500$	2	19,4	
	3	Φ6AII $l = 380$	29	0,08	
10KP116-4	1	Φ22AIII $l = 11600$	2	34,6	110,4
	2	Φ22AIII $l = 6500$	2	19,4	
	3	Φ6AII $l = 380$	30	0,08	
10KP110-4	1	Φ22AIII $l = 11000$	2	32,8	104,7
	2	Φ22AIII $l = 6500$	2	19,4	
	3	Φ6AII $l = 380$	29	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.424.1-6/89.2-310

КАРКАС  
10KP113-4; 10KP116-4;  
10KP110-4

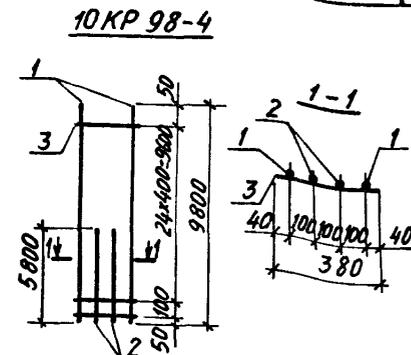
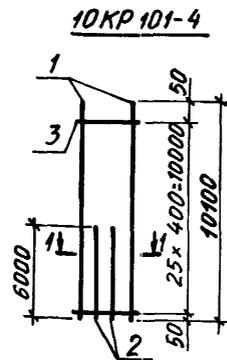
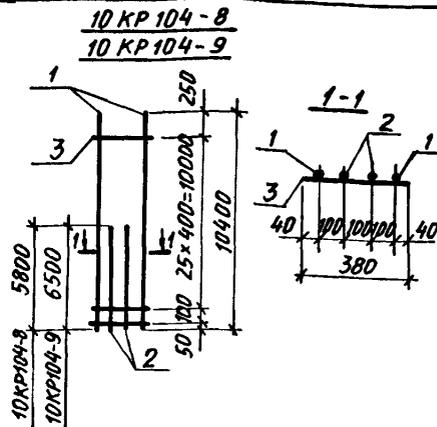
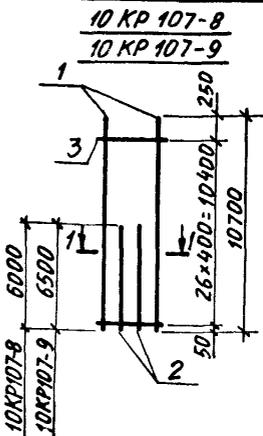
СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. №

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
Н. КОНТР. КУРЧЕНЕВСКАЯ  
ГЛ. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ  
ЗАВ. ГР. КУРЧЕНЕВСКАЯ  
ИСПОЛН. ТИХОНОВ  
ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ

ИВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. №

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ  
Н. КОНТР. КУРЧЕНЕВСКАЯ  
ГЛ. СПЕЦ. САВРАНСКИЙ  
ЗАВ. ГР. КУРЧЕНЕВСКАЯ  
ИСПОЛН. ТИХОНОВ  
ПРОВЕР. ТРЕМЛЬ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10 КР 107-8	1	∅ 22 А III ℓ=10700	2	31,9	100,8
	2	∅ 22 А III ℓ=6000	2	17,9	
	3	∅ 6 А I ℓ=380	27	0,08	
10 КР 107-9	1	∅ 22 А III ℓ=10700	2	31,9	104,8
	2	∅ 22 А III ℓ=6500	2	19,4	
	3	∅ 6 А I ℓ=380	27	0,08	
10 КР 104-8	1	∅ 22 А III ℓ=10400	2	31,0	98,8
	2	∅ 22 А III ℓ=5800	2	17,3	
	3	∅ 6 А I ℓ=380	27	0,08	
10 КР 104-9	1	∅ 22 А III ℓ=10400	2	31,0	103,0
	2	∅ 22 А III ℓ=6500	2	19,4	
	3	∅ 6 А I ℓ=380	27	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
10 КР 101-4	1	∅ 22 А III ℓ=10100	2	30,1	98,1
	2	∅ 22 А III ℓ=6000	2	17,9	
	3	∅ 6 А I ℓ=380	26	0,08	
10 КР 98-4	1	∅ 22 А III ℓ=9800	2	29,2	95,1
	2	∅ 22 А III ℓ=5800	2	17,3	
	3	∅ 6 А I ℓ=380	26	0,08	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

ИВ.Н.П. Подпись и дата Взят инв. №

Нач. отд. Бродский	И			
И.контр. Кудрячевская	И			
Гл. спец. Савранская	И			
Зав. гр. Кудрячевская	И			
Исполн. Тихонов	И			
Провер. Тренль	И			

1.424.1-6/89.2-311

Каркас	Стадия	Лист	Листов
	Р		1

10 КР 107-8; 10 КР 107-9;  
10 КР 104-8; 10 КР 104-9

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИВ.Н.П. Подпись и дата Взят инв. №

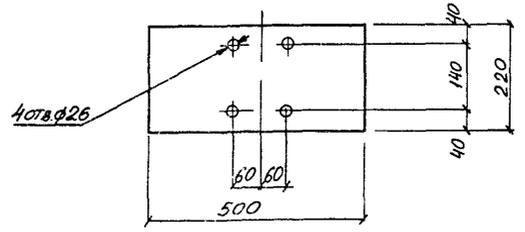
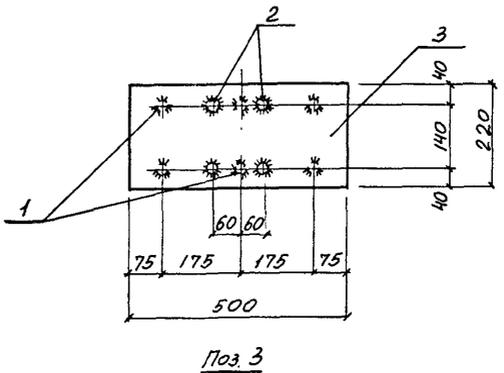
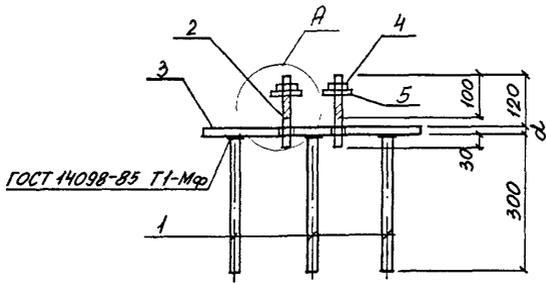
Нач. отд. Бродский	И			
И.контр. Кудрячевская	И			
Гл. спец. Савранская	И			
Зав. гр. Кудрячевская	И			
Исполн. Тихонов	И			
Провер. Тренль	И			

1.424.1-6/89.2-312

Каркас	Стадия	Лист	Листов
	Р		1

10 КР 101-4; 10 КР 98-4

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ



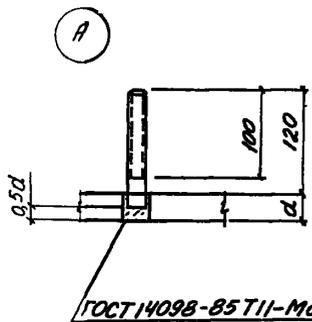
Имя, № пров. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Кудрячевская	
Гл. слес.	Савряжский	
Зав. гр.	Кудрячевская	
Рассчит.	Кудрячевская	
Исполн.	Тремль	
Проверил	Кудрячевская	

1.424.1-6/89. 2-313

Изделие закладное  
МН1, МН2

Стандия	Лист	Листов
Р	1	2
КАРЬВОВСКИЙ ПРОСТРОИТЕЛЬНОПРОЕКТ		



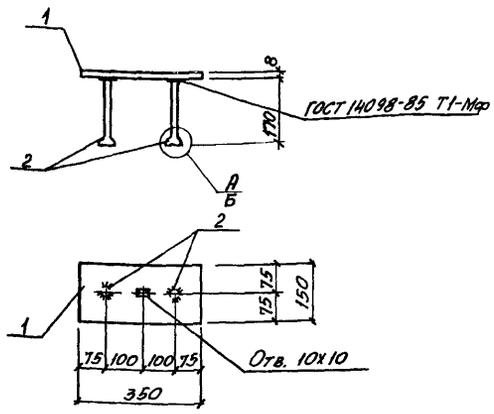
МАРКА	РАЗМЕР, мм
	d
МН1	30
МН2	15

Шайба и гайка  
УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД. ВГ	ОБЩАЯ МАССА, ВГ
МН1		АРМАТУРА по ГОСТ 5781-82			4,0
	1	Ф 10 АІ L=300	6	0,	
	2	Ф 20 АІ L=180	4		
	3	Лист 220x30 ГОСТ 19903-74 09Г2С-12 ГОСТ 19282-73			
		L=500	1	2,	
МН2		Поз. 1, 2, 4, 5 по МН1			3,4,2
	3	Лист 220x36 ГОСТ 19903-74 09Г2С-12 ГОСТ 19282-73			
		L=500	1	3,2	

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

1.424.1-6/89 2-313



Узел  $\frac{B}{2}$  и примечание см. док.ум. -332 л.1

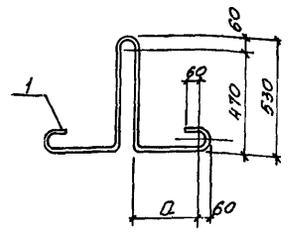
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ОБЩАЯ МАССА, кг
МН3	1	Лист 150x18 ГОСТ 19903-74* вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71			3,5
		L=350	1	3,3	
	2	Арматура ГОСТ 5781-82 φ 10AII L=170	2	0,10	

ИПК.ОТД.	БРОДСКИЙ	Л	
И.КОНТ.	КУДРИМОВСКАЯ	Л	
Г.ОПЕЧ.	СВАРИНСКИЙ	Л	
ЭВ.ГР.	КУДРИМОВСКАЯ	Л	
РАССЧИТ.	КУДРИМОВСКАЯ	Л	
ИСПОЛН.	ТРЕМАЛ	Л	
ПРОВЕРКА	КУДРИМОВСКАЯ	Л	

1.424.1-6/89. 2-314

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	РАЗМЕР, мм
	φ
МН4	340
МН5	500
МН6	600

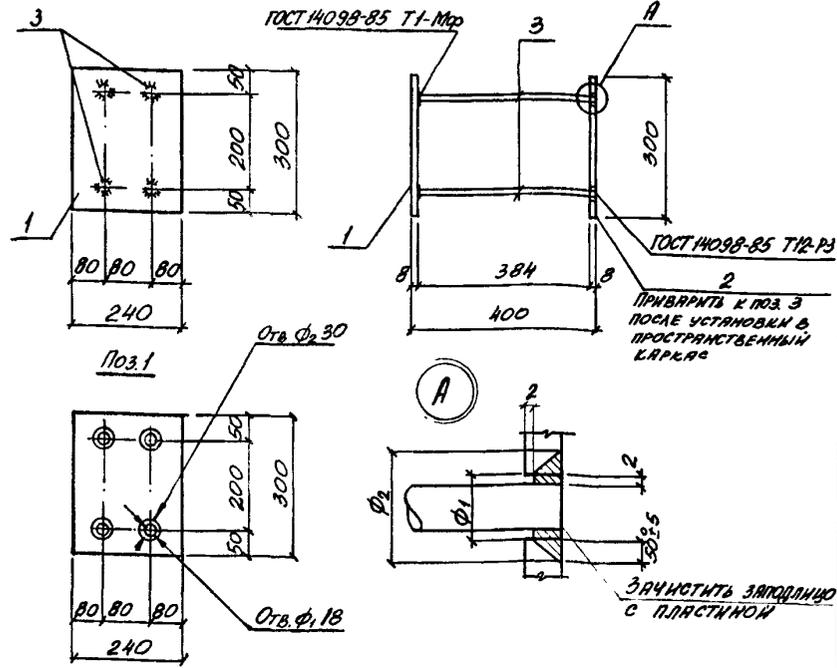
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг
МН4	1	Арматура ГОСТ 5781-82 φ 22 AII L=2340	1	7,0
		Арматура ГОСТ 5781-82 φ 25 AII L=2660	1	10,2
МН6	1	Арматура ГОСТ 5781-82 φ 28 AII L=2860	1	13,8

ИПК.ОТД.	БРОДСКИЙ	Л	
И.КОНТ.	КУДРИМОВСКАЯ	Л	
Г.ОПЕЧ.	СВАРИНСКИЙ	Л	
ЭВ.ГР.	КУДРИМОВСКАЯ	Л	
РАССЧИТ.	СВАРИНСКИЙ	Л	
ИСПОЛН.	ТРЕМАЛ	Л	
ПРОВЕРКА	КУДРИМОВСКАЯ	Л	

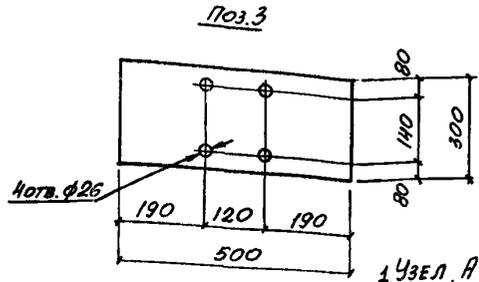
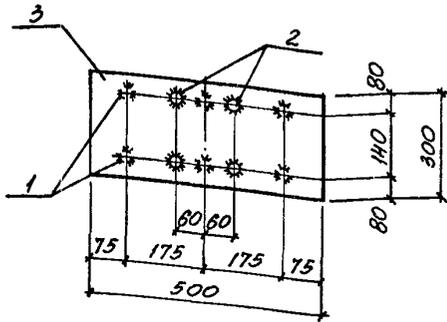
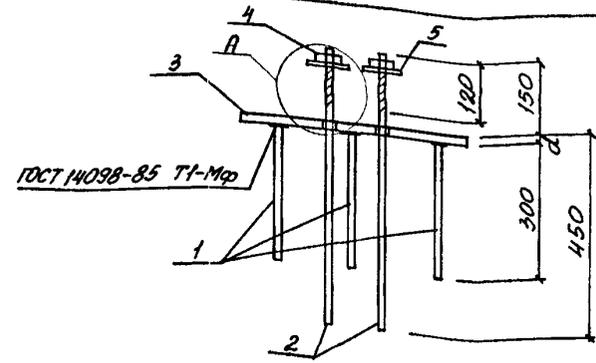
1.424.1-6/89 2-315

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4... МН6

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МНТ	1	Лист 300x8 ГОСТ 19903-74* всгзкл 2 ГОСТ 380-71 L=240	1	4,5	11,0
	2	Лист 380x8 ГОСТ 19903-74* всгзкл 2 ГОСТ 380-71 L=240	1	4,5	
	3	АРМАТУРА ГОСТ 5781-82 $\phi 14$ АЦ	4	9,5	



1. Узел, А" см. лист 2.  
2. Спецификацию см. лист 2.

МАРКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН2	1	Лист 300x8 ГОСТ 19903-74* всгзкл 2 ГОСТ 380-71 L=240	1	4,5	11,0
	2	Лист 380x8 ГОСТ 19903-74* всгзкл 2 ГОСТ 380-71 L=240	1	4,5	
	3	АРМАТУРА ГОСТ 5781-82 $\phi 14$ АЦ	4	9,5	

Изм. № Подл. Подписи и даты

Исполн.	ТРЕМБЛ	Проверка	КУДРИЧЕВСКАЯ
Расчет	ХАРИНСОН	Исполн.	ТРЕМБЛ
Эв. гр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Проверка	КУДРИЧЕВСКАЯ
Гл. спец.	СВАЯНСКИЙ	Исполн.	ТРЕМБЛ
Н. контр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Проверка	КУДРИЧЕВСКАЯ
Нач. отв.	БРОДСКИЙ	Исполн.	ТРЕМБЛ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ

1.424.1-6/89. 2-316

Стандарт	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Изм. № Подл. Подписи и даты

Исполн.	ТРЕМБЛ	Проверка	КУДРИЧЕВСКАЯ
Расчет	КУДРИЧЕВСКАЯ	Исполн.	ТРЕМБЛ
Эв. гр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Проверка	КУДРИЧЕВСКАЯ
Гл. спец.	СВАЯНСКИЙ	Исполн.	ТРЕМБЛ
Н. контр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Проверка	КУДРИЧЕВСКАЯ
Нач. отв.	БРОДСКИЙ	Исполн.	ТРЕМБЛ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2, МН9

1.424.1-6/89 2-317

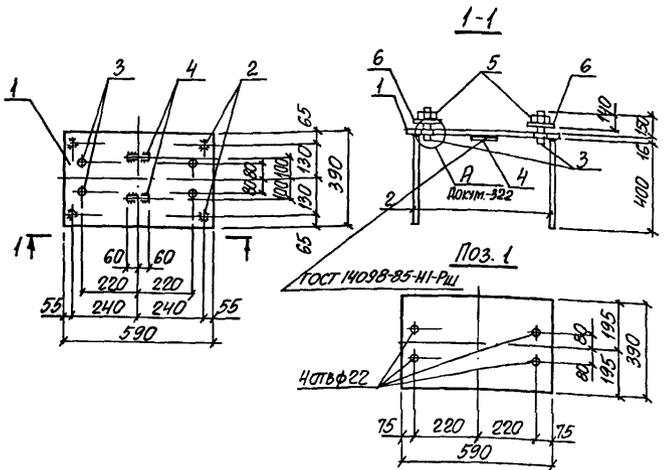
Стандарт	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

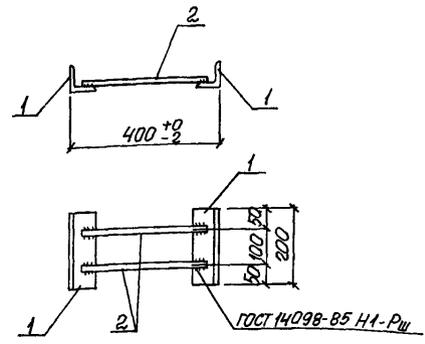








Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1	Лист 390x16 ГОСТ 19903-74 ВСт 3пс 6-174 14-1-3023-80			36,7
	ℓ=590	1	28,9	
	Арматура ГОСТ 5781-82			
2	φ20AIII ℓ=400	4	0,99	
3	φ20AII ℓ=180	4	0,44	
	(с нарезкой М20) ℓ=140	4	0,35	
4	φ16AIII ℓ=120	2	0,19	
5	Шпилька М20-6.Н.5 ГОСТ 5915-70	4	0,06	
6	Шпилька М20.01 ГОСТ 1371-78	4	0,02	



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1	Уголок 63x5 ГОСТ 8059-86 ВСт 3пс 2 ГОСТ 1535-79			2,8
	ℓ=200	2	0,96	
	Арматура ГОСТ 5781-82			
2	φ12AIII ℓ=370	2	0,38	

Имя, отчество, должность и дата: Водра, Игорь, Яковлевич, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: Подпись и дата: Водра, Игорь, Яковлевич, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: Нач. отд. Водра, Игорь, Яковлевич, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: И.контр. Кухаренко, Александр, Александрович, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: И.спец. Савранский, Александр, Александрович, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: Зав. гр. Кухаренко, Александр, Александрович, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: Разработ. Проценко, Александр, Александрович, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: Исполн. Копына, Александр, Александрович, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: Провер. Кухаренко, Александр, Александрович, 19.08.85

1.424.1-6/89.2-323

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН 15

Страна	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Имя, отчество, должность и дата: Водра, Игорь, Яковлевич, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: Нач. отд. Водра, Игорь, Яковлевич, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: И.контр. Кухаренко, Александр, Александрович, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: И.спец. Савранский, Александр, Александрович, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: Зав. гр. Кухаренко, Александр, Александрович, 19.08.85

Имя, отчество, должность и дата: Исполн. Копына, Александр, Александрович, 19.08.85

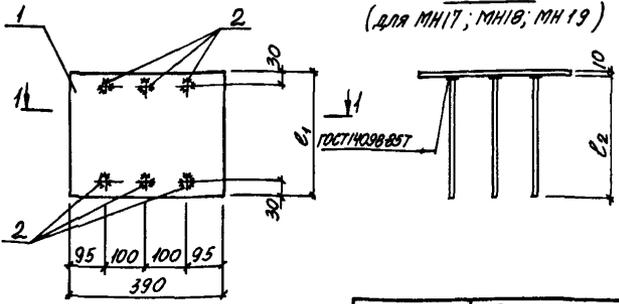
Имя, отчество, должность и дата: Провер. Кухаренко, Александр, Александрович, 19.08.85

1.424.1-6/89.2-324

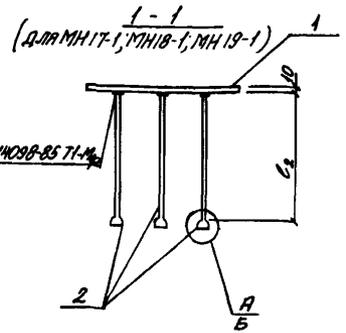
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН 16

Страна	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИПРОЕКТ



МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ	
	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
МН17	250	350
МН17-1	250	200
МН18	300	400
МН18-1	300	200
МН19	250	520
МН19-1	250	200



Узел Б и примечание см. докум. 332 А.1

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН17	1	Лист 250x10 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпс6-17914-1-3023-80 l=390	1	7,7	9,6
	2	Арматура ГОСТ 5781-82 Ф12 АIII l=350	6	0,31	
МН17-1	Поз. 1 по МН17				9,3
	2	Арматура ГОСТ 5781-82 Ф12 АIII l=290	6	0,26	
МН18	1	Лист 300x10 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпс6-17914-1-3023-80 l=390	1	9,2	12,1
	2	Арматура ГОСТ 5781-82 Ф14 АIII l=400	6	0,48	
МН18-1	Поз. 1 по МН18				11,5
	2	Арматура ГОСТ 5781-82 Ф14 АIII l=300	6	0,36	
МН19	1	Лист 250x10 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпс6-17914-1-3023-80 l=390	1	7,7	12,6
	2	Арматура ГОСТ 5781-82 Ф16 АIII l=520	6	0,82	
МН19-1	Поз. 1 по МН19				10,6
	2	Арматура ГОСТ 5781-82 Ф16 АIII l=310	6	0,49	

ВЗНМ МН17

МН17... МН19; МН17-1... МН19-1

ИЗМ. ОТВ.	БЛОДИКОВ	Л
КОНТР.	КУРЧИКОВСКИЙ	У
АСПЕК.	СЛАВИНСКИЙ	У
ЭВ. ГР.	КУРЧИКОВСКИЙ	У
РАССЧИТ.	ХАРИНСОН	У
МОДЕЛ.	ТРЕМЬ	У
ПРОВЕРКА	КУРЧИКОВСКИЙ	У

1.424.1-6/89 2-325

ИДЕЛМЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН17... МН19; МН17-1... МН19-1

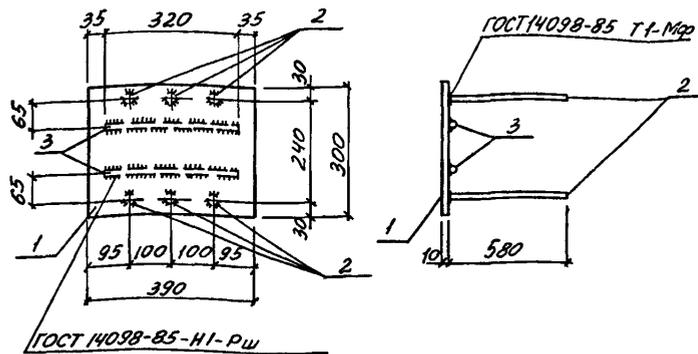
Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

МН17... МН19; МН17-1... МН19-1

1.424.1-6/89. 2-325

Лист	2
------	---



Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1	Лист 300x10 ГОСТ 19903-74 ВСТЗпсб-17314-1-3023-80			
	ℓ = 390	1	9,2	17,1
	Арматура ГОСТ 5781-82			
2	Ф18АIII ℓ = 580	6	1,16	
3	Ф16АIII ℓ = 320	2	0,49	

Изм. № 01/89

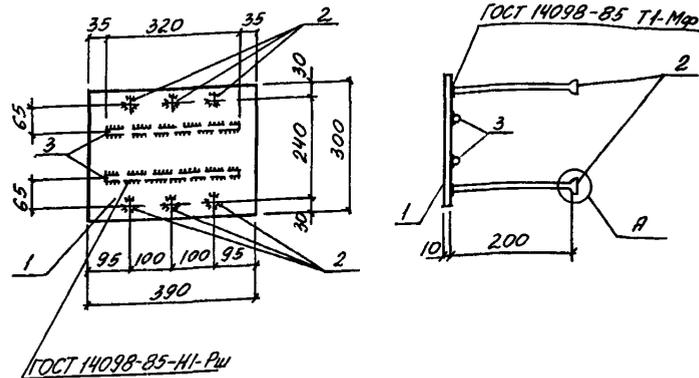
Исполн.	ТРЕМЬ	Курч
Проверил	Курч	Курч

1.424.1-6/89. 2-326

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 20

Страница	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКАЯ  
ПРОМСТРОИПРОЕКТ



Узел „А“ см. докум. - 332

Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1	Лист 300x10 ГОСТ 19903-74 ВСТЗпсб-17314-1-3023-80			
	ℓ = 390	1	9,2	13,9
	Арматура ГОСТ 5781-82			
2	Ф18АIII ℓ = 310	6	0,62	
3	Ф16АIII ℓ = 320	2	0,49	

Изм. № 01/89

Исполн.	ТРЕМЬ	Курч
Проверил	Курч	Курч

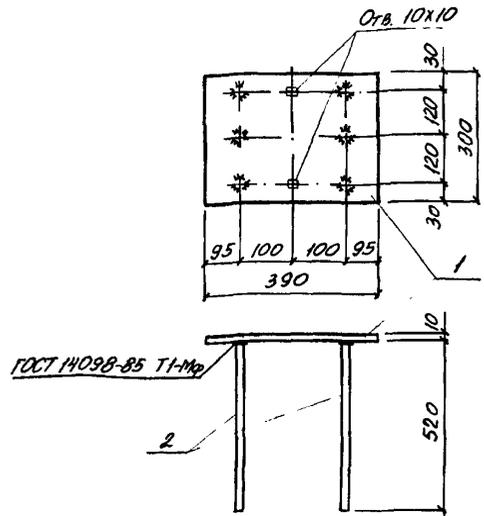
1.424.1-6/89. 2-327

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН 20-1

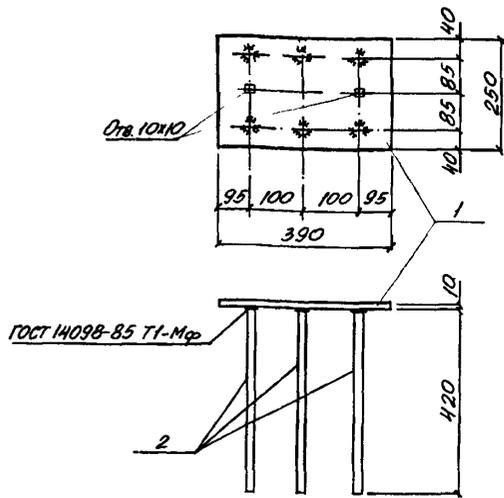
Страница	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКАЯ  
ПРОМСТРОИПРОЕКТ





МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М1-1-1	1	Лист 300x10 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсб-17914-1-3023-80			13,0
		ℓ = 390	1	9,2	
		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	2	ФИНАШ ℓ = 520	6	0,63	



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М1-4-1	1	Лист 250x10 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсб-17914-1-3023-80			9,9
		ℓ = 390	1	7,7	
		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	2	Ø 12 АIII ℓ = 420	6	0,37	

Имя, № прогн. Подпись и дата Взял инв. №

Имя, № прогн. Подпись и дата Взял инв. №

Имя Отв. Бродский  
И. Кондр. Кудричевская  
Г.А. Спец. Савранский  
Зав. гр. Кудричевская  
Исполн. Тремль  
Проверил Кудричевская

1.424.1-6/89. 2-330

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
М1-1-1

Страниц Лист Листов  
Р 1 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, № прогн. Подпись и дата Взял инв. №

Имя Отв. Бродский  
И. Кондр. Кудричевская  
Г.А. Спец. Савранский  
Зав. гр. Кудричевская  
Исполн. Тремль  
Проверил Кудричевская

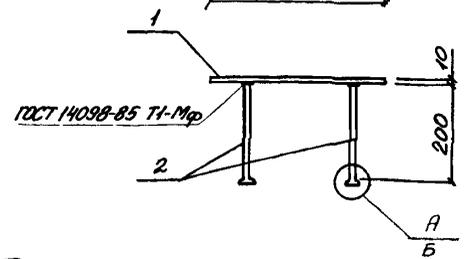
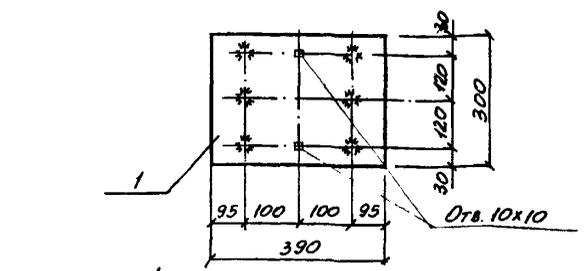
1.424.1-6/89. 2-331

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
М1-4-1

Страниц Лист Листов  
Р 1 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

М1-1-4



СМ. ПРИМЕЧАНИЕ

ГОСТ 14098-85 Т1-Мр  
ЛИБО ГОСТ 14098-85 Т12-Р3

В СЛУЧАЕ НЕВОЗМОЖНОСТИ УСТРОЙСТВА ВЫСЯЖЕННЫХ ГОЛОВЕК ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ АНКЕРНЫХ ШАЙБ 50x50x10 ДЛЯ М1-1-4 ИЛИ 50x50x6 ДЛЯ М1-4-4. ПРИВАРКУ ШАЙБ К АНКЕРНЫМ СТЕРЖНЯМ ПОЗ. 2 ПРОИЗВОДИТЬ ВТАВР ПОД СЛОЕМ ЯЛЮСА ЛИБО ДУГОВОЙ РУЧНОЙ СВАРКОЙ В РАЗЪЕМОВЫЕ ОТВЕРСТИЕ.

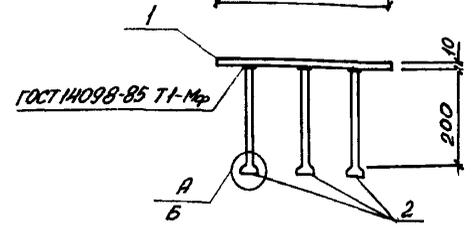
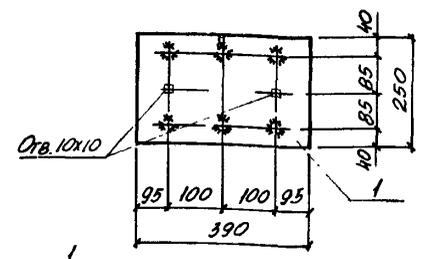
Исполн.	Бродский	А
Н.контр.	Кудрявцева	В
Гл. спец.	Свяжанин	Ж
Зав. гр.	Кудрявцева	В
Нормал.	Тремль	Д
Проверил	Кудрявцева	В

1.424.1-6/89. 2-332

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
М1-1-4; М1-4-4

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

М1-4-4

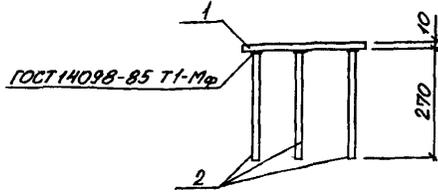
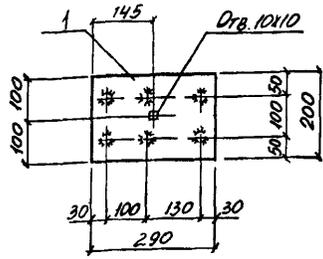


МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М1-1-4	1	Лист 300x10 ГОСТ 19903-74 ВСТЗПС6-17414-1-3023-80			
		ℓ = 390	1	9,2	11,4
		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	2	Φ14AIII ℓ = 300	6	0,36	
М1-4-4	1	Лист 250x10 ГОСТ 19903-74 ВСТЗПС6-17414-1-3023-80			
		ℓ = 390	1	7,7	9,3
		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	2	Φ12AIII ℓ = 300	6	0,27	

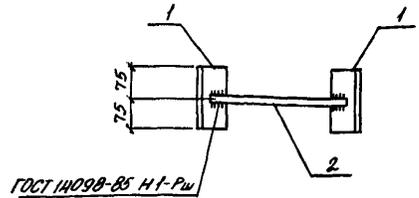
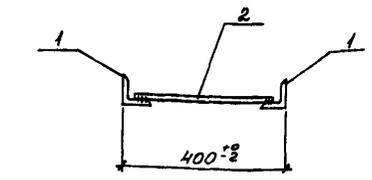
Или № подл. Подписи и дата Взам. или №

1.424.1-6/89. 2-332

Лист  
2



МАРКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M1-12-2	1	Лист 200x10 ГОСТ 19903-74 Вст 3 лс 6-П414-13023-80			6,0
		ℓ=290	1	4,6	
		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	2	∅12 АIII ℓ=270	6	0,24	



МАРКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M1-14	1	Угловой бэкс ГОСТ 8059-86 Вст 3 лп 2 ГОСТ 535-79			1,8
		ℓ=150	2	0,73	
		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	2	∅12 АIII ℓ=370	1	0,38	

Инв. №-форма. Подписи и даты. Взвешивание.

Исп. отд.	Бродский	К
И. контр.	Кудрявская	К
Гл. спец.	Савранский	С
Зав. гр.	Кудрявская	К
Исполн.	Тремль	Т
Проверил	Кудрявская	К

1.424.1-6/89. 2-333

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
M1-12-2

Станд	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

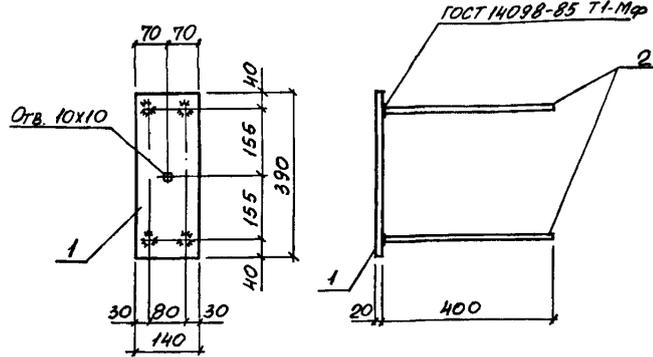
Инв. №-форма. Подписи и даты. Взвешивание.

Исп. отд.	Бродский	Б
И. контр.	Кудрявская	К
Гл. спец.	Савранский	С
Зав. гр.	Кудрявская	К
Исполн.	Тремль	Т
Проверил	Кудрявская	К

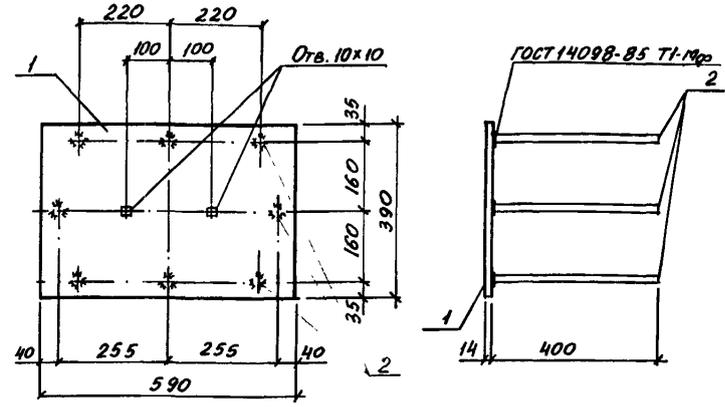
1.424.1-6/89. 2-334

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
M1-14

Станд	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-2	1	Лист 140x20 ГОСТ 19903-74 ВСТ 3 псб-17414-1-3023-80			10,6
		ℓ = 390	1	8,6	
		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	2	Ф 14 АШ ℓ = 400	4	0,5	



МАРКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-8	1	Лист 390x14 ГОСТ 19903-74 ВСТ 3 псб-17414-1-3023-80			30,2
		ℓ = 590	1	25,2	
		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82			
	2	Ф 16 АШ ℓ = 400	8	0,63	

ИВ. № 17

ИВ. № 17 подл.

ИВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Л	
ИВ. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	К	
И. СПЕЦ.	СВАРИНСКИЙ	С	
ЗВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	К	
ИСПОЛН.	ТРЕМЬ	Т	
ПРОВЕРИЛ	КУДРИЧЕВСКАЯ	К	

1.424.1-689.2-335

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
M2-2

СТАНДА Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИВ. № 17 подл.

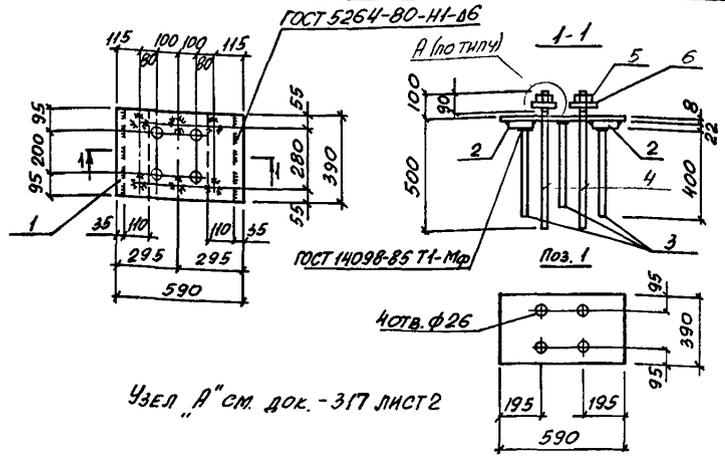
ИВ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Л	
ИВ. КОНТР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	К	
И. СПЕЦ.	СВАРИНСКИЙ	С	
ЗВ. ГР.	КУДРИЧЕВСКАЯ	К	
ИСПОЛН.	ТРЕМЬ	Т	
ПРОВЕРИЛ	КУДРИЧЕВСКАЯ	К	

1.424.1-6/89.2-336

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
M2-8

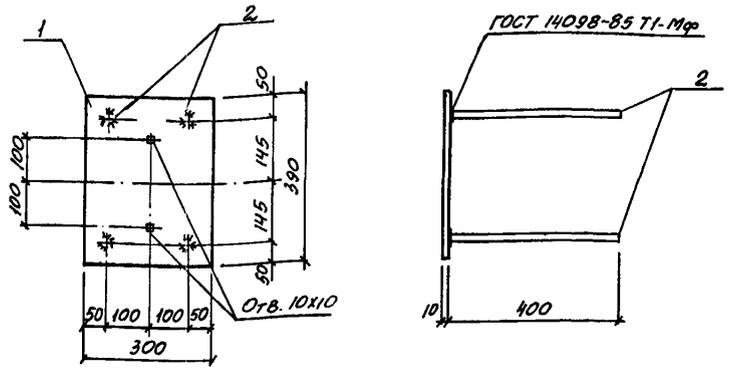
СТАНДА Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Узел "А" см. док. - 317 лист 2

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	
М2-13	1	Лист 390x8 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпсБ-17914-1-3023-80 L=590	1	14,5	39,8	
	2	Лист 40x22 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпсБ-17914-1-3023-80 L=390	2	7,4		
	Армаатура ГОСТ 5781-82					
	3	Ф4 АIII L=400	6	0,5		
	4	Ф22 АIII L=600	4	1,8		
	5	Панель М20-Б.Н.5 ГОСТ 5915-70	4	0,06		
6	Шайба 2001 ГОСТ 11371-78	4	0,02			



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ	
М2-15	1	Лист 300x10 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпсБ-17914-1-3023-80 L=390	1	9,2	11,7	
	Армаатура ГОСТ 5781-82					
	2	Ф16 АIII L=400	4	0,63		

Изм. № 1 подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-13

1.424.1-6/89.2-337

Исполн.	БРОДСКИЙ	Л	
Н.Контр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Л	
П.Спец.	СЯВРАНСКИЙ	Л	
Зав.гр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Л	
Исполн.	ТРЕМЬ	Л	
Проверн.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Л	

Станд. лист	Листов
Р	1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Изм. № 1 подл. Подпись и дата Взам. инв. №

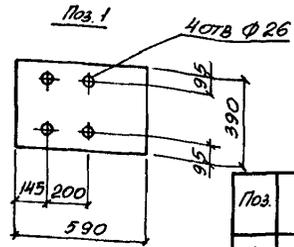
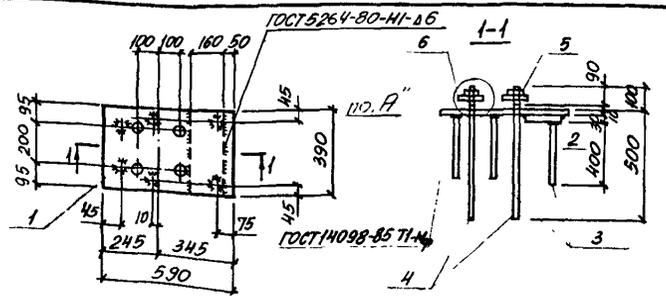
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-15

1.424.1-6/89.2-338

Исполн.	БРОДСКИЙ	Л	
Н.Контр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Л	
П.Спец.	СЯВРАНСКИЙ	Л	
Зав.гр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Л	
Исполн.	ТРЕМЬ	Л	
Проверн.	КУДРИЧЕВСКАЯ	Л	

Станд. лист	Листов
Р	1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Узел "А" см. докум. - 322

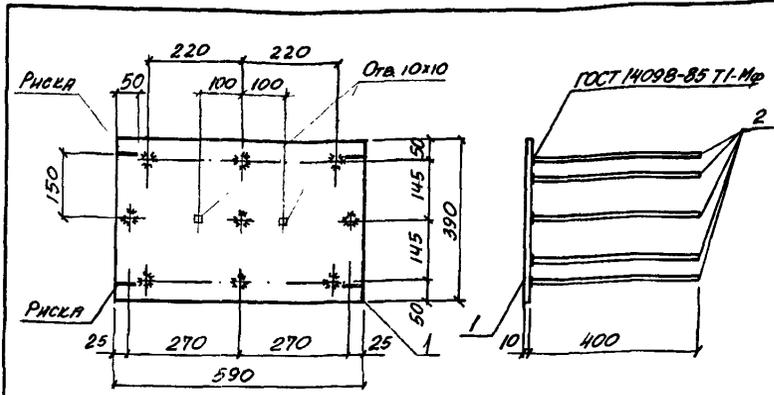
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
1	Лист 390x10 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпсб-17944-3023-80 L=590	1	18,1	43,3
2	Лист 160x30 ГОСТ 19903-74 ВСтЗс-12 ГОСТ 19282-75 L=390	1	14,7	
3	Арматура ГОСТ 5781-82 φ 14 АIII L=400	6	0,5	
4	φ 22 АIII L=600	4	1,8	
5	Линка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4	0,06	
6	Шайба 2001 ГОСТ 11371-78	4	0,02	

1.424.1-6/89. 2-339

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
М2-16

Листов	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Исполн.	БРОДСКИЙ	Л
Контр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	В
Спец.	САВРАНСКИЙ	В
Зав.гр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	В
Исполн.	ТРЕМЬ	В
Проверн.	КУДРИЧЕВСКАЯ	В



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М2-26-1	1	Лист 390x10 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпсб-17944-3023-80 L=590	1	18,1	22,6
	2	Арматура ГОСТ 5781-82 φ 14 АIII L=400	9	0,5	
МС 1	1	Лист 500x12 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпсб-17944-3023-80 L=570	1		44,8

1.424.1-6/89. 2-340

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
М2-26-1;  
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
МС 1

Листов	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Исполн.	БРОДСКИЙ	Л
Контр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	В
Спец.	САВРАНСКИЙ	В
Зав.гр.	КУДРИЧЕВСКАЯ	В
Исполн.	ТРЕМЬ	В
Проверн.	КУДРИЧЕВСКАЯ	В

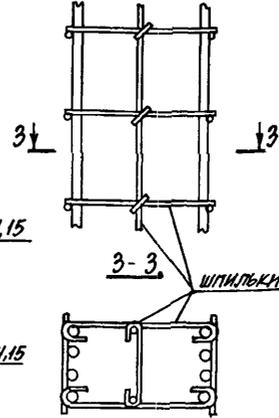
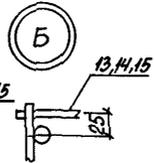
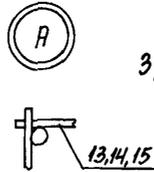
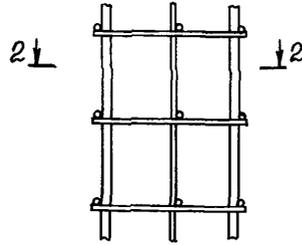
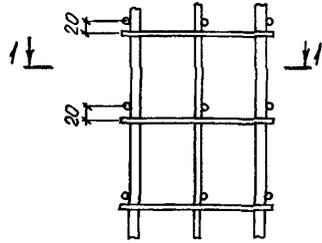
ПРИМЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО АРМАТУРНОГО КАРКАСА ПРИ ПОМОЩИ СВАРОЧНЫХ КЛЕЦЕЙ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ

ПРИМЕР ОБРАЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО АРМАТУРНОГО КАРКАСА ПРИ ПОМОЩИ ШПИЛЕК

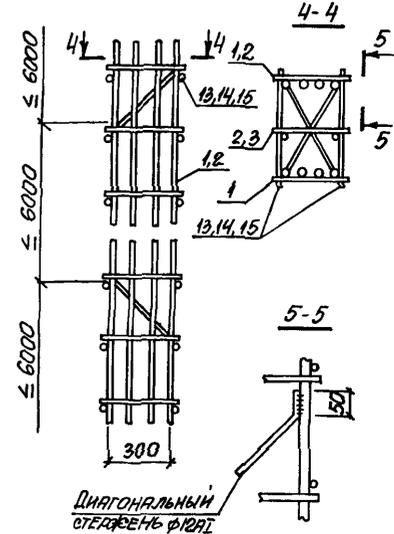
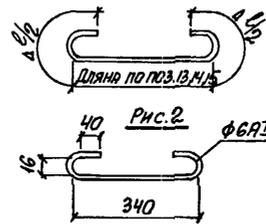
ПРИМЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖЕСТКОСТИ ПОДКРАНОВОЙ ЧАСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО АРМАТУРНОГО КАРКАСА ПРИ ПОМОЩИ СВЯЗЕВЫХ ДИАГОНАЛЬНЫХ СЕРЖЕНЕЙ

а) ПРИВАРКА ПОПЕРЕЧНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ СЕРЖЕНЕЙ К ПРОДОЛЬНЫМ СЕРЖЕНЯМ ПЛОСКИХ КАРКАСОВ

б) ПРИВАРКА ПОПЕРЕЧНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ СЕРЖЕНЕЙ К ПОПЕРЕЧНЫМ СЕРЖЕНЯМ ПЛОСКИХ КАРКАСОВ



ШПИЛЬКИ Рис. 1



ДИАГОНАЛЬНЫЙ СЕРЖЕНЬ Ф10А1

ТАБЛИЦА 1

Диаметр рабочей арматуры плоского каркаса, мм	Добавка на длину двух крючков ΔL, мм
22; 25	150
28; 32	180
36	210

1. Общие указания по образованию пространственного арматурного каркаса см. п. 2.2 технических требований (докум. - ТТ)
2. Поз. 1, 2, 3, 13, 14, 15 смотреть докум. - 1... - 41.
3. При образовании пространственного арматурного каркаса с помощью шпилек необходимо:

- а) соединительные стержни поз. 13, 14, 15 заменить шпильками, изображенными на рис. 1 диаметр и длина шпилек назначается по поз. 13, 14, 15 с учетом добавки ΔL на длину двух крючков по таблице 1;
- б) плоский каркас (поз. 2, 3) заменить отдельными стержнями, при этом поперечные стержни каркаса 5 кр (поз. 2 на докум. - 134... - 157) заменить шпильками, изображенными на рис. 2, продольные стержни каркаса 5 кр (поз. 1 на докум. - 134... - 157) принимать той же длины и диаметра.

Имя от. броский	
И.конт. Сварочный	
И.п. слес. Сварочный	
Зав. гр. КИДЧУВЕРСКО	
Исполн. ТРЕПЛЕ	
Провер. КИДЧУВЕРСКО	

1424.1-6/89. 2-341

Пример объединения плоских каркасов в пространственные

Страна	Лист	Листов
р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

Имя от. броский и дата выдачи