

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.423.1—3 / 88

**КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ВЫСОТОЙ ДО 9,6 м
БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ**

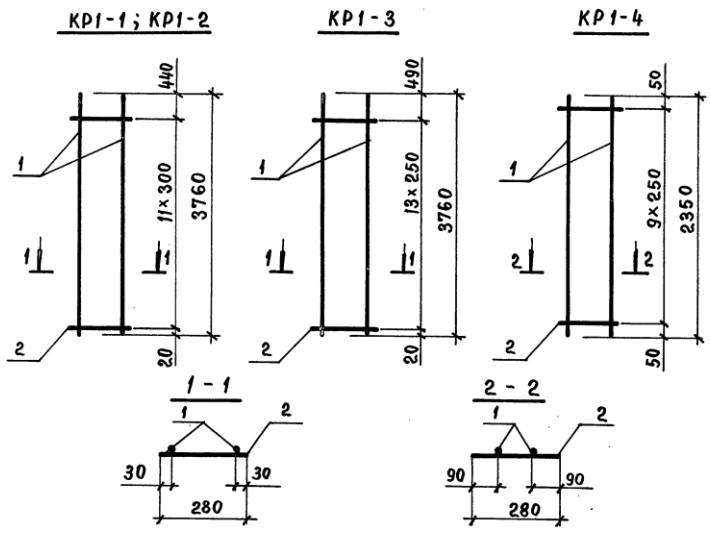
ВЫПУСК 2

**АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

ЧАСТЬ 2

СТР. 142 ПО 216

23584-05



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР1-1	1	Ф 16 А III l = 3760	2	5,93	12,2
	2	4Вр I l = 280	12	0,03	
КР1-2	1	Ф 20 А III l = 3760	2	9,27	19,0
	2	5Вр I l = 280	12	0,040	
КР1-3	1	Ф 18 А III l = 3760	2	7,51	15,6
	2	5Вр I l = 280	14	0,04	
КР1-4	1	Ф 18 А III l = 2350	2	4,70	9,8
	2	5Вр I l = 280	10	0,04	

Арматура
КЛАССА А-III
по ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА Вр-I
по ГОСТ 6727-80*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

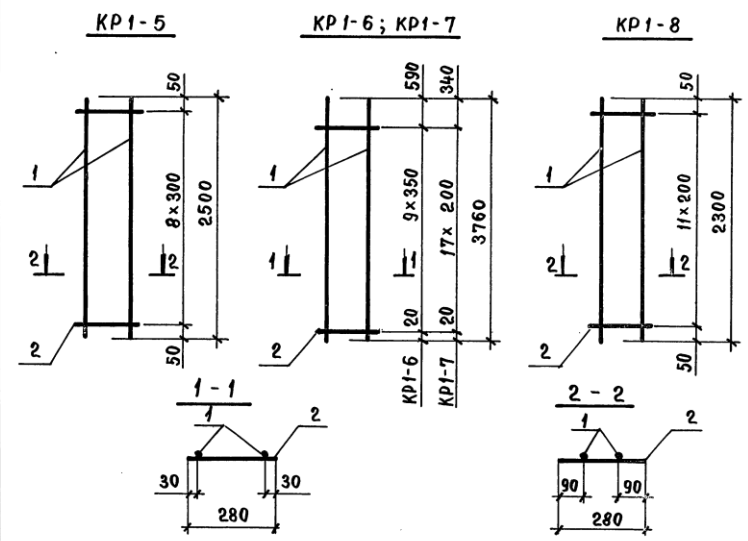
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Нико</i>
ПРОВЕРИЛ	МИЛЮТИНА	<i>Милю</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григ</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тещ</i>

1.423.1-3/88.2-184

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР1-1 ... КР1-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Формат А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР1-5	1	Ф 20 А III l = 2500	2	6,17	12,7
	2	5Вр I l = 280	9	0,04	
КР1-6	1	Ф 18 А III l = 3760	2	7,51	15,4
	2	5Вр I l = 280	10	0,04	
КР1-7	1	Ф 16 А III l = 3760	2	5,93	12,3
	2	4Вр I l = 280	18	0,03	
КР1-8	1	Ф 16 А III l = 2300	2	3,63	7,6
	2	4Вр I l = 280	12	0,03	

Арматура
КЛАССА А-III
по ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА Вр-I
по ГОСТ 6727-80*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Нико</i>
ПРОВЕРИЛ	МИЛЮТИНА	<i>Милю</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григ</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тещ</i>

1.423.1-3/88.2-185

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР1-5 ... КР1-8

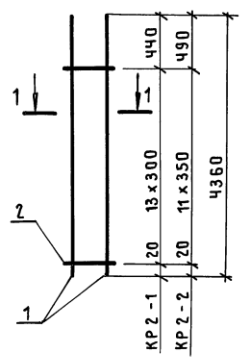
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 2

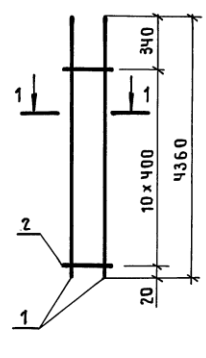
Копировал Замалуева

Формат А4

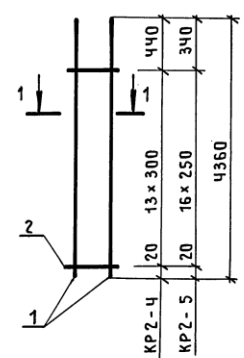
КР 2-1; КР 2-2



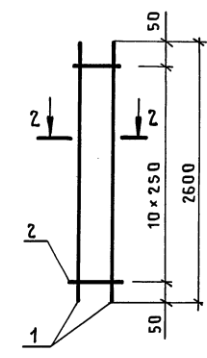
КР 2-3



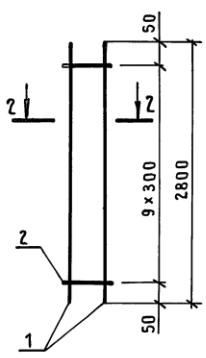
КР 2-4; КР 2-5



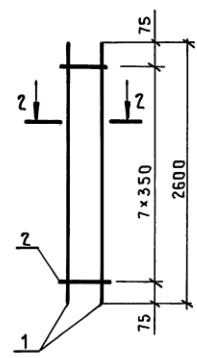
КР 2-6



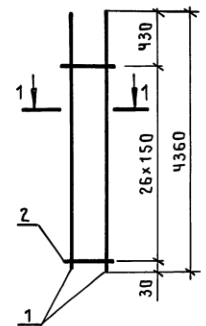
КР 2-7



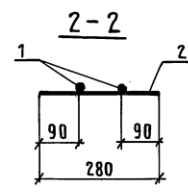
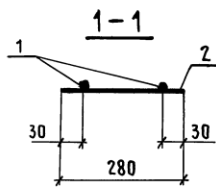
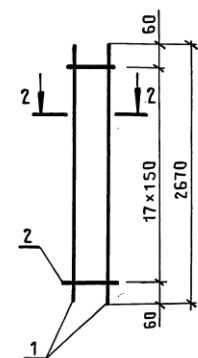
КР 2-8



КР 2-9



КР 2-10



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 2-1	1	φ 16 А III ℓ = 4360	2	6,88	14,2
	2	4 ВР I ℓ = 280	14	0,03	
КР 2-2	1	φ 18 А III ℓ = 4360	2	8,71	17,9
	2	5 ВР I ℓ = 280	12	0,04	
КР 2-3	1	φ 20 А III ℓ = 4360	2	10,75	21,9
	2	5 ВР I ℓ = 280	11	0,04	
КР 2-4	1	φ 20 А III ℓ = 4360	2	10,75	22,1
	2	5 ВР I ℓ = 280	14	0,04	
КР 2-5	1	φ 18 А III ℓ = 4360	2	8,71	18,1
	2	5 ВР I ℓ = 280	17	0,04	
КР 2-6	1	φ 18 А III ℓ = 2600	2	5,20	10,8
	2	5 ВР I ℓ = 280	11	0,04	
КР 2-7	1	φ 20 А III ℓ = 2800	2	6,90	14,2
	2	5 ВР I ℓ = 280	10	0,04	
КР 2-8	1	φ 18 А III ℓ = 2600	2	5,20	10,7
	2	5 ВР I ℓ = 280	8	0,04	
КР 2-9	1	φ 22 А III ℓ = 4360	2	13,01	27,7
	2	6 А I ℓ = 280	27	0,06	
КР 2-10	1	φ 22 А III ℓ = 2670	2	7,97	17,1
	2	6 А I ℓ = 280	18	0,06	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80*.

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Мат</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Гри</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Аки</i>
СТ.ИНЖ.	НИКОЛОВА	<i>Нико</i>
ПРОВ.	МИЛЮТИНА	<i>Мил</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Гри</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тис</i>

1.423.1-3/88.2-186

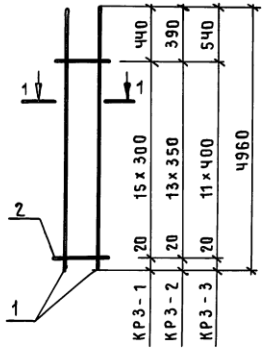
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 2-1 ... КР 2-10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

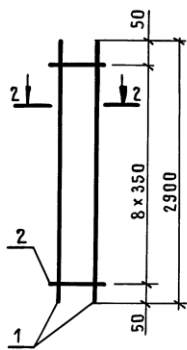
23584-05 3

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

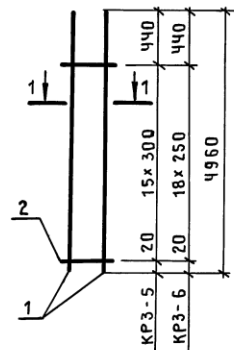
КРЗ-1 ... КРЗ-3



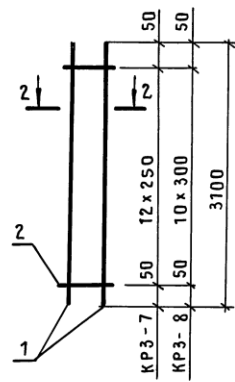
КРЗ-4



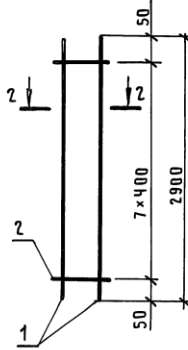
КРЗ-5; КРЗ-6



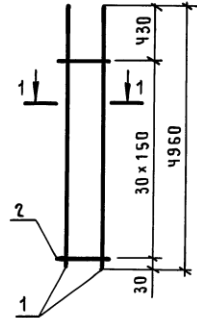
КРЗ-7; КРЗ-8



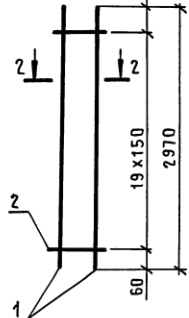
КРЗ-9



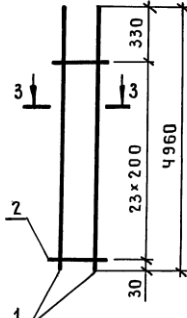
КРЗ-10



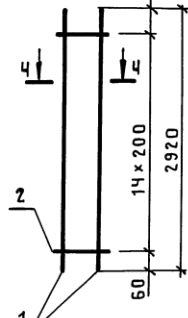
КРЗ-11



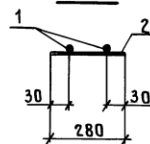
КРЗ-12



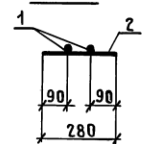
КРЗ-13



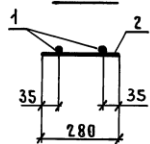
1-1



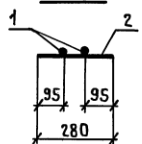
2-2



3-3



4-4



АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III
ПО ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА ВР-I
ПО ГОСТ 6727-80*.

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КРЗ-1	1	φ 16А III ℓ = 4960	2	7,83	16,1
	2	4ВрI ℓ = 280	16	0,03	
КРЗ-2	1	φ 18А III ℓ = 4960	2	9,91	20,4
	2	5ВрI ℓ = 280	14	0,04	
КРЗ-3	1	φ 20А III ℓ = 4960	2	12,23	25,0
	2	5ВрI ℓ = 280	12	0,04	
КРЗ-4	1	φ 18А III ℓ = 2900	2	5,80	12,0
	2	5ВрI ℓ = 280	9	0,04	
КРЗ-5	1	φ 20А III ℓ = 4960	2	12,23	25,1
	2	5ВрI ℓ = 280	16	0,04	
КРЗ-6	1	φ 18А III ℓ = 4960	2	9,91	20,6
	2	5ВрI ℓ = 280	19	0,04	
КРЗ-7	1	φ 18А III ℓ = 3100	2	6,19	12,9
	2	5ВрI ℓ = 280	13	0,04	
КРЗ-8	1	φ 20А III ℓ = 3100	2	7,64	15,7
	2	5ВрI ℓ = 280	11	0,04	
КРЗ-9	1	φ 20А III ℓ = 2900	2	7,15	14,6
	2	5ВрI ℓ = 280	8	0,04	
КРЗ-10	1	φ 22А III ℓ = 4960	2	14,80	31,5
	2	6АI ℓ = 280	31	0,06	
КРЗ-11	1	φ 22А III ℓ = 2970	2	8,86	19,0
	2	6АI ℓ = 280	20	0,06	
КРЗ-12	1	φ 25А III ℓ = 4960	2	19,10	40,8
	2	8АI ℓ = 280	24	0,11	
КРЗ-13	1	φ 25А III ℓ = 2920	2	11,24	24,1
	2	8АI ℓ = 280	15	0,11	

НАЧ.СКО-1	МХАЙЛОВ	
Н.КОНТ.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА	
ПРОВ.	МИЛЮТИНА	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3 | 88.2-187

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КРЗ-1 ... КРЗ-13

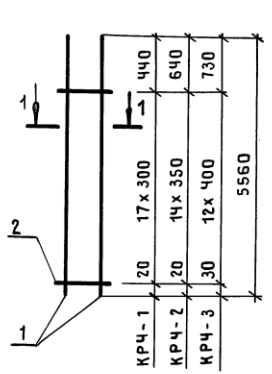
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 4

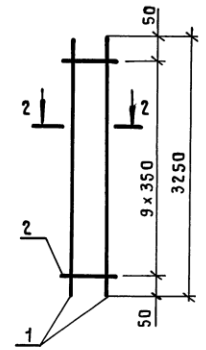
КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА

ФОРМАТ А3

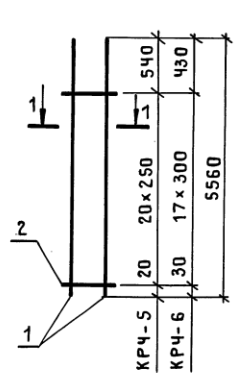
КРЧ-1 ... КРЧ-3



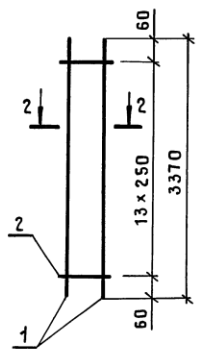
КРЧ-4



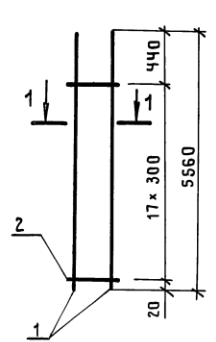
КРЧ-5; КРЧ-6



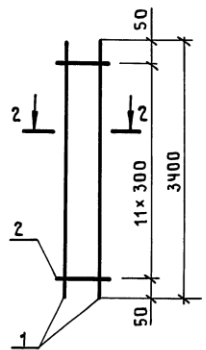
КРЧ-7



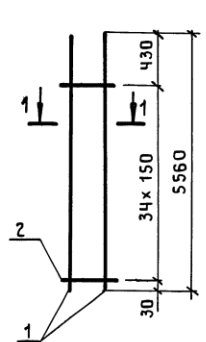
КРЧ-8



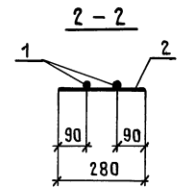
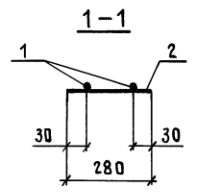
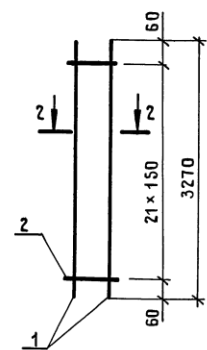
КРЧ-9



КРЧ-10



КРЧ-11



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КРЧ-1	1	φ 16 А III ℓ = 5560	2	8,77	18,1
	2	4Вр I ℓ = 280	18	0,03	
КРЧ-2	1	φ 18 А III ℓ = 5560	2	11,11	22,8
	2	5Вр I ℓ = 280	15	0,04	
КРЧ-3	1	φ 22 А III ℓ = 5560	2	16,59	34,0
	2	6А I ℓ = 280	13	0,06	
КРЧ-4	1	φ 18 А III ℓ = 3250	2	6,49	13,4
	2	5Вр I ℓ = 280	10	0,04	
КРЧ-5	1	φ 18 А III ℓ = 5560	2	11,11	23,1
	2	5Вр I ℓ = 280	21	0,04	
КРЧ-6	1	φ 22 А III ℓ = 5560	2	16,59	34,2
	2	6А I ℓ = 280	18	0,06	
КРЧ-7	1	φ 18 А III ℓ = 3370	2	6,73	14,0
	2	5Вр I ℓ = 280	14	0,04	
КРЧ-8	1	φ 20 А III ℓ = 5560	2	13,71	28,1
	2	5Вр I ℓ = 280	18	0,04	
КРЧ-9	1	φ 20 А III ℓ = 3400	2	8,38	17,3
	2	5Вр I ℓ = 280	12	0,04	
КРЧ-10	1	φ 22 А III ℓ = 5560	2	16,59	35,3
	2	6А I ℓ = 280	35	0,06	
КРЧ-11	1	φ 22 А III ℓ = 3270	2	9,76	20,9
	2	6А I ℓ = 280	22	0,06	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-II по Гост 5781-82*; КЛАССА Вр-I по Гост 6727-80*.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
РУК. БР.	КУМКОВ	
ПРОВ.	НИКОНОВА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3|88.2-188

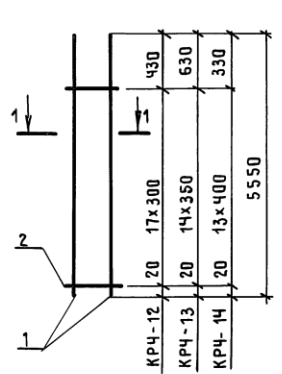
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КРЧ-1 ... КРЧ-11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

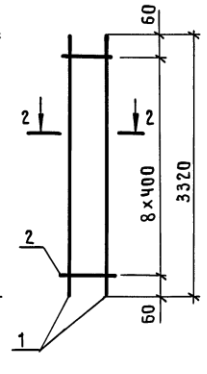
23584-05 5

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

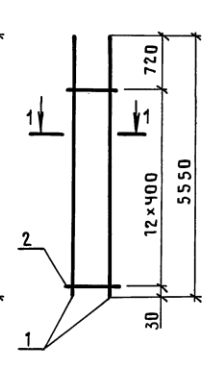
КРЧ-12 ... КРЧ-14



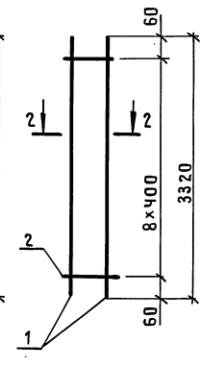
КРЧ-15



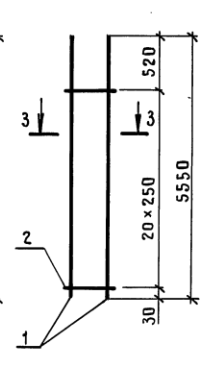
КРЧ-16



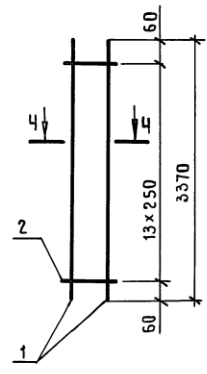
КРЧ-17



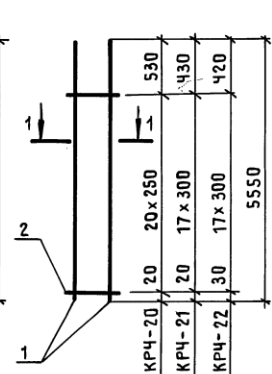
КРЧ-18



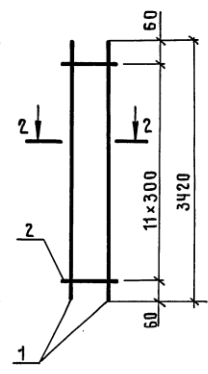
КРЧ-19



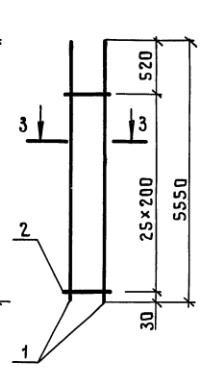
КРЧ-20 ... КРЧ-22



КРЧ-23

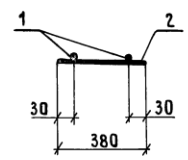


КРЧ-24

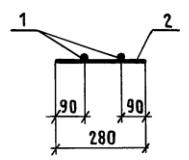


АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III ПО ГОСТ 5781-82*; КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*

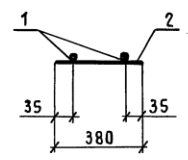
1-1



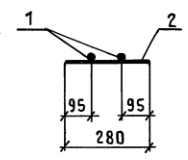
2-2



3-3



4-4



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КРЧ-12	1	φ 16 А III ℓ=5550	2	8,76	18,2
	2	4 Вр I ℓ=380	18	0,04	
КРЧ-13	1	φ 18 А III ℓ=5550	2	11,09	23,1
	2	5 Вр I ℓ=380	15	0,06	
КРЧ-14	1	φ 20 А III ℓ=5550	2	13,69	28,2
	2	5 Вр I ℓ=380	14	0,06	
КРЧ-15	1	φ 20 А III ℓ=3320	2	8,19	16,8
	2	5 Вр I ℓ=280	9	0,04	
КРЧ-16	1	φ 22 А III ℓ=5550	2	16,56	34,2
	2	6 А I ℓ=380	13	0,08	
КРЧ-17	1	φ 22 А III ℓ=3320	2	9,91	20,3
	2	6 А I ℓ=280	9	0,06	
КРЧ-18	1	φ 25 А III ℓ=5550	2	21,37	45,9
	2	8 А I ℓ=380	21	0,15	
КРЧ-19	1	φ 25 А III ℓ=3370	2	12,97	27,5
	2	8 А I ℓ=280	14	0,11	
КРЧ-20	1	φ 18 А III ℓ=5550	2	11,09	23,3
	2	5 Вр I ℓ=380	21	0,06	
КРЧ-21	1	φ 20 А III ℓ=5550	2	13,69	28,4
	2	5 Вр I ℓ=380	18	0,06	
КРЧ-22	1	φ 22 А III ℓ=5550	2	16,56	34,6
	2	6 А I ℓ=380	18	0,08	
КРЧ-23	1	φ 22 А III ℓ=3420	2	10,21	21,1
	2	6 А I ℓ=280	12	0,06	
КРЧ-24	1	φ 25 А III ℓ=5550	2	21,37	46,5
	2	8 А I ℓ=380	26	0,15	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	КУМКОВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	НИКОЛОВА	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-189

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КРЧ-12 ... КРЧ-24

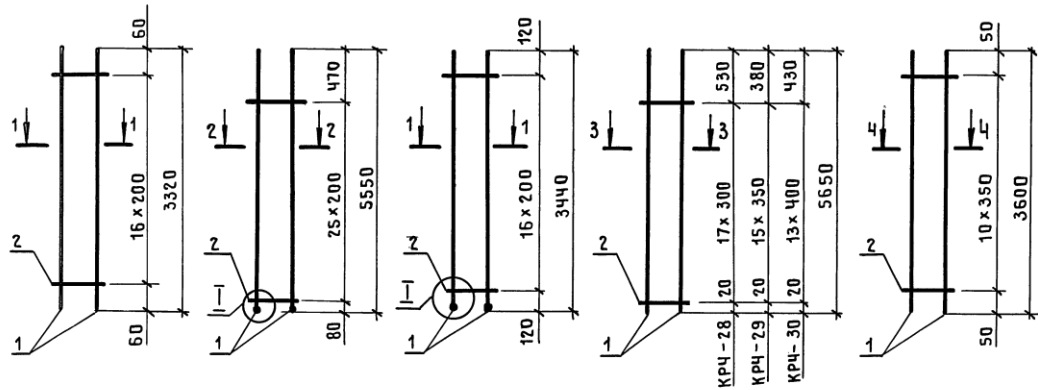
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		7
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 6

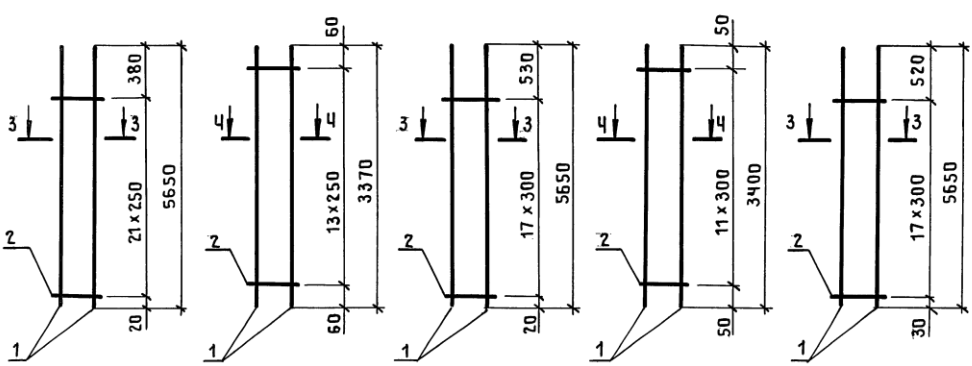
КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА

ФОРМАТ А3

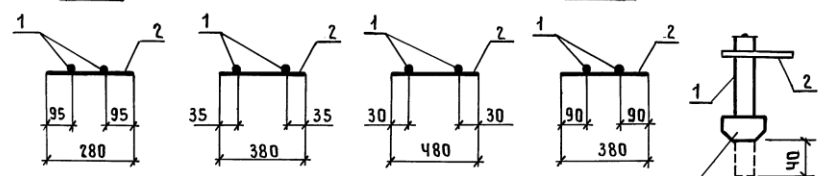
КРЧ-25 КРЧ-26 КРЧ-27 КРЧ-28... КРЧ-30 КРЧ-31



КРЧ-32 КРЧ-33 КРЧ-34 КРЧ-35 КРЧ-36



1-1 2-2 3-3 4-4 I



Высаженная головка

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КРЧ-25	1	φ 25 A III ℓ = 3320	2	12,78	27,5
	2	8 A I ℓ = 280	17	0,11	
КРЧ-26	1	φ 28 A III ℓ = 5590	2	27,00	57,9
	2	8 A I ℓ = 380	26	0,15	
КРЧ-27	1	φ 28 A III ℓ = 3480	2	16,81	35,5
	2	8 A I ℓ = 280	17	0,11	
КРЧ-28	1	φ 16 A III ℓ = 5650	2	8,92	18,7
	2	4 Bp I ℓ = 480	18	0,04	
КРЧ-29	1	φ 18 A III ℓ = 5650	2	11,29	23,7
	2	5 Bp I ℓ = 480	16	0,07	
КРЧ-30	1	φ 20 A III ℓ = 5650	2	13,93	28,8
	2	5 Bp I ℓ = 480	14	0,07	
КРЧ-31	1	φ 18 A III ℓ = 3600	2	7,19	15,1
	2	5 Bp I ℓ = 380	11	0,06	
КРЧ-32	1	φ 18 A III ℓ = 5650	2	11,29	24,1
	2	5 Bp I ℓ = 480	22	0,07	
КРЧ-33	1	φ 18 A III ℓ = 3370	2	6,73	14,2
	2	5 Bp I ℓ = 380	14	0,06	
КРЧ-34	1	φ 20 A III ℓ = 5650	2	13,93	29,1
	2	5 Bp I ℓ = 480	18	0,07	
КРЧ-35	1	φ 20 A III ℓ = 3400	2	8,38	17,5
	2	5 Bp I ℓ = 380	12	0,06	
КРЧ-36	1	φ 22 A III ℓ = 5650	2	16,86	35,8
	2	6 A I ℓ = 480	18	0,11	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*;
 класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.№

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
	ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК.БР.	КУМКОВ	<i>Кумков</i>
ПРОВ.	НИКОНОВА	<i>Никонова</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>

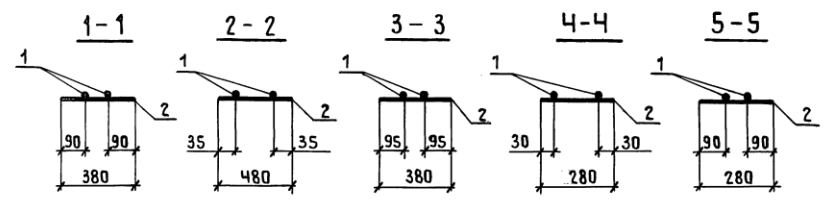
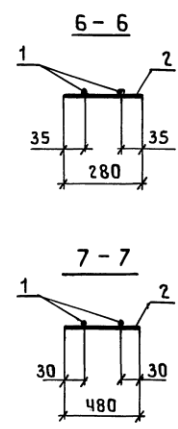
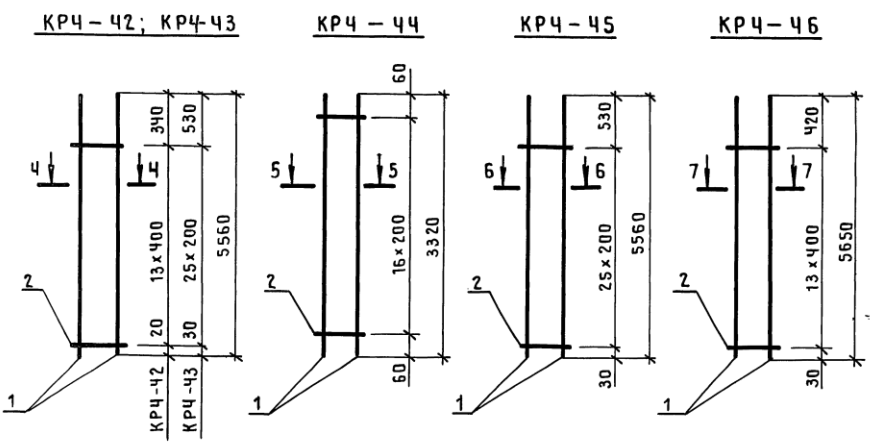
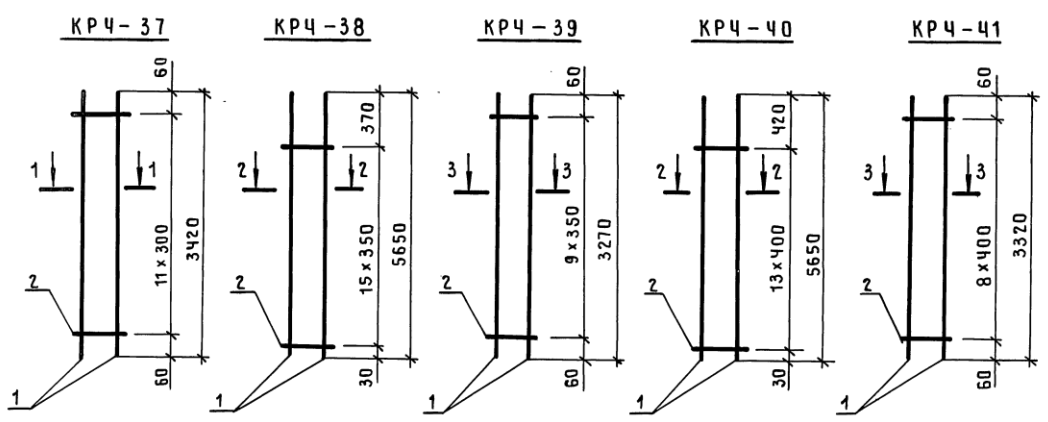
1.423.1-3/88.2-190

КАРКАС ПЛОСКИЙ
 КРЧ-25 ... КРЧ-36

СТАДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 7

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KRЧ-37	1	φ 22 A III ℓ=3420	2	10,21	21,4
	2	6 A I ℓ=380	12	0,08	
KRЧ-38	1	φ 25 A III ℓ=5650	2	21,75	46,4
	2	8 A I ℓ=480	16	0,19	
KRЧ-39	1	φ 25 A III ℓ=3270	2	12,59	26,7
	2	8 A I ℓ=380	10	0,15	
KRЧ-40	1	φ 28 A III ℓ=5650	2	27,29	57,3
	2	8 A I ℓ=480	14	0,19	
KRЧ-41	1	φ 28 A III ℓ=3320	2	16,04	33,4
	2	8 A I ℓ=380	9	0,15	
KRЧ-42	1	φ 20 A III ℓ=5560	2	13,71	28,0
	2	5 Bp I ℓ=280	14	0,04	
KRЧ-43	1	φ 22 A III ℓ=5560	2	16,59	34,8
	2	6 A I ℓ=280	26	0,06	
KRЧ-44	1	φ 22 A III ℓ=3320	2	9,91	20,8
	2	6 A I ℓ=280	17	0,06	
KRЧ-45	1	φ 25 A III ℓ=5560	2	21,41	45,5
	2	8 A I ℓ=280	26	0,11	
KRЧ-46	1	φ 22 A III ℓ=5650	2	16,86	35,3
	2	6 A I ℓ=480	14	0,11	

АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА Bp-I ПО ГОСТ 6727-80*.

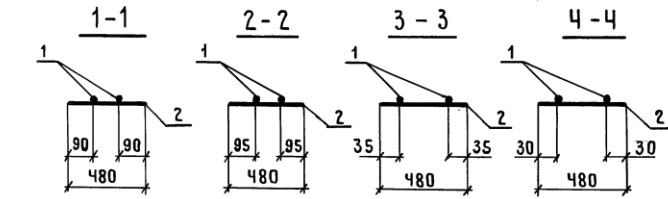
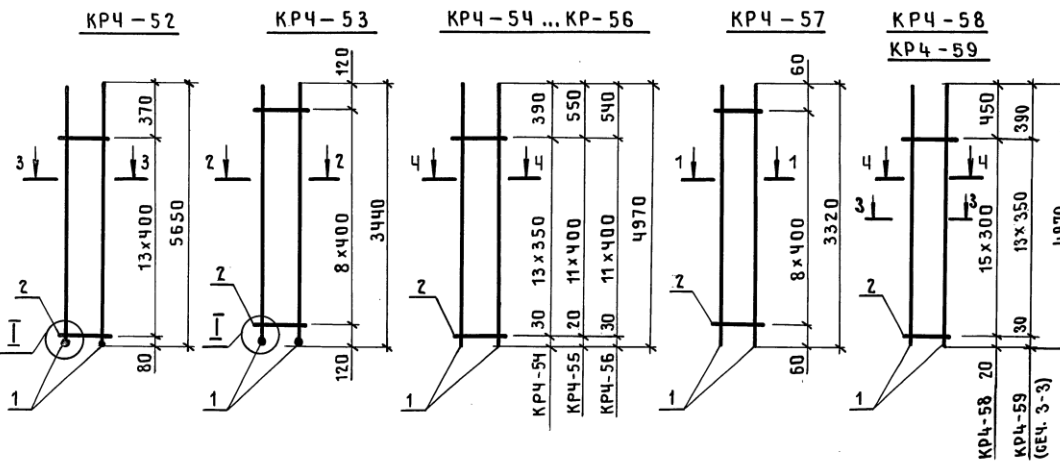
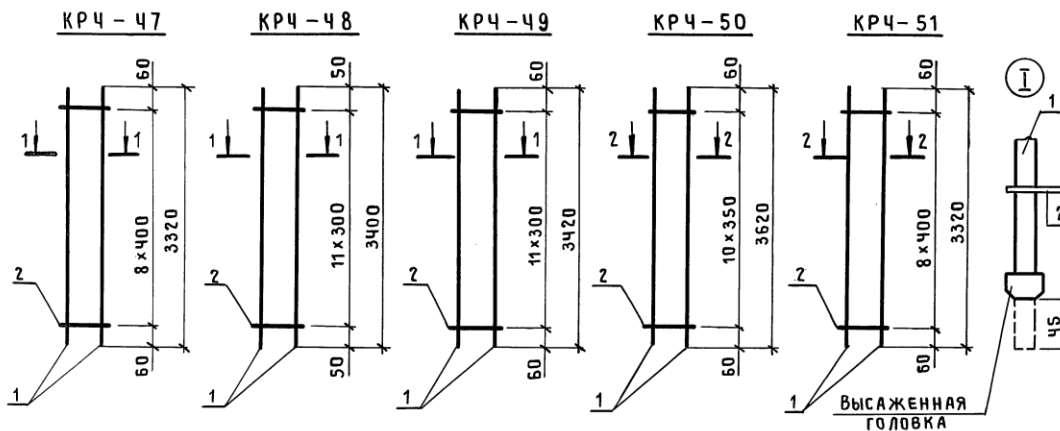
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.№

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
И. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
РУК. БР.	КУТКОВ	
ПРОВ.	НИКОЛОВА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.4 23.1 -3/88.2-191		
КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
KPЧ-37 ... KPЧ-46	Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 8

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KRЧ-47	1	φ 20A III ℓ = 3320	2	8,19	17,0
	2	5BpI ℓ = 480	9	0,07	
KRЧ-48	1	φ 20A III ℓ = 3400	2	8,38	17,6
	2	5BpI ℓ = 480	12	0,07	
KRЧ-49	1	φ 22A III ℓ = 3420	2	10,21	21,7
	2	6A I ℓ = 480	12	0,11	
KRЧ-50	1	φ 25A III ℓ = 3620	2	13,94	29,9
	2	8A I ℓ = 480	11	0,19	
KRЧ-51	1	φ 28A III ℓ = 3320	2	16,04	33,7
	2	8A I ℓ = 480	9	0,19	
KRЧ-52	1	φ 32A III ℓ = 5695	2	35,94	74,5
	2	8A I ℓ = 480	14	0,19	
KRЧ-53	1	φ 32A III ℓ = 3485	2	21,99	45,7
	2	8A I ℓ = 480	9	0,19	
KRЧ-54	1	φ 18A III ℓ = 4970	2	9,93	20,8
	2	5BpI ℓ = 480	14	0,07	
KRЧ-55	1	φ 20A III ℓ = 4970	2	12,26	25,4
	2	5BpI ℓ = 480	12	0,07	
KRЧ-56	1	φ 22A III ℓ = 4970	2	14,83	30,9
	2	6A I ℓ = 480	12	0,11	
KRЧ-57	1	φ 22A III ℓ = 3320	2	9,91	20,8
	2	6A I ℓ = 480	9	0,11	
KRЧ-58	1	φ 20A III ℓ = 4970	2	12,26	25,7
	2	5BpI ℓ = 480	16	0,07	
KRЧ-59	1	φ 25A III ℓ = 4970	2	19,13	40,9
	2	8A I ℓ = 480	14	0,19	

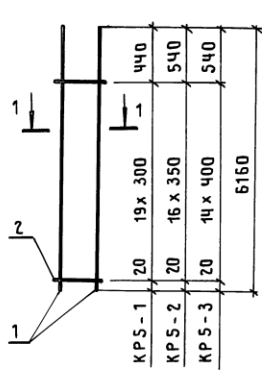
АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-II, А-III по ГОСТ 5781-82*; КЛАССА Вp-I по ГОСТ 6727-80*.			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ		
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
РУК. БР.	КУЖКОВ		
ПРОВ.	НИКОЛОВА		
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		
ПРОВ.	ТИЩЕНКО		
1.423.1-3/88.2-192		СТАДИЯ	ЛИСТ
КАРКАС ПЛОСКИЙ		Р	1
KRЧ-47 ... KRЧ-59		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

23584-05 9

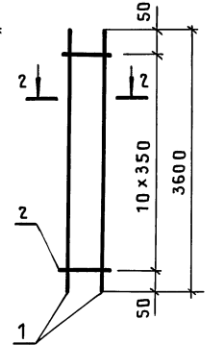
КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА

ФОРМАТ 3

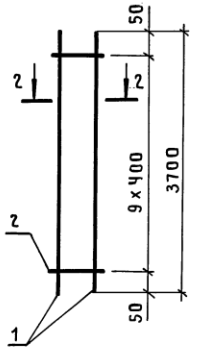
КР5-1 ... КР5-3



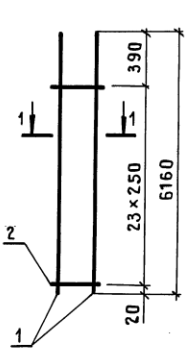
КР5-4



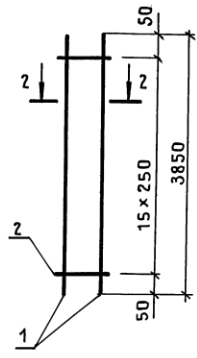
КР5-5



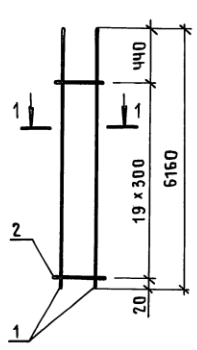
КР5-6



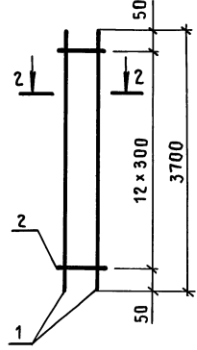
КР5-7



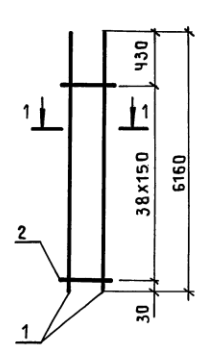
КР5-8



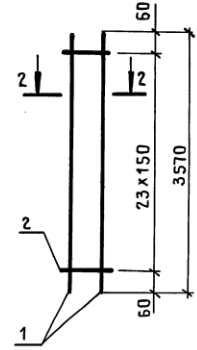
КР5-9



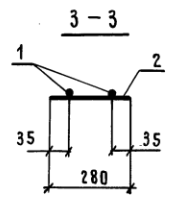
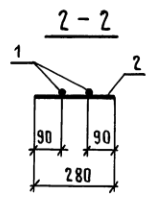
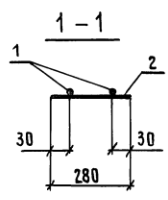
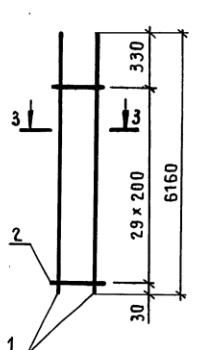
КР5-10



КР5-11



КР5-12



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР5-1	1	φ 16 A III ℓ = 6160	2	9,72	19,9
	2	4BpI ℓ = 280	20	0,03	
КР5-2	1	φ 18 A III ℓ = 6160	2	12,31	25,3
	2	5BpI ℓ = 280	17	0,04	
КР5-3	1	φ 20 A III ℓ = 6160	2	15,19	31,0
	2	5BpI ℓ = 280	15	0,04	
КР5-4	1	φ 18 A III ℓ = 3600	2	7,19	14,8
	2	5BpI ℓ = 280	11	0,04	
КР5-5	1	φ 20 A III ℓ = 3700	2	9,12	18,6
	2	5BpI ℓ = 280	10	0,04	
КР5-6	1	φ 18 A III ℓ = 6160	2	12,31	25,6
	2	5BpI ℓ = 280	24	0,04	
КР5-7	1	φ 18 A III ℓ = 3850	2	7,69	16,0
	2	5BpI ℓ = 280	16	0,04	
КР5-8	1	φ 20 A III ℓ = 6160	2	15,19	31,2
	2	5BpI ℓ = 280	20	0,04	
КР5-9	1	φ 20 A III ℓ = 3700	2	9,12	18,8
	2	5BpI ℓ = 280	13	0,04	
КР5-10	1	φ 22 A III ℓ = 6160	2	18,38	39,2
	2	6A I ℓ = 280	39	0,06	
КР5-11	1	φ 22 A III ℓ = 3570	2	10,65	22,8
	2	6A I ℓ = 280	24	0,06	
КР5-12	1	φ 25 A III ℓ = 6160	2	23,72	50,8
	2	8A I ℓ = 280	30	0,11	

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

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМН. №

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
РУК.БР.	ГРИГОРЬЕВ	
СТ.ИНЖ.	АКИШИНА	
ПРОВ.	МИЛЮТИНА	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

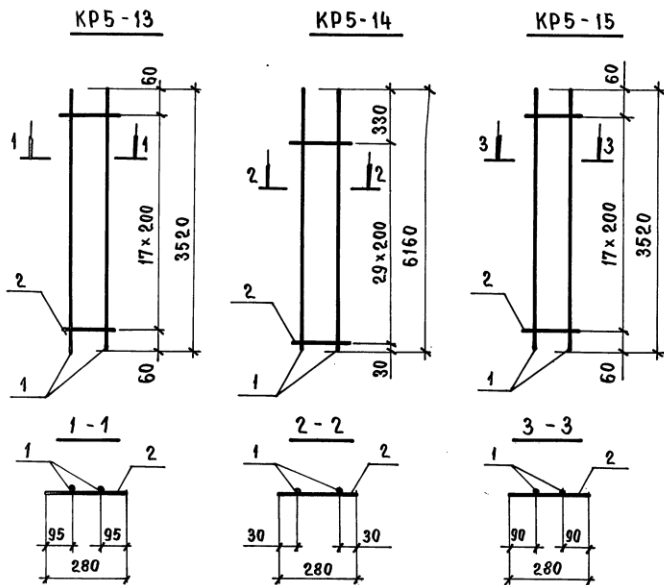
1.423.1-3/88.2-193

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР5-1 ... КР5-12

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 10

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3



МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR5-13	1	Φ 25 А III ℓ = 3520	2	13,55	29,1
	2	8 А I ℓ = 280	18	0,11	
KR5-14	1	Φ 22 А III ℓ = 6160	2	18,38	38,6
	2	6 А I ℓ = 280	30	0,07	
KR5-15	1	Φ 22 А III ℓ = 3520	2	10,50	22,1
	2	6 А I ℓ = 280	18	0,07	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

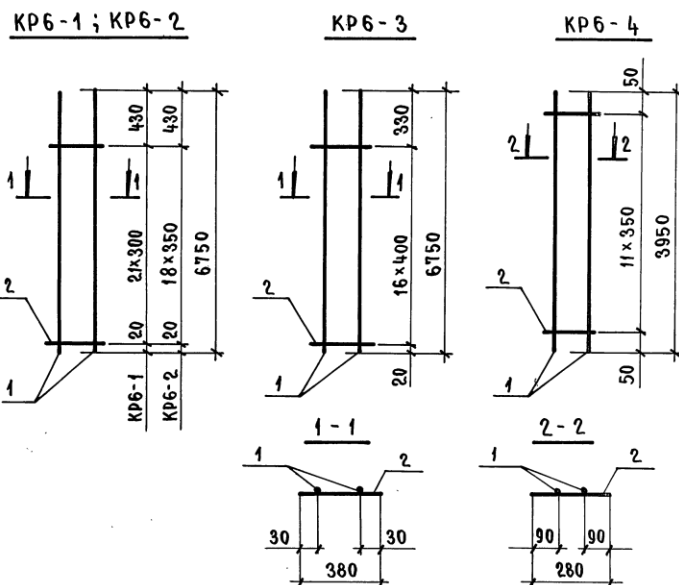
Нач. СКО-1	Михайлов	<i>Михайлов</i>
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>Матвеев</i>
ГИП	Григорьев	<i>Григорьев</i>
Рук. бр.	Акишина	<i>Акишина</i>
Ст. инж.	Никонова	<i>Никонова</i>
Проверил	Милютина	<i>Милютина</i>
Рук. бр.	Григорян	<i>Григорян</i>
Проверил	Тищенко	<i>Тищенко</i>

1.423.1 - 3/88.2 - 194

Каркас плоский
KR5-13 ... KR5-15

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Формат А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR6-1	1	Φ 16 А III ℓ = 6750	2	10,65	22,1
	2	4 Вр I ℓ = 380	22	0,04	
KR6-2	1	Φ 18 А III ℓ = 6750	2	13,49	28,0
	2	5 Вр I ℓ = 380	19	0,06	
KR6-3	1	Φ 20 А III ℓ = 6750	2	16,65	34,2
	2	5 Вр I ℓ = 380	17	0,06	
KR6-4	1	Φ 18 А III ℓ = 3950	2	7,89	16,3
	2	5 Вр I ℓ = 280	12	0,04	

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

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Нач. СКО-1	Михайлов	<i>Михайлов</i>
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>Матвеев</i>
ГИП	Григорьев	<i>Григорьев</i>
Рук. бр.	Акишина	<i>Акишина</i>
Ст. инж.	Никонова	<i>Никонова</i>
Проверил	Милютина	<i>Милютина</i>
Рук. бр.	Григорян	<i>Григорян</i>
Проверил	Тищенко	<i>Тищенко</i>

1.423.1 - 3/88.2 - 195

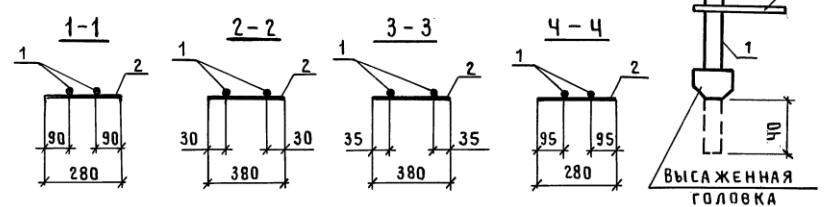
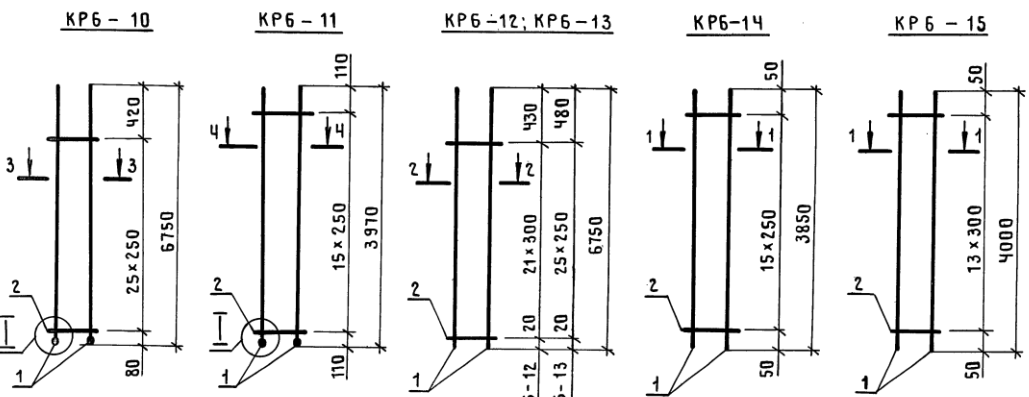
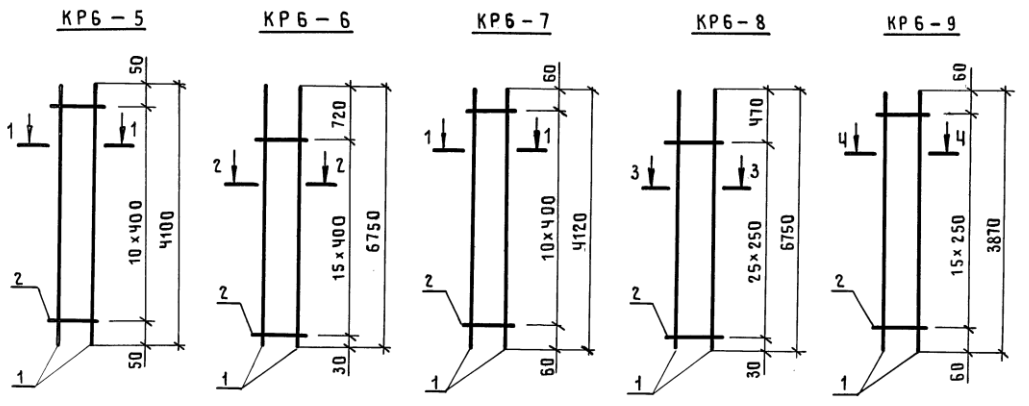
Каркас плоский
KR6-1 ... KR6-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 //

Копировал Замалцева

Формат А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR6-5	1	φ 20 A III ℓ = 4100	2	10,11	20,7
	2	58p I ℓ = 280	11	0,04	
KR6-6	1	φ 22 A III ℓ = 6750	2	20,14	41,7
	2	6 A I ℓ = 380	16	0,08	
KR6-7	1	φ 22 A III ℓ = 4120	2	12,29	25,3
	2	6 A I ℓ = 280	11	0,06	
KR6-8	1	φ 25 A III ℓ = 6750	2	25,98	55,9
	2	8 A I ℓ = 380	26	0,15	
KR6-9	1	φ 25 A III ℓ = 3870	2	14,9	31,6
	2	8 A I ℓ = 280	16	0,11	
KR6-10	1	φ 28 A III ℓ = 6790	2	32,80	69,5
	2	8 A I ℓ = 380	26	0,15	
KR6-11	1	φ 28 A III ℓ = 4010	2	19,37	40,5
	2	8 A I ℓ = 280	16	0,11	
KR6-12	1	φ 20 A III ℓ = 6750	2	16,7	34,5
	2	58p I ℓ = 380	22	0,06	
KR6-13	1	φ 18 A III ℓ = 6750	2	13,49	28,4
	2	58p I ℓ = 380	26	0,06	
KR6-14	1	φ 18 A III ℓ = 3850	2	7,69	16,0
	2	58p I ℓ = 280	16	0,04	
KR6-15	1	φ 20 A III ℓ = 4000	2	9,86	20,4
	2	58p I ℓ = 280	14	0,04	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА Вp-I по ГОСТ 6727-80*.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Мат</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Гри</i>
РУК.БР.	АКИШНИНА	<i>Аки</i>
СТ.ИНЖ.	КОТОВА	<i>Кот</i>
ПРОВ.	ЭПОВА	<i>Эп</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Гри</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тис</i>

1.423.1-3|88.2-196

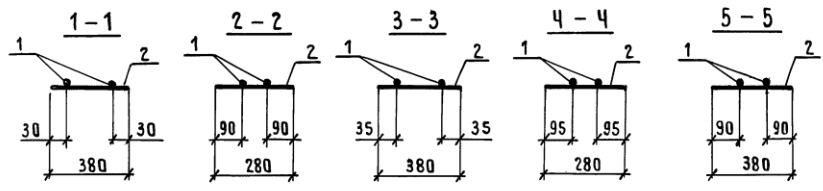
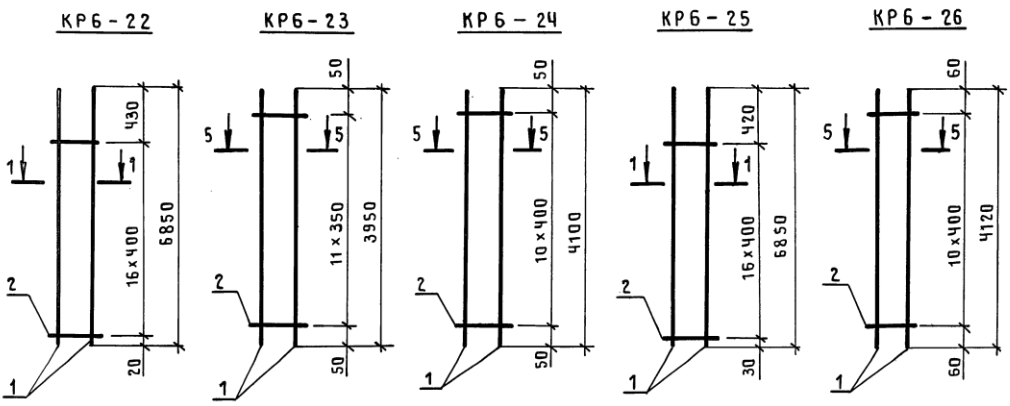
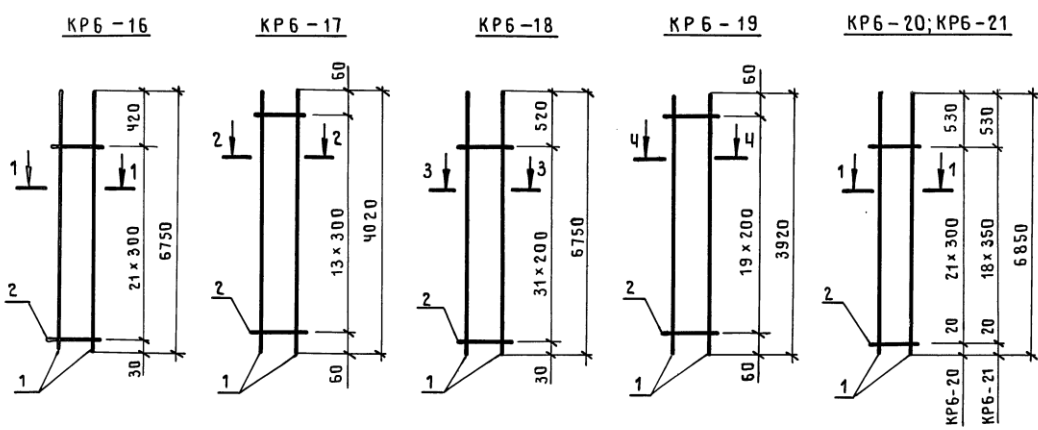
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR6-5 ... KR6-15

СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 12

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПО ДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP6-16	1	φ 22 A III ℓ = 6750	2	20,14	42,1
	2	6 A I ℓ = 380	22	0,08	
KP6-17	1	φ 22 A III ℓ = 4020	2	11,99	24,9
	2	6 A I ℓ = 280	14	0,06	
KP6-18	1	φ 25 A III ℓ = 6750	2	25,99	56,8
	2	8 A I ℓ = 380	32	0,15	
KP6-19	1	φ 25 A III ℓ = 3920	2	15,09	32,4
	2	8 A III ℓ = 280	20	0,11	
KP6-20	1	φ 16 A III ℓ = 6850	2	10,8	22,4
	2	4 Bp I ℓ = 380	22	0,04	
KP6-21	1	φ 18 A III ℓ = 6850	2	13,69	28,4
	2	5 Bp I ℓ = 380	19	0,06	
KP6-22	1	φ 20 A III ℓ = 6850	2	16,89	34,7
	2	5 Bp I ℓ = 380	17	0,06	
KP6-23	1	φ 18 A III ℓ = 3950	2	7,89	16,4
	2	5 Bp I ℓ = 380	12	0,06	
KP6-24	1	φ 20 A III ℓ = 4100	2	10,11	20,8
	2	5 Bp I ℓ = 380	11	0,06	
KP6-25	1	φ 22 A III ℓ = 6850	2	20,44	42,4
	2	6 A I ℓ = 380	17	0,08	
KP6-26	1	φ 22 A III ℓ = 4120	2	12,29	25,5
	2	6 A I ℓ = 380	11	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА Bp-I ПО ГОСТ 6727-80*.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	КОТОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ЭЛОВА	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-197

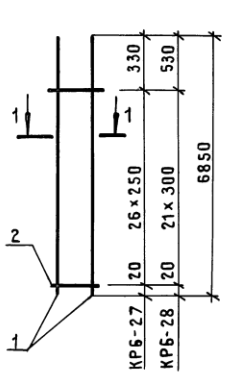
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP6-16 ... KP6-26

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

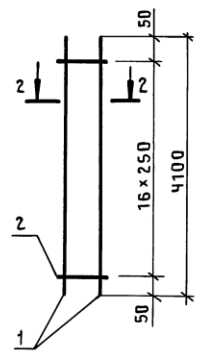
23584-05 13

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

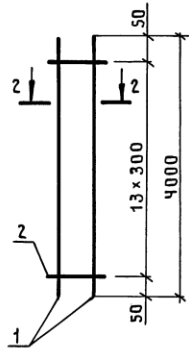
КР6 - 27; КР6 - 28



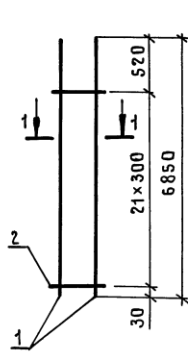
КР6 - 29



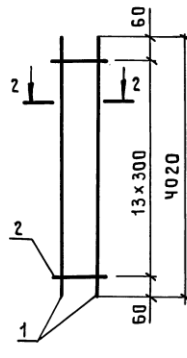
КР6 - 30



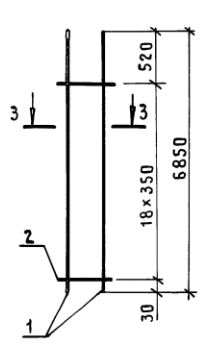
КР6 - 31



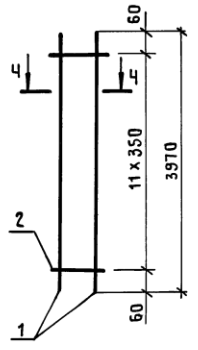
КР6 - 32



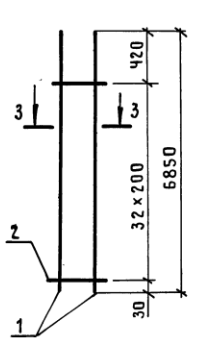
КР6 - 33



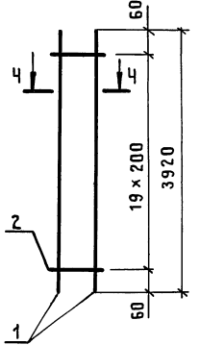
КР6 - 34



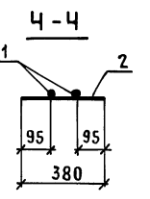
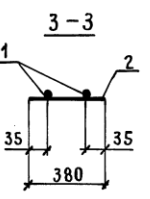
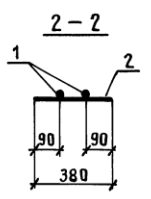
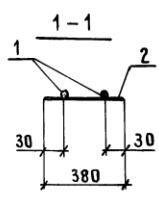
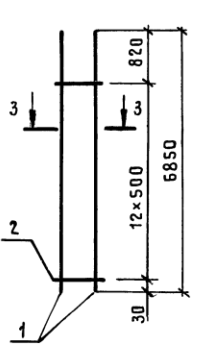
КР6 - 35



КР6 - 36



КР6 - 37



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР6-27	1	φ 18 A III ℓ = 6850	2	13,69	28, 8
	2	5Bp I ℓ = 380	27	0,06	
КР6-28	1	φ 20 A III ℓ = 6850	2	16,89	34, 9
	2	5Bp I ℓ = 380	22	0,06	
КР6-29	1	φ 18 A III ℓ = 4100	2	8,19	17, 3
	2	5Bp I ℓ = 380	17	0,06	
КР6-30	1	φ 20 A III ℓ = 4000	2	9,86	20, 5
	2	5Bp I ℓ = 380	14	0,06	
КР6-31	1	φ 22 A III ℓ = 6850	2	20,44	42, 7
	2	6 A I ℓ = 380	22	0,08	
КР6-32	1	φ 22 A III ℓ = 4020	2	11,99	25, 2
	2	6 A I ℓ = 380	14	0,08	
КР6-33	1	φ 25 A III ℓ = 6850	2	26,37	55, 7
	2	8 A I ℓ = 380	19	0,15	
КР6-34	1	φ 25 A III ℓ = 3970	2	15,28	32, 4
	2	8 A I ℓ = 380	12	0,15	
КР6-35	1	φ 28 A III ℓ = 6850	2	33,09	71, 1
	2	8 A I ℓ = 380	33	0,15	
КР6-36	1	φ 28 A III ℓ = 3920	2	18,93	40, 8
	2	8 A I ℓ = 380	20	0,15	
КР6-37	1	φ 25 A III ℓ = 6850	2	26,37	54, 8
	2	8 A I ℓ = 380	13	0,15	

Арматура класса А-I, А-III по Гост 5781-82*;
КЛАССА Вp-I по Гост 6727-80*

ИНВ.№ ПОД.Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

НАЧ.СКО-1	Михайлов	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>Матв</i>
ГИП	Григорьев	<i>Григ</i>
РУК.БР.	Акишина	<i>Аки</i>
СТ.ИНЖ.	Котова	<i>Кот</i>
ПРОВ.	Эпова	<i>Эп</i>
РУК.БР.	Григорян	<i>Григ</i>
ПРОВ.	Тищенко	<i>Тис</i>

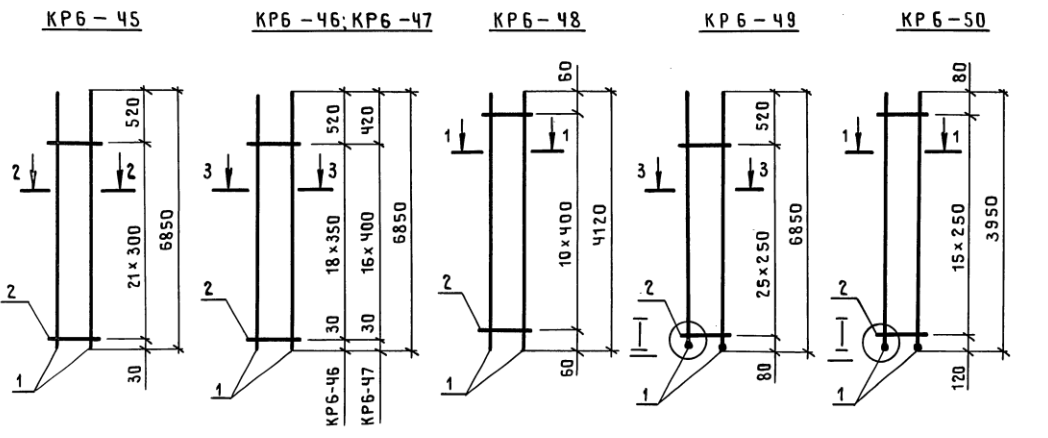
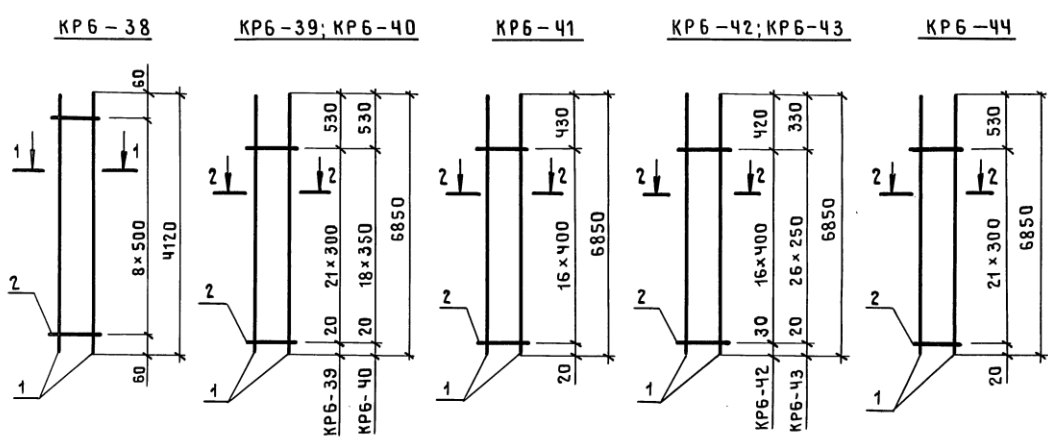
1.423.1-3/88.2-198

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР6 - 27 ... КР6 - 37

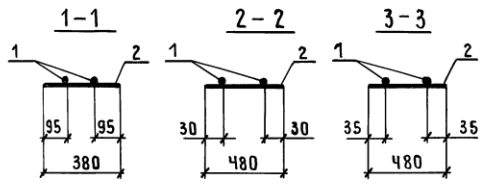
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 14

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3



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



Арматура класса А-III А-III по ГОСТ 5781-82*;
 класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.
 Узел I см. 1.423.1-3/88.2-209

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR6-38	1	φ 25A III ℓ = 4120	2	15,86	33,2
	2	8A I ℓ = 380	9	0,15	
KR6-39	1	φ 16A III ℓ = 6850	2	10,81	22,6
	2	4Bp I ℓ = 480	22	0,04	
KR6-40	1	φ 18A III ℓ = 6850	2	13,69	28,7
	2	5Bp I ℓ = 480	19	0,07	
KR6-41	1	φ 20A III ℓ = 6850	2	16,89	35,0
	2	5Bp I ℓ = 480	17	0,07	
KR6-42	1	φ 22A III ℓ = 6850	2	20,44	42,7
	2	6A I ℓ = 480	17	0,11	
KR6-43	1	φ 18A III ℓ = 6850	2	13,69	29,3
	2	5Bp I ℓ = 480	27	0,07	
KR6-44	1	φ 20A III ℓ = 6850	2	16,89	35,3
	2	5Bp I ℓ = 480	22	0,07	
KR6-45	1	φ 22A III ℓ = 6850	2	20,44	43,2
	2	6A I ℓ = 480	22	0,11	
KR6-46	1	φ 25A III ℓ = 6850	2	26,37	56,4
	2	8A I ℓ = 480	19	0,19	
KR6-47	1	φ 28A III ℓ = 6850	2	33,09	69,4
	2	8A I ℓ = 480	17	0,19	
KR6-48	1	φ 28A III ℓ = 4120	2	19,90	41,5
	2	8A I ℓ = 380	11	0,15	
KR6-49	1	φ 32A III ℓ = 6895	2	43,51	92,0
	2	8A I ℓ = 480	26	0,19	
KR6-50	1	φ 32A III ℓ = 3995	2	25,21	52,8
	2	8A I ℓ = 380	16	0,15	

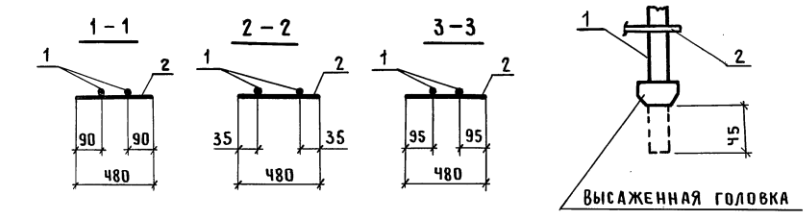
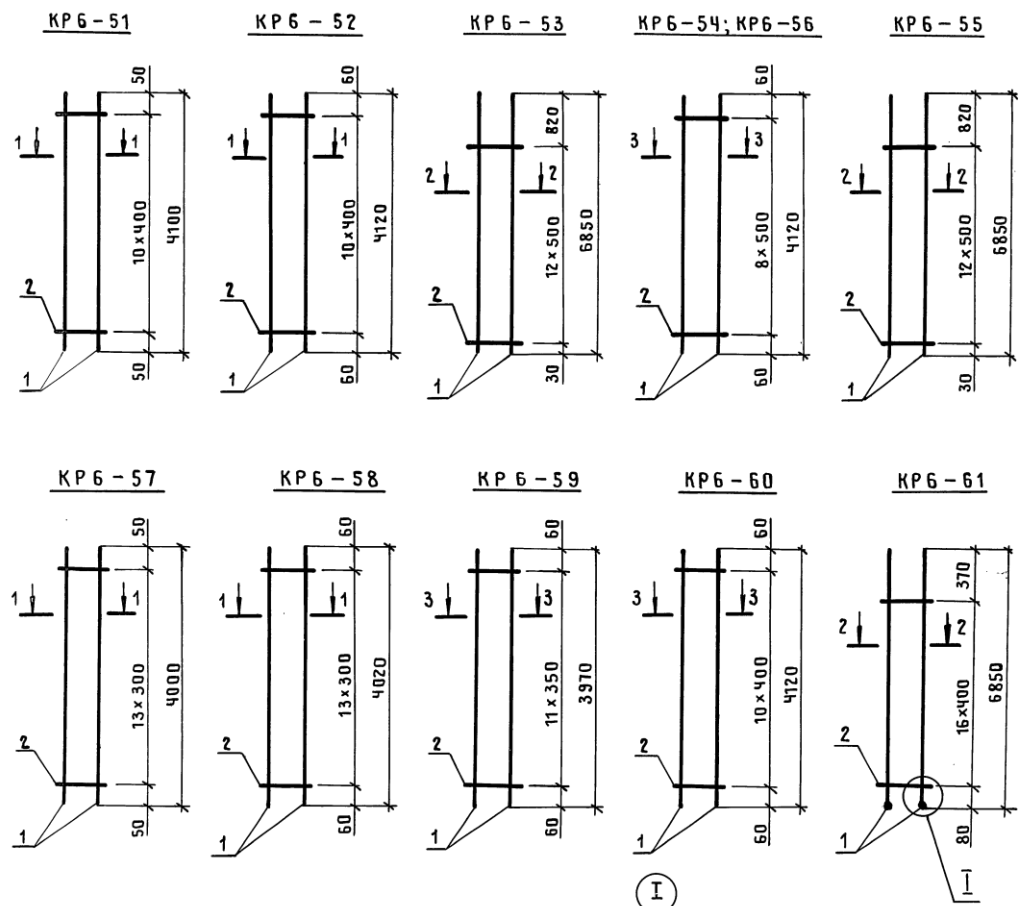
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	
ПРОВ.	ЭЛОВА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-199

КАРКАС ПЛОСКИЙ KR6-38... KR6-50	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

23584-05 15

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR6-51	1	Φ 20A III ℓ = 4100	2	10,11	21,0
	2	5Bp I ℓ = 480	11	0,07	
KR6-52	1	Φ 22A III ℓ = 4120	2	12,29	25,8
	2	6A I ℓ = 480	11	0,11	
KR6-53	1	Φ 25A III ℓ = 6850	2	26,37	55,3
	2	8A I ℓ = 480	13	0,19	
KR6-54	1	Φ 25A III ℓ = 4120	2	15,86	33,4
	2	8A I ℓ = 480	9	0,19	
KR6-55	1	Φ 28A III ℓ = 6850	2	33,09	68,6
	2	8A I ℓ = 480	13	0,19	
KR6-56	1	Φ 28A III ℓ = 4120	2	19,90	41,6
	2	8A I ℓ = 480	9	0,19	
KR6-57	1	Φ 20A III ℓ = 4000	2	9,86	20,7
	2	5Bp I ℓ = 480	14	0,07	
KR6-58	1	Φ 22A III ℓ = 4020	2	11,99	25,5
	2	6A I ℓ = 480	14	0,11	
KR6-59	1	Φ 25A III ℓ = 3970	2	15,28	33,0
	2	8A I ℓ = 480	12	0,19	
KR6-60	1	Φ 28A III ℓ = 4120	2	19,90	42,0
	2	8A I ℓ = 480	11	0,19	
KR6-61	1	Φ 32A III ℓ = 6895	2	43,51	90,3
	2	8A I ℓ = 480	17	0,19	

Арматура класса А-I, А-III по Гост 5781-82*;
КЛАССА Bp-I по Гост 6727-80*

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИВ.№

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
СТ.ИНЖ.	КОТОВА	
ПРОВ.	ЭПОВА	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-200

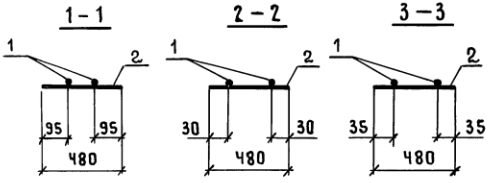
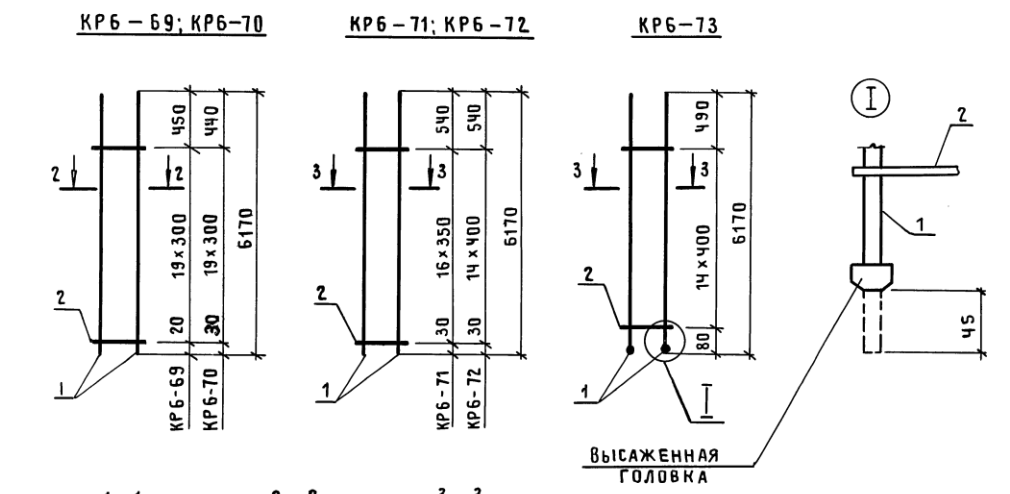
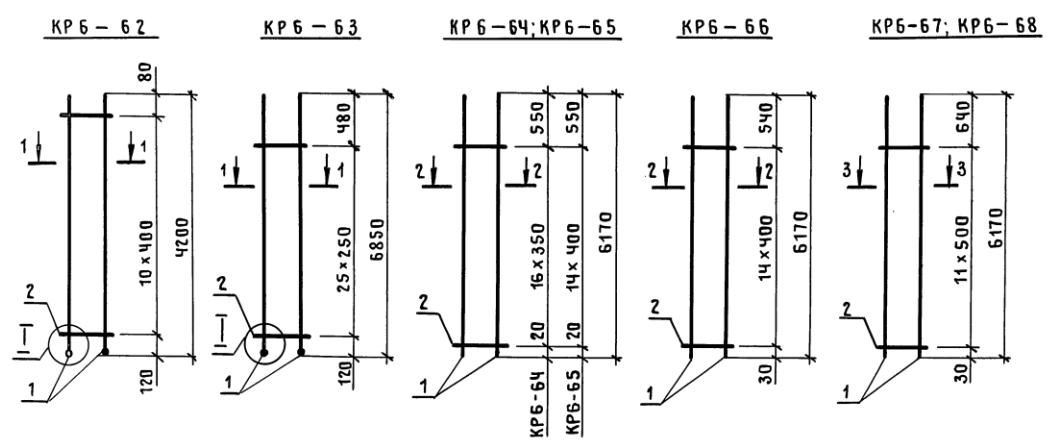
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR6-51 ... KR6-61

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23534-05 16

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR6-62	1	φ 32 А III ℓ = 4245	2	26,79	55,7
	2	8 А I ℓ = 480	11	0,19	
KR6-63	1	φ 32 А III ℓ = 6895	2	43,51	92,0
	2	8 А I ℓ = 480	26	0,19	
KR6-64	1	φ 18 А III ℓ = 6170	2	12,33	25,9
	2	5 В P I ℓ = 480	17	0,07	
KR6-65	1	φ 20 А III ℓ = 6170	2	15,22	31,5
	2	5 В P I ℓ = 480	15	0,07	
KR6-66	1	φ 22 А III ℓ = 6170	2	18,41	38,4
	2	6 А I ℓ = 480	15	0,11	
KR6-67	1	φ 25 А III ℓ = 6170	2	23,75	49,9
	2	8 А I ℓ = 480	12	0,19	
KR6-68	1	φ 28 А III ℓ = 6170	2	29,80	62,0
	2	8 А I ℓ = 480	12	0,19	
KR6-69	1	φ 20 А III ℓ = 6170	2	15,22	31,8
	2	5 В P I ℓ = 480	20	0,07	
KR6-70	1	φ 22 А III ℓ = 6170	2	18,41	38,9
	2	6 А I ℓ = 480	20	0,11	
KR6-71	1	φ 25 А III ℓ = 6170	2	23,75	50,7
	2	8 А I ℓ = 480	17	0,19	
KR6-72	1	φ 28 А III ℓ = 6170	2	29,80	62,6
	2	8 А I ℓ = 480	15	0,19	
KR6-73	1	φ 32 А III ℓ = 6215	2	39,22	81,3
	2	8 А I ℓ = 480	15	0,19	

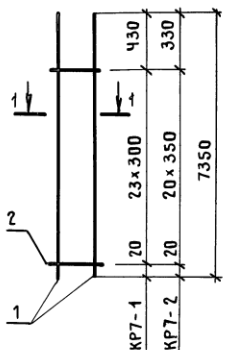
АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*; КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80*

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3/88.2-201	КАРКАС ПЛОСКИЙ KR6-62 ... KR6-73	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СМО-1	МИХАЙЛОВ					Р		1
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГИП	ГРИГОРЬЕВ							
РУК. БР.	АКИШИНА							
РУК. БР.	ГРИГОРЯН							
ПРОВ.	ТИЩЕНКО							

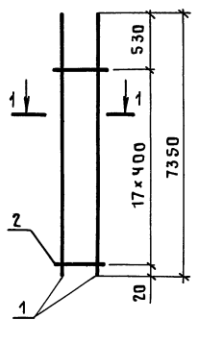
23584-05 17

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

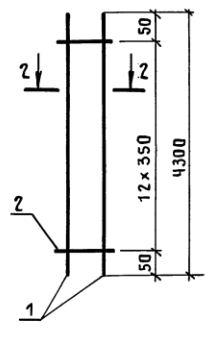
КР7-1; КР7-2



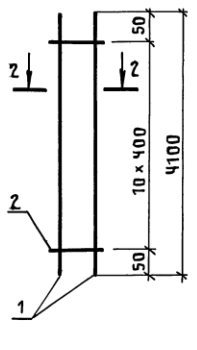
КР7-3



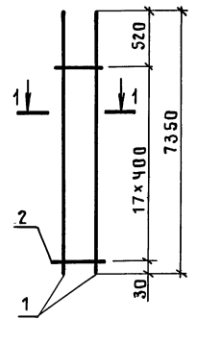
КР7-4



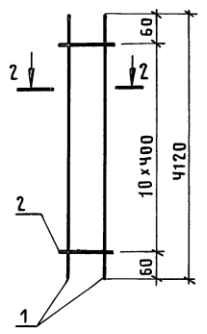
КР7-5



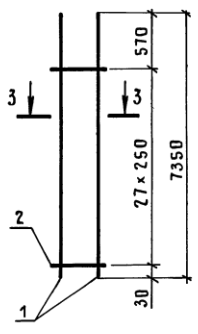
КР7-6



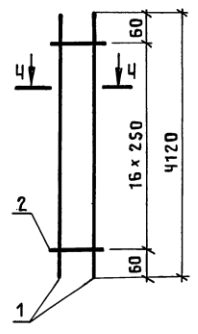
КР7-7



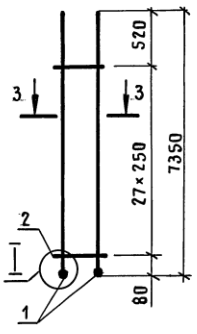
КР7-8



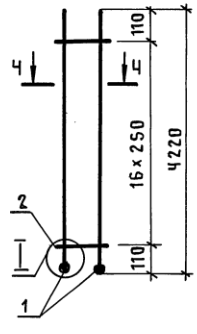
КР7-9



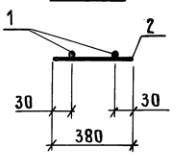
КР7-10



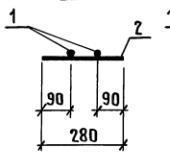
КР7-11



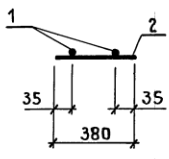
1-1



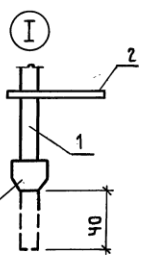
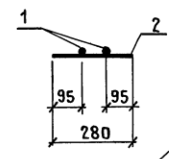
2-2



3-3



4-4



Высаженная головка

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-1	1	φ 16 А III ℓ=7350	2	11,60	24,0
	2	4ВрI ℓ=380	24	0,04	
КР7-2	1	φ 18 А III ℓ=7350	2	14,69	30,6
	2	5ВрI ℓ=380	21	0,06	
КР7-3	1	φ 20 А III ℓ=7350	2	18,13	37,2
	2	5ВрI ℓ=380	18	0,06	
КР7-4	1	φ 18 А III ℓ=4300	2	8,59	17,7
	2	5ВрI ℓ=280	13	0,04	
КР7-5	1	φ 20 А III ℓ=4100	2	10,11	20,7
	2	5ВрI ℓ=280	11	0,04	
КР7-6	1	φ 22 А III ℓ=7350	2	21,93	45,4
	2	6 А I ℓ=380	18	0,08	
КР7-7	1	φ 22 А III ℓ=4120	2	12,29	25,3
	2	6 А I ℓ=280	11	0,06	
КР7-8	1	φ 25 А III ℓ=7350	2	28,30	60,8
	2	8 А I ℓ=380	28	0,15	
КР7-9	1	φ 25 А III ℓ=4120	2	15,86	33,6
	2	8 А I ℓ=280	17	0,11	
КР7-10	1	φ 28 А III ℓ=7390	2	35,69	75,6
	2	8 А I ℓ=380	28	0,15	
КР7-11	1	φ 28 А III ℓ=4260	2	20,58	43,0
	2	8 А I ℓ=280	17	0,11	

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

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
ИНЖ.	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>

1.423.1-3/88.2-202

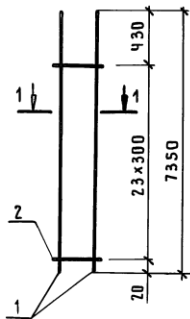
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР7-1 ... КР7-11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

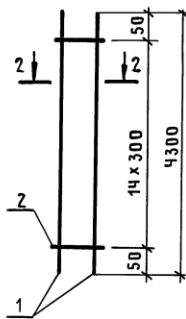
23584-05 18

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

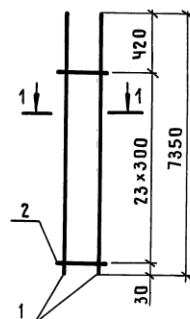
КР7-12



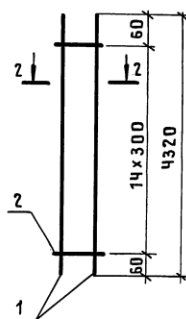
КР7-13



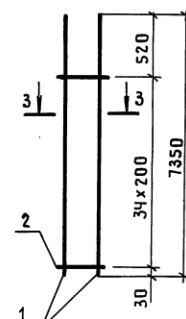
КР7-14



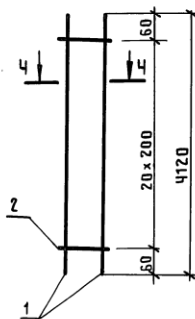
КР7-15



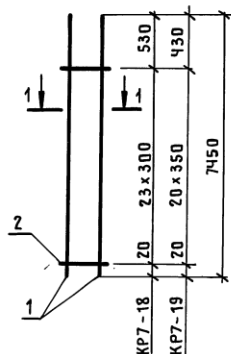
КР7-16



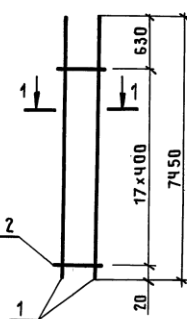
КР7-17



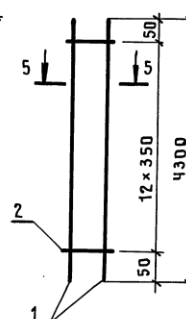
КР7-18; КР7-19



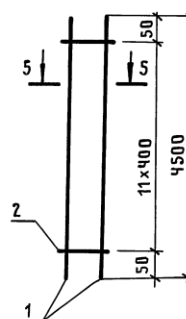
КР7-20



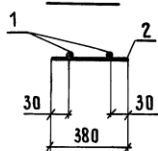
КР7-21



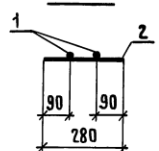
КР7-22



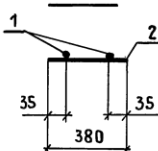
1-1



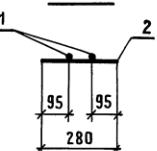
2-2



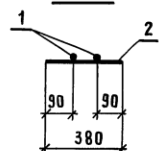
3-3



4-4



5-5



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-12	1	φ 20 А III ℓ = 7350	2	18,12	37,6
	2	5 Вр I ℓ = 380	24	0,06	
КР7-13	1	φ 20 А III ℓ = 4300	2	10,60	21,8
	2	5 Вр I ℓ = 280	15	0,04	
КР7-14	1	φ 22 А III ℓ = 7350	2	21,93	45,9
	2	6 А I ℓ = 380	24	0,08	
КР7-15	1	φ 22 А III ℓ = 4320	2	12,89	26,7
	2	6 А I ℓ = 280	15	0,06	
КР7-16	1	φ 25 А III ℓ = 7350	2	28,30	61,9
	2	8 А I ℓ = 380	35	0,15	
КР7-17	1	φ 25 А III ℓ = 4120	2	15,86	34,0
	2	8 А I ℓ = 280	21	0,11	
КР7-18	1	φ 16 А III ℓ = 7450	2	11,75	24,3
	2	4 Вр I ℓ = 380	24	0,04	
КР7-19	1	φ 18 А III ℓ = 7450	2	14,89	30,9
	2	5 Вр I ℓ = 380	21	0,06	
КР7-20	1	φ 20 А III ℓ = 7450	2	18,37	37,7
	2	5 Вр I ℓ = 380	18	0,06	
КР7-21	1	φ 18 А III ℓ = 4300	2	8,59	18,0
	2	5 Вр I ℓ = 380	13	0,06	
КР7-22	1	φ 20 А III ℓ = 4500	2	11,11	22,9
	2	5 Вр I ℓ = 380	12	0,06	

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

ИНВ. № ПОДАК. ПОДПИСЬ ДАТА

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Мат</i>
ГНП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Гри</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Аки</i>
ИНЖ.	МИХЕЕВА	<i>Мих</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тещ</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Гри</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тещ</i>

1.423.1-3 | 88.2-203

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР7-12 ... КР7-22

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

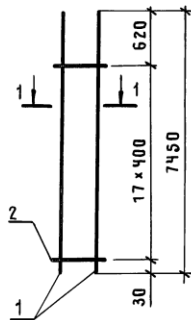
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 19

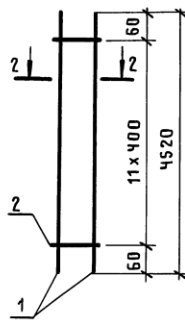
КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА

ФОРМАТ 3

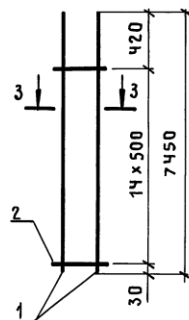
КР7-23



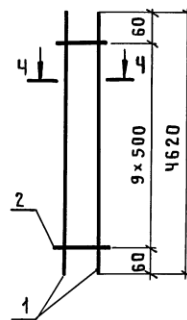
КР7-24



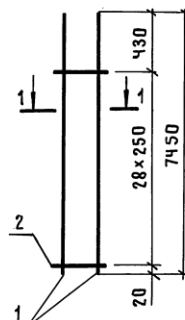
КР7-25



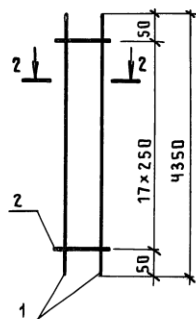
КР7-26



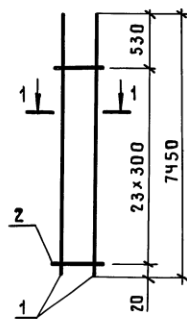
КР7-27



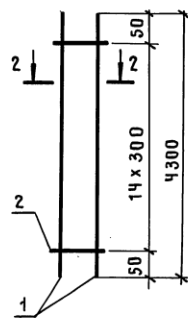
КР7-28



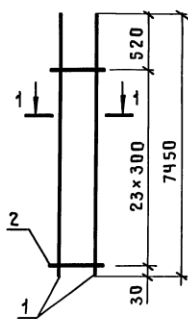
КР7-29



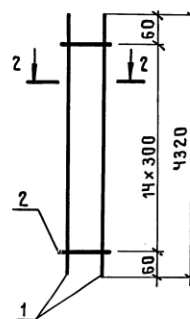
КР7-30



КР7-31



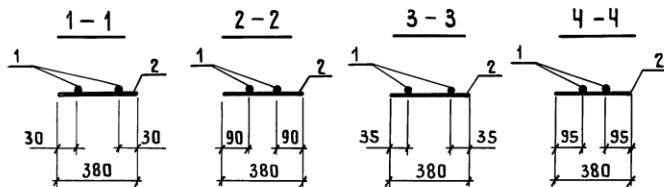
КР7-32



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-23	1	φ 22 А III ℓ = 7450	2	22,23	46,0
	2	6 А I ℓ = 380	18	0,08	
КР7-24	1	φ 22 А III ℓ = 4520	2	13,49	28,0
	2	6 А I ℓ = 380	12	0,08	
КР7-25	1	φ 25 А III ℓ = 7450	2	28,68	59,6
	2	8 А I ℓ = 380	15	0,15	
КР7-26	1	φ 25 А III ℓ = 4620	2	17,79	37,1
	2	8 А I ℓ = 380	10	0,15	
КР7-27	1	φ 18 А III ℓ = 7450	2	14,89	31,4
	2	5 Вр I ℓ = 380	29	0,06	
КР7-28	1	φ 18 А III ℓ = 4350	2	8,69	18,4
	2	5 Вр I ℓ = 380	18	0,06	
КР7-29	1	φ 20 А III ℓ = 7450	2	18,37	38,0
	2	5 Вр I ℓ = 380	24	0,06	
КР7-30	1	φ 20 А III ℓ = 4300	2	10,60	22,0
	2	5 Вр I ℓ = 380	15	0,06	
КР7-31	1	φ 22 А III ℓ = 7450	2	22,23	46,5
	2	6 А I ℓ = 380	24	0,08	
КР7-32	1	φ 22 А III ℓ = 4320	2	12,89	27,0
	2	6 А I ℓ = 380	15	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по Гост 5781-82*;
КЛАССА Вр-I по Гост 6727-80*.

ИМЬ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЬ. №



НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКШИНА	
ИНЖ.	МИХЕЕВА	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-204

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР7-23 ... КР7-32

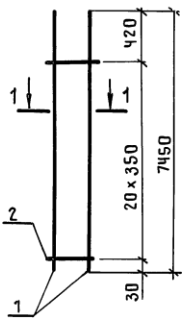
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 20

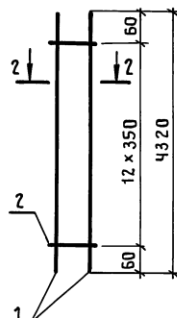
КОПРОВАЯ ЗАМОТАЕВА

ФОРМАТ А3

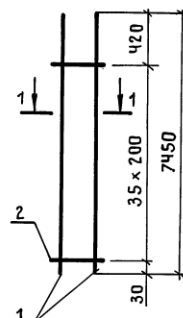
КР7-33



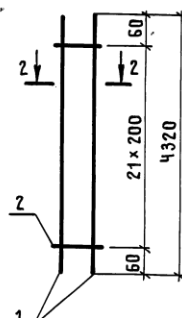
КР7-34



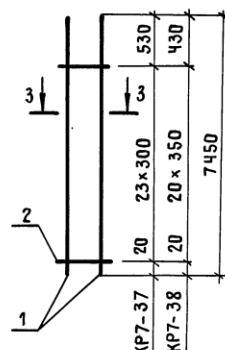
КР7-35



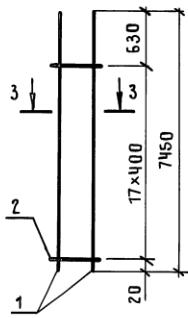
КР7-36



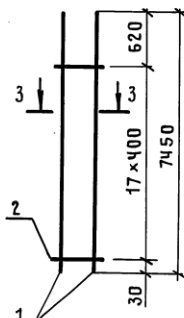
КР7-37; КР7-38



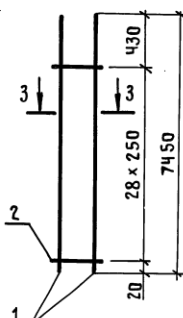
КР7-39



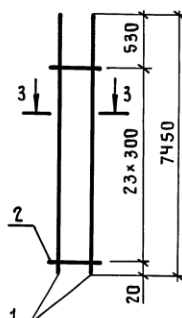
КР7-40



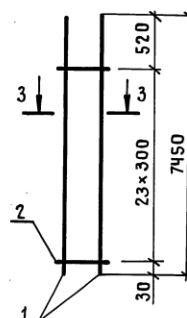
КР7-41



КР7-42



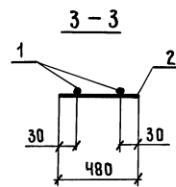
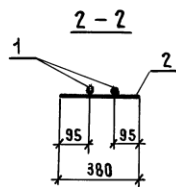
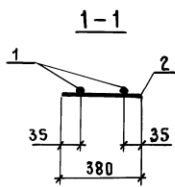
КР7-43



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-33	1	φ 25 А III ℓ = 7450	2	28,68	60,5
	2	8 А I ℓ = 380	21	0,15	
КР7-34	1	φ 25 А III ℓ = 4320	2	16,63	35,2
	2	8 А I ℓ = 380	13	0,15	
КР7-35	1	φ 28 А III ℓ = 7450	2	35,98	77,4
	2	8 А I ℓ = 380	36	0,15	
КР7-36	1	φ 28 А III ℓ = 4320	2	20,86	45,0
	2	8 А I ℓ = 380	22	0,15	
КР7-37	1	φ 16 А III ℓ = 7450	2	11,75	24,6
	2	4 Вр I ℓ = 480	24	0,04	
КР7-38	1	φ 18 А III ℓ = 7450	2	14,89	31,2
	2	5 Вр I ℓ = 480	21	0,07	
КР7-39	1	φ 20 А III ℓ = 7450	2	18,37	38,0
	2	5 Вр I ℓ = 480	18	0,07	
КР7-40	1	φ 22 А III ℓ = 7450	2	22,23	46,4
	2	6 А I ℓ = 480	18	0,11	
КР7-41	1	φ 18 А III ℓ = 7450	2	14,89	31,8
	2	5 Вр I ℓ = 480	29	0,07	
КР7-42	1	φ 20 А III ℓ = 7450	2	18,37	38,4
	2	5 Вр I ℓ = 480	24	0,07	
КР7-43	1	φ 22 А III ℓ = 7450	2	22,23	46,9
	2	6 А I ℓ = 480	24	0,11	

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

ИМЯ, № ПОДЛ., ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАИМН. №



НАЧ. СКО-1	МХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-205

КАРКАС ПЛОСКИЙ

КР7-33 ... КР7-43

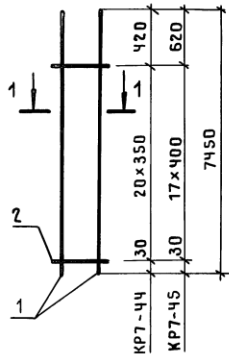
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 21

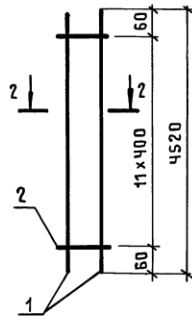
КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА

ФОРМАТ А3

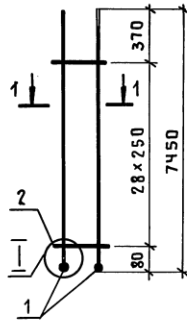
КР7-44; КР7-45



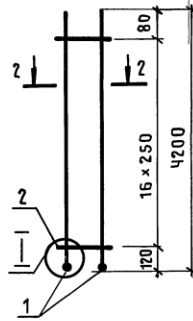
КР7-46



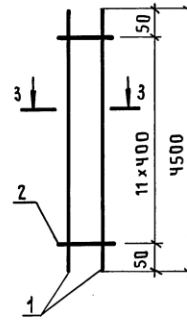
КР7-47



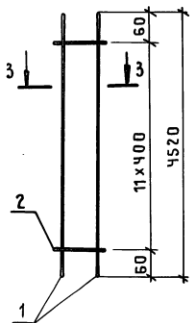
КР7-48



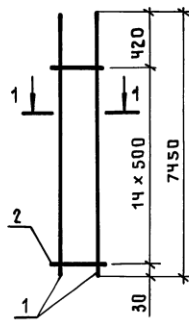
КР7-49



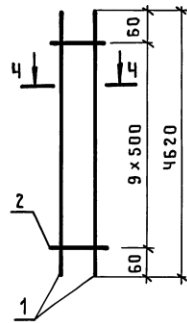
КР7-50



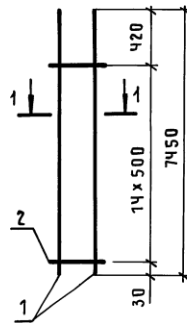
КР7-51



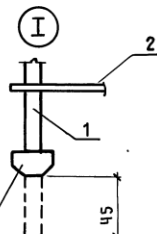
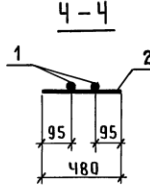
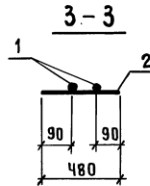
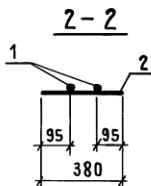
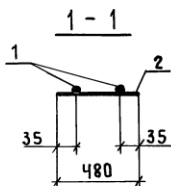
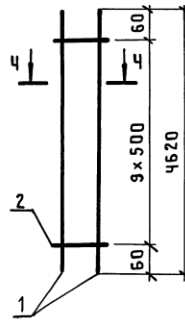
КР7-52



КР7-53



КР7-54



ВЫСАЖЕННАЯ ГОЛОВКА

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-44	1	φ 25 А III ℓ = 7450	2	28,68	61,3
	2	8 А I ℓ = 480	21	0,19	
КР7-45	1	φ 28 А III ℓ = 7450	2	35,98	75,4
	2	8 А I ℓ = 480	18	0,19	
КР7-46	1	φ 28 А III ℓ = 4520	2	21,83	45,5
	2	8 А I ℓ = 380	12	0,15	
КР7-47	1	φ 32 А III ℓ = 7495	2	47,29	100,1
	2	8 А I ℓ = 480	29	0,19	
КР7-48	1	φ 32 А III ℓ = 4245	2	26,79	56,1
	2	8 А I ℓ = 380	17	0,15	
КР7-49	1	φ 20 А III ℓ = 4500	2	11,11	23,1
	2	5 Вр I ℓ = 480	12	0,07	
КР7-50	1	φ 22 А III ℓ = 4520	2	13,49	28,3
	2	6 А I ℓ = 480	12	0,11	
КР7-51	1	φ 25 А III ℓ = 7450	2	28,68	60,2
	2	8 А I ℓ = 480	15	0,19	
КР7-52	1	φ 25 А III ℓ = 4620	2	17,79	37,5
	2	8 А I ℓ = 480	10	0,19	
КР7-53	1	φ 28 А III ℓ = 7450	2	35,98	74,8
	2	8 А I ℓ = 480	15	0,19	
КР7-54	1	φ 28 А III ℓ = 4620	2	22,31	46,5
	2	8 А I ℓ = 480	10	0,19	

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

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

НАЧ.СНО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
ИНЖ.	МИХЕЕВА	<i>Мих</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тещ</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тещ</i>

1.423.1-3/88.2-206

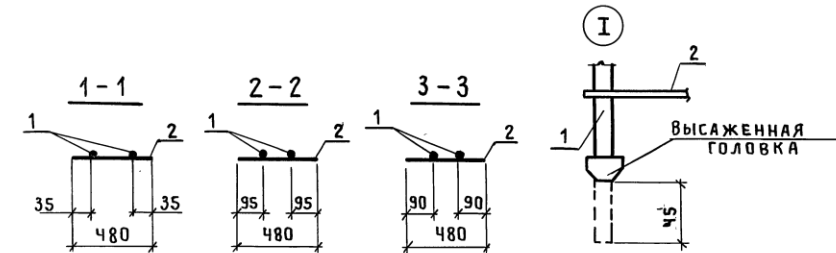
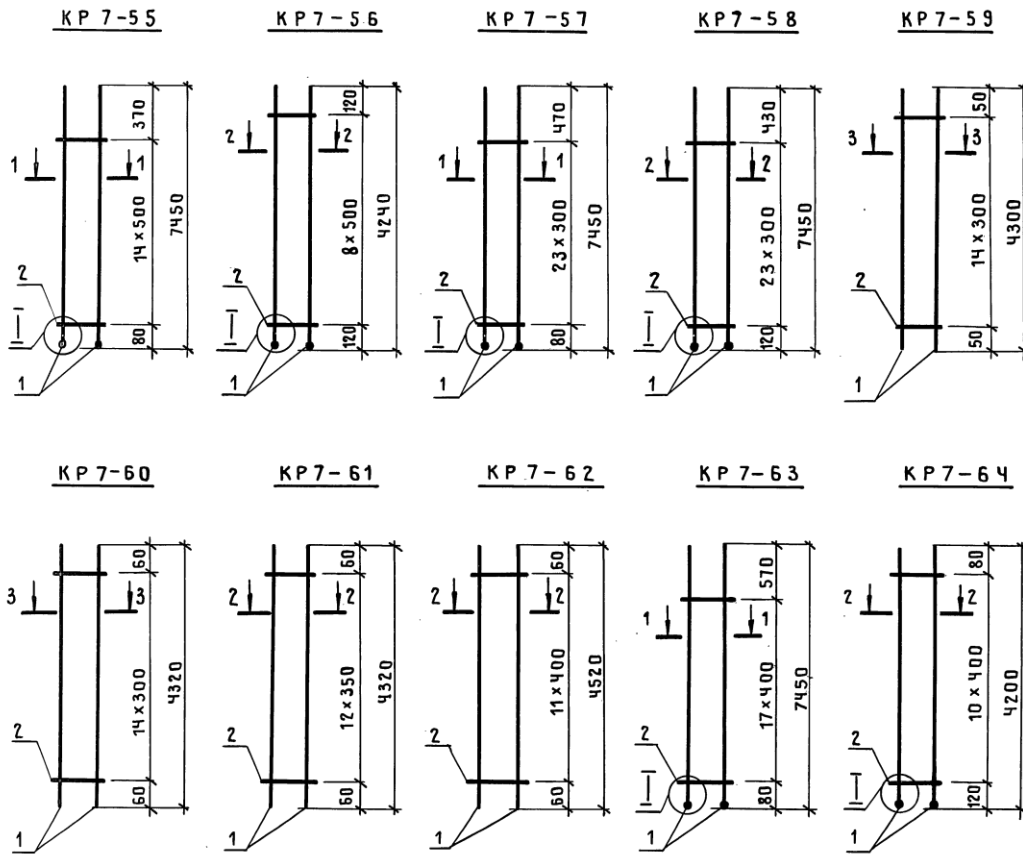
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР7-44 ... КР7-54

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 22

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАФРА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP7-55	1	φ 32 A III ℓ = 7495	2	47,29	97,4
	2	8 A I ℓ = 480	15	0,19	
KP7-56	1	φ 32 A III ℓ = 4285	2	27,04	55,8
	2	8 A I ℓ = 480	9	0,19	
KP7-57	1	φ 32 A III ℓ = 7495	2	47,29	99,1
	2	8 A I ℓ = 480	24	0,19	
KP7-58	1	φ 32 A III ℓ = 7495	2	47,29	99,1
	2	8 A I ℓ = 480	24	0,19	
KP7-59	1	φ 20 A III ℓ = 4300	2	10,60	22,3
	2	5Bp I ℓ = 480	15	0,07	
KP7-60	1	φ 22 A III ℓ = 4320	2	12,89	27,4
	2	6 A I ℓ = 480	15	0,11	
KP7-61	1	φ 25 A III ℓ = 4320	2	16,63	35,7
	2	8 A I ℓ = 480	13	0,19	
KP7-62	1	φ 28 A III ℓ = 4520	2	21,83	45,9
	2	8 A I ℓ = 480	12	0,19	
KP7-63	1	φ 32 A III ℓ = 7495	2	47,29	98,0
	2	8 A I ℓ = 480	18	0,19	
KP7-64	1	φ 32 A III ℓ = 4245	2	26,79	55,7
	2	8 A I ℓ = 480	11	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*; КЛАССА Вp-I ПО ГОСТ 6727-80.

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

1.423.1-3/88.2 - 207		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.СКО-1 МХАЙЛОВ	Матвеев	Р		1
Н.КОНТР. МАТВЕЕВ	Григорьев	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
П.И.НЖ.П. ГРИГОРЬЕВ	Акишина	KP 7- 55... KP 7- 64		
РУК.БРИГ. АКИШИНА	Григорян	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ ТИЩЕНКО	Тущенко			

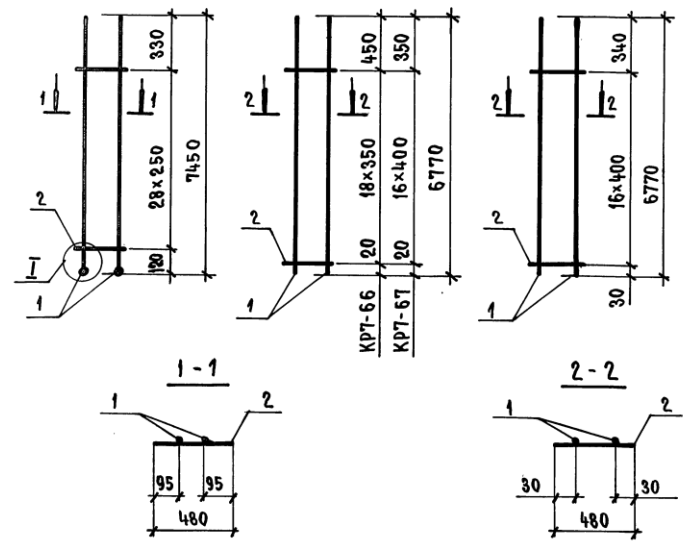
23584-05 23

КОПИРОВАЛ ЗАМОТAEВА ФОРМАТ А3

КР7 - 65

КР7-66; КР7-67

КР7 - 68



Арматура
КЛАССА А-I, А-II
по ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА Вр-I
по ГОСТ 6727-80*.
Узел I см.
1.423.1-3/88.2-216

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-65	1	Ф32АIII ℓ = 7495	2	47,29	100,1
	2	8АI ℓ = 480	29	0,19	
КР7-66	1	Ф18АIII ℓ = 6770	2	13,53	28,4
	2	58рI ℓ = 480	19	0,07	
КР7-67	1	Ф20АIII ℓ = 6770	2	16,69	34,6
	2	58рI ℓ = 480	17	0,07	
КР7-68	1	Ф22АIII ℓ = 6770	2	20,20	42,2
	2	6АI ℓ = 480	17	0,11	

1.424.1-3/88.2-208

Каркас плоский
КР7-65... КР7-68

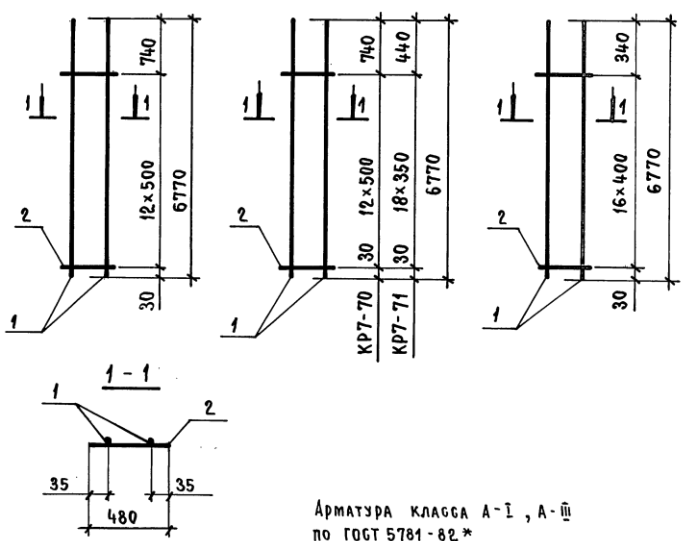
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КР7 - 69

КР7-70; КР7-71

КР7-72



Арматура КЛАССА А-I, А-II
по ГОСТ 5781-82*

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР7-69	1	Ф25АIII ℓ = 6770	2	26,06	54,6
	2	8АI ℓ = 480	13	0,19	
КР7-70	1	Ф28АIII ℓ = 6770	2	32,70	67,9
	2	8АI ℓ = 480	13	0,19	
КР7-71	1	Ф25АIII ℓ = 6770	2	26,06	55,7
	2	8АI ℓ = 480	19	0,19	
КР7-72	1	Ф28АIII ℓ = 6770	2	32,70	68,6
	2	8АI ℓ = 480	17	0,19	

1.423.1-3/88.2-209

Каркас плоский
КР7-69... КР7-72

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

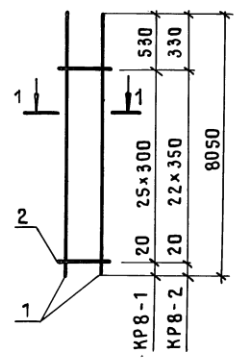
23584-05 24

Формат А4

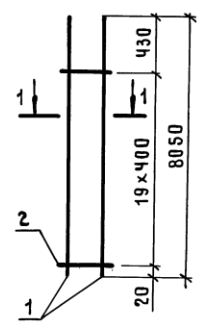
Копировал ЗАМАЛЧЕВА

Формат А4

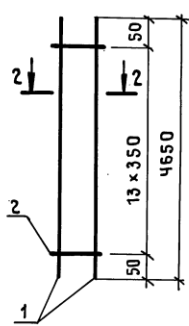
КР 8 - 1; КР 8 - 2



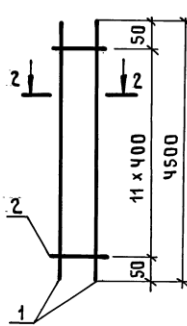
КР 8 - 3



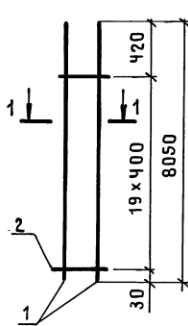
КР 8 - 4



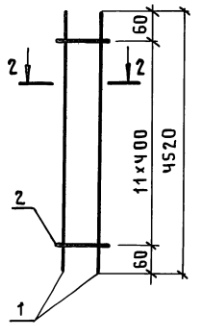
КР 8 - 5



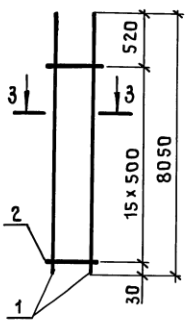
КР 8 - 6



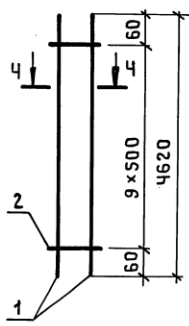
КР 8 - 7



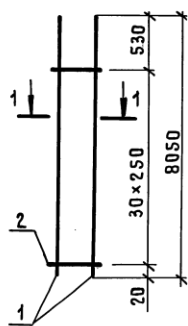
КР 8 - 8



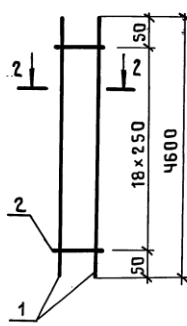
КР 8 - 9



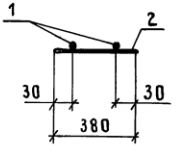
КР 8 - 10



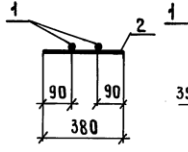
КР 8 - 11



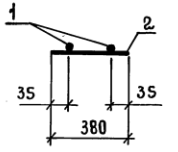
1 - 1



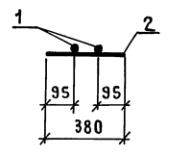
2 - 2



3 - 3



4 - 4



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 8 - 1	1	φ 16 А III ℓ = 8050	2	12,70	26,3
	2	ЧВР I ℓ = 380	26	0,03	
КР 8 - 2	1	φ 18 А III ℓ = 8050	2	16,08	33,4
	2	5ВР I ℓ = 380	23	0,05	
КР 8 - 3	1	φ 20 А III ℓ = 8050	2	19,85	40,8
	2	5ВР I ℓ = 380	20	0,05	
КР 8 - 4	1	φ 18 А III ℓ = 4650	2	9,29	19,4
	2	5ВР I ℓ = 380	14	0,05	
КР 8 - 5	1	φ 20 А III ℓ = 4500	2	11,10	22,8
	2	5ВР I ℓ = 380	12	0,05	
КР 8 - 6	1	φ 22 А III ℓ = 8050	2	24,02	49,7
	2	6 А I ℓ = 380	20	0,08	
КР 8 - 7	1	φ 22 А III ℓ = 4520	2	13,49	28,0
	2	6 А I ℓ = 380	12	0,08	
КР 8 - 8	1	φ 25 А III ℓ = 8050	2	30,99	64,4
	2	8 А I ℓ = 380	16	0,15	
КР 8 - 9	1	φ 25 А III ℓ = 4620	2	17,79	37,1
	2	8 А I ℓ = 380	10	0,15	
КР 8 - 10	1	φ 18 А III ℓ = 8050	2	16,08	33,9
	2	5ВР I ℓ = 380	31	0,05	
КР 8 - 11	1	φ 18 А III ℓ = 4600	2	9,19	19,4
	2	5ВР I ℓ = 380	19	0,05	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80*.

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН.М.ИНВ.№

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	МИЛЮТИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3 | 88.2-210

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 8-1 ... КР 8-11

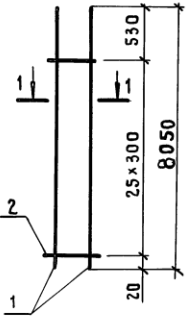
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

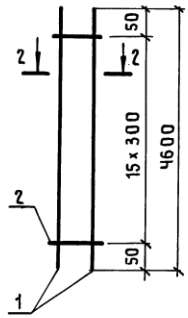
23584-05.25

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

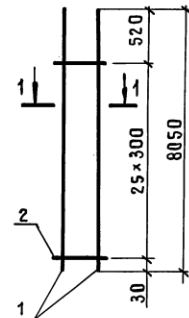
КР 8-12



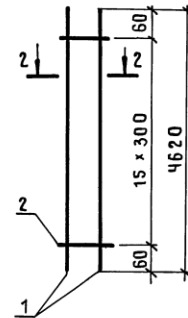
КР 8-13



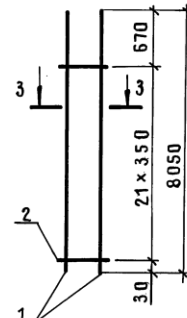
КР 8-14



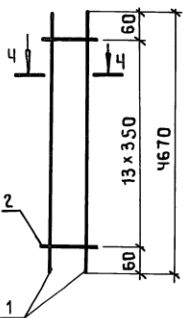
КР 8-15



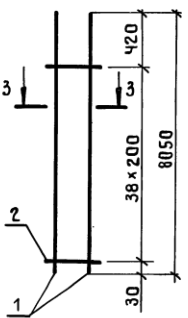
КР 8-16



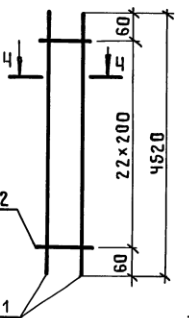
КР 8-17



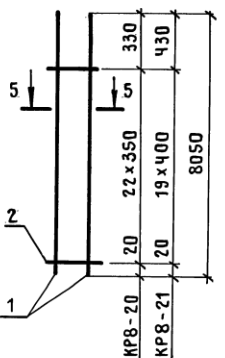
КР 8-18



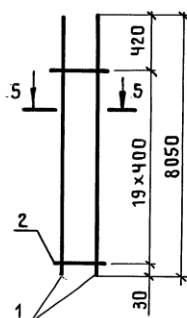
КР 8-19



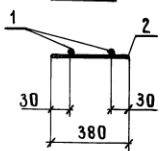
КР 8-20; КР 8-21



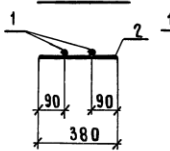
КР 8-22



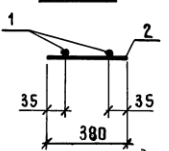
1-1



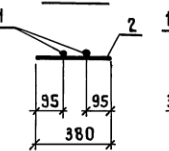
2-2



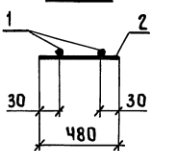
3-3



4-4



5-5



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА Е.Д., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 8-12	1	φ 20 A III ℓ=8050	2	19,85	41,1
	2	5BpI ℓ=380	26	0,05	
КР 8-13	1	φ 20 A III ℓ=4600	2	11,34	23,6
	2	5BpI ℓ=380	16	0,05	
КР 8-14	1	φ 22 A III ℓ=8050	2	24,02	50,2
	2	6A I ℓ=380	26	0,08	
КР 8-15	1	φ 22 A III ℓ=4620	2	13,79	28,9
	2	6A I ℓ=380	16	0,08	
КР 8-16	1	φ 25 A III ℓ=8050	2	30,99	65,3
	2	8A I ℓ=380	22	0,15	
КР 8-17	1	φ 25 A III ℓ=4670	2	17,98	38,1
	2	8A I ℓ=380	14	0,15	
КР 8-18	1	φ 28 A III ℓ=8050	2	38,88	83,7
	2	8A I ℓ=380	39	0,15	
КР 8-19	1	φ 28 A III ℓ=4520	2	21,83	47,2
	2	8A I ℓ=380	23	0,15	
КР 8-20	1	φ 18 A III ℓ=8050	2	16,08	33,8
	2	5BpI ℓ=480	23	0,07	
КР 8-21	1	φ 20 A III ℓ=8050	2	19,85	41,1
	2	5BpI ℓ=480	20	0,07	
КР 8-22	1	φ 22 A III ℓ=8050	2	24,02	50,1
	2	6A I ℓ=480	20	0,11	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА Вp-I ПО ГОСТ 6727-80*.

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.В.Р.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ		
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		
РУК.БР.	АКИШИНА		
СТ.ИНЖ.	МИЛЮТИНА		
ПРОВ.	МИХЕЕВА		
РУК.БР.	ГРИГОРЯН		
ПРОВ.	ТИЩЕНКО		

1.423.1-3/88.2-211

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 8-12 ... КР 8-22

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

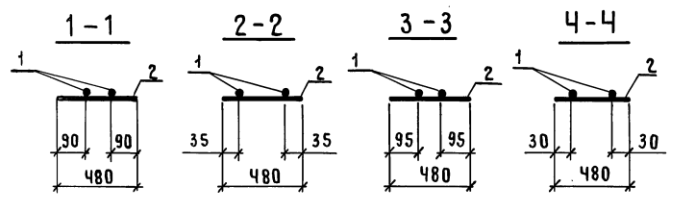
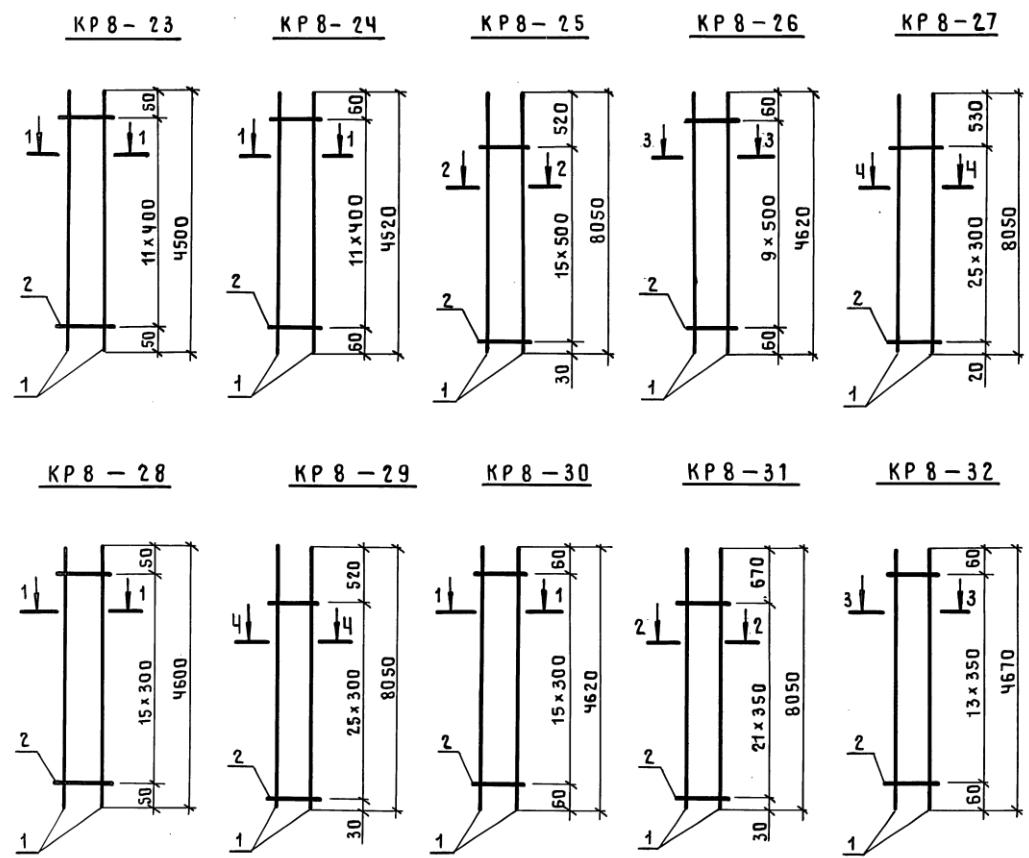
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 26

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР8-23	1	φ 20 А III ℓ = 4500	2	11,10	23,0
	2	5Вр I ℓ = 480	12	0,07	
КР8-24	1	φ 22 А III ℓ = 4520	2	13,49	28,3
	2	6А I ℓ = 480	12	0,11	
КР8-25	1	φ 25 А III ℓ = 8050	2	30,99	65,0
	2	8А I ℓ = 480	16	0,19	
КР8-26	1	φ 25 А III ℓ = 4620	2	17,79	37,5
	2	8А I ℓ = 480	10	0,19	
КР8-27	1	φ 20 А III ℓ = 8050	2	19,85	41,5
	2	5Вр I ℓ = 480	26	0,07	
КР8-28	1	φ 20 А III ℓ = 4600	2	11,34	23,8
	2	5Вр I ℓ = 480	16	0,07	
КР8-29	1	φ 22 А III ℓ = 8050	2	24,02	50,8
	2	6А I ℓ = 480	26	0,11	
КР8-30	1	φ 22 А III ℓ = 4620	2	13,79	29,3
	2	6А I ℓ = 480	16	0,11	
КР8-31	1	φ 25 А III ℓ = 8050	2	30,99	66,2
	2	8А I ℓ = 480	22	0,19	
КР8-32	1	φ 25 А III ℓ = 4670	2	17,98	38,6
	2	8А I ℓ = 480	14	0,19	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80*.



НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК.БР.	АКИШНИН А	<i>Акишнин</i>
СТ.ИНЖ.	МИЛЮТИНА	<i>Милютин</i>
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>

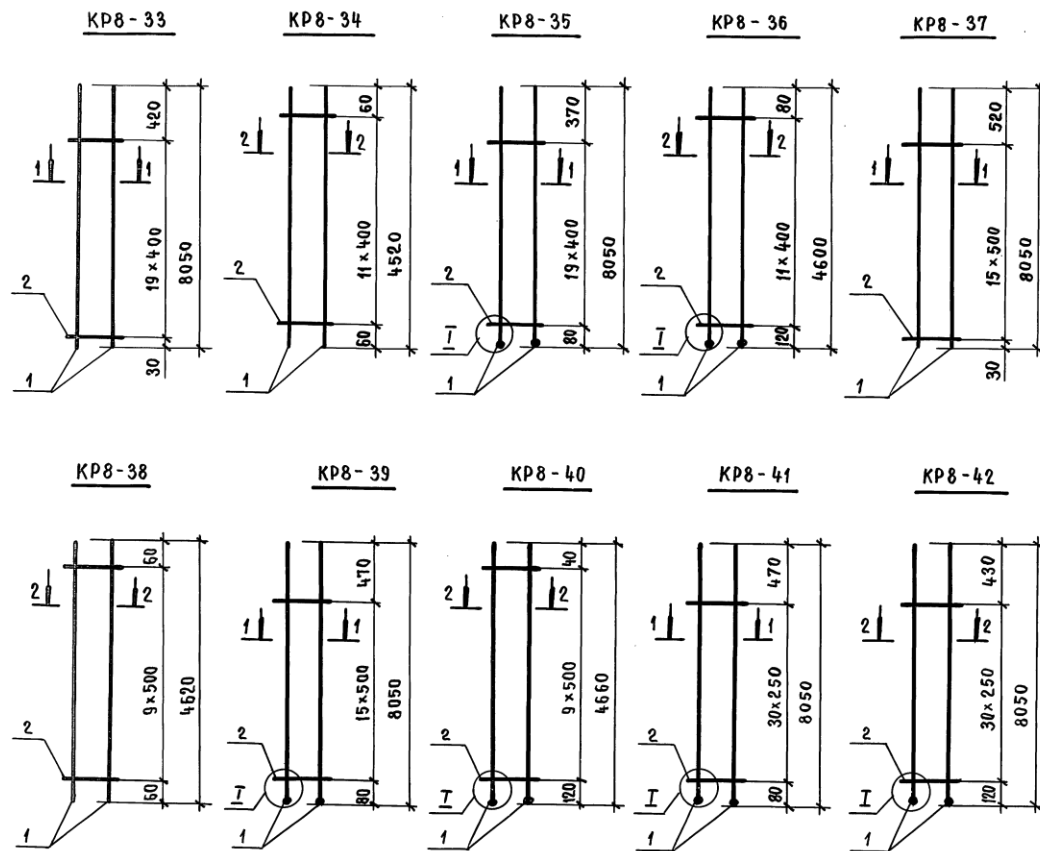
1.423.1-3/88.2-212

КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
КР8-23 ... КР8-32			
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

23584-05 27

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

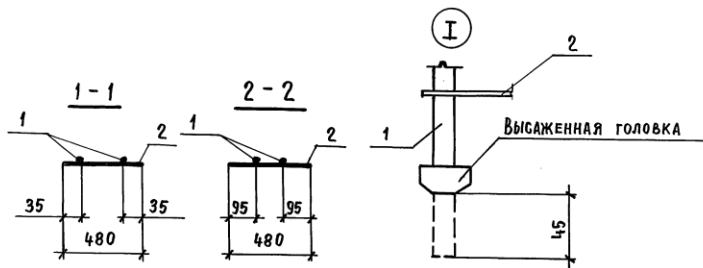
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР8-33	1	Ф 28 А III $\ell=8050$	2	38,88	81,6
	2	8 А I $\ell=480$	20	0,19	
КР8-34	1	Ф 28 А III $\ell=4520$	2	21,83	46,0
	2	8 А I $\ell=480$	12	0,19	
КР8-35	1	Ф 32 А III $\ell=8095$	2	51,08	105,9
	2	8 А I $\ell=480$	20	0,19	
КР8-36	1	Ф 32 А III $\ell=4645$	2	29,31	60,9
	2	8 А I $\ell=480$	12	0,19	
КР8-37	1	Ф 28 А III $\ell=8050$	2	38,88	80,8
	2	8 А I $\ell=480$	16	0,19	
КР8-38	1	Ф 28 А III $\ell=4620$	2	22,31	46,5
	2	8 А I $\ell=480$	10	0,19	
КР8-39	1	Ф 32 А III $\ell=8095$	2	51,08	105,2
	2	8 А I $\ell=480$	16	0,19	
КР8-40	1	Ф 32 А III $\ell=4705$	2	29,7	61,3
	2	8 А I $\ell=480$	10	0,19	
КР8-41	1	Ф 32 А III $\ell=8095$	2	51,08	108,0
	2	8 А I $\ell=480$	31	0,19	
КР8-42	1	Ф 32 А III $\ell=8095$	2	51,08	108,0
	2	8 А I $\ell=480$	31	0,19	

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

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №



НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
СТ. ИНЖ.	МИЛЮТИНА	<i>Милютина</i>
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>

1.423.1-3/88-2-213

Каркас плоский
КР8-33...КР8-42

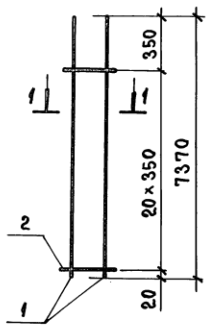
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 28

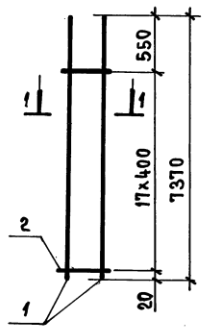
Копировал Замалужева

Формат А3

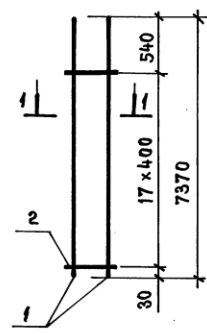
КР8-43



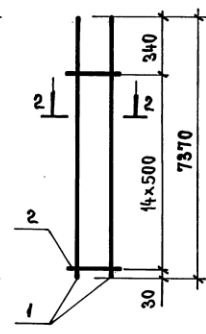
КР8-44



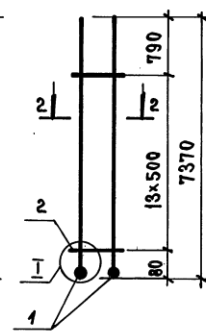
КР8-45



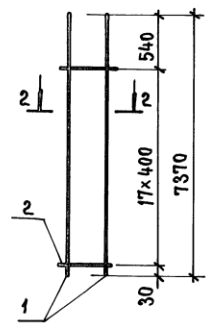
КР8-46; КР8-47



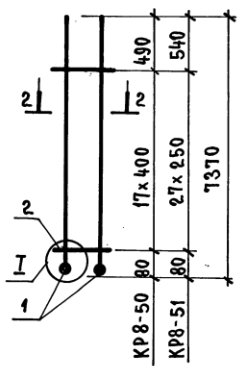
КР8-48



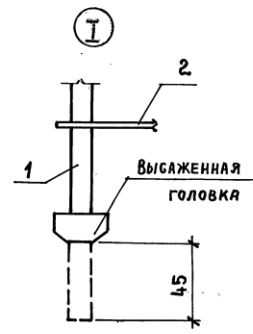
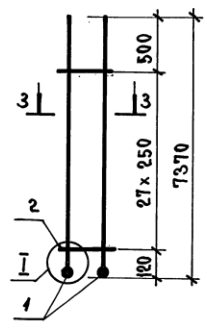
КР8-49



КР8-50; КР8-51



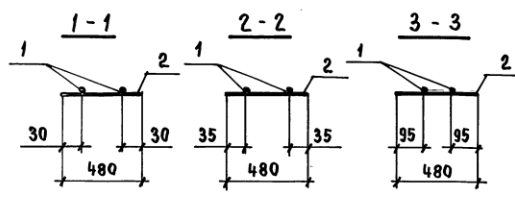
КР8-52



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР8-43	1	φ 18 А III ℓ = 7370	2	14,72	30,8
	2	5 Вр I ℓ = 480	21	0,07	
КР8-44	1	φ 20 А III ℓ = 7370	2	18,17	37,6
	2	5 Вр I ℓ = 480	18	0,07	
КР8-45	1	φ 22 А III ℓ = 7370	2	21,99	45,9
	2	6 А I ℓ = 480	18	0,11	
КР8-46	1	φ 25 А III ℓ = 7370	2	28,37	59,5
	2	8 А I ℓ = 480	15	0,19	
КР8-47	1	φ 28 А III ℓ = 7370	2	35,60	74,0
	2	8 А I ℓ = 480	15	0,19	
КР8-48	1	φ 32 А III ℓ = 7415	2	46,79	96,2
	2	8 А I ℓ = 480	14	0,19	
КР8-49	1	φ 28 А III ℓ = 7370	2	35,60	74,6
	2	8 А I ℓ = 480	18	0,19	
КР8-50	1	φ 32 А III ℓ = 7415	2	46,79	97,0
	2	8 А I ℓ = 480	18	0,19	
КР8-51	1	φ 32 А III ℓ = 7415	2	46,79	98,9
	2	8 А I ℓ = 480	28	0,19	
КР8-52	1	φ 32 А III ℓ = 7415	2	46,79	98,9
	2	8 А I ℓ = 480	28	0,19	

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

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. 63АМ.ИНВ. №2



НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
СТ. ИНЖ.	МИЛЮТИНА	<i>Милют</i>
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тещен</i>

Г. 423.1-3/88.2-214

КАРКАС ПЛОСКИЙ
 КР8-43... КР8-52

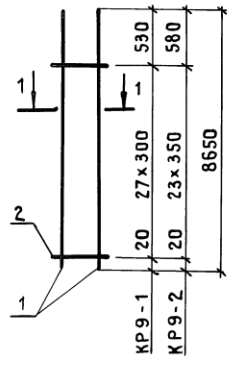
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 29

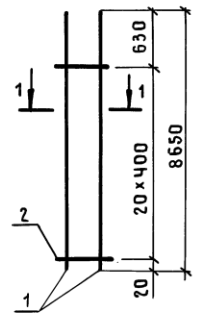
КОПИРОВАЛ ЗАМАЛЗЕВА

ФОРМАТ А3

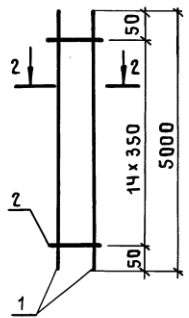
КР 9 - 1; КР 9 - 2



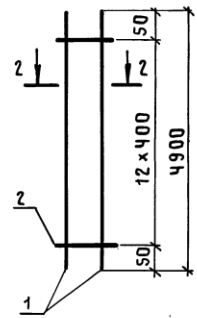
КР 9 - 3



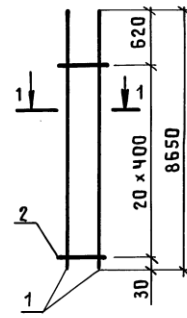
КР 9 - 4



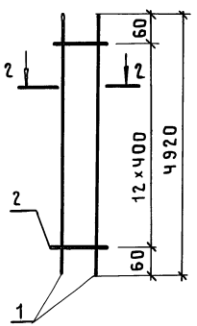
КР 9 - 5



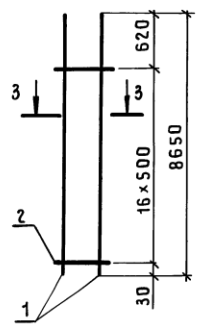
КР 9 - 6



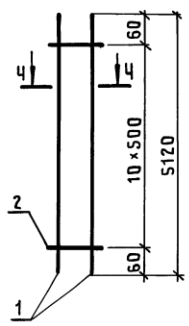
КР 9 - 7



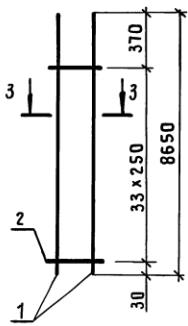
КР 9 - 8



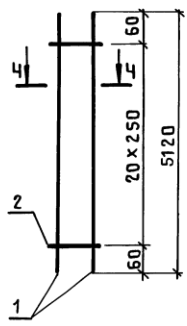
КР 9 - 9



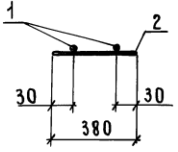
КР 9 - 10



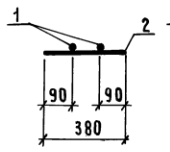
КР 9 - 11



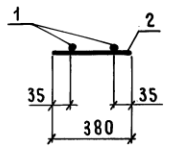
1-1



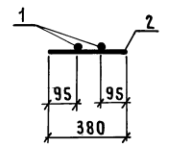
2-2



3-3



4-4



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 9-1	1	φ 16 A III ℓ = 8650	2	13,67	28,3
	2	4BpI ℓ = 380	28	0,04	
КР 9-2	1	φ 18 A III ℓ = 8650	2	17,30	35,9
	2	5BpI ℓ = 380	24	0,06	
КР 9-3	1	φ 20 A III ℓ = 8650	2	21,37	43,9
	2	5BpI ℓ = 380	21	0,06	
КР 9-4	1	φ 18 A III ℓ = 5000	2	10,00	20,8
	2	5BpI ℓ = 380	15	0,06	
КР 9-5	1	φ 20 A III ℓ = 4900	2	12,10	24,9
	2	5BpI ℓ = 380	13	0,06	
КР 9-6	1	φ 22 A III ℓ = 8650	2	25,78	53,2
	2	6A I ℓ = 380	21	0,08	
КР 9-7	1	φ 22 A III ℓ = 4920	2	14,66	30,4
	2	6A I ℓ = 380	13	0,08	
КР 9-8	1	φ 25 A III ℓ = 8650	2	33,30	69,2
	2	8A I ℓ = 380	17	0,15	
КР 9-9	1	φ 25 A III ℓ = 5120	2	19,71	41,1
	2	8A I ℓ = 380	11	0,15	
КР 9-10	1	φ 28 A III ℓ = 8650	2	41,78	88,7
	2	8A I ℓ = 380	34	0,15	
КР 9-11	1	φ 28 A III ℓ = 5120	2	24,73	52,6
	2	8A I ℓ = 380	21	0,15	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*;
 класса ВР-I по ГОСТ 6727-80*.

ИВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
И. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
Г. ИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШНИНА	
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	
ПРОВ.	КОТОВА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-215

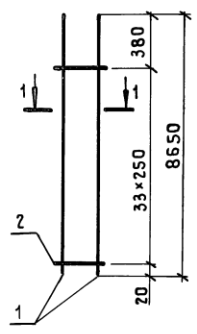
КАРКАС ПЛОСКИЙ
 КР 9-1 ... КР 9-11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

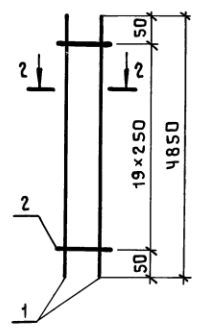
23584-05 30

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

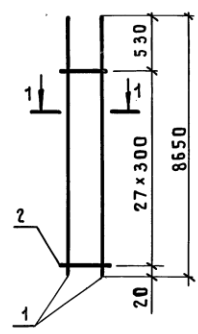
КР 9-12



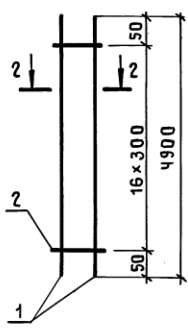
КР 9-13



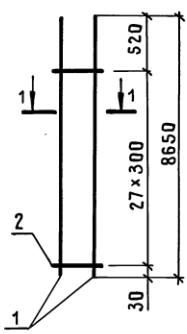
КР 9-14



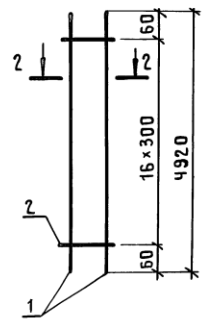
КР 9-15



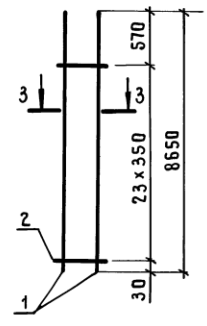
КР 9-16



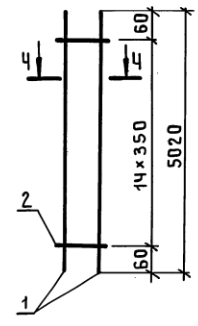
КР 9-17



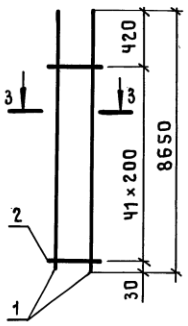
КР 9-18



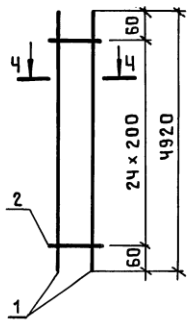
КР 9-19



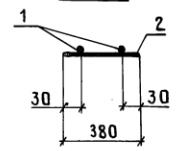
КР 9-20



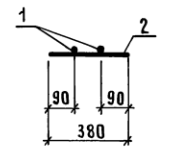
КР 9-21



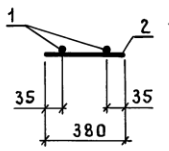
1-1



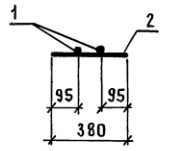
2-2



3-3



4-4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 9-12	1	φ 18 A III l = 8650	2	17,30	36,5
	2	5Bp I l = 380	34	0,06	
КР 9-13	1	φ 18 A III l = 4850	2	9,70	20,5
	2	5Bp I l = 380	20	0,06	
КР 9-14	1	φ 20 A III l = 8650	2	21,37	44,3
	2	5Bp I l = 380	28	0,06	
КР 9-15	1	φ 20 A III l = 4900	2	12,10	25,4
	2	5Bp I l = 380	17	0,06	
КР 9-16	1	φ 22 A III l = 8650	2	25,78	53,9
	2	6A I l = 380	28	0,08	
КР 9-17	1	φ 22 A III l = 4920	2	14,66	30,7
	2	6A I l = 380	17	0,08	
КР 9-18	1	φ 25 A III l = 8650	2	33,30	70,2
	2	8A I l = 380	24	0,15	
КР 9-19	1	φ 25 A III l = 5020	2	19,33	40,9
	2	8A I l = 380	15	0,15	
КР 9-20	1	φ 28 A III l = 8650	2	41,78	89,9
	2	8A I l = 380	42	0,15	
КР 9-21	1	φ 28 A III l = 4920	2	23,76	51,3
	2	8A I l = 380	25	0,15	

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

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВЕНТ.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	КОТОВА	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1 - 3 | 88.2 - 216

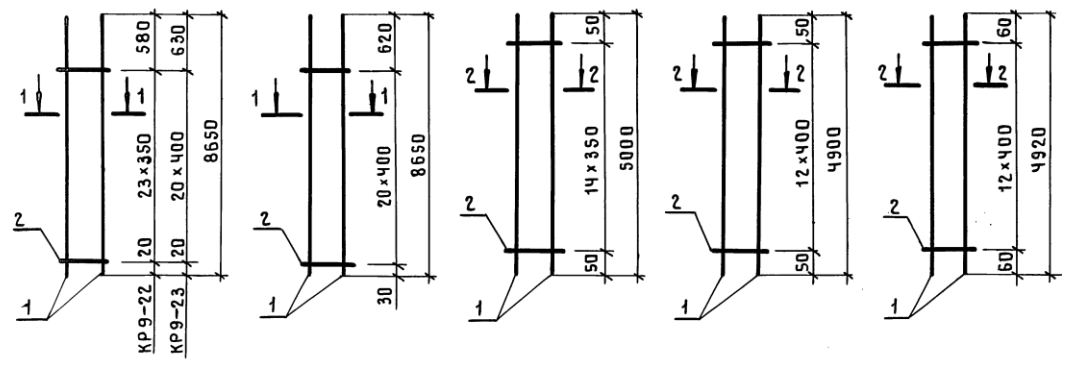
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 9-12 ... КР 9-21

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

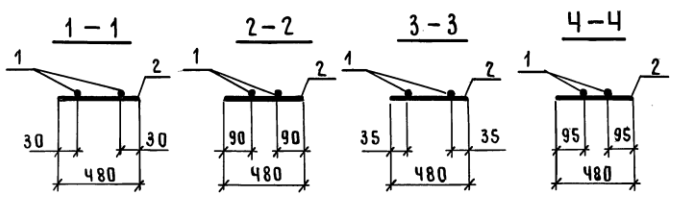
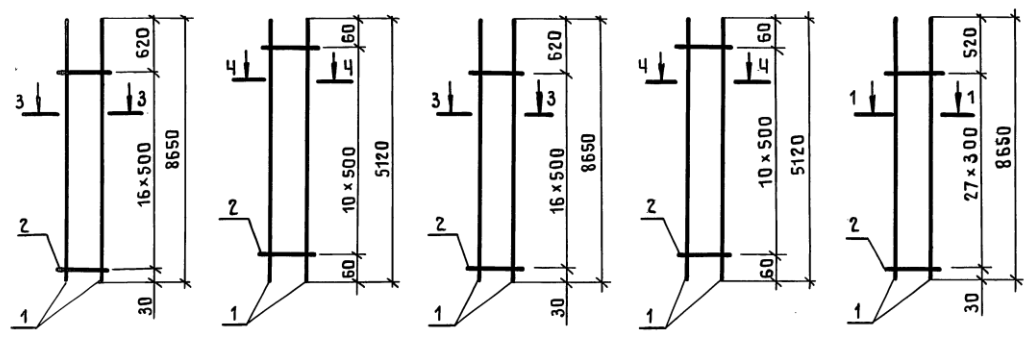
23584-05 31

КОПИРОВАЛА ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

КР 9 - 22; КР 9 - 23 КР 9 - 24 КР 9 - 25 КР 9 - 26 КР 9 - 27



КР 9 - 28 КР 9 - 29 КР 9 - 30 КР 9 - 31 КР 9 - 32



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 9-22	1	φ 18 А III ℓ = 8650	2	17,30	36,3
	2	5Вр I ℓ = 480	24	0,07	
КР 9-23	1	φ 20 А III ℓ = 8650	2	21,37	44,1
	2	5Вр I ℓ = 480	21	0,07	
КР 9-24	1	φ 22 А III ℓ = 8650	2	25,78	53,8
	2	6А I ℓ = 480	21	0,11	
КР 9-25	1	φ 18 А III ℓ = 5000	2	10,00	21,0
	2	5Вр I ℓ = 480	15	0,07	
КР 9-26	1	φ 20 А III ℓ = 4900	2	12,10	25,1
	2	5Вр I ℓ = 480	13	0,07	
КР 9-27	1	φ 22 А III ℓ = 4920	2	14,66	30,7
	2	6А I ℓ = 480	13	0,11	
КР 9-28	1	φ 25 А III ℓ = 8650	2	33,30	69,8
	2	8А I ℓ = 480	17	0,19	
КР 9-29	1	φ 25 А III ℓ = 5120	2	19,71	41,5
	2	8А I ℓ = 480	11	0,19	
КР 9-30	1	φ 28 А III ℓ = 8650	2	41,78	86,8
	2	8А I ℓ = 480	17	0,19	
КР 9-31	1	φ 28 А III ℓ = 5120	2	24,73	51,6
	2	8А I ℓ = 480	11	0,19	
КР 9-32	1	φ 22 А III ℓ = 8650	2	25,78	54,6
	2	6А I ℓ = 480	28	0,11	

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

ИНВ. № ПО ДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>М.А.</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>М.В.</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Г.В.</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>А.В.</i>
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	<i>Т.В.</i>
ПРОВ.	КОТОВА	<i>К.В.</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Г.В.</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Т.В.</i>

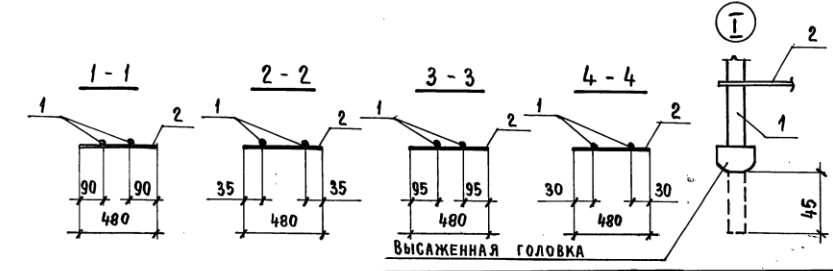
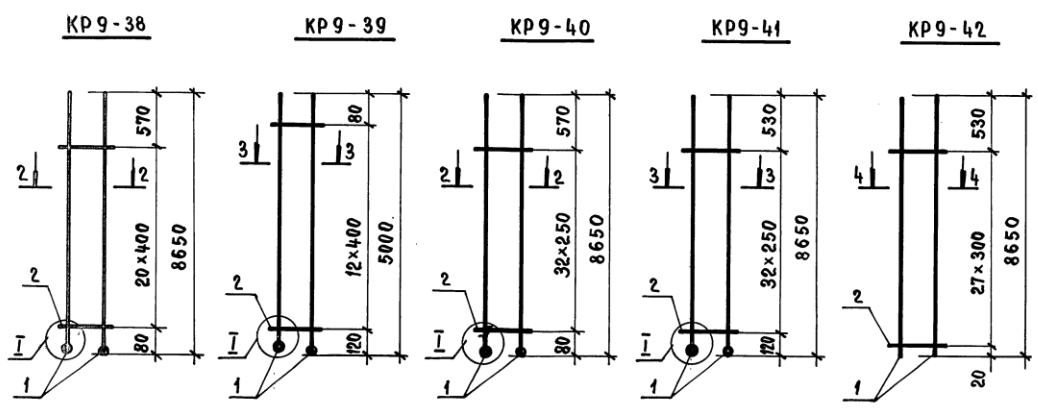
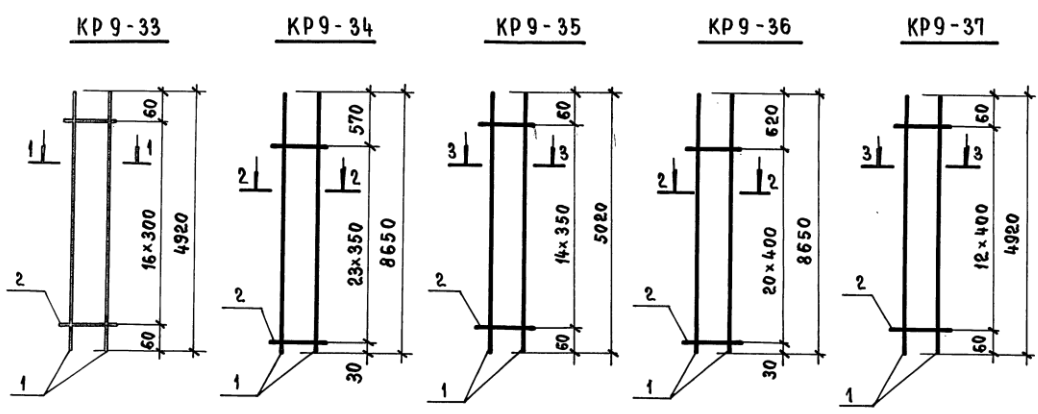
1.423.1-3 | 88.2 - 217

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 9-22 ... КР 9-32

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 32

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP9-33	1	Φ 22 А III ℓ = 4920	2	14,66	31,1
	2	8 А I ℓ = 480	17	0,11	
KP9-34	1	Φ 25 А III ℓ = 8650	2	33,30	71,2
	2	8 А I ℓ = 480	24	0,19	
KP9-35	1	Φ 25 А III ℓ = 5020	2	19,33	41,5
	2	8 А I ℓ = 480	15	0,19	
KP9-36	1	Φ 28 А III ℓ = 8650	2	41,78	87,6
	2	8 А I ℓ = 480	21	0,19	
KP9-37	1	Φ 28 А III ℓ = 4920	2	23,76	50,0
	2	8 А I ℓ = 480	13	0,19	
KP9-38	1	Φ 32 А III ℓ = 8695	2	54,87	113,7
	2	8 А I ℓ = 480	21	0,19	
KP9-39	1	Φ 32 А III ℓ = 5045	2	31,83	66,1
	2	8 А I ℓ = 480	13	0,19	
KP9-40	1	Φ 32 А III ℓ = 8695	2	54,87	116,0
	2	8 А I ℓ = 480	33	0,19	
KP9-41	1	Φ 32 А III ℓ = 8695	2	54,87	116,0
	2	8 А I ℓ = 480	33	0,19	
KP9-42	1	Φ 20 А III ℓ = 8650	2	21,37	44,7
	2	5 Вр I ℓ = 480	28	0,07	

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

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 53 А.М. ИВ. №

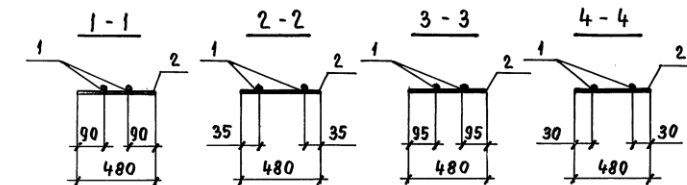
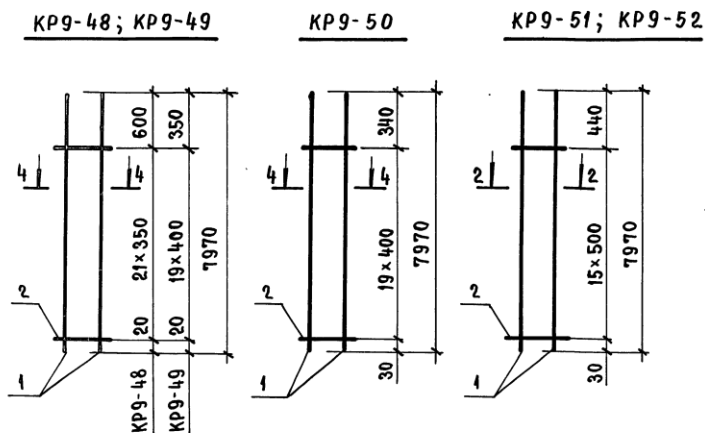
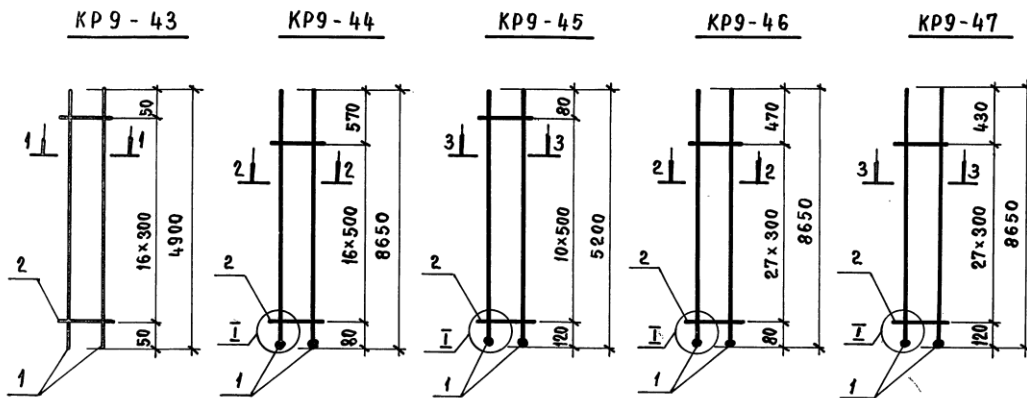
НАЧ. БКО-1	Михайлов	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>[Signature]</i>
ГИ П	Григорьев	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	Акишина	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	Тищенко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Котова	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	Григорян	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Тищенко	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-218		
Каркас плоский KP9-33... KP9-42	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 33

Копировал Замалеева

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP9-43	1	Ф 20 А III ℓ = 4900	2	12,10	25,4
	2	58p I ℓ = 480	17	0,07	
KP9-44	1	Ф 32 А III ℓ = 8695	2	54,87	113,0
	2	8 А I ℓ = 480	17	0,19	
KP9-45	1	Ф 32 А III ℓ = 5245	2	33,10	68,3
	2	8 А I ℓ = 480	11	0,19	
KP9-46	1	Ф 32 А III ℓ = 8695	2	54,87	115,1
	2	8 А I ℓ = 480	28	0,19	
KP9-47	1	Ф 32 А III ℓ = 8695	2	54,87	115,1
	2	8 А I ℓ = 480	28	0,19	
KP9-48	1	Ф 18 А III ℓ = 7970	2	15,94	33,4
	2	58p I ℓ = 480	22	0,07	
KP9-49	1	Ф 20 А III ℓ = 7970	2	19,69	40,8
	2	58p I ℓ = 480	20	0,07	
KP9-50	1	Ф 22 А III ℓ = 7970	2	23,75	49,6
	2	6 А I ℓ = 480	20	0,11	
KP9-51	1	Ф 25 А III ℓ = 7970	2	30,68	64,4
	2	8 А I ℓ = 480	16	0,19	
KP9-52	1	Ф 28 А III ℓ = 7970	2	38,50	80,0
	2	8 А I ℓ = 480	16	0,19	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*;
класса 8p-I по ГОСТ 6727-80*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>	
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>	
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>	

1.423.1-3/88.2-219

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP9-43... KP9-52

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 34

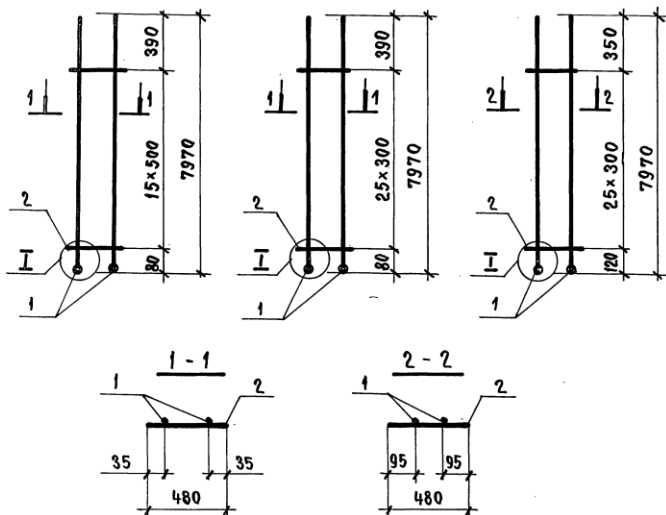
Копировал Замалчува

Формат А 3

КР9-53

КР9-54

КР9-55



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР9-53	1	Ф 32 А III $l = 8015$	2	50,58	104,2
	2	8 А I $l = 480$	16	0,19	
КР9-54	1	Ф 32 А III $l = 8015$	2	50,58	106,1
	2	8 А I $l = 480$	26	0,19	
КР9-55	1	Ф 32 А III $l = 8015$	2	50,58	106,1
	2	8 А I $l = 480$	26	0,19	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*
Узел I см. 1.423.1-3/88.2-219

1.423.1-3/88.2-220

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР9-53 ... КР9-55

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

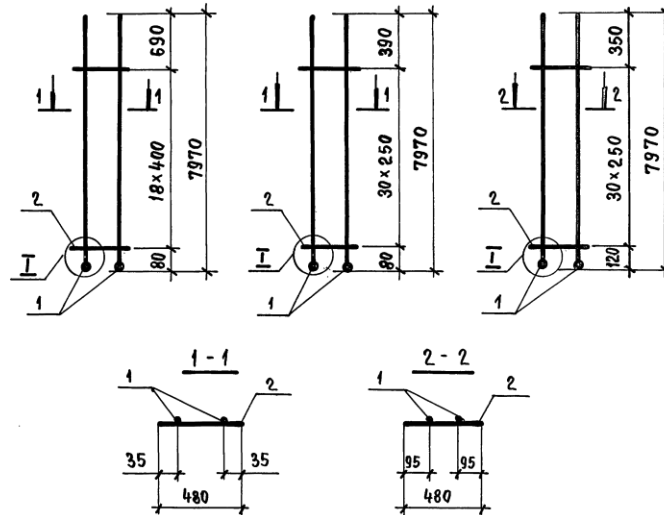
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

КР9-56

КР9-57

КР9-58



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР9-56	1	Ф 32 А III $l = 8015$	2	50,58	104,8
	2	8 А I $l = 480$	19	0,19	
КР9-57	1	Ф 32 А III $l = 8015$	2	50,58	107,1
	2	8 А I $l = 480$	31	0,19	
КР9-58	1	Ф 32 А III $l = 8015$	2	50,58	107,1
	2	8 А I $l = 480$	31	0,19	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*
Узел I см. 1.423.1-3/88.2-219

1.423.1-3/88.2-221

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР9-56 ... КР9-58

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

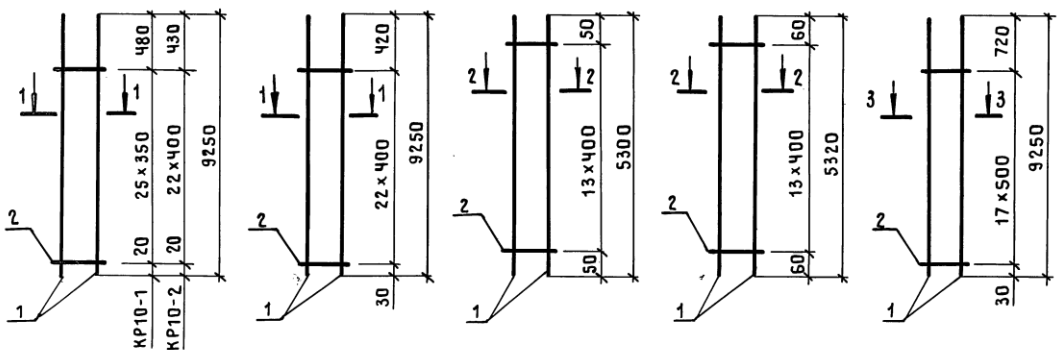
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 35

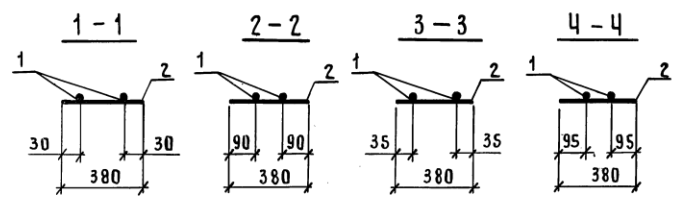
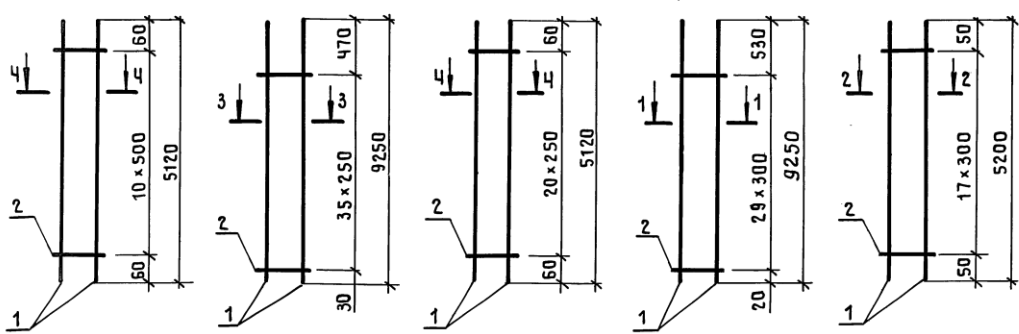
Копировал Замалучева

Формат А4

КР10-1; КР10-2 КР10-3 КР10-4 КР10-5 КР10-6



КР10-7 КР10-8 КР10-9 КР10-10 КР10-11



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР10-1	1	φ 18 А III ℓ = 9250	2	18,50	38,4
	2	5Вр I ℓ = 380	26	0,06	
КР10-2	1	φ 20 А III ℓ = 9250	2	22,80	46,9
	2	5Вр I ℓ = 380	23	0,06	
КР10-3	1	φ 22 А III ℓ = 9250	2	27,60	57,1
	2	6А I ℓ = 380	23	0,08	
КР10-4	1	φ 20 А III ℓ = 5300	2	13,10	26,9
	2	5Вр I ℓ = 380	14	0,06	
КР10-5	1	φ 22 А III ℓ = 5320	2	15,90	32,9
	2	6А I ℓ = 380	14	0,08	
КР10-6	1	φ 25 А III ℓ = 9250	2	35,60	73,9
	2	8А I ℓ = 380	18	0,15	
КР10-7	1	φ 25 А III ℓ = 5120	2	19,70	41,1
	2	8А I ℓ = 380	11	0,15	
КР10-8	1	φ 28 А III ℓ = 9250	2	44,70	94,8
	2	8А I ℓ = 380	36	0,15	
КР10-9	1	φ 28 А III ℓ = 5120	2	24,70	52,6
	2	8А I ℓ = 380	21	0,15	
КР10-10	1	φ 20 А III ℓ = 9250	2	22,80	47,3
	2	5Вр I ℓ = 380	30	0,06	
КР10-11	1	φ 20 А III ℓ = 5200	2	12,8	26,6
	2	5Вр I ℓ = 380	18	0,06	

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

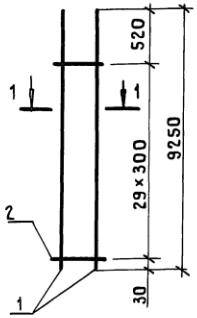
ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3/88.2-222	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ						
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ	Р	1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
РУК. БР.	АКИШИНА						
РУК. БР.	ГРИГОРЯН			КР10-1 ... КР10-11			
ПРОВ.	ВЕРШИНИНА						
РУК. БР.	ГРИГОРЯН						
ПРОВ.	ТИЩЕНКО						

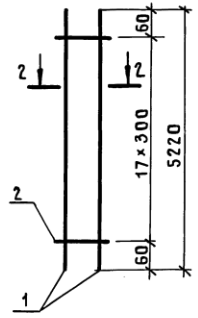
23584-05 36

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

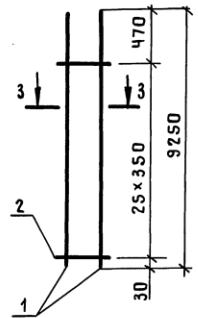
КР10-12



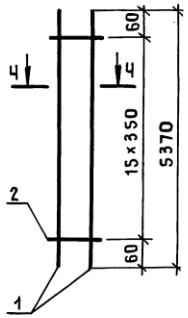
КР10-13



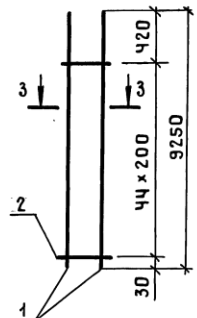
КР10-14



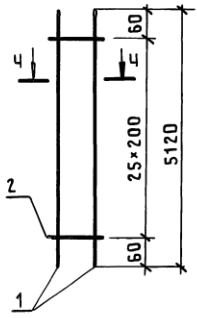
КР10-15



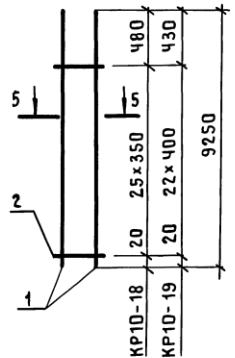
КР10-16



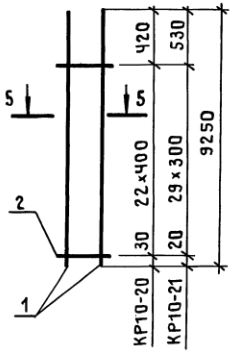
КР10-17



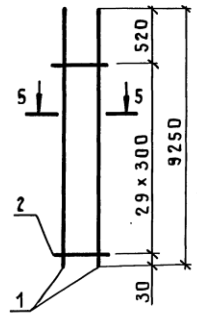
КР10-18; КР10-19



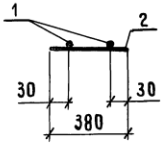
КР10-20; КР10-21



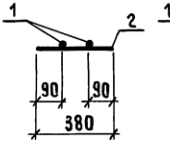
КР10-22



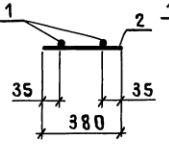
1-1



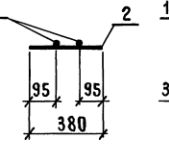
2-2



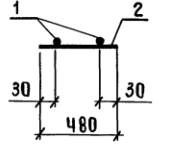
3-3



4-4



5-5



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР10-12	1	φ 22 А III ℓ = 9250	2	27,6	57,7
	2	6 А I ℓ = 380	30	0,08	
КР10-13	1	φ 22 А III ℓ = 5220	2	15,6	32,7
	2	6 А I ℓ = 380	18	0,08	
КР10-14	1	φ 25 А III ℓ = 9250	2	35,6	75,1
	2	8 А I ℓ = 380	26	0,15	
КР10-15	1	φ 25 А III ℓ = 5370	2	20,7	43,8
	2	8 А I ℓ = 380	16	0,15	
КР10-16	1	φ 28 А III ℓ = 9250	2	44,7	96,1
	2	8 А I ℓ = 380	45	0,15	
КР10-17	1	φ 28 А III ℓ = 5160	2	24,9	53,4
	2	8 А I ℓ = 380	26	0,15	
КР10-18	1	φ 18 А III ℓ = 9250	2	18,5	38,8
	2	5 Вр I ℓ = 480	26	0,07	
КР10-19	1	φ 20 А III ℓ = 9250	2	22,8	47,2
	2	5 Вр I ℓ = 480	23	0,07	
КР10-20	1	φ 22 А III ℓ = 9250	2	27,6	57,7
	2	6 А I ℓ = 480	23	0,11	
КР10-21	1	φ 20 А III ℓ = 9250	2	22,8	47,7
	2	5 Вр I ℓ = 480	30	0,07	
КР10-22	1	φ 22 А III ℓ = 9250	2	27,6	58,4
	2	6 А I ℓ = 480	30	0,11	

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

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНЖ.

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ВЕРШИННИН	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-223

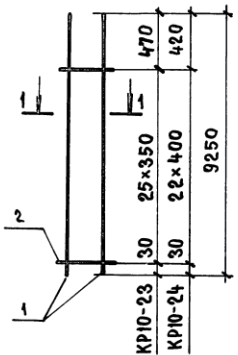
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР10-12 ... КР10-22

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

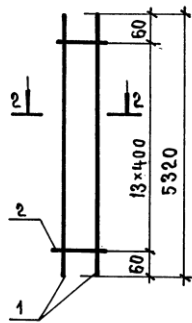
23584-05 37

КОПИРОВАЛ ЗАМОТАЕВА ФОРМАТ А3

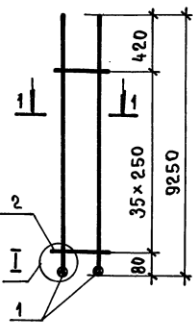
КР10-23; КР10-24



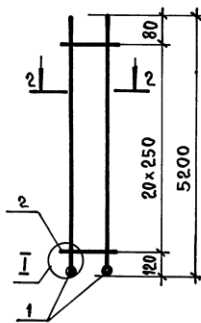
КР10-25



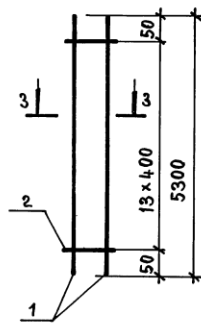
КР10-26



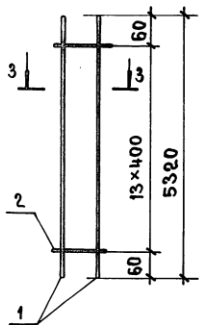
КР10-27



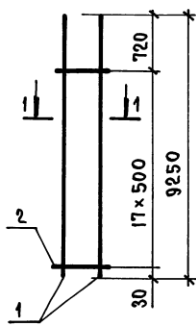
КР10-28



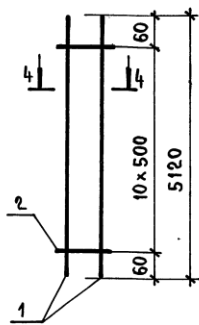
КР10-29



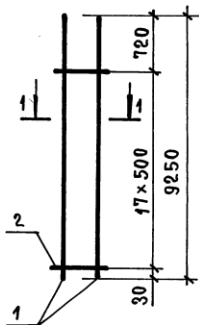
КР10-30



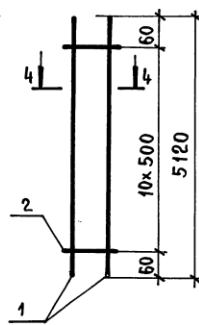
КР10-31



КР10-32



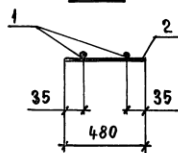
КР10-33



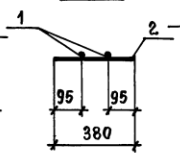
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР10-23	1	Φ 25А III ℓ = 9250	2	35,6	76,2
	2	8А I ℓ = 480	26	0,19	
КР10-24	1	Φ 28А III ℓ = 9250	2	44,7	93,7
	2	8А I ℓ = 480	23	0,19	
КР10-25	1	Φ 28А III ℓ = 5320	2	25,7	53,5
	2	8А I ℓ = 380	14	0,15	
КР10-26	1	Φ 32А III ℓ = 9295	2	58,7	124,2
	2	8А I ℓ = 480	36	0,19	
КР10-27	1	Φ 32А III ℓ = 5245	2	33,1	69,4
	2	8А I ℓ = 380	21	0,15	
КР10-28	1	Φ 20А III ℓ = 5300	2	13,1	27,1
	2	5Вр I ℓ = 480	14	0,07	
КР10-29	1	Φ 22А III ℓ = 5320	2	15,9	33,2
	2	6А I ℓ = 480	14	0,11	
КР10-30	1	Φ 25А III ℓ = 9250	2	35,6	74,6
	2	8А I ℓ = 480	18	0,19	
КР10-31	1	Φ 25А III ℓ = 5120	2	19,7	41,5
	2	8А I ℓ = 480	11	0,19	
КР10-32	1	Φ 28А III ℓ = 9250	2	44,7	92,8
	2	8А I ℓ = 480	18	0,19	
КР10-33	1	Φ 28А III ℓ = 5120	2	24,7	51,6
	2	8А I ℓ = 480	11	0,19	

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

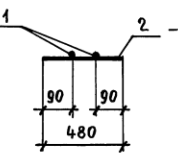
1-1



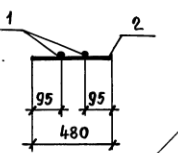
2-2



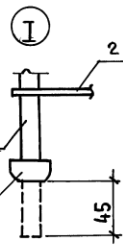
3-3



4-4



Высаженная головка



НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШНИНА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВЕРИЛ	ВЕРШИННИНА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-224

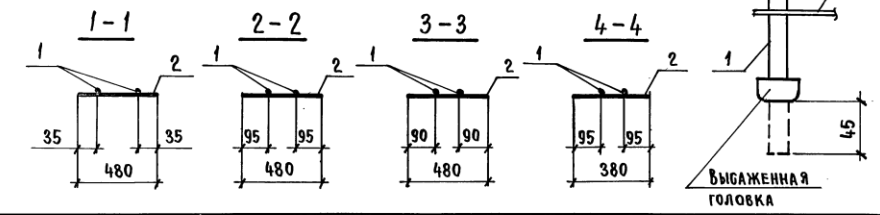
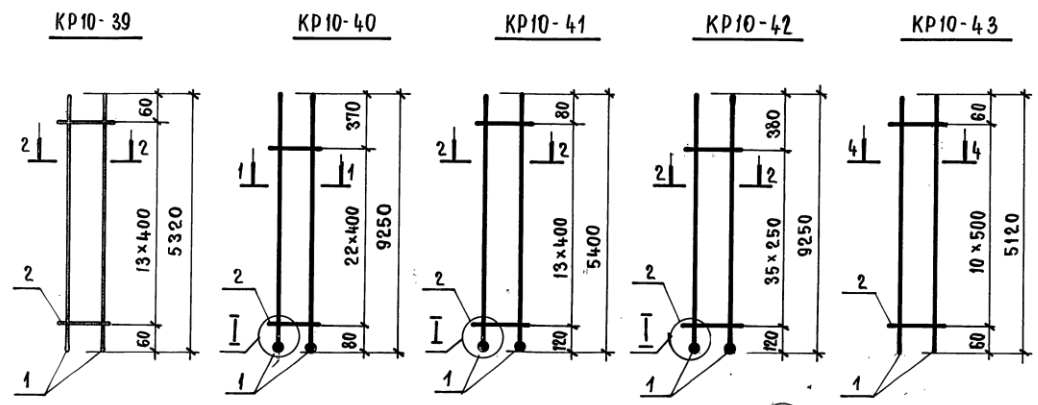
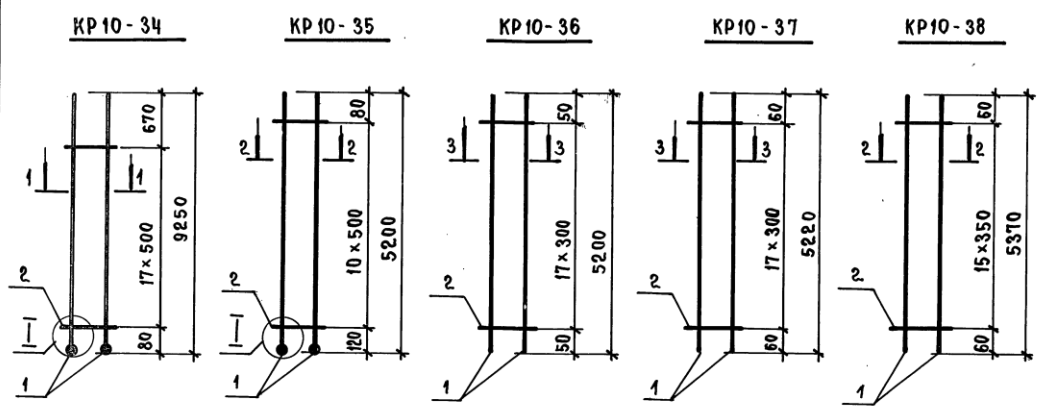
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР10-23... КР10-33

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТОРПРОЕКТ		

23584-05 38

КОПИРОВАНО ЗАМАЛЧЕВА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR10-34	1	Ф 32 А III ℓ = 9295	2	58,7	120,8
	2	8 А I ℓ = 480	18	0,19	
KR10-35	1	Ф 32 А III ℓ = 5245	2	33,1	68,3
	2	8 А I ℓ = 480	11	0,19	
KR10-36	1	Ф 20 А III ℓ = 5200	2	12,8	26,9
	2	5 Вр I ℓ = 480	18	0,07	
KR10-37	1	Ф 22 А III ℓ = 5220	2	15,6	33,1
	2	6 А I ℓ = 480	18	0,11	
KR10-38	1	Ф 25 А III ℓ = 5370	2	20,7	44,4
	2	8 А I ℓ = 480	16	0,19	
KR10-39	1	Ф 28 А III ℓ = 5320	2	25,7	54,1
	2	8 А I ℓ = 480	14	0,19	
KR10-40	1	Ф 32 А III ℓ = 9295	2	58,7	121,8
	2	8 А I ℓ = 480	23	0,19	
KR10-41	1	Ф 32 А III ℓ = 5445	2	34,4	71,5
	2	8 А I ℓ = 480	14	0,19	
KR10-42	1	Ф 32 А III ℓ = 9295	2	58,7	124,2
	2	8 А I ℓ = 480	36	0,19	
KR10-43	1	Ф 28 А III ℓ = 5120	2	24,7	51,1
	2	8 А I ℓ = 380	11	0,15	

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

ИНВ. № ПОДАП ПОДПИСЬ И ДАТА
 БСАМ. ИНВ. №

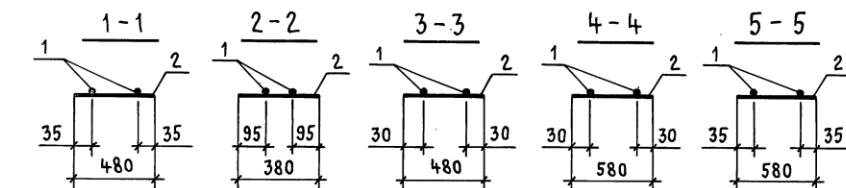
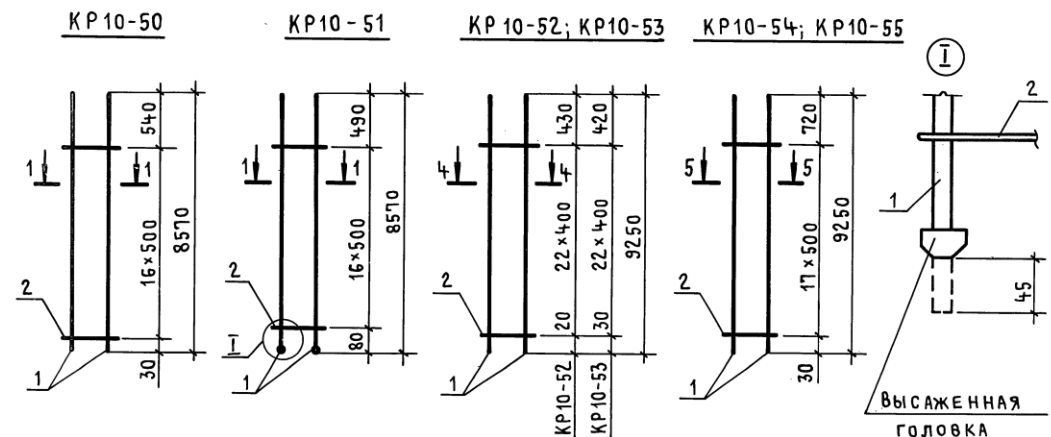
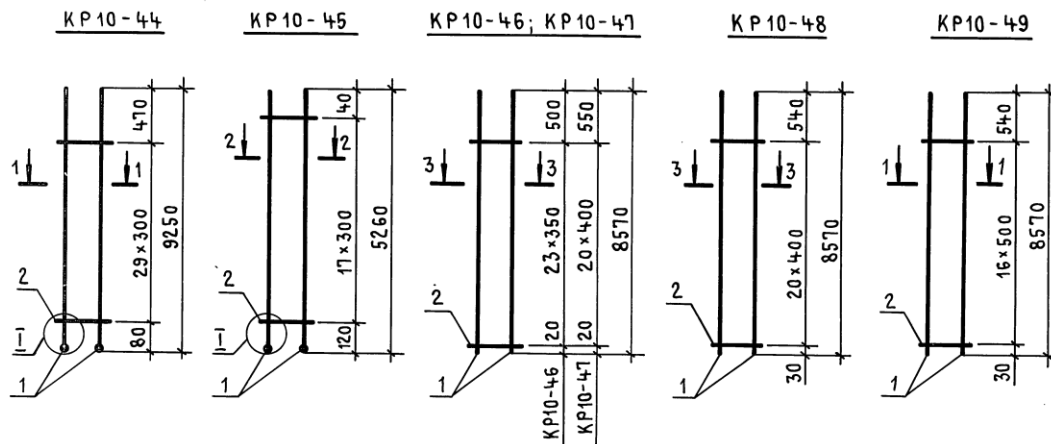
ИЗЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>M</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>M</i>
ТИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Grigoriev</i>
РЗК. БР.	АКИШИНА	<i>Akshina</i>
РЗК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Grigoryan</i>
ПРОВЕРИЛ	ВЕРШИНИНА	<i>Verzhinnina</i>
РЗК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Grigoryan</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Tishchenko</i>

1.423.1-3/88.2-225		
КАРКАС ПЛОСКИЙ KR10-34 ... KR10-43	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 39

Копировал ЗАМАЛУЕВА

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR10-44	1	φ 32 A III ℓ=9295	2	58,7	123,1
	2	8 A I ℓ=480	30	0,19	
KR10-45	1	φ 32 A III ℓ=5305	2	33,5	69,7
	2	8 A I ℓ=380	18	0,15	
KR10-46	1	φ 18 A III ℓ=8570	2	17,1	35,9
	2	5 Bp I ℓ=480	24	0,07	
KR10-47	1	φ 20 A III ℓ=8570	2	21,1	43,7
	2	5 Bp I ℓ=480	21	0,07	
KR10-48	1	φ 22 A III ℓ=8570	2	25,6	53,4
	2	6 A I ℓ=480	21	0,11	
KR10-49	1	φ 25 A III ℓ=8570	2	33,0	69,2
	2	8 A I ℓ=480	17	0,19	
KR10-50	1	φ 28 A III ℓ=8570	2	41,4	86,0
	2	8 A I ℓ=480	17	0,19	
KR10-51	1	φ 32 A III ℓ=8615	2	54,4	112,0
	2	8 A I ℓ=480	17	0,19	
KR10-52	1	φ 20 A III ℓ=9250	2	22,8	47,5
	2	5 Bp I ℓ=580	23	0,08	
KR10-53	1	φ 22 A III ℓ=9250	2	27,6	58,2
	2	6 A I ℓ=580	23	0,13	
KR10-54	1	φ 25 A III ℓ=9250	2	35,6	75,4
	2	8 A I ℓ=580	18	0,23	
KR10-55	1	φ 28 A III ℓ=9250	2	44,7	93,5
	2	8 A I ℓ=580	18	0,23	

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

Нач. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВЕРИЛ	ВЕРШИННИНА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-226

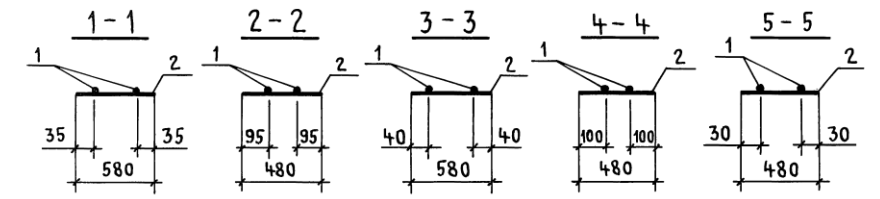
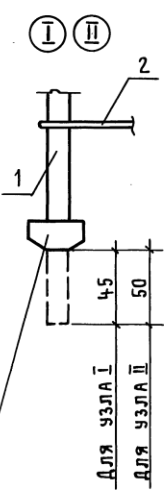
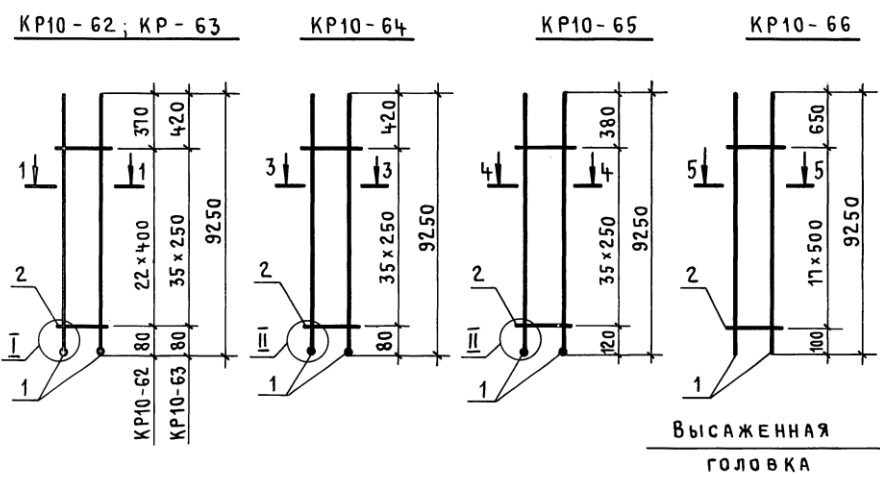
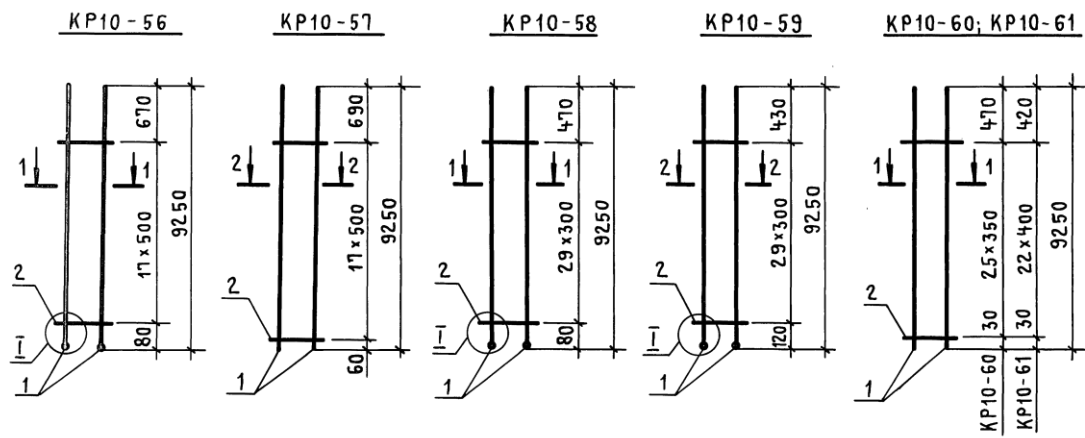
КАРКАС плоский
 KR10-44 ... KR10-55

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 40

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP10-56	1	φ 32 A III ℓ = 9295	2	58,7	121,5
	2	8 A I ℓ = 580	18	0,23	
KP10-57	1	φ 28 A III ℓ = 9250	2	44,7	92,8
	2	8 A I ℓ = 480	18	0,19	
KP10-58	1	φ 32 A III ℓ = 9295	2	58,7	124,3
	2	8 A I ℓ = 580	30	0,23	
KP10-59	1	φ 32 A III ℓ = 9295	2	58,7	123,1
	2	8 A I ℓ = 480	30	0,19	
KP10-60	1	φ 25 A III ℓ = 9250	2	35,6	77,2
	2	8 A I ℓ = 580	26	0,23	
KP10-61	1	φ 28 A III ℓ = 9250	2	44,7	94,7
	2	8 A I ℓ = 580	23	0,23	
KP10-62	1	φ 32 A III ℓ = 9295	2	58,7	122,7
	2	8 A I ℓ = 580	23	0,23	
KP10-63	1	φ 32 A III ℓ = 9295	2	58,7	125,6
	2	8 A I ℓ = 580	36	0,23	
KP10-64	1	φ 36 A III ℓ = 9300	2	74,3	161,5
	2	10 A I ℓ = 580	36	0,36	
KP10-65	1	φ 36 A III ℓ = 9300	2	74,3	159,3
	2	10 A I ℓ = 480	36	0,3	
KP10-66	1	φ 12 A III ℓ = 9250	2	8,2	17,2
	2	4 Bp I ℓ = 480	18	0,04	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ВЕРШИННИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-227

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP10-56 ... KP10-66

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

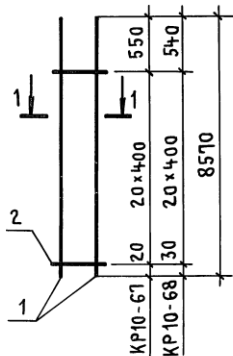
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 41

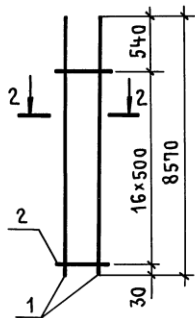
Копировал Куц

ФОРМАТ А3

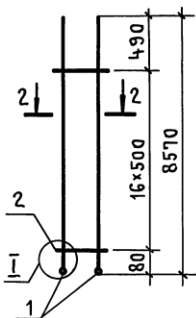
КР10-67; КР10-68



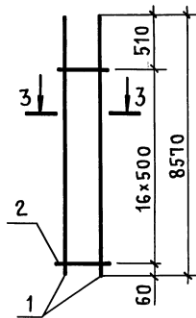
КР10-69; КР10-70



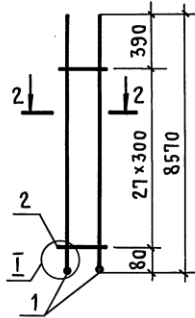
КР10-71



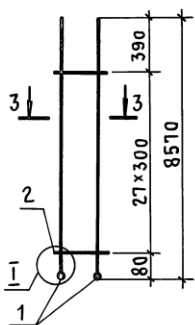
КР10-72



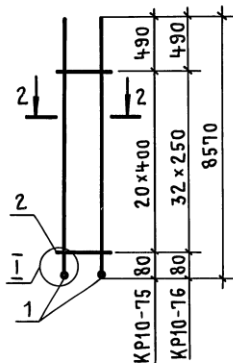
КР10-73



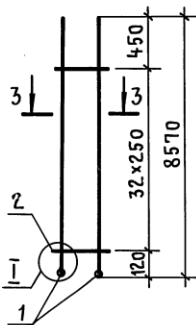
КР10-74



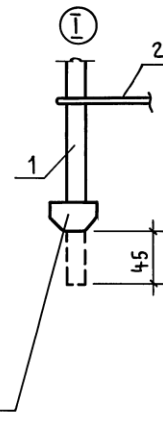
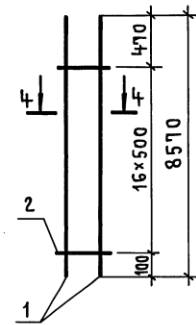
КР10-75; КР10-76



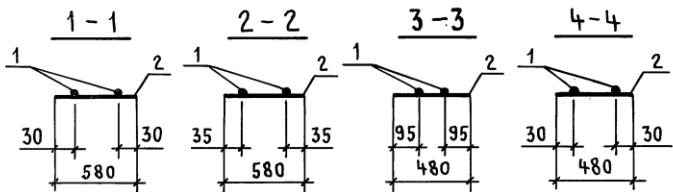
КР10-77



КР10-78



Высаженная головка



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР10-67	1	φ 20 А ^{III} ℓ=8570	2	21,1	44,0
	2	5Вр ^I ℓ=580	21	0,08	
КР10-68	1	φ 22 А ^{III} ℓ=8570	2	25,6	53,9
	2	6А ^I ℓ=580	21	0,13	
КР10-69	1	φ 25 А ^{III} ℓ=8570	2	33,0	70,1
	2	8А ^I ℓ=580	17	0,23	
КР10-70	1	φ 28 А ^{III} ℓ=8570	2	41,4	86,7
	2	8А ^I ℓ=580	17	0,23	
КР10-71	1	φ 32 А ^{III} ℓ=8615	2	54,4	112,7
	2	8А ^I ℓ=580	17	0,23	
КР10-72	1	φ 28 А ^{III} ℓ=8570	2	41,4	86,0
	2	8А ^I ℓ=480	17	0,19	
КР10-73	1	φ 32 А ^{III} ℓ=8615	2	54,4	115,2
	2	8А ^I ℓ=580	28	0,23	
КР10-74	1	φ 32 А ^{III} ℓ=8615	2	54,4	114,1
	2	8А ^I ℓ=480	28	0,19	
КР10-75	1	φ 32 А ^{III} ℓ=8615	2	54,4	113,6
	2	8А ^I ℓ=580	21	0,23	
КР10-76	1	φ 32 А ^{III} ℓ=8615	2	54,4	116,4
	2	8А ^I ℓ=580	33	0,23	
КР10-77	1	φ 32 А ^{III} ℓ=8615	2	54,4	115,1
	2	8А ^I ℓ=480	33	0,19	
КР10-78	1	φ 12 А ^{III} ℓ=8570	2	7,6	16,0
	2	4Вр ^I ℓ=480	17	0,04	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*;
Класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>
ПРОВЕРИЛ	ВЕРШИННИНА	<i>Верш</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тещен</i>

1.423.1-3/88.2-228

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР10-67... КР10-78

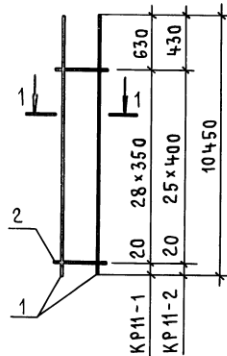
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 42

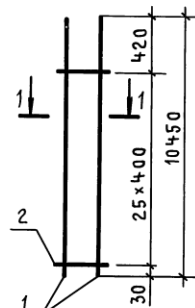
КОПИРОВАЛ КУЦ

ФОРМАТ А3

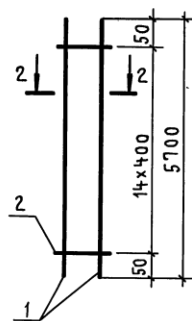
КР11-1; КР11-2



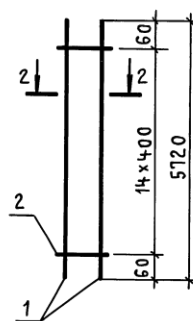
КР11-3



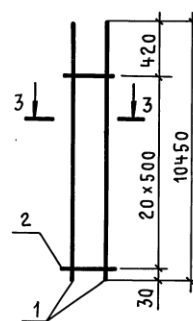
КР11-4



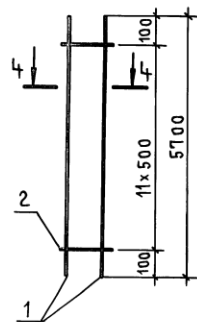
КР11-5



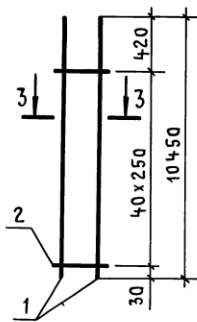
КР11-6



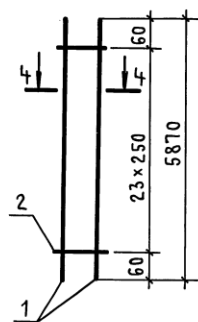
КР11-7



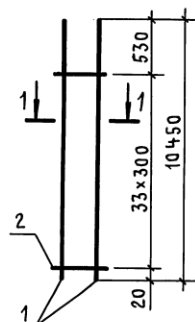
КР11-8



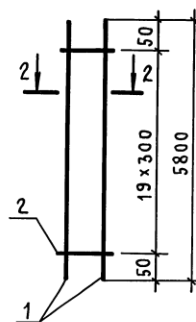
КР11-9



КР11-10



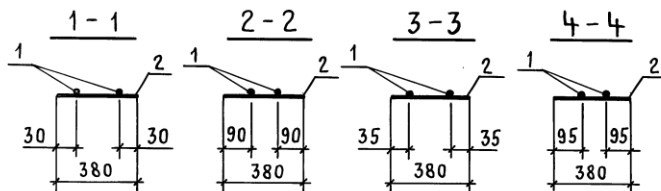
КР11-11



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР11-1	1	φ 18 А ^{III} ℓ = 10450	2	20,88	43,4
	2	5Вр ^I ℓ = 380	29	0,06	
КР11-2	1	φ 20 А ^{III} ℓ = 10450	2	25,77	53,0
	2	5Вр ^I ℓ = 380	26	0,06	
КР11-3	1	φ 22 А ^{III} ℓ = 10450	2	31,18	64,6
	2	6А ^I ℓ = 380	26	0,08	
КР11-4	1	φ 20 А ^{III} ℓ = 5700	2	14,06	29,0
	2	5Вр ^I ℓ = 380	15	0,06	
КР11-5	1	φ 22 А ^{III} ℓ = 5720	2	17,07	35,4
	2	6А ^I ℓ = 380	15	0,08	
КР11-6	1	φ 25 А ^{III} ℓ = 10450	2	40,23	83,6
	2	8А ^I ℓ = 380	21	0,15	
КР11-7	1	φ 25 А ^{III} ℓ = 5700	2	21,95	45,7
	2	8А ^I ℓ = 380	12	0,15	
КР11-8	1	φ 28 А ^{III} ℓ = 10450	2	50,47	107,1
	2	8А ^I ℓ = 380	41	0,15	
КР11-9	1	φ 28 А ^{III} ℓ = 5870	2	28,35	60,3
	2	8А ^I ℓ = 380	24	0,15	
КР11-10	1	φ 20 А ^{III} ℓ = 10450	2	25,77	53,4
	2	5Вр ^I ℓ = 380	34	0,06	
КР11-11	1	φ 20 А ^{III} ℓ = 5800	2	14,30	29,7
	2	φ 5Вр ^I ℓ = 380	20	0,06	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*;
 класса Вр-I по ГОСТ 6721-80*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-229

Каркас плоский
 КР11-1... КР11-11

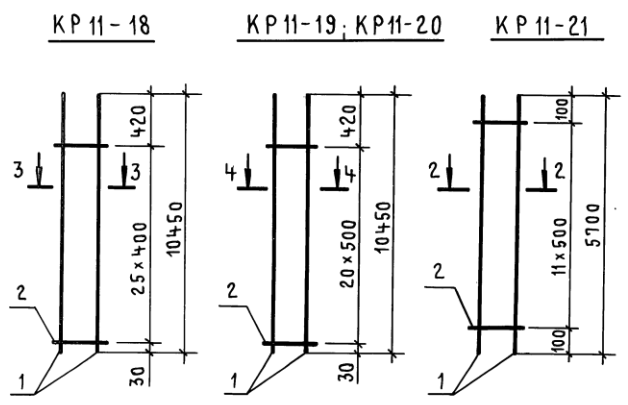
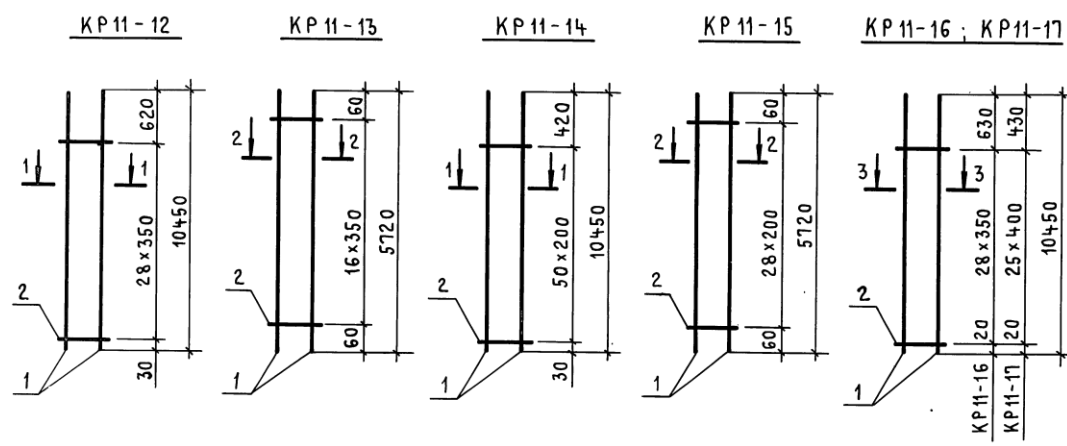
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 43

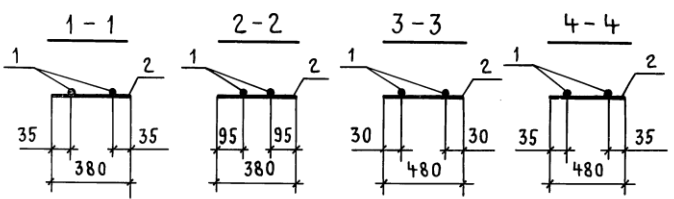
Копировал Куц

Формат А3



Арматура класса А-I,
А-III по ГОСТ 5781-82*;
Класса Вр-I по
ГОСТ 6127-80*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR 11-12	1	φ 25 A III ℓ = 10450	2	40,23	84,8
	2	8 A I ℓ = 380	29	0,15	
KR 11-13	1	φ 25 A III ℓ = 5720	2	22,02	46,6
	2	8 A I ℓ = 380	17	0,15	
KR 11-14	1	φ 28 A III ℓ = 10450	2	50,47	108,6
	2	8 A I ℓ = 380	51	0,15	
KR 11-15	1	φ 28 A III ℓ = 5720	2	27,63	59,6
	2	8 A I ℓ = 380	29	0,15	
KR 11-16	1	φ 18 A III ℓ = 10450	2	20,88	43,8
	2	5 Вр I ℓ = 480	29	0,07	
KR 11-17	1	φ 20 A III ℓ = 10450	2	25,77	53,4
	2	5 Вр I ℓ = 480	26	0,07	
KR 11-18	1	φ 22 A III ℓ = 10450	2	31,18	65,2
	2	6 A I ℓ = 480	26	0,11	
KR 11-19	1	φ 25 A III ℓ = 10450	2	40,23	84,5
	2	8 A I ℓ = 480	21	0,19	
KR 11-20	1	φ 28 A III ℓ = 10450	2	50,47	105,0
	2	8 A I ℓ = 480	21	0,19	
KR 11-21	1	φ 28 A III ℓ = 5700	2	27,53	56,9
	2	8 A I ℓ = 380	12	0,15	



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

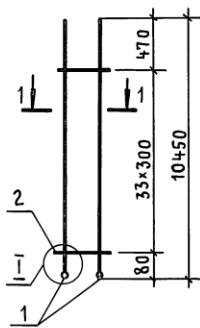
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-230		
КАРКАС ПЛОСКИЙ KR 11-12 ... KR 11-21	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

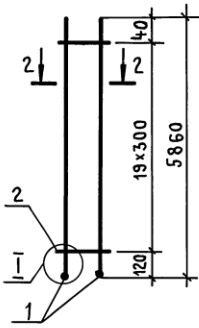
23584-05 44

Копировал КЦ ФОРМАТ А3

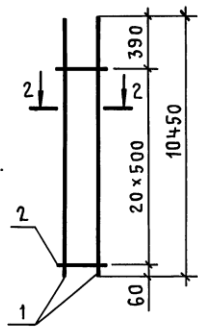
КР 11-22



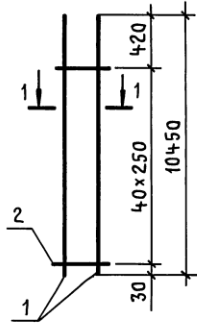
КР 11-23



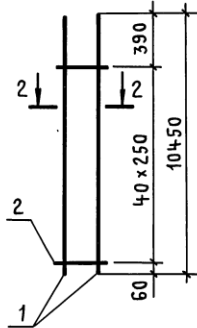
КР 11-24



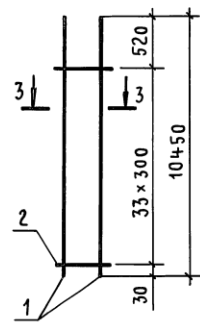
КР 11-25



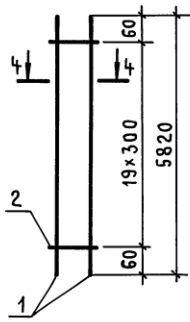
КР 11-26



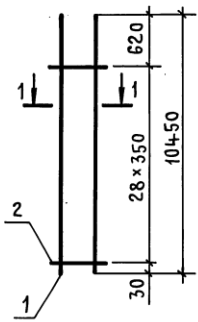
КР 11-27



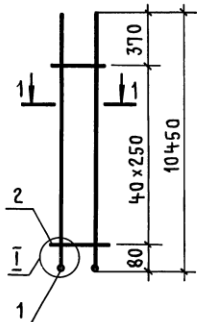
КР 11-28



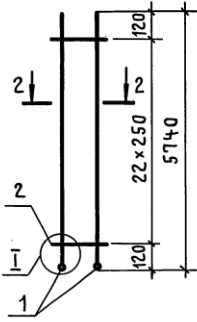
КР 11-29



КР 11-30



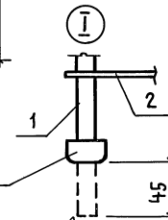
КР 11-31



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 11-22	1	φ 32 А III ℓ = 10495	2	66,22	138,9
	2	8 А I ℓ = 480	34	0,19	
КР 11-23	1	φ 32 А III ℓ = 5905	2	37,26	77,5
	2	8 А I ℓ = 380	20	0,15	
КР 11-24	1	φ 25 А III ℓ = 10450	2	40,23	83,6
	2	8 А I ℓ = 380	21	0,15	
КР 11-25	1	φ 28 А III ℓ = 10450	2	50,47	108,8
	2	8 А I ℓ = 480	41	0,19	
КР 11-26	1	φ 28 А III ℓ = 10450	2	50,47	107,1
	2	8 А I ℓ = 380	41	0,15	
КР 11-27	1	φ 22 А III ℓ = 10450	2	31,18	66,0
	2	6 А I ℓ = 480	34	0,11	
КР 11-28	1	φ 22 А III ℓ = 5820	2	17,37	36,5
	2	6 А I ℓ = 380	20	0,08	
КР 11-29	1	φ 25 А III ℓ = 10450	2	40,23	86,0
	2	8 А I ℓ = 480	29	0,19	
КР 11-30	1	φ 32 А III ℓ = 10495	2	66,22	140,2
	2	8 А I ℓ = 480	41	0,19	
КР 11-31	1	φ 32 А III ℓ = 5785	2	36,50	76,5
	2	8 А I ℓ = 380	23	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА А-I,
А-III по ГОСТ 5781-82*

ВЫСАЖЕННАЯ
ГОЛОВКА



1.423.1-3/88.2-231

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 11-22 ... КР 11-31

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

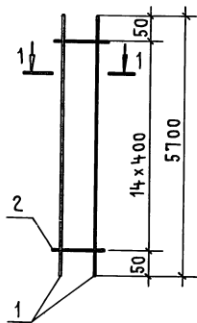
23584-05 45

Копировал Куц

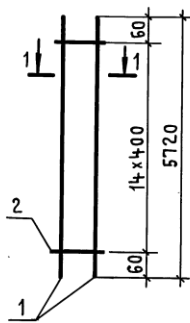
Формат А3

ИНВ. НЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

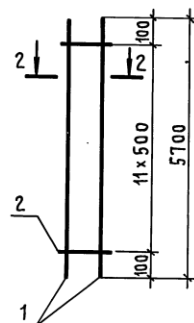
КР11-32



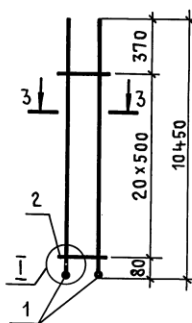
КР11-33



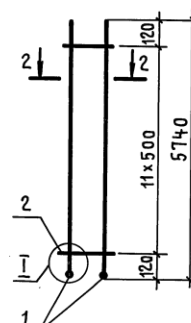
КР11-34; КР11-35



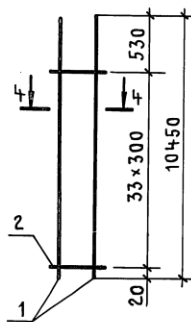
КР11-36



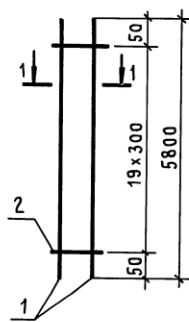
КР11-37



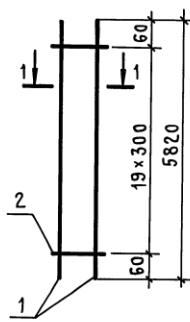
КР11-38



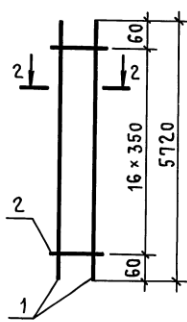
КР11-39



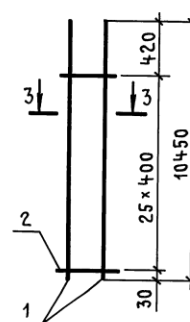
КР11-40



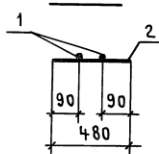
КР11-41



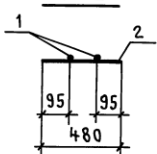
КР11-42



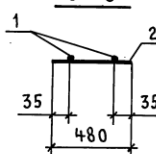
1-1



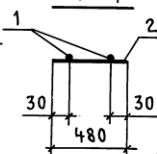
2-2



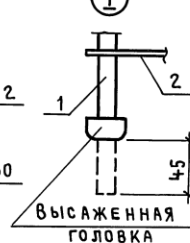
3-3



4-4



I



НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>М</i>
И. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>М</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Г</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>А</i>
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>П</i>
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	<i>Г</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Г</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Т</i>

1.423.1-3/88.2-232

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР11-32.... КР11-42

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

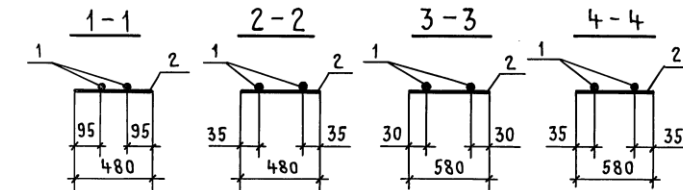
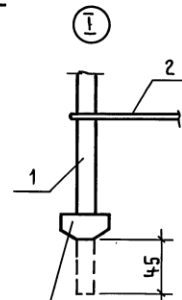
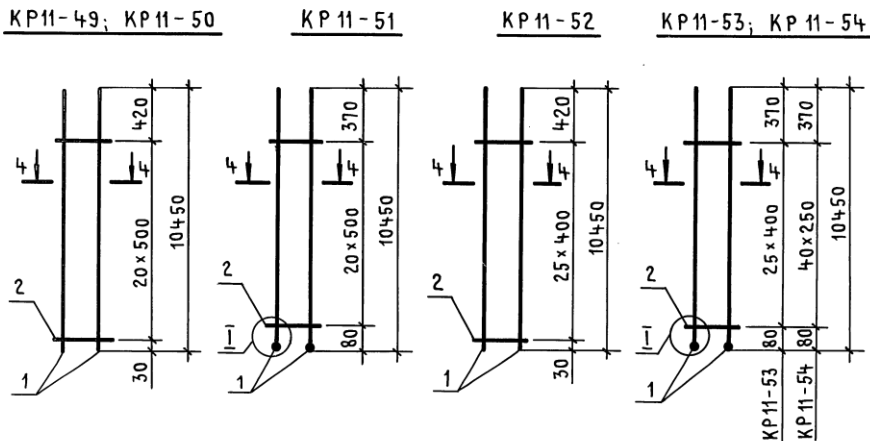
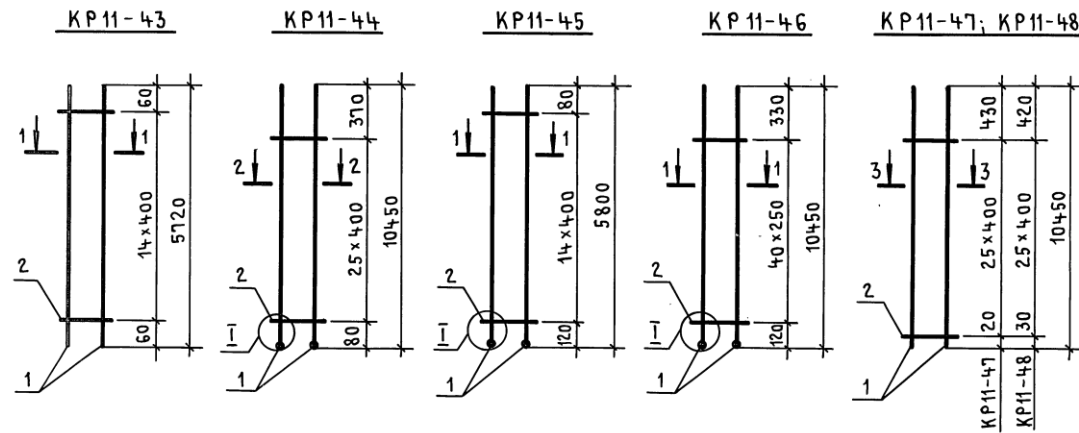
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 46

Копировал Куц

Формат А3

ИНВ. № ПОДЛ. Подпись и дата. ВЗАМ. ИНВ. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR11-43	1	φ 28 A III ℓ=5720	2	27,63	58,1
	2	8 A I ℓ=480	15	0,19	
KR11-44	1	φ 32 A III ℓ=10495	2	66,22	137,4
	2	8 A I ℓ=480	26	0,19	
KR11-45	1	φ 32 A III ℓ=5845	2	36,88	76,6
	2	8 A I ℓ=480	15	0,19	
KR11-46	1	φ 32 A III ℓ=10495	2	66,22	140,2
	2	8 A I ℓ=480	41	0,19	
KR11-47	1	φ 20 A III ℓ=10450	2	25,77	53,8
	2	5 Bp I ℓ=580	26	0,08	
KR11-48	1	φ 22 A III ℓ=10450	2	31,18	65,7
	2	6 A I ℓ=580	26	0,13	
KR11-49	1	φ 25 A III ℓ=10450	2	40,23	85,3
	2	8 A I ℓ=580	21	0,23	
KR11-50	1	φ 28 A III ℓ=10450	2	50,47	105,8
	2	8 A I ℓ=580	21	0,23	
KR11-51	1	φ 32 A III ℓ=10495	2	66,22	137,3
	2	8 A I ℓ=580	21	0,23	
KR11-52	1	φ 28 A III ℓ=10450	2	50,47	106,9
	2	8 A I ℓ=580	26	0,23	
KR11-53	1	φ 32 A III ℓ=10495	2	66,22	138,4
	2	8 A I ℓ=580	26	0,23	
KR11-54	1	φ 32 A III ℓ=10495	2	66,22	141,8
	2	8 A I ℓ=580	41	0,23	

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

НАЧ.СКО-1	Михайлов	Ах
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	Матвеев
ГИП	Григорьев	Григорьев
РУК. БР.	АКИШИНА	Акишина
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	Поляков
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	Григорян
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	Григорян
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	Тищенко

1.423.1-3/88.2-233

КАРКАС ПЛОСКИЙ
 KR11-43... KR11-54

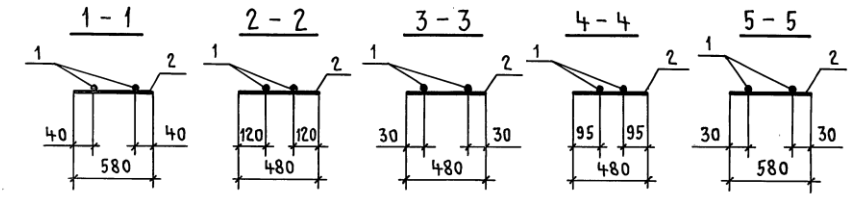
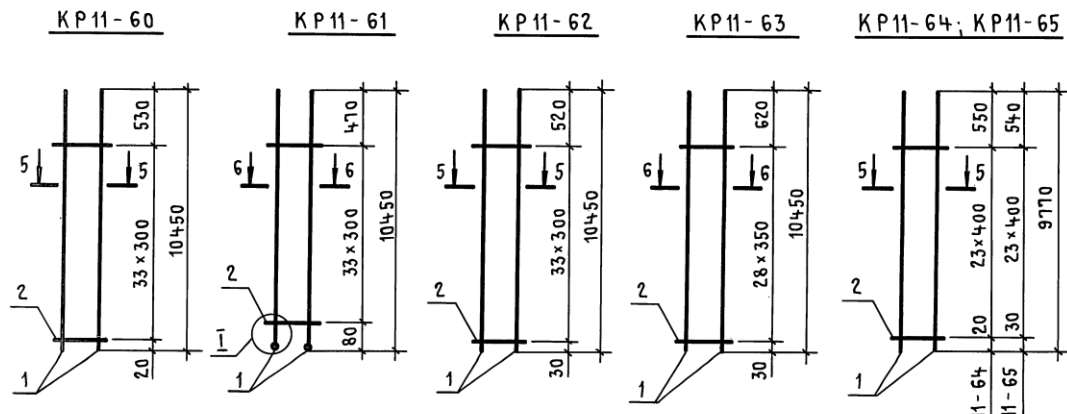
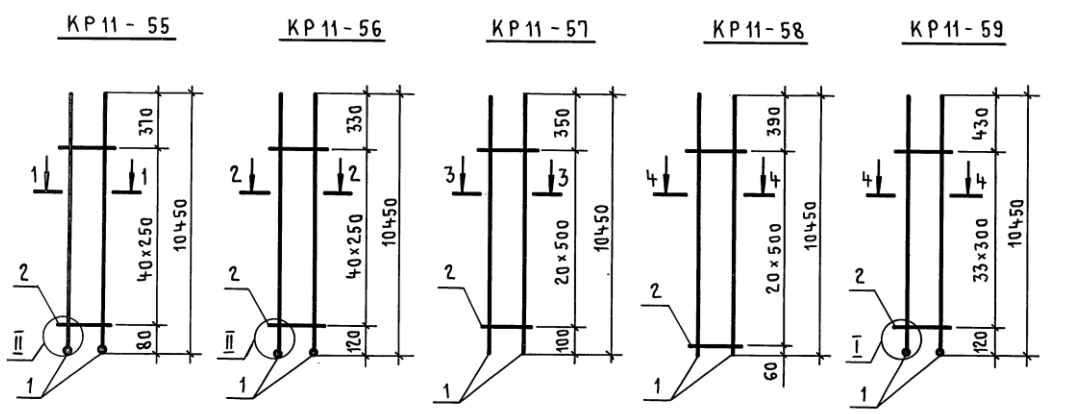
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 47

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KP11-55	1	φ 36A III ℓ=10500	2	83,9	182,5
	2	10A I ℓ=580	41	0,36	
KP11-56	1	φ 36A III ℓ=10500	2	83,90	179,9
	2	10A I ℓ=480	41	0,30	
KP11-57	1	φ 12A III ℓ=10450	2	9,28	19,5
	2	4Bp I ℓ=480	21	0,04	
KP11-58	1	φ 28A III ℓ=10450	2	50,47	105,0
	2	8A I ℓ=480	21	0,19	
KP11-59	1	φ 32A III ℓ=10495	2	66,22	138,9
	2	8A I ℓ=480	34	0,19	
KP11-60	1	φ 20A III ℓ=10450	2	25,17	54,4
	2	5Bp I ℓ=580	34	0,08	
KP11-61	1	φ 32A III ℓ=10495	2	66,22	140,2
	2	8A I ℓ=580	34	0,23	
KP11-62	1	φ 22A III ℓ=10450	2	31,18	66,8
	2	6A I ℓ=580	34	0,13	
KP11-63	1	φ 25A III ℓ=10450	2	40,23	87,1
	2	8A I ℓ=580	29	0,23	
KP11-64	1	φ 20A III ℓ=9770	2	24,09	50,2
	2	5Bp I ℓ=580	24	0,08	
KP11-65	1	φ 22A III ℓ=9770	2	29,15	61,4
	2	6A I ℓ=580	24	0,13	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*; КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*
Узлы I, II см. 1.423.1-3/88.2-244

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ		
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ		
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН		
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО		

1.423.1-3/88.2-234

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP11-55... KP11-65

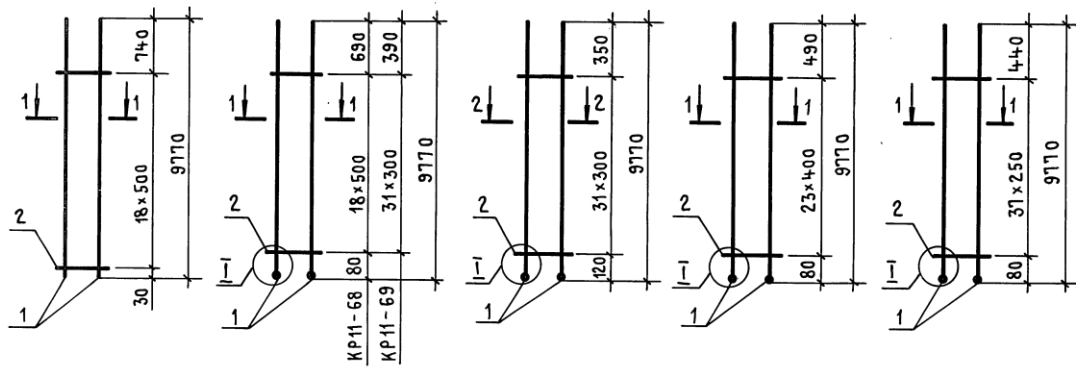
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 48

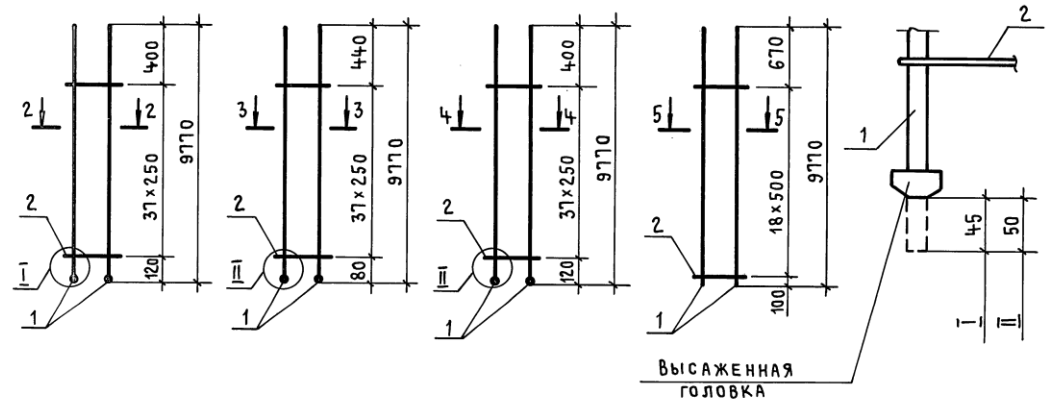
Копировал Куч

ФОРМАТ А3

КР 11-66; КР 11-67 КР 11-68; КР 11-69 КР 11-70 КР 11-71 КР 11-72

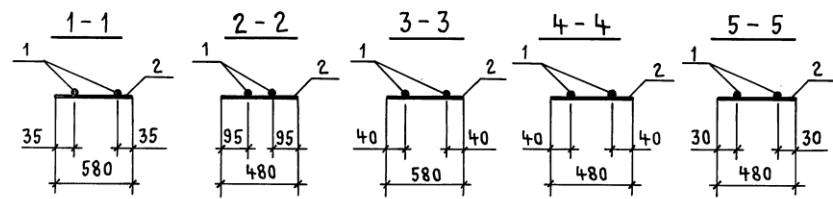


КР 11-73 КР 11-74 КР 11-75 КР 11-76



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА, ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 11-66	1	φ 25 A ^{III} ℓ=9770	2	37,61	79,6
	2	8 A ^I ℓ= 580	19	0,229	
КР 11-67	1	φ 28 A ^{III} ℓ= 9770	2	47,19	98,8
	2	8 A ^I ℓ= 580	19	0,229	
КР 11-68	1	φ 32 A ^{III} ℓ= 9815	2	61,93	128,2
	2	8 A ^I ℓ= 580	19	0,229	
КР 11-69	1	φ 32 A ^{III} ℓ= 9815	2	61,93	131,2
	2	8 A ^I ℓ= 580	32	0,229	
КР 11-70	1	φ 32 A ^{III} ℓ= 9815	2	61,93	129,9
	2	8 A ^I ℓ= 480	32	0,190	
КР 11-71	1	φ 32 A ^{III} ℓ= 9815	2	61,93	129,4
	2	8 A ^I ℓ= 580	24	0,229	
КР 11-72	1	φ 32 A ^{III} ℓ= 9815	2	61,93	132,6
	2	8 A ^I ℓ= 580	38	0,229	
КР 11-73	1	φ 32 A ^{III} ℓ= 9815	2	61,93	131,1
	2	8 A ^I ℓ= 480	38	0,190	
КР 11-74	1	φ 36 A ^{III} ℓ= 9820	2	78,46	170,5
	2	10 A ^I ℓ= 580	38	0,358	
КР 11-75	1	φ 36 A ^{III} ℓ= 9820	2	78,46	168,2
	2	10 A ^I ℓ= 480	38	0,296	
КР 11-76	1	φ 12 A ^{III} ℓ= 9770	2	8,68	18,2
	2	4 Bp ^I ℓ= 480	19	0,044	

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



НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

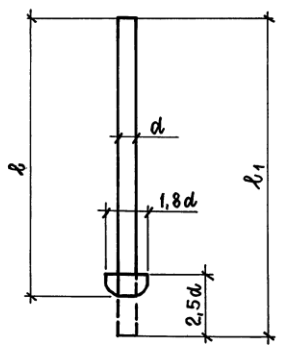
1.423.1-3/88.2-235

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 11-66 ... КР 11-76	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

23584-05 49

Копировал Куч

ФОРМАТ А3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Ф, мм КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА L, мм	ДЛИНА ЗАГОТОВ. L1, мм	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.423.1-3/88.2-236 -17	32 А III	8650	8695	54,87	ГОСТ 5781-82 *
-18	32 А III	7970	8015	50,58	
-19	32 А III	4240	4285	27,04	
-20	32 А III	5000	5045	31,83	
-21	32 А III	9250	9295	58,65	
-22	32 А III	8570	8615	54,36	
-23	32 А III	5400	5445	34,36	
-24	32 А III	5310	5355	33,79	
-25	32 А III	5260	5305	33,48	
-26	32 А III	5200	5245	33,10	
-27	36 А III	9250	9300	74,31	
-28	36 А III	8400	8450	67,52	
-29	36 А III	5500	5550	44,34	
-30	32 А III	10450	10495	66,22	
-31	32 А III	5860	5905	37,26	
-32	32 А III	5800	5845	36,88	
-33	32 А III	5740	5785	36,50	
-34	32 А III	9770	9815	61,93	
-35	36 А III	10450	10500	83,90	
-36	36 А III	9770	9820	78,46	
-37	36 А III	5800	5850	46,74	
-38	32 А III	4240	4285	27,04	
-39	28 А III	5700	5740	27,72	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Ф, мм КЛАСС СТАЛИ	ДЛИНА L, мм	ДЛИНА ЗАГОТОВ. L1, мм	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.423.1-3/88.2-236	28 А III	5550	5590	27,00	ГОСТ 5781-82 *
-01	28 А III	3440	3480	16,81	
-02	32 А III	5650	5695	35,94	
-03	32 А III	3440	3485	21,99	
-04	28 А III	6750	6790	32,80	
-05	28 А III	3970	4010	19,37	
-06	32 А III	6850	6895	43,51	
-07	32 А III	6170	6215	39,22	
-08	32 А III	3950	3995	25,24	
-09	28 А III	7350	7390	35,69	
-10	28 А III	4220	4260	20,58	
-11	32 А III	7450	7495	47,29	
-12	32 А III	4200	4245	26,79	
-13	32 А III	8050	8095	51,08	
-14	32 А III	7370	7415	46,79	
-15	32 А III	4660	4705	25,70	
-16	32 А III	4600	4645	29,31	

ТЕХНОЛОГИЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЫСАЖЕННЫХ ГОЛОВОК СМ. «РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕДНАПРЯЖЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.»

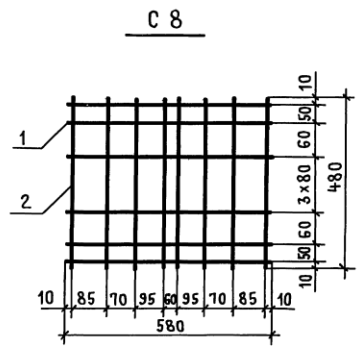
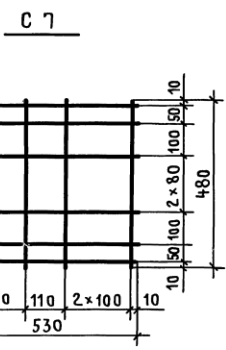
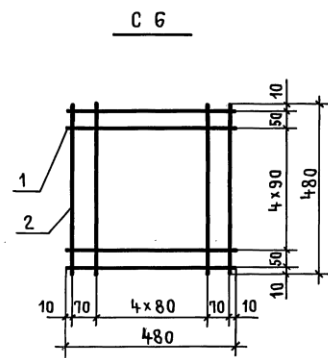
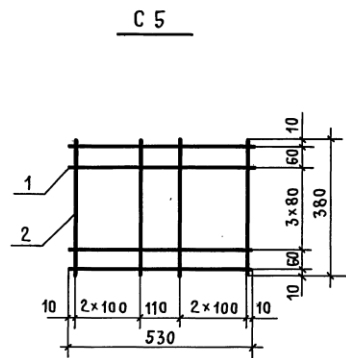
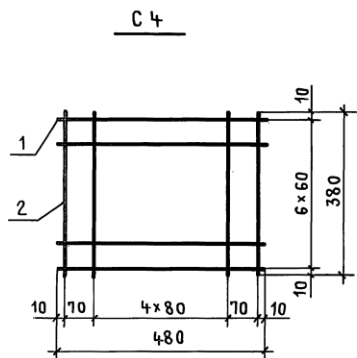
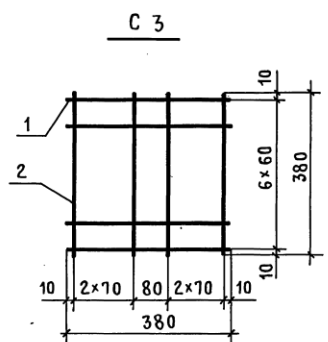
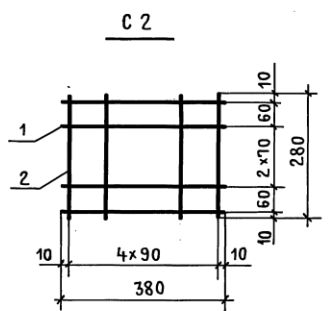
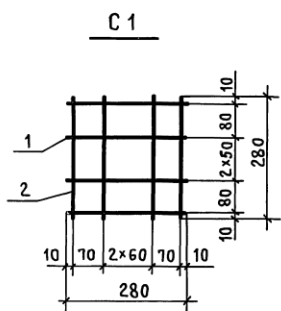
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

И. КОНТР. МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-236	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ			Р		1	
ГЛ. КОНСТР. МАТВЕЕВ			СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
ГИП ГРИГОРЬЕВ						
РУК. БР. АКИШНИНА						
РУК. БР. ГРИГОРЯН						
ИНЖЕНЕР ТИЩЕНКО						

23584-05 50

Копировал Замалчуева

Формат А3



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
C1	1	φ 8 A I ℓ = 280	5	0,11	1,1
	2	8 A I ℓ = 280	5	0,11	
C2	1	φ 8 A I ℓ = 380	5	0,15	1,3
	2	8 A I ℓ = 280	5	0,11	
C3	1	φ 8 A I ℓ = 380	7	0,15	1,9
	2	8 A I ℓ = 380	6	0,15	
C4	1	φ 8 A I ℓ = 480	7	0,189	2,4
	2	8 A I ℓ = 380	7	0,15	
C5	1	φ 8 A I ℓ = 530	6	0,209	2,2
	2	8 A I ℓ = 380	6	0,15	
C6	1	φ 8 A I ℓ = 480	7	0,189	2,7
	2	8 A I ℓ = 480	7	0,189	
C7	1	φ 8 A I ℓ = 530	7	0,209	2,6
	2	8 A I ℓ = 480	6	0,189	
C8	1	φ 8 A I ℓ = 580	8	0,229	3,4
	2	8 A I ℓ = 480	8	0,189	

АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-237

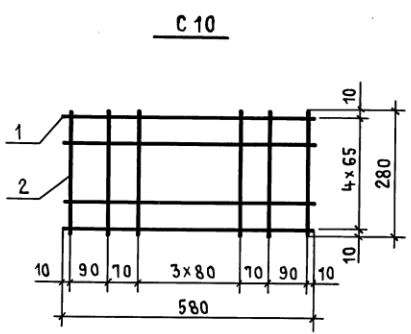
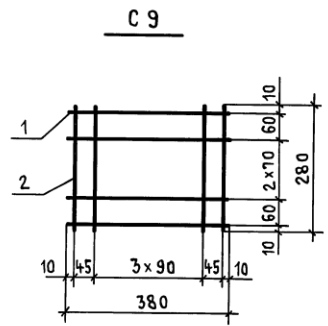
СЕТКА С1... С8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

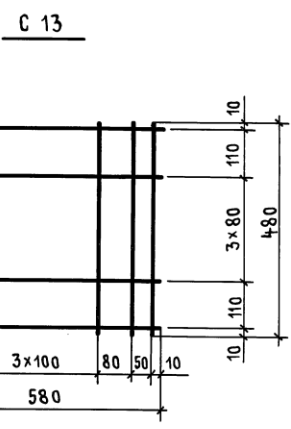
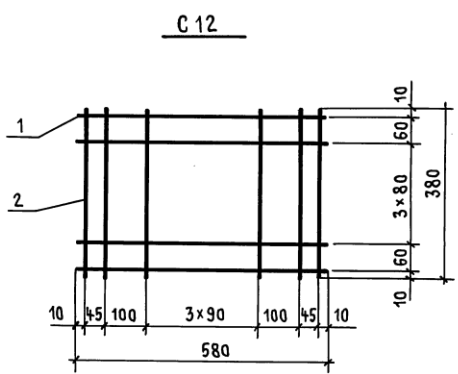
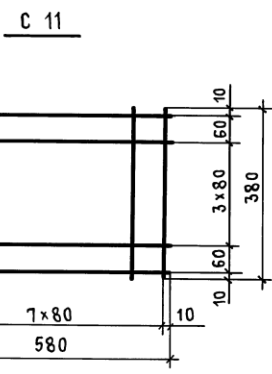
23584-05 51

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
С 9	1	φ 8 A I l = 380	5	0,15	1,4
	2	8 A I l = 280	6	0,11	
С 10	1	φ 8 A I l = 580	5	0,229	2,0
	2	8 A I l = 280	8	0,11	
С 11	1	φ 8 A I l = 580	6	0,229	2,6
	2	8 A I l = 380	8	0,15	
С 12	1	φ 8 A I l = 580	6	0,229	2,6
	2	8 A I l = 380	8	0,15	
С 13	1	φ 8 A I l = 580	6	0,229	2,9
	2	8 A I l = 480	8	0,183	



Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>M</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>M</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>G</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>A</i>
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>M</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>G</i>
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА	<i>N</i>
ПРОВЕРИЛ	ГРИГОРЯН	<i>G</i>

1.423.1-3/88.2-238

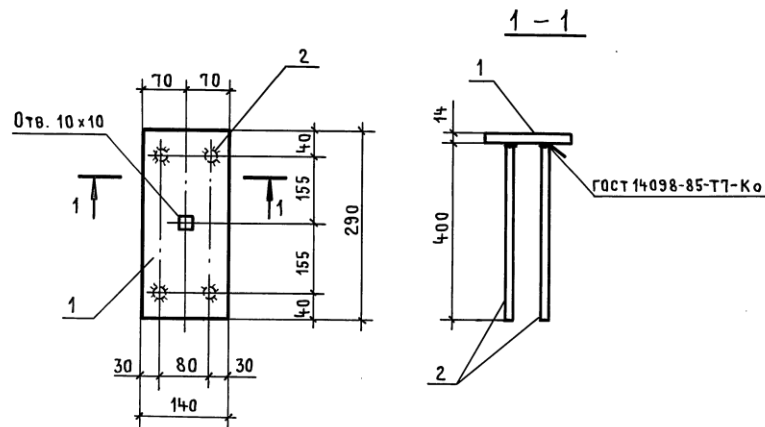
СЕТКА С9... С13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 52

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

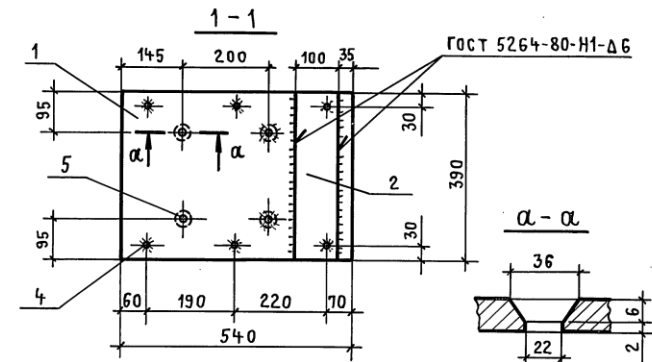
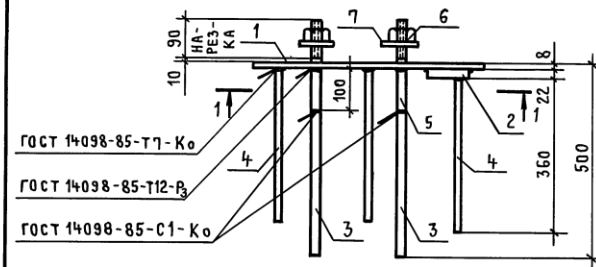


МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН1	1	Полоса Б-2 14x140 ГОСТ 103-76 $\ell=290$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	4,5	5,9
	2	$\phi 12$ А III $\ell=400$	4	0,36	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №							
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ								
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ								
ГИП	ГРИГОРЬЕВ								
РУК. БР.	АКИШИНА								
РУК. БР.	ГРИГОРЯН								
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА								
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА								
			1.423.1-3/88.2-239						
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			СТАДИЯ			ЛИСТ
			МН1			Р			ЛИСТОВ
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			1

ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН2	1	Полоса Б-2 8x390 ГОСТ 82-70 $\ell=540$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	14,9	29,8
	2	Полоса Б-2 22x100 ГОСТ 103-76 $\ell=390$ ВСтЗпс 5 ГОСТ 380-11*	1	6,8	
	3	$\phi 20$ А III $\ell=400$	4	1,0	
	4	12 А III $\ell=360$	6	0,32	
	5	20 А I $\ell=200$	4	0,5	
	6	ГАЙКА М20 ГОСТ 5915-70	4	0,02	
	7	ШАЙБА 20.01.019 ГОСТ 11371-78	4	0,02	

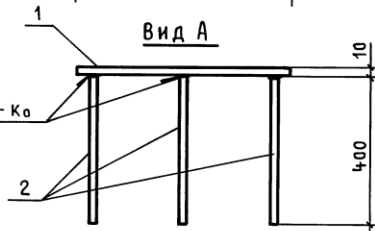
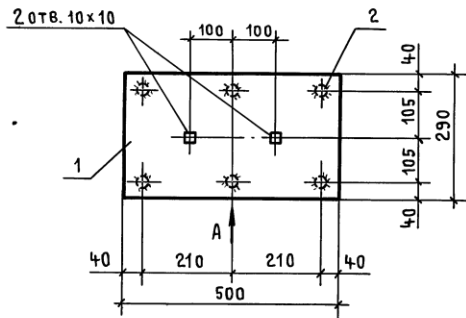
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №							
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ								
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ								
ГИП	ГРИГОРЬЕВ								
РУК. БР.	АКИШИНА								
РУК. БР.	ГРИГОРЯН								
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА								
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА								
			1.423.1-3/88.2-240						
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			СТАДИЯ			ЛИСТ
			МН2			Р			ЛИСТОВ
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			1

23584-05 53

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



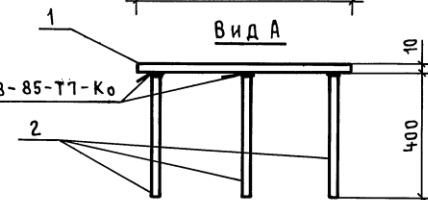
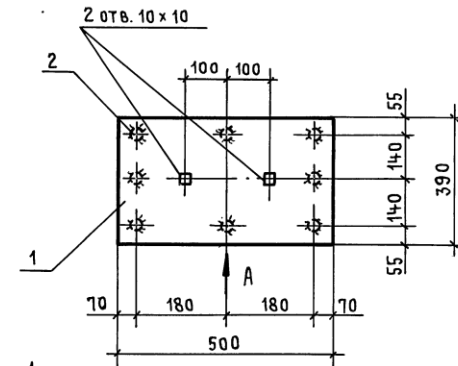
МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН3	1	Полоса Б-2 10x290 ГОСТ 82-70 $\varnothing=500$ ВСтЗпсб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	11,4	14,3
	2	$\varnothing 14$ А III $l=400$	6	0,48	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3/88.2-241		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА			Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			МН3		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН4	1	Полоса Б-2 10x390 ГОСТ 82-70 $\varnothing=500$ ВСтЗпсб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	15,3	20,4
	2	$\varnothing 16$ А III $l=400$	8	0,63	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

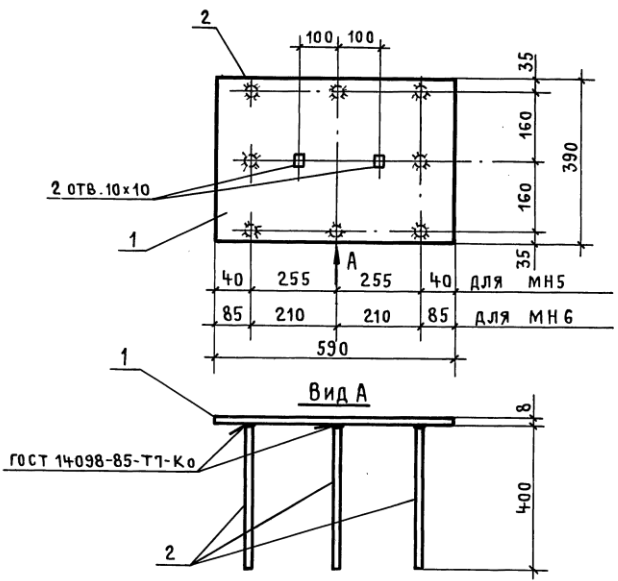
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3/88.2-242		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА			Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			МН4		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 54

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН5	1	Полоса Б-2 8x390 ГОСТ 82-70 $\rho=590$ ВСТЗПС6-1ТУ14-1-3023-80	1	14,5	19,3
МН6	2	ϕ 16 А III $\rho=400$	8	0,63	

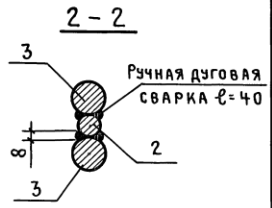
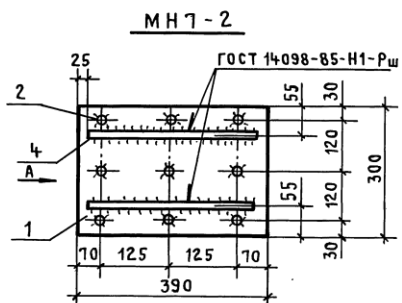
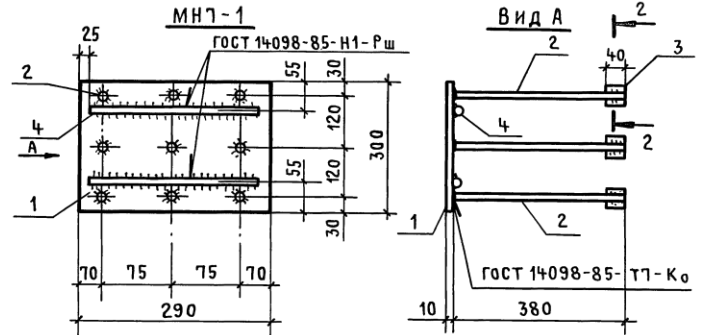
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

1.423.1-3/88.2-243

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН5; МН6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН7-1	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\rho=290$ ВСТЗПС6-1ТУ14-1-3023-80	1	6,8	15,1
	2	ϕ 16 А III $\rho=380$	9	0,6	
	3	22 А III $\rho=40$	18	0,12	
	4	16 А I $\rho=240$	2	0,38	
МН7-2	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\rho=390$ ВСТЗПС6-1ТУ14-1-3023-80	1	9,2	17,8
	2	ϕ 16 А III $\rho=380$	9	0,6	
	3	22 А III $\rho=40$	18	0,12	
	4	16 А I $\rho=340$	2	0,54	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

1.423.1-3/88.2-244

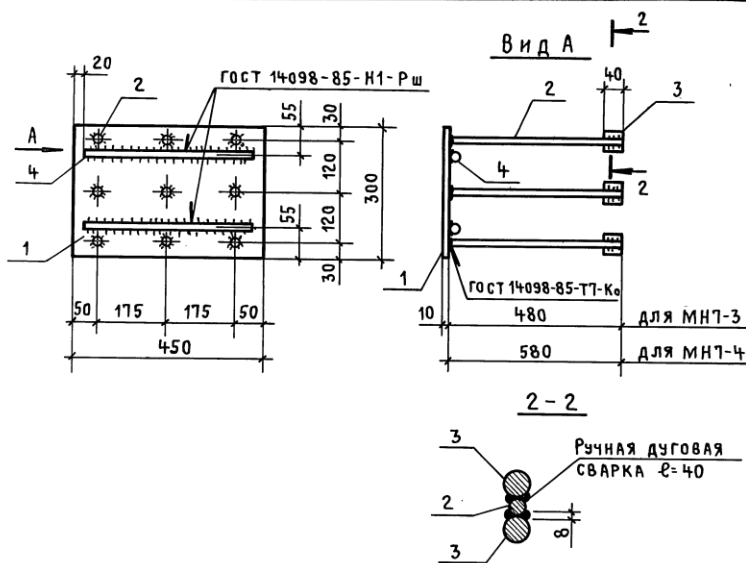
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН7-1; МН7-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 55

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



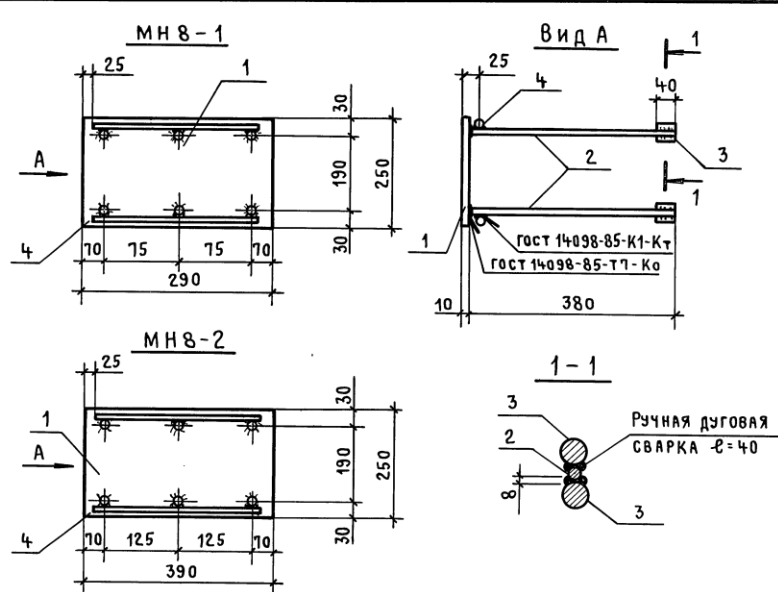
МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН7-3	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 l=450 ВСтЗпс6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,6	20,9
	2	φ 16 А III l=480	9	0,16	
	3	22 А III l=40	18	0,12	
	4	16 А I l=410	2	0,65	
МН7-4	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 l=450 ВСтЗпс6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,6	22,4
	2	φ 16 А III l=580	9	0,92	
	3	22 А III l=40	18	0,12	
	4	16 А I l=410	2	0,65	

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	Михайлов			1.423.1-3/88.2-245		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	Григорьев			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА			Р		1
РУК. БР.	Григорян			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			МН7-3; МН7-4		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН8-1	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 l=290 ВСтЗпс6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	11,5
	2	φ 16 А III l=380	6	0,6	
	3	22 А III l=40	12	0,12	
	4	16 А I l=240	2	0,38	
МН8-2	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 l=390 ВСтЗпс6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	13,7
	2	φ 16 А III l=380	6	0,6	
	3	22 А III l=40	12	0,12	
	4	16 А I l=340	2	0,54	

1. СЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

2. АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III по ГОСТ 5781-82*

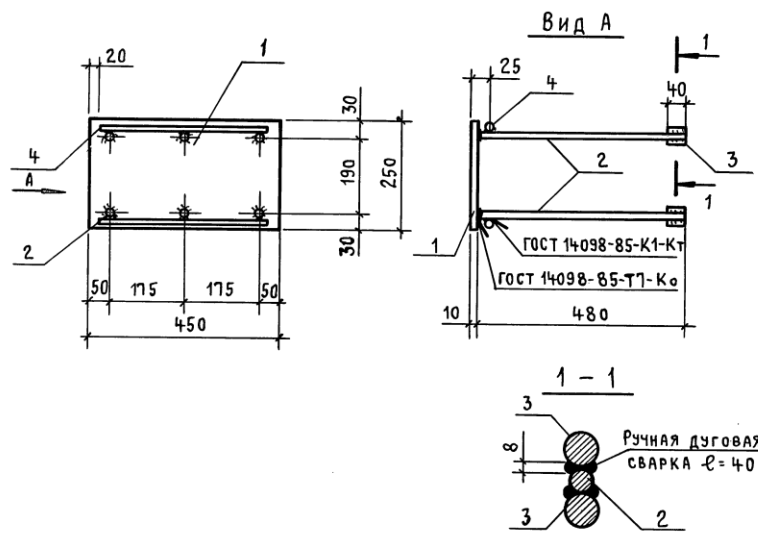
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	Михайлов			1.423.1-3/88.2-246		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	Григорьев			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА			Р		1
РУК. БР.	Григорян			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			МН8-1; МН8-2		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 56

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН8-3	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСТЗпс 6-1ТУ 14-1-3023-80	1	8,8	16,1
	2	ϕ 16 А III $\ell=480$	6	0,16	
	3	22 А III $\ell=40$	12	0,12	
	4	16 А I $\ell=410$	2	0,65	

- СТЕРЖНИ ПОЗ.4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
- АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82*

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.№

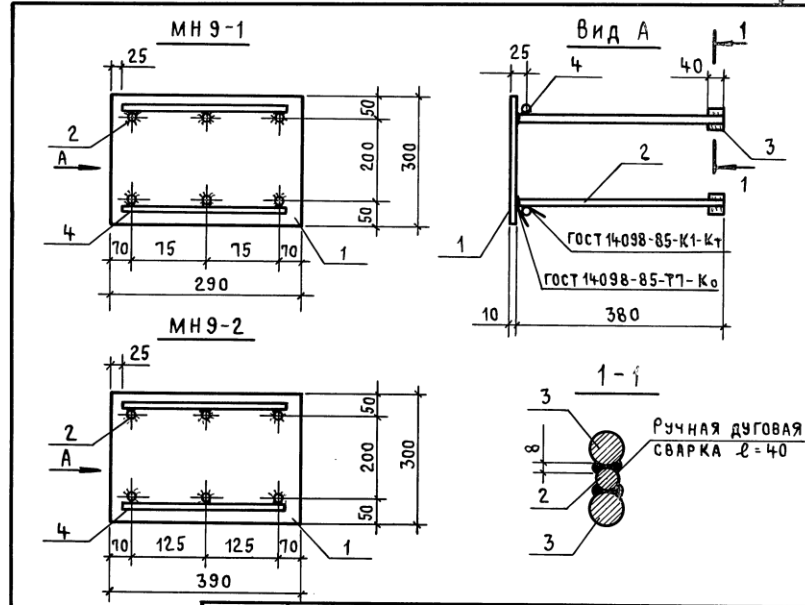
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ				
И.КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК.БР.	АКИШИНА				
РУК.БР.	ГРИГОРЯН				
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА				

1.423.1-3/88.2-247

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН8-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН9-1	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,1	12,4
	2	ϕ 16 А III $\ell=380$	6	0,6	
	3	22 А III $\ell=40$	12	0,12	
	4	6 А I $\ell=240$	2	0,06	
МН9-2	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСТЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	9,2	14,4
	2	ϕ 16 А III $\ell=380$	6	0,6	
	3	22 А III $\ell=40$	12	0,12	
	4	6 А I $\ell=340$	2	0,08	

- СТЕРЖНИ ПОЗ.4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
- АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82*

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.№

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ				
И.КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК.БР.	АКИШИНА				
РУК.БР.	ГРИГОРЯН				
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА				

1.423.1-3/88.2-248

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН9-1; МН9-2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1

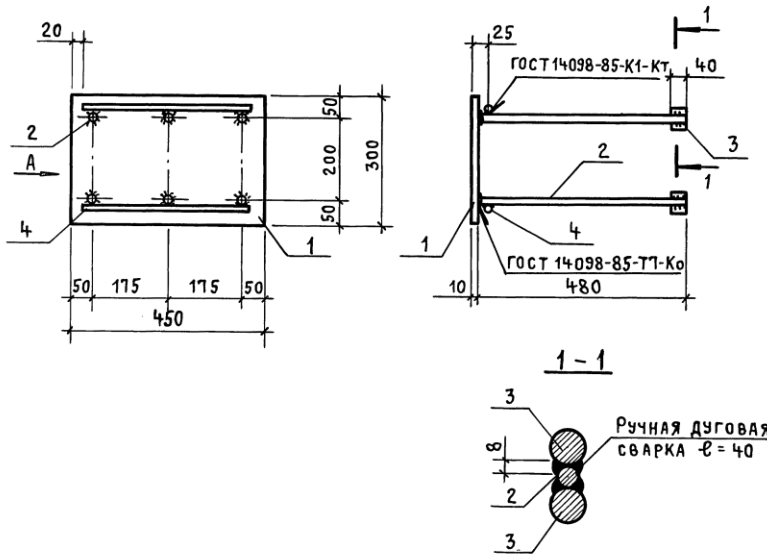
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 57

Копировал Куц

ФОРМАТ А4

Вид А



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН9-3	1	Полоса Б-2 10×300 ГОСТ 82-70 ℓ=450 ВСтЗпс 6-1ТУ14-1-3023-80	1	10,6	16,8
	2	φ 16 А III ℓ=480	6	0,76	
	3	22 А III ℓ=40	12	0,12	
	4	6 А I ℓ=410	2	0,09	

1. Стержни поз.4 предназначены для фиксации закладных изделий.
2. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

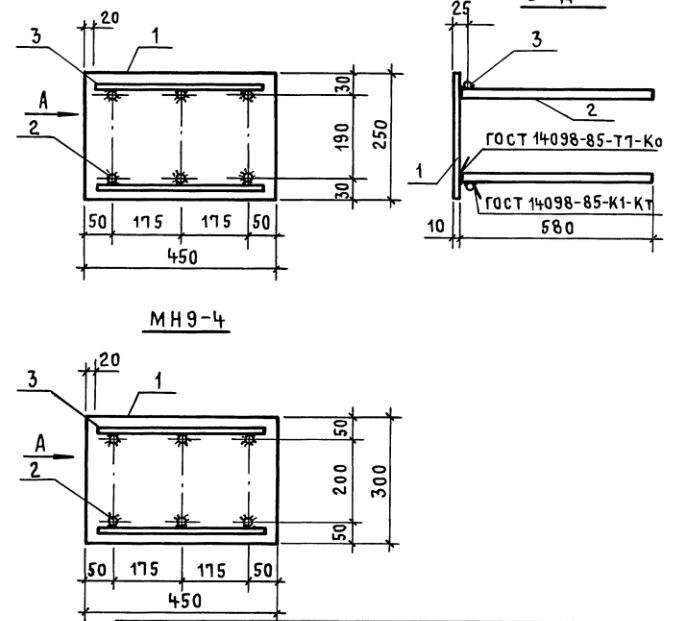
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-249		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		МН9-3		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

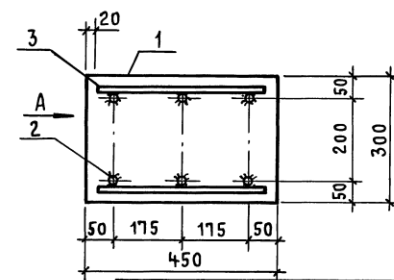
ФОРМАТ А4

МН8-4

Вид А



МН9-4



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН8-4	1	Полоса Б-2 10×250 ГОСТ 82-70 ℓ=450 ВСтЗпс 6-1ТУ14-1-3023-80	1	8,8	14,5
	2	φ 16 А III ℓ=580	6	0,92	
	3	6 А I ℓ=410	2	0,09	
МН9-4	1	Полоса Б-2 10×300 ГОСТ 82-70 ℓ=450 ВСтЗпс 6-1ТУ14-1-3023-80	1	10,6	16,3
	2	φ 16 А III ℓ=580	6	0,92	
	3	6 А I ℓ=410	2	0,09	

1. СТЕРЖНИ ПОЗ.3 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82*

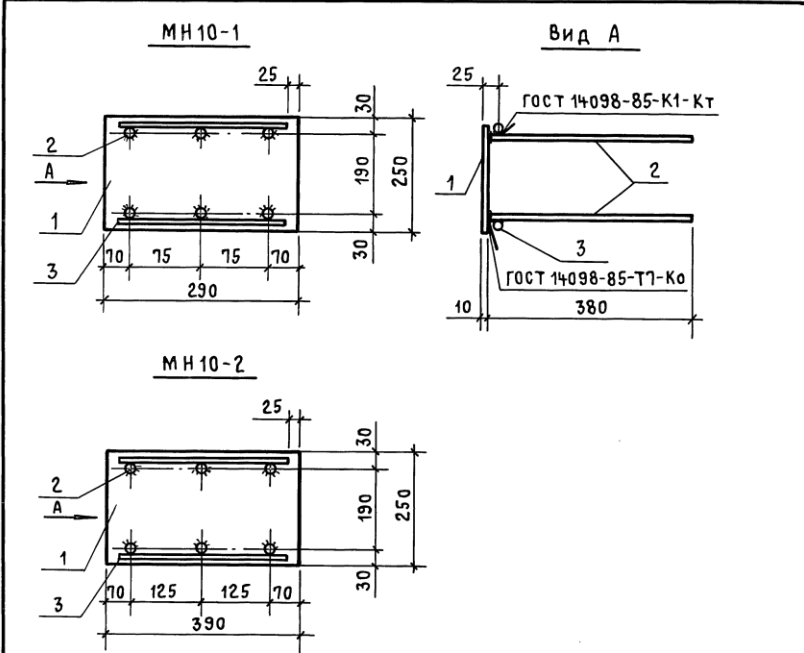
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-250		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		МН8-4; МН9-4		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 58

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН10-1	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	9,4
	2	ϕ 16 А III $\ell=380$	6	0,6	
	3	6 А I $\ell=240$	2	0,06	
МН10-2	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	11,4
	2	ϕ 16 А III $\ell=380$	6	0,6	
	3	6 А I $\ell=340$	2	0,08	

1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 3 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

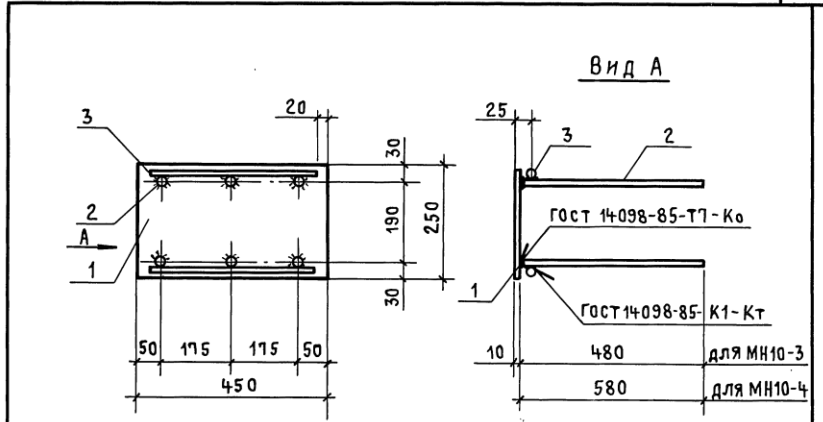
ИВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ		Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ		Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		ГИП	ГРИГОРЬЕВ		ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР.	АКИШИНА		РУК. БР.	АКИШИНА		РУК. БР.	АКИШИНА
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		РУК. БР.	ГРИГОРЯН		РУК. БР.	ГРИГОРЯН
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА

1.423.1-3/88.2-251

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 10-1; МН 10-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН10-3	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	8,8	13,5
	2	ϕ 16 А III $\ell=480$	6	0,76	
	3	6 А I $\ell=410$	2	0,09	
МН10-4	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	8,8	14,4
	2	ϕ 16 А III $\ell=580$	6	0,91	
	3	6 А I $\ell=410$	2	0,09	

1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 3 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ		Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ		Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		ГИП	ГРИГОРЬЕВ		ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР.	АКИШИНА		РУК. БР.	АКИШИНА		РУК. БР.	АКИШИНА
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		РУК. БР.	ГРИГОРЯН		РУК. БР.	ГРИГОРЯН
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА

1.423.1-3/88.2-252

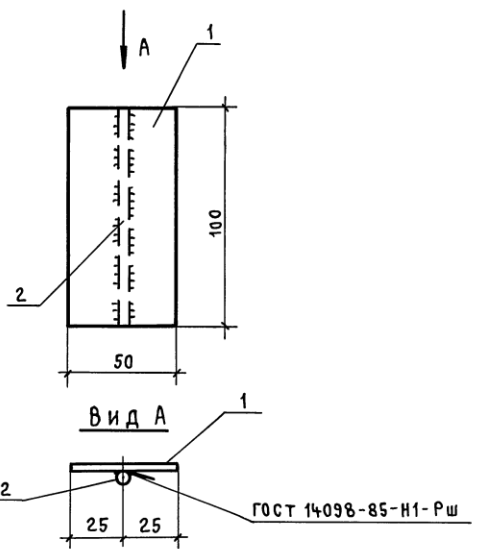
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН10-3; МН10-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 59

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



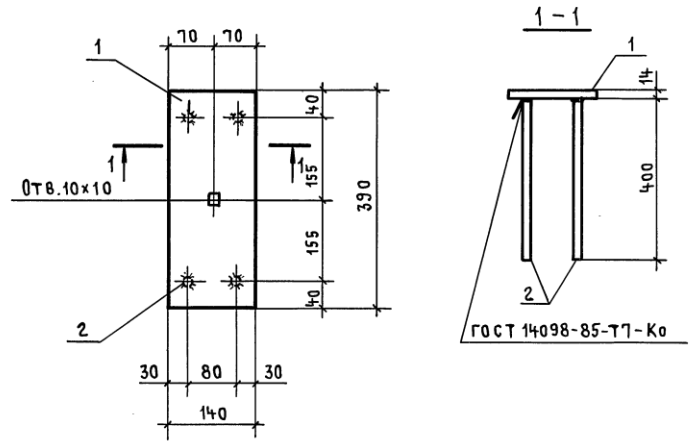
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН 11	1	Полоса Б-2 8x50 ГОСТ 103-76 $\ell=100$ ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	0,3	0,7
	2	ϕ 25 А III $\ell=100$	1	0,4	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.№

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-253		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 11		

Формат А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М2-32	1	Полоса Б-2 14x140 ГОСТ 103-76 $\ell=390$ ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	6,0	7,3
	2	ϕ 12 А III $\ell=400$	4	0,32	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

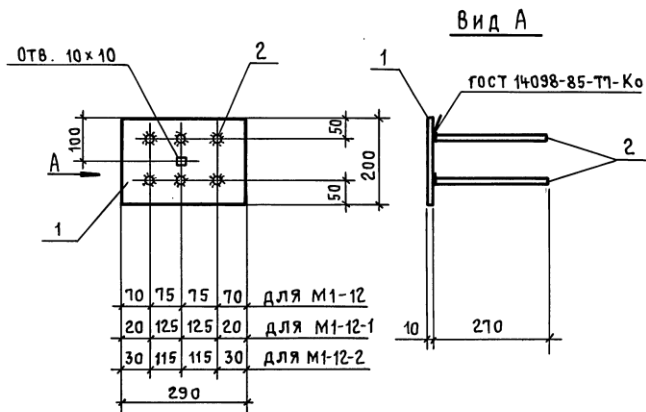
ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.№

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-254		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-32		

23584-05 60

Копировал Куц

Формат А4

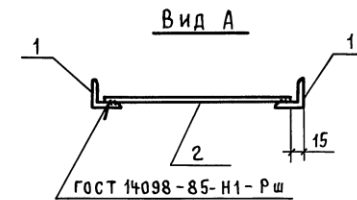
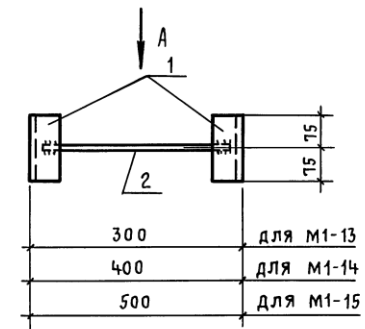


МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М1-12	1	Полоса Б-2 10x200 ГОСТ 103-76 $\ell=290$ ВСтЗпсБ-1ТУ14-1-3023-80	1	4,6	6,0
М1-12-1					
М1-12-2	2	$\phi 12$ А III $\ell=270$	6	0,24	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

Изм. № подл.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	1.423.1-3/88.2-255		
Нач. СКО-1	Михайлов			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	Григорьев			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА			Р		1
РУК. БР.	Григорян			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА					
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА					

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М1-13	1	Уголок Б-63x63x5 ГОСТ 8509-72 $\ell=150$ ВСтЗпсБ ГОСТ 380-71*	2	0,75	1,7
	2	$\phi 12$ А III $\ell=270$	1	0,24	
М1-14	1	Уголок Б-63x63x5 ГОСТ 8509-72 $\ell=150$ ВСтЗпсБ ГОСТ 380-71*	2	0,75	1,8
	2	$\phi 12$ А III $\ell=370$	1	0,33	
М1-15	1	Уголок Б-63x63x5 ГОСТ 8509-72 $\ell=150$ ВСтЗпсБ ГОСТ 380-71*	2	0,75	1,9
	2	$\phi 12$ А III $\ell=470$	1	0,42	

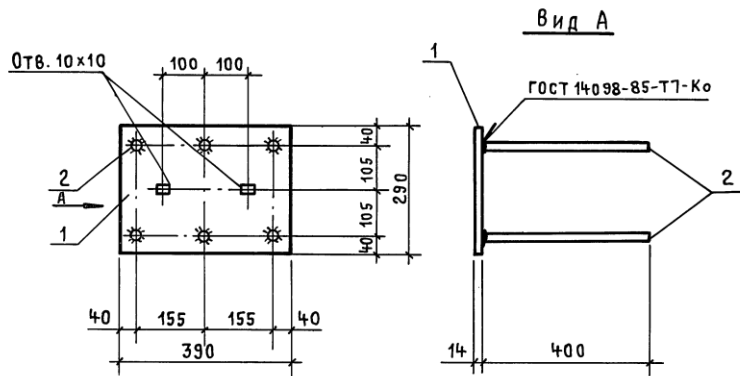
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

Изм. № подл.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	1.423.1-3/88.2-256		
Нач. СКО-1	Михайлов			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	Григорьев			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА			Р		1
РУК. БР.	Григорян			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА					
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА					

23584-05 61

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



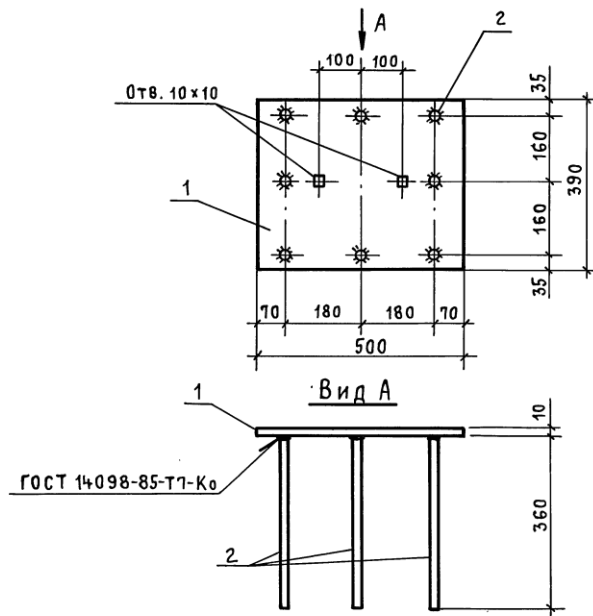
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М2-4	1	Полоса Б-2 14x290 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-13023-80	1	12,4	15,4
	2	ϕ 14 А III $\ell=400$	6	0,5	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-257		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-4		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА				

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М2-33	1	Полоса Б-2 10x390 ГОСТ 82-70 $\ell=500$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-13023-80	1	15,3	17,8
	2	ϕ 12 А III $\ell=360$	8	0,32	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

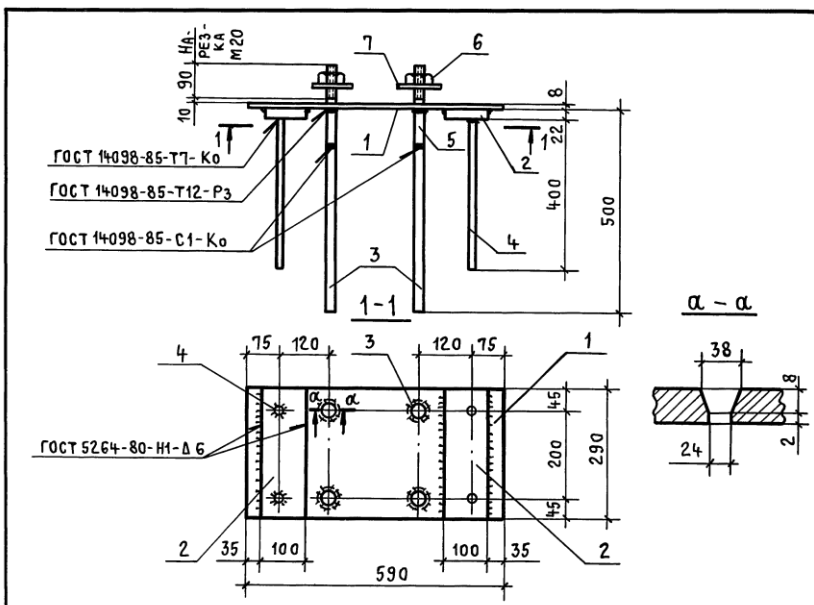
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-258		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-33		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА				

23584-05 62

КОПИРОВАН КЧН

ФОРМАТ А4



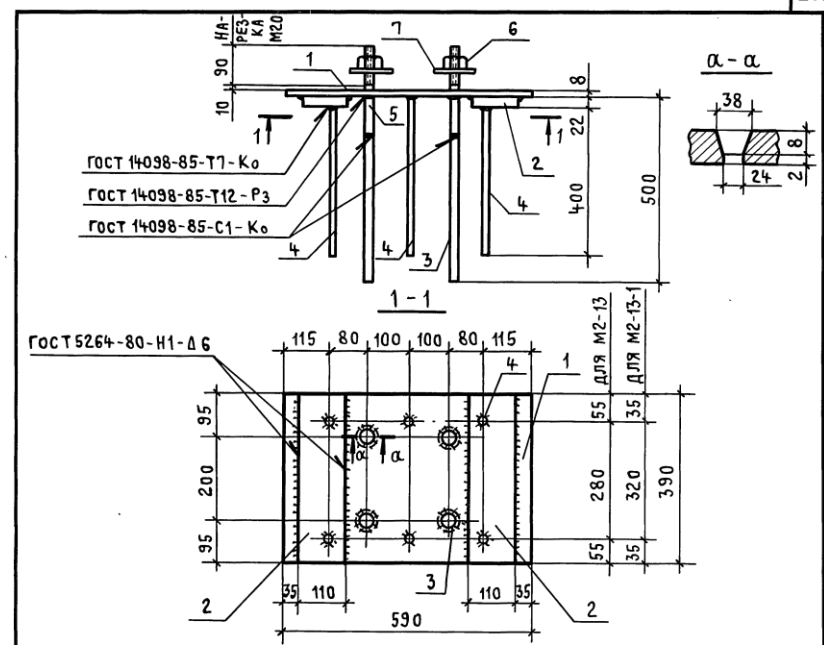
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-12	1	Полоса Б-2 8x290 ГОСТ 82-70 $\rho=590$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,7	29,1
	2	Полоса Б-2 22x100 ГОСТ 103-76 $\rho=290$ ВСтЗсп 5 ГОСТ 380-71*	2	5,0	
	3	$\phi 20$ А III $\rho=400$	4	1,0	
	4	14 А III $\rho=400$	4	0,5	
	5	20 А I $\rho=200$	4	0,5	
	6	Гайка М20 ГОСТ 5915-70	4	0,05	
	7	Шайба 20.01.019 ГОСТ 11371-78	4	0,05	

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

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

Н. КОНТР.	Михайлов	1.423.1-3/88.2-259		
НАЧ. СКО-1	Михайлов			
Гл. КОНСТР.	Матвеев			
ГИП	Григорьев			
РУК. БР.	Акишина			
РУК. БР.	Григорян	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ M2-12		
СТ. ИНЖ.	Никонова			
ПРОВЕРИЛ	Акишина			
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р		1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-13	1	Полоса Б-28x390 ГОСТ 82-70 $\rho=590$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	14,5	37,7
	2	Полоса Б-2 22x110 ГОСТ 103-76 $\rho=390$ ВСтЗсп 5 ГОСТ 380-71*	2	7,4	
	3	$\phi 20$ А III $\rho=400$	4	1,0	
	4	14 А III $\rho=400$	4	0,5	
	5	20 А I $\rho=200$	4	0,5	
	6	Гайка М20 ГОСТ 5915-70	4	0,07	
	7	Шайба 20.01.019 ГОСТ 11371-78	4	0,03	

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

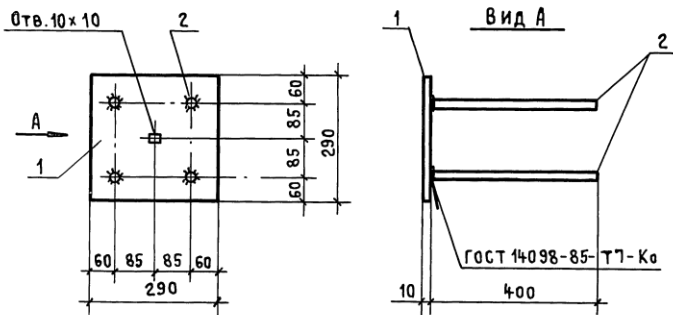
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Н. КОНТР.	Михайлов	1.423.1-3/88.2-260		
НАЧ. СКО-1	Михайлов			
Гл. КОНСТР.	Матвеев			
ГИП	Григорьев			
РУК. БР.	Акишина			
РУК. БР.	Григорян	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ M2-13; M2-13-1		
СТ. ИНЖ.	Никонова			
ПРОВЕРИЛ	Акишина			
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р		1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 63

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



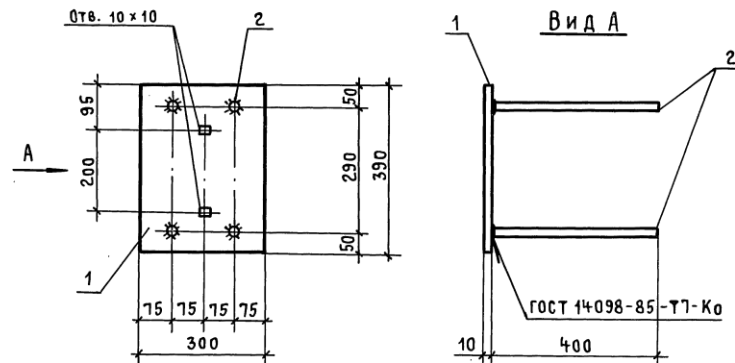
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М2-14	1	Полоса Б-2 10x290 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСТЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	6,6	9,1
	2	$\phi 16$ А III $\ell=400$	4	0,63	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ							1.423.1-3/88.2-261
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ							
ГИП	ГРИГОРЬЕВ							
РУК. БР.	АКИШИНА							
РУК. БР.	ГРИГОРЯН							
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА							
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА							
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
								М2-14
								СТАДИЯ
								Р
								ЛИСТ
								1
								ЛИСТОВ
								ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
М2-15	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСТЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	9,2	11,7
	2	$\phi 16$ А III $\ell=400$	4	0,63	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

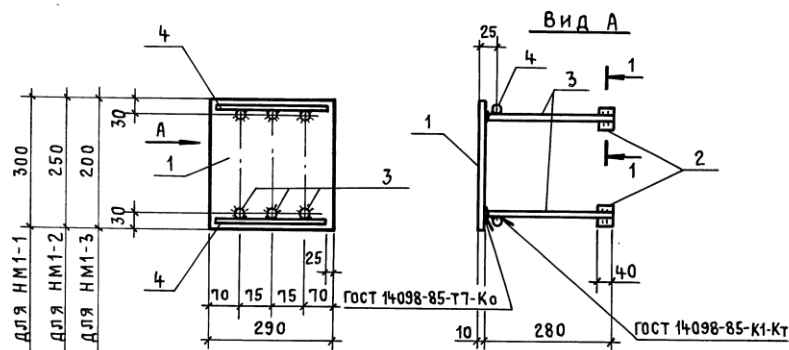
ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ							1.423.1-3/88.2-262
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ							
ГИП	ГРИГОРЬЕВ							
РУК. БР.	АКИШИНА							
РУК. БР.	ГРИГОРЯН							
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА							
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА							
								ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
								М2-15
								СТАДИЯ
								Р
								ЛИСТ
								1
								ЛИСТОВ
								ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23584-05 64

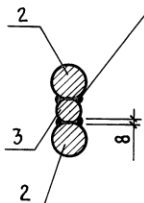
Копировал: Куц

ФОРМАТ А4



Ручная дуговая
сварка $\ell = 40$

1-1



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
HM1-1	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСтЗпс6-1ТУ 14-1-3023-80	1	6,83	10,4
	2	$\phi 22$ А III $\ell = 40$	12	0,12	
	3	14 А III $\ell = 280$	6	0,34	
	4	6 А I $\ell = 240$	2	0,1	
HM1-2	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСтЗпс6-1ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	9,3
	2	$\phi 22$ А III $\ell = 40$	12	0,12	
	3	14 А III $\ell = 280$	6	0,34	
	4	6 А I $\ell = 240$	2	0,1	
HM1-3	1	Полоса Б-2 10x200 ГОСТ 103-16 $\ell=290$ ВСтЗпс6-1ТУ 14-1-3023-80	1	4,55	7,7
	2	$\phi 22$ А III $\ell = 40$	12	0,12	
	3	12 А III $\ell = 280$	6	0,25	
	4	6 А I $\ell = 240$	2	0,1	

1. Стержни поз.4 предназначены для фиксации закладных изделий.
2. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

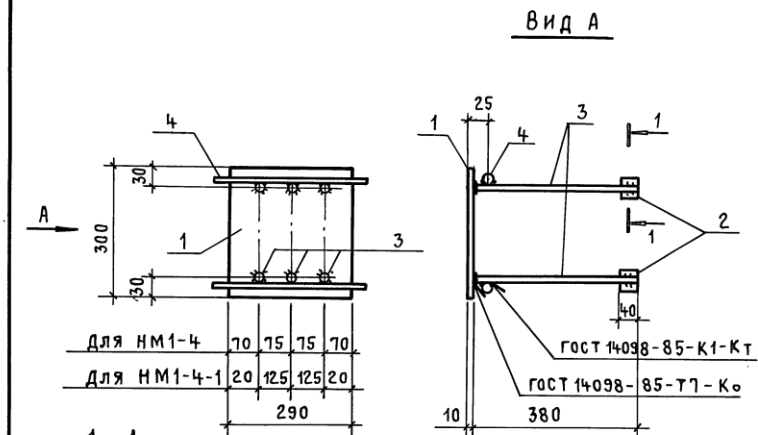
1.423.1-3/88.2-263

Нач.СКО-1	Михайлов	<i>Михайлов</i>
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>Матвеев</i>
ГИП	Григорьев	<i>Григорьев</i>
Рук. БР.	Акишина	<i>Акишина</i>
Рук. БР.	Григорян	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	Никонова	<i>Никонова</i>
Проверил	Акишина	<i>Акишина</i>

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
HM1-1; HM1-2; HM1-3

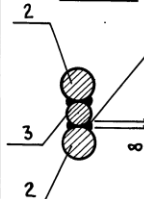
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4



Ручная дуговая
сварка $\ell = 40$

1-1



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
HM1-4 HM1-4-1	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСтЗпс6-1ТУ 14-1-3023-80	1	6,83	11,2
	2	$\phi 22$ А III $\ell = 40$	12	0,12	
	3	14 А III $\ell = 380$	6	0,46	
	4	6 А I	2	0,1	

1. Стержни поз.4 предназначены для фиксации закладных изделий. Длина этих стержней должна быть увязана с сечением колонны (на 20 мм меньше её ширины).
2. Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*.

1.423.1-3/88.2-264

Нач.СКО-1	Михайлов	<i>Михайлов</i>
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>Матвеев</i>
ГИП	Григорьев	<i>Григорьев</i>
Рук. БР.	Акишина	<i>Акишина</i>
Рук. БР.	Григорян	<i>Григорян</i>
Ст. инж.	Никонова	<i>Никонова</i>
Проверил	Акишина	<i>Акишина</i>

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
HM1-4; HM1-4-1

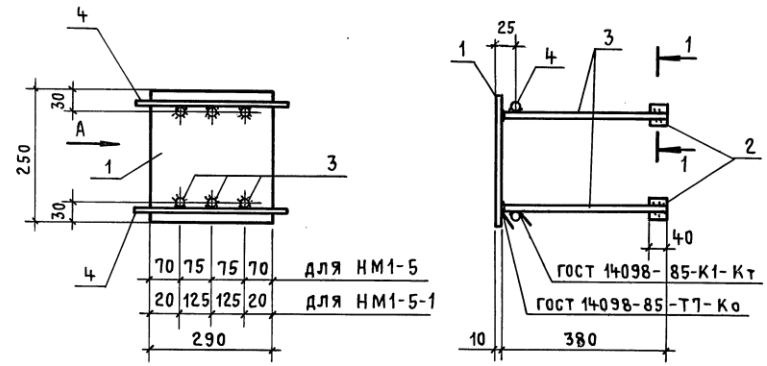
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 65

Копировал Куц

ФОРМАТ А4

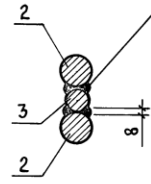
Вид А



70 75 75 70 для НМ1-5
20 125 125 20 для НМ1-5-1

ГОСТ 14098-85-K1-Kт
ГОСТ 14098-85-T7-Ko

1-1 Ручная дуговая
сварка $\ell=40$



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-5 НМ1-5-1	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\ell=290$ ВСтЗпс6-1ТУ14-1-3023-80	1	5,7	10,1
	2	$\phi 22$ А III $\ell=40$	12	0,12	
	3	14 А III $\ell=380$	6	0,46	
	4	6 А I	2	0,1	

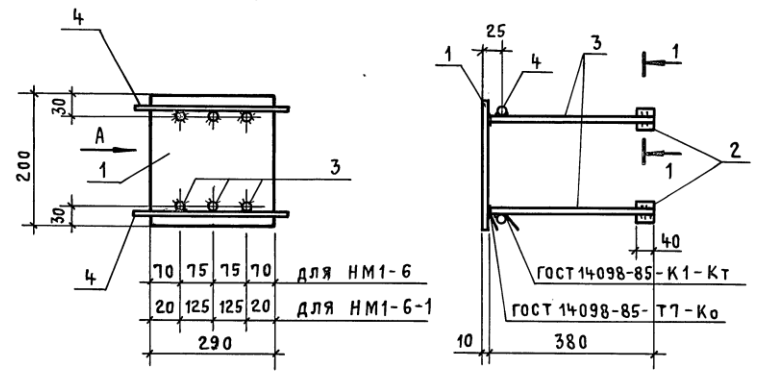
1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ)
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*.

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

НАЧ. СКО-1	Михайлов		1.423.1-3/88.2-265		
Н. КОНТР.	Матвеев				
ГИП	Григорьев		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		НМ1-5; НМ1-5-1		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

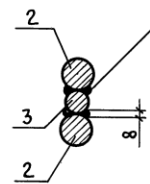
Вид А



70 75 75 70 для НМ1-6
20 125 125 20 для НМ1-6-1

ГОСТ 14098-85-K1-Kт
ГОСТ 14098-85-T7-Ko

1-1 Ручная дуговая
сварка $\ell=40$



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-6 НМ1-6-1	1	Полоса Б-2 10x200 ГОСТ 103-16 $\ell=290$ ВСтЗпс6-1ТУ14-1-3023-80	1	4,55	8,2
	2	$\phi 22$ А III $\ell=40$	12	0,12	
	3	12 А III $\ell=380$	6	0,34	
	4	6 А I	2	0,1	

1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ)
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*.

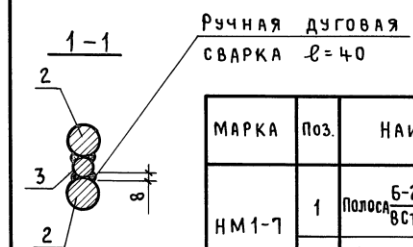
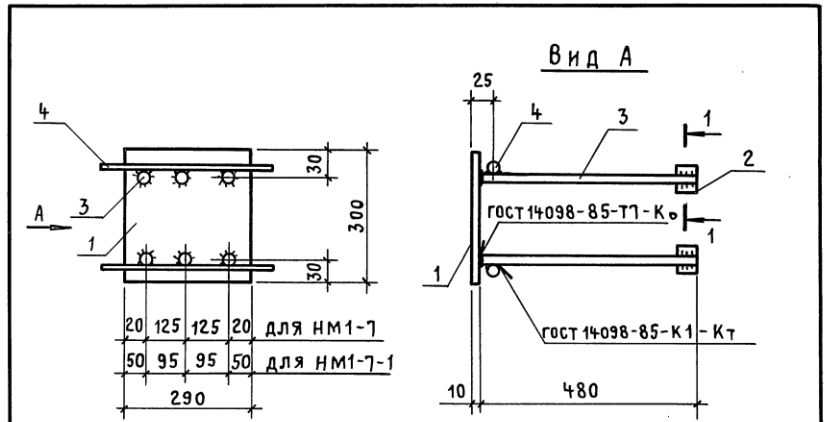
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

НАЧ. СКО-1	Михайлов		1.423.1-3/88.2-266		
Н. КОНТР.	Матвеев				
ГИП	Григорьев		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		НМ1-6; НМ1-6-1		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 66

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



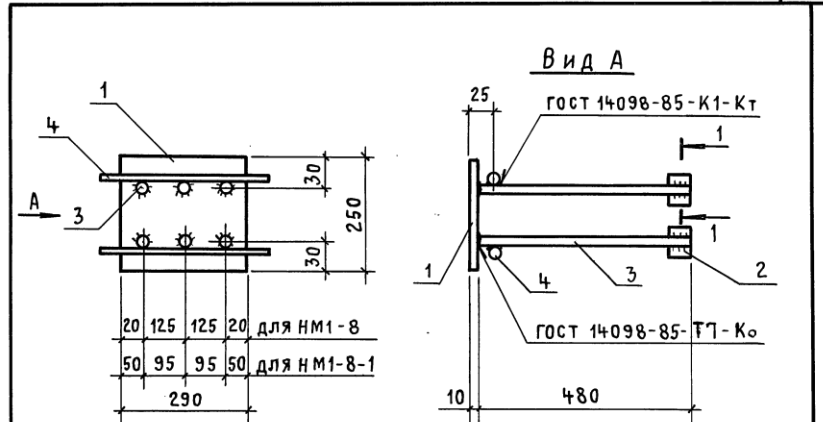
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-7	1	Полоса Б-2 10x300 Гост 82-70, ВстЗпсб-1Ту14-1-3023-80 l=290	1	6,83	11,9
НМ1-7-1	2	φ 22 А III l = 40	12	0,12	
	3	14 А III l = 480	6	0,58	
	4	6 А I	2	0,1	

1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ).
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				1.423.1-3/88.2-267	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА			Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			НМ1-7; НМ1-7-1		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМА 4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-8	1	Полоса Б-2 10x250 Гост 82-70, ВстЗпсб-1Ту14-1-3023-80 l=290	1	5,7	10,8
НМ1-8-1	2	φ 22 А III l = 40	12	0,12	
	3	14 А III l = 480	6	0,58	
	4	6 А I	2	0,1	

1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ).
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*.

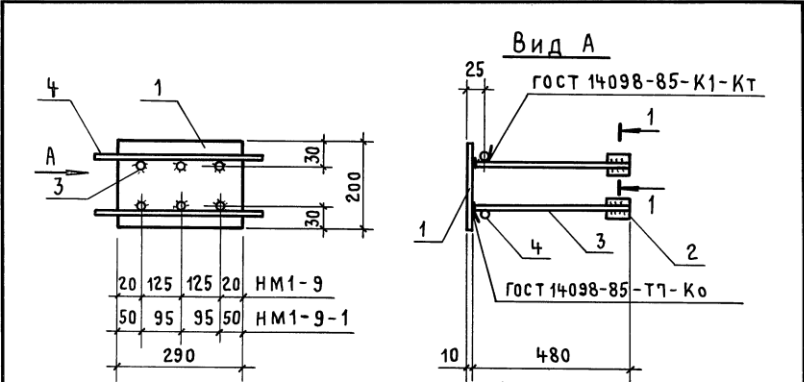
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				1.423.1-3/88.2-268	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА			Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			НМ1-8; НМ1-8-1		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 67

КОПИРОВАЛ КУЦ

ФОРМАТ А4



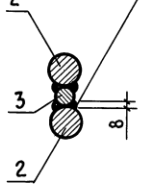
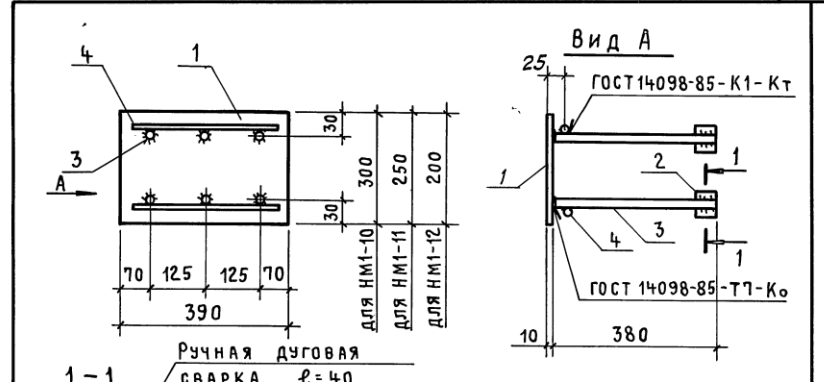
МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-9	1	Полоса Б-2 10x200 ГОСТ 103-76 l=290 ВСтЗпс 6-1ТУ 14-1-3023-80	1	4,55	8,8
	2	φ 22 А III l=40	12	0,12	
НМ1-9-1	3	12 А III l=480	6	0,43	
	4	6 А I l=340	2	0,1	

1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 ММ МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ).
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				1.423.1-3/88.2-269
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
РУК. БР.	ГРИГОРЯН				
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА				
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
					НМ1-9; НМ1-9-1
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1

ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
НМ1-10	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 l=390 ВСтЗпс 6-1ТУ 14-1-3023-80	1	9,2	13,6
	2	φ 22 А III l=40	12	0,12	
	3	14 А III l=380	6	0,46	
	4	6 А I l=340	2	0,1	
НМ1-11	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 l=390 ВСтЗпс 6-1ТУ 14-1-3023-80	1	7,7	12,1
	2	φ 22 А III l=40	12	0,12	
	3	14 А III l=380	6	0,46	
	4	6 А I l=340	2	0,1	
НМ1-12	1	Полоса Б-2 10x200 ГОСТ 103-76 l=390 ВСтЗпс 6-1ТУ 14-1-3023-80	1	6,1	9,7
	2	φ 22 А III l=40	12	0,12	
	3	12 А III l=380	6	0,34	
	4	6 А I l=340	2	0,1	

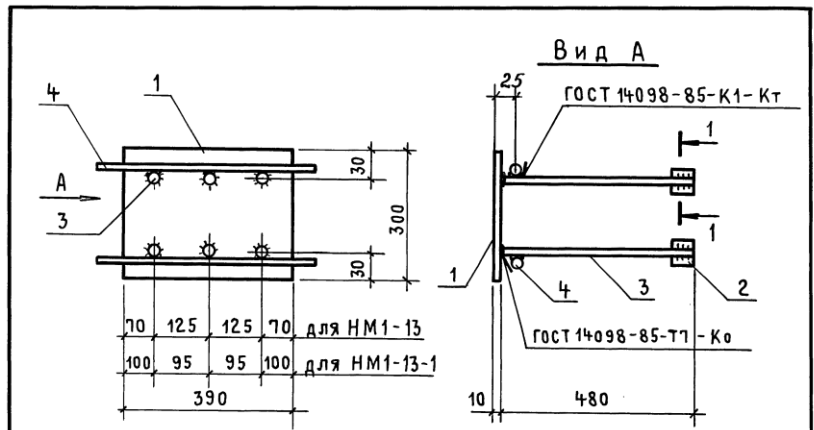
1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				1.423.1-3/88.2-270
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
РУК. БР.	ГРИГОРЯН				
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА				
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
					НМ1-10 ... НМ1-12
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1

23584-05 68

КОПИРОВАЛ КУЦ ФОРМАТ А4



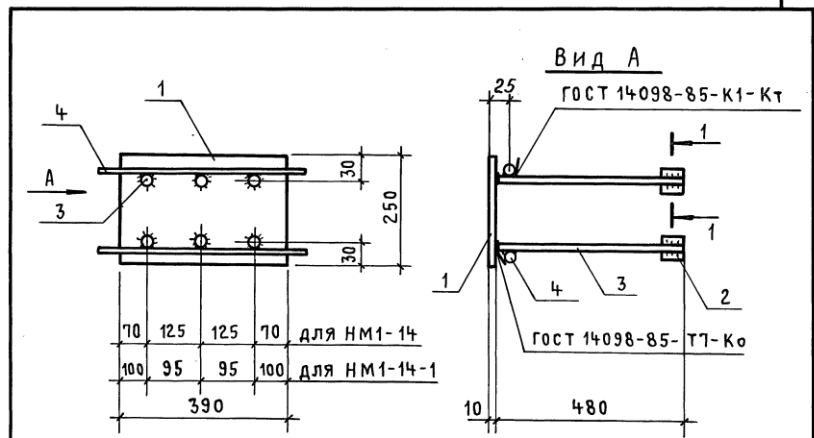
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
HM1-13	1	Полоса Б-2 10x300 ГОСТ 82-70 $\rho=390$ ВСтЗпсб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	9,2	14,3
HM1-13-1	2	$\phi 22$ А III $\rho=40$	12	0,12	
	3	14 А III $\rho=480$	6	0,58	
	4	6 А I	2	0,1	

1. Стержни поз. 4 предназначены для фиксации закладных изделий. Длина этих стержней должна быть увязана с сечением колонны (на 20 мм меньше её ширины)
2. Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

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

Нач. СКО-1	Михайлов					1.423.1-3/88.2-271		
Н. контр.	Матвеев					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	Р	Листов
ГИП	Григорьев							
Рук. бр.	Акишина					HM1-13; HM1-13-1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Рук. бр.	Григорян							
Ст. инж.	Никонова							
Проверил	Акишина							

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
HM1-14	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-70 $\rho=390$ ВСтЗпсб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,7	12,8
HM1-14-1	2	$\phi 22$ А III $\rho=40$	12	0,12	
	3	14 А III $\rho=480$	6	0,58	
	4	6 А I	2	0,1	

1. Стержни поз. 4 предназначены для фиксации закладных изделий. Длина этих стержней должна быть увязана с сечением колонны (на 20 мм меньше её ширины).
2. Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

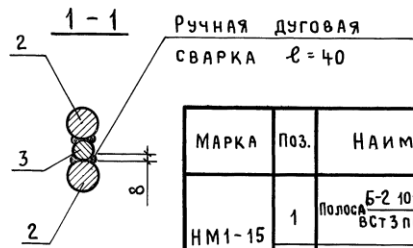
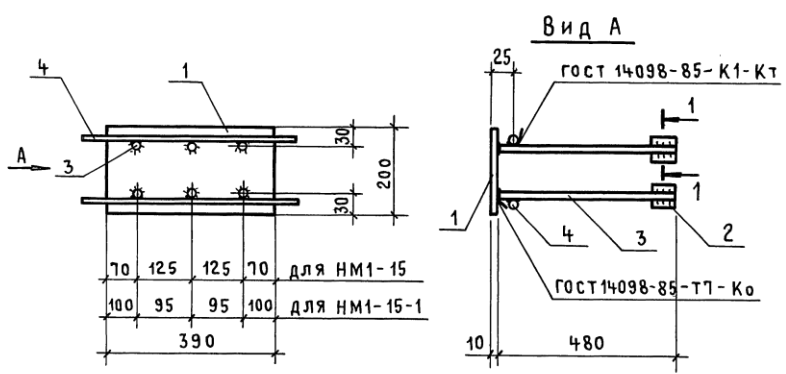
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. СКО-1	Михайлов					1.423.1-3/88.2-272		
Н. контр.	Матвеев					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	Р	Листов
ГИП	Григорьев							
Рук. бр.	Акишина					HM1-14; HM1-14-1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Рук. бр.	Григорян							
Ст. инж.	Никонова							
Проверил	Акишина							

23584-05 69

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



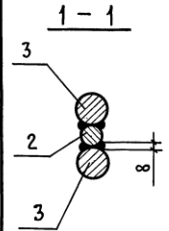
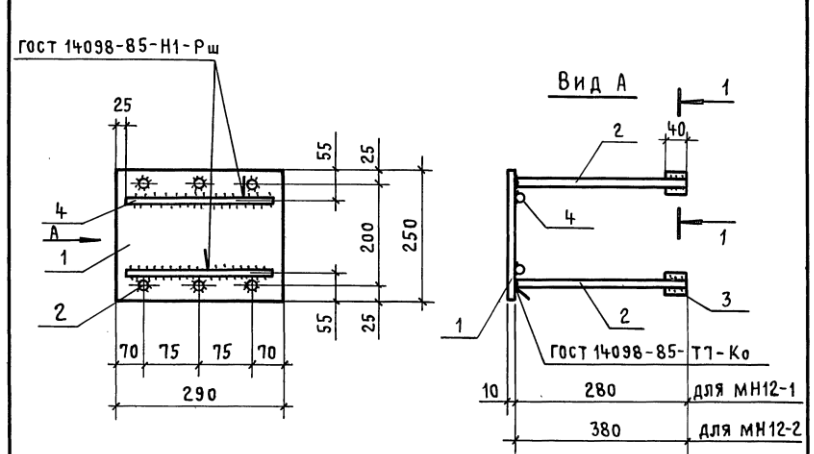
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
HM1-15	1	Полоса Б-2 10x200 ГОСТ 103-76 $\ell=390$ ВСтЗ пс 6-1ТУ 14-1-3023-80	1	6,1	10,3
	2	ϕ 22 А III $\ell=40$	12	0,12	
HM1-15-1	3	12 А III $\ell=480$	6	0,43	
	4	6 А I	2	0,1	

1. СТЕРЖНИ ПОЗ.4 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ДЛИНА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20 мм МЕНЬШЕ ЕЁ ШИРИНЫ).
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82*.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>				1.423.1-3/88.2-273
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>				
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ HM1-15; HM1-15-1
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯК	<i>[Signature]</i>	Р		1	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>				

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
MN12-1	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-10 $\ell=290$ ВСтЗ пс 6-1ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	10,6
	2	ϕ 16 А III $\ell=280$	6	0,44	
	3	22 А III $\ell=40$	12	0,12	
	4	16 А I $\ell=240$	2	0,38	
MN12-2	1	Полоса Б-2 10x250 ГОСТ 82-10 $\ell=290$ ВСтЗ пс 6-1ТУ 14-1-3023-80	1	5,7	11,5
	2	ϕ 16 А III $\ell=380$	6	0,6	
	3	22 А III $\ell=40$	12	0,12	
	4	16 А I $\ell=240$	2	0,38	

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

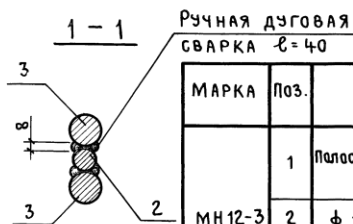
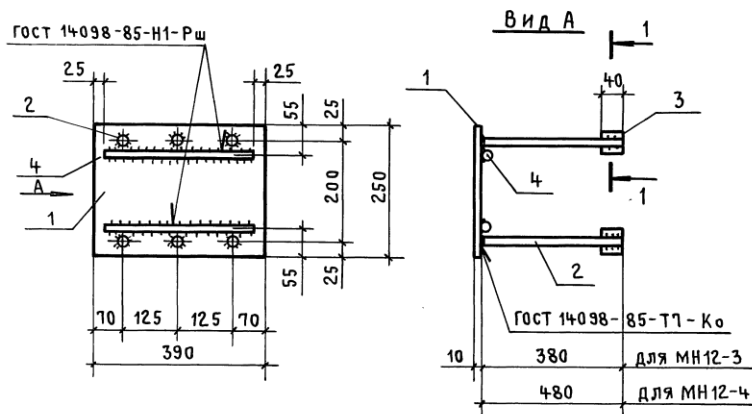
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>				1.423.1-3/88.2-274
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>				
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ MN12-1; MN12-2
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯК	<i>[Signature]</i>	Р		1	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>				

23584-05 70

Копировал Куц

ФОРМАТ А4

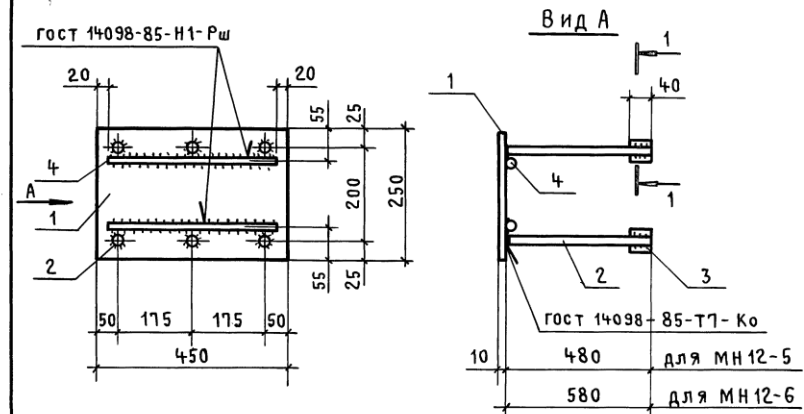


МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН12-3	1	Полоса Б-2 10×250 ГОСТ 82-70 ℓ=390 ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	13,7
	2	φ 16 А III ℓ = 380	6	0,6	
	3	22 А III ℓ = 40	12	0,12	
	4	16 А I ℓ = 340	2	0,54	
МН12-4	1	Полоса Б-2 10×250 ГОСТ 82-70 ℓ=390 ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	14,6
	2	φ 16 А III ℓ = 480	6	0,76	
	3	22 А III ℓ = 40	12	0,12	
	4	16 А I ℓ = 340	2	0,54	

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯК		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		МН12-3; МН12-4		

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН12-5	1	Полоса Б-2 10×250 ГОСТ 82-70 ℓ=450 ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-8	1	8,9	16,2
	2	φ 16 А III ℓ = 480	6	0,76	
	3	22 А III ℓ = 40	12	0,12	
	4	16 А I ℓ = 410	2	0,65	
МН12-6	1	Полоса Б-2 10×250 ГОСТ 82-70 ℓ=450 ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	8,9	17,1
	2	φ 16 А III ℓ = 580	6	0,92	
	3	22 А III ℓ = 40	12	0,12	
	4	16 А I ℓ = 410	2	0,62	

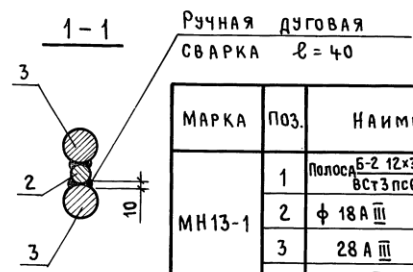
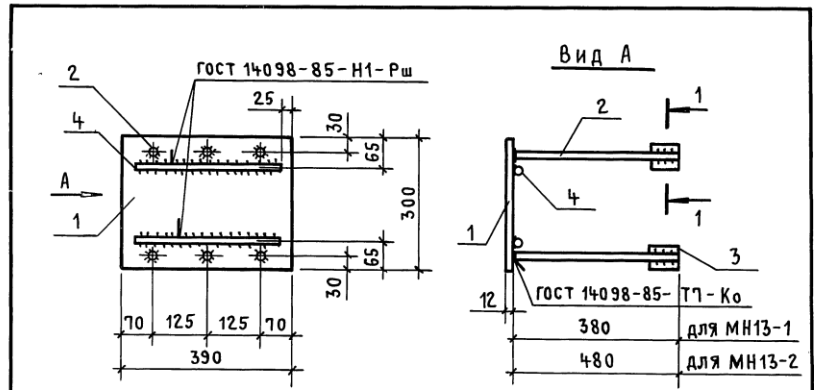
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯК		Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		МН12-5; МН12-6		
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23584-05 71

КОПИРОВАЛ КУЦ

ФОРМАТ А4



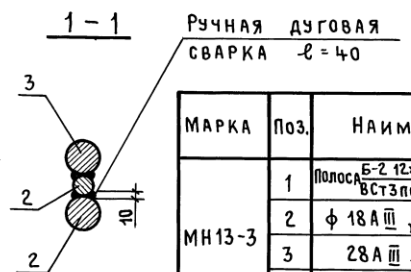
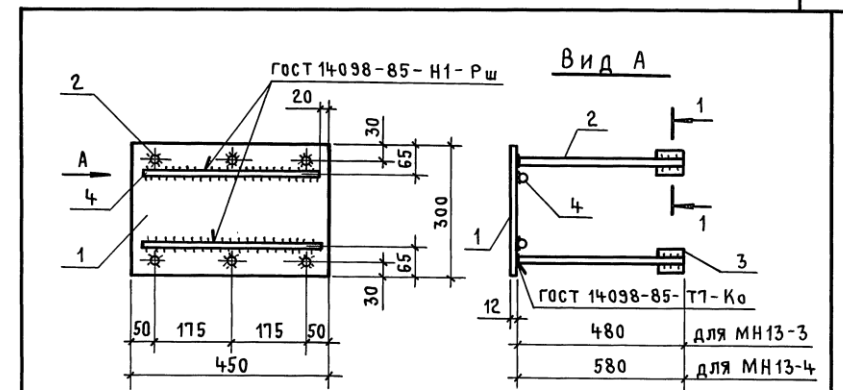
МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН13-1	1	Полоса Б-2 12x300 ГОСТ 82-70 l=390 ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	11,0	19,0
	2	φ 18 А III l=380	6	0,76	
	3	28 А III l=40	12	0,19	
	4	16 А I l=340	2	0,54	
МН13-2	1	Полоса Б-2 12x300 ГОСТ 82-70 l=390 ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	11,0	20,1
	2	φ 18 А III l=480	6	0,96	
	3	28 А III l=40	12	0,19	
	4	16 А I l=340	2	0,54	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

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

Нач. СКО-1	Михайлов	1.423.1-3/88.2-277	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	Матвеев					
ГИП	Григорьев					
Рук. бр.	Акишина					
Ст. инж.	Поляк					
Рук. бр.	Григорян	МН13-1; МН13-2	Р	1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Проверил	Акишина					

ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН13-3	1	Полоса Б-2 12x300 ГОСТ 82-70 l=450 ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	12,7	22,0
	2	φ 18 А III, l=480	6	0,96	
	3	28 А III, l=40	12	0,19	
	4	16 А I, l=410	2	0,65	
МН13-4	1	Полоса Б-2 12x300 ГОСТ 82-70 l=450 ВСтЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	1	12,7	23,2
	2	φ 18 А I, l=580	6	1,16	
	3	28 А III, l=40	12	0,19	
	4	16 А I, l=410	2	0,65	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

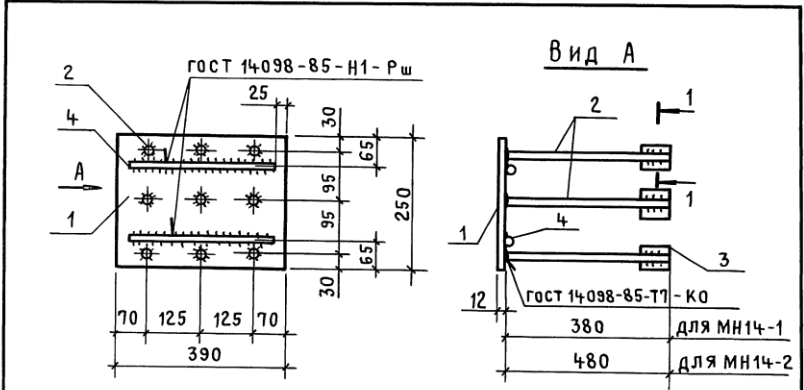
Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. СКО-1	Михайлов	1.423.1-3/88.2-278	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	Матвеев					
ГИП	Григорьев					
Рук. бр.	Акишина					
Ст. инж.	Поляк					
Рук. бр.	Григорян	МН13-3; МН13-4	Р	1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Проверил	Акишина					

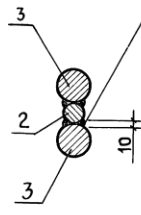
23584-05 72

Копировал Куц

ФОРМАТ А4



1-1 Ручная дуговая сварка $\ell = 40$



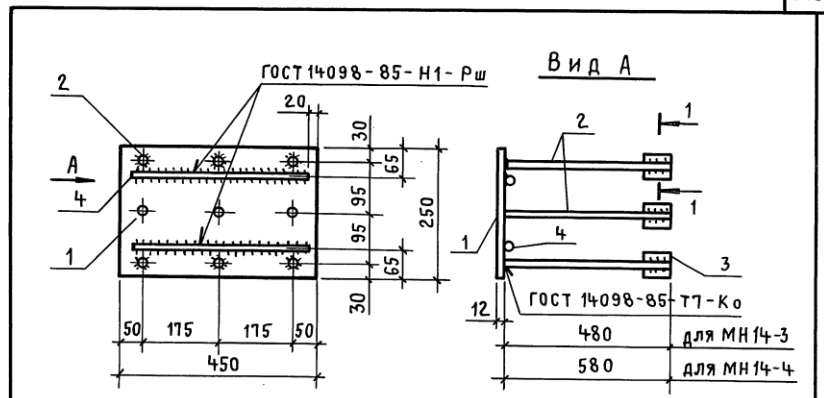
МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН14-1	1	Полоса Б-2 12x250 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	19,0
	2	$\phi 18$ А III, $\ell=380$	9	0,76	
	3	28 А III, $\ell=40$	18	0,19	
	4	16 А I, $\ell=340$	2	0,54	
МН14-2	1	Полоса Б-2 12x250 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	7,6	20,8
	2	$\phi 18$ А III, $\ell=480$	9	0,96	
	3	28 А III, $\ell=40$	18	0,19	
	4	16 А I, $\ell=340$	2	0,54	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

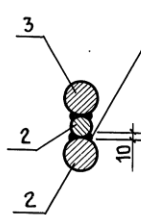
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	1.423.1-3/88.2-279	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯК				
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН14-1; МН14-2	Р	1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА				

ФОРМАТ А4



1-1 Ручная дуговая сварка $\ell = 40$



МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН14-3	1	Полоса Б-2 12x250 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,6	24,0
	2	$\phi 18$ А III, $\ell=480$	9	0,96	
	3	28 А III, $\ell=40$	18	0,19	
	4	16 А I, $\ell=410$	2	0,65	
МН14-4	1	Полоса Б-2 12x250 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСтЗпс 6-1 ТУ 14-1-3023-80	1	10,6	25,8
	2	$\phi 18$ А III, $\ell=580$	9	1,16	
	3	28 А III, $\ell=40$	18	0,19	
	4	16 А III, $\ell=410$	2	0,65	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	1.423.1-3/88.2-280	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯК				
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН14-3; МН14-4	Р	1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА				

23584-05 73

КОПИРОВАЛ КЗЦ

ФОРМАТ А4

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН15-1	1	Полоса Б-2 14x300 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСтЗпс6-17914-1-3023-80	1	12,9	25,4
	2	$\phi 20$ А III, $\ell=370$	9	0,91	
	3	28 А III, $\ell=40$	18	0,19	
	4	14 А I, $\ell=340$	2	0,41	
МН15-2	1	Полоса Б-2 14x300 ГОСТ 82-70 $\ell=390$ ВСтЗпс6-17914-1-3023-80	1	12,9	27,6
	2	$\phi 20$ А III, $\ell=470$	9	1,16	
	3	28 А III, $\ell=40$	18	0,19	
	4	14 А I, $\ell=340$	2	0,41	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

1.423.1-3/88.2-281

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
МН15-1; МН15-2	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН15-3	1	Полоса Б-2 14x300 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСтЗпс6-17914-1-3023-80	1	14,9	29,8
	2	$\phi 20$ А III, $\ell=470$	9	1,16	
	3	28 А III, $\ell=40$	18	0,19	
	4	14 А I, $\ell=410$	2	0,5	
МН15-4	1	Полоса Б-2 14x300 ГОСТ 82-70 $\ell=450$ ВСтЗпс6-17914-1-3023-80	1	14,8	32,0
	2	$\phi 20$ А III, $\ell=570$	9	1,4	
	3	28 А III, $\ell=40$	18	0,19	
	4	14 А I, $\ell=410$	2	0,5	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

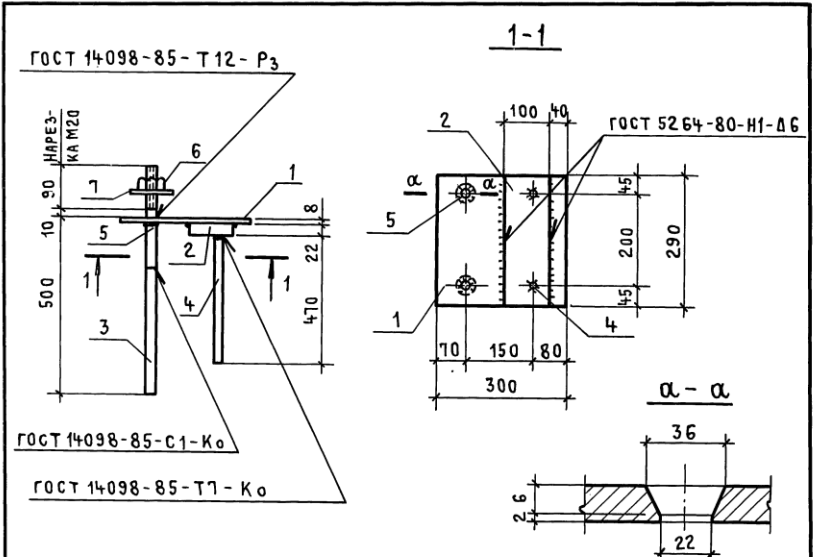
1.423.1-3/88.2-282

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
МН15-3; МН15-4	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Копировал Куц

ФОРМАТ А4

23584-05 74

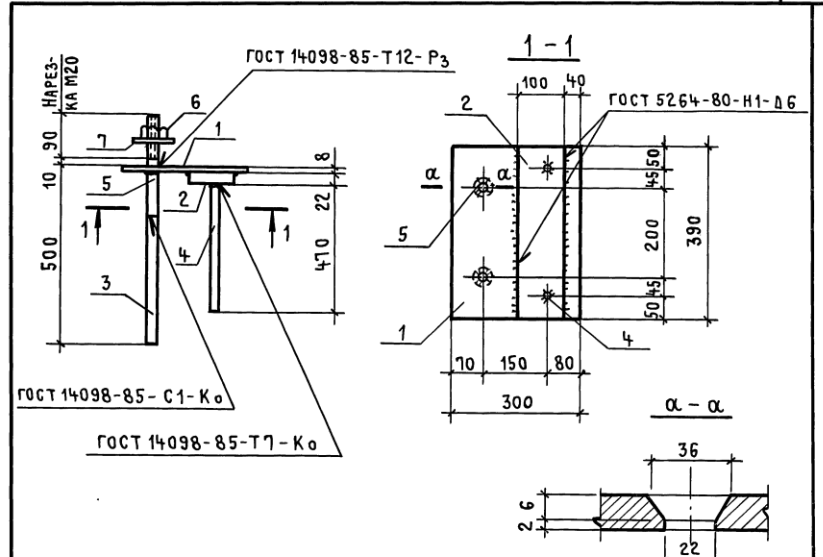


МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-10	1	Полоса Б-2 8x290 ГОСТ 82-70 l=300 ВСтЗпсБ-17914-1-3023-80	1	5,5	14,6
	2	Полоса Б-2 22x100 ГОСТ 103-16 l=290 ВСтЗспБ ГОСТ 380-71*	1	5,0	
	3	φ 20 А III l=400	2	1,0	
	4	14 А III l=470	2	0,5	
	5	20 А I l=200	2	0,5	
	6	ГАЙКА М20 ГОСТ 5915-70	2	0,05	
	7	ШАЙБА 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	0,05	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

ИЗД. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЗВ. №	НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-283	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ M2-10	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				Р		1
			ГИП	ГРИГОРЬЕВ				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
			РУК. БР.	АКИШИНА						
			СТ. ИНЖ.	ПОЛЯК						
			РУК. БР.	ГРИГОРЯН						
			СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА						
			ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА						

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
M2-11	1	Полоса Б-2 8x390 ГОСТ 82-70 l=300 ВСтЗпсБ-17914-1-3023-80	1	7,3	18,1
	2	Полоса Б-2 22x100 ГОСТ 103-16 l=390 ВСтЗспБ ГОСТ 380-71*	1	6,7	
	3	φ 20 А III l=400	2	1,0	
	4	14 А III l=470	2	0,5	
	5	20 А I l=200	2	0,5	
	6	ГАЙКА М20 ГОСТ 5915-70	2	0,05	
	7	ШАЙБА 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	0,05	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82*

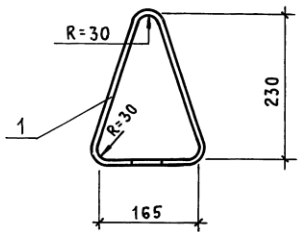
ИЗД. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЗВ. №	НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-284	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ M2-11	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				Р		1
			ГИП	ГРИГОРЬЕВ				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
			РУК. БР.	АКИШИНА						
			СТ. ИНЖ.	ПОЛЯК						
			РУК. БР.	ГРИГОРЯН						
			СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА						
			ПРОВЕРИЛ	АКИШИНА						

23584-05 75

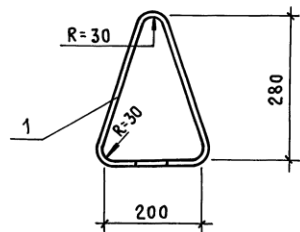
КОПИРОВАЛ КУЦ

ФОРМАТ А4

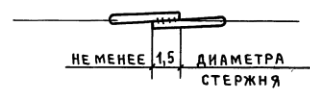
M10-150; M12-150; M14-150



M16-200



ГОСТ 14098-85-С23-Рз



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА, КГ
M10-150	1	φ 10 A-I ℓ = 700	1	0,43
M12-150	1	φ 12 A-I ℓ = 710	1	0,63
M14-150	1	φ 14 A-I ℓ = 730	1	0,90
M16-200	1	φ 16 A-I ℓ = 880	1	1,39

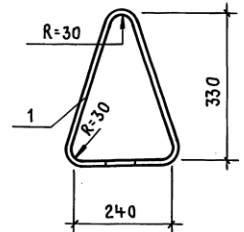
Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*
Петли разработаны по серии 3.400-7 вып. 1/87
„Унифицированные монтажные петли для
подъема бетонных и железобетонных изделий“.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

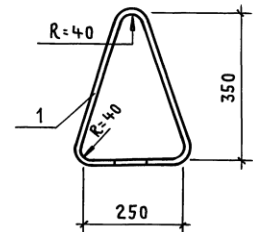
НАЧ. СКО-1	Михайлов	<i>[Signature]</i>	1.423.1-3/88.2-285			
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>[Signature]</i>				
ГИП	Григорьев	<i>[Signature]</i>	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	Акишина	<i>[Signature]</i>		Р		1
РУК. БР.	Григорян	<i>[Signature]</i>	M10-150; M12-250; M14-150; M16-200	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	Никонова	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	Акишина	<i>[Signature]</i>				

ФОРМАТ А4

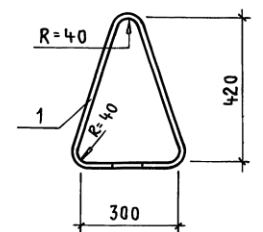
M18-250



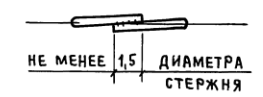
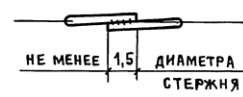
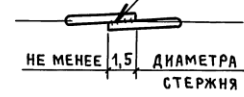
M20-250; M22-250



M25-300



ГОСТ 14098-85-С23-Рз



МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА, КГ
M18-250	1	φ 18 A-I ℓ = 1030	1	2,06
M20-250	1	φ 20 A-I ℓ = 1090	1	2,69
M22-250	1	φ 22 A-I ℓ = 1100	1	3,28
M25-300	1	φ 25 A-I ℓ = 1300	1	5,00

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*
Петли разработаны по серии 3.400-7 вып. 1/87
„Унифицированные монтажные петли для
подъема бетонных и железобетонных изделий“.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКО-1	Михайлов	<i>[Signature]</i>	1.423.1-3/88.2-286			
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>[Signature]</i>				
ГИП	Григорьев	<i>[Signature]</i>	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	Акишина	<i>[Signature]</i>		Р		1
РУК. БР.	Григорян	<i>[Signature]</i>	M18-250; M20-250; M22-250; M25-300	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	Никонова	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	Акишина	<i>[Signature]</i>				

23584-05

76

Копиргап Кчи

ФОРМАТ А4

шафт 21.3.89
Кудин