

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.424.1-5

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4-14,4 м,
ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

ВЫПУСК 11

Колонны для зданий высотой 9,0; 10,2; 11,4; 12,6 и 13,8 м.

Изделия арматурные. Рабочие чертежи

Ц00260-03

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.424.1-5

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4-14,4 м,
ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

ВЫПУСК 11

Колонны для зданий высотой 9,0; 10,2; 11,4; 12,6 и 13,8 м
Изделия арматурные. Рабочие чертежи

Разработаны ЦНИИПромзданий

Директор



В. В. Гранев

Начальник отдела



А. Я. Розенблюм

Гл. инженер проекта



В. А. Бажанова

УТВЕРЖДЕНЫ

Главпроектом Госстроя России,
письмо от 19.05.94 № 3-1/87
Введены в действие с 01.01.95
ЦНИИПромзданий,
приказ от 12.07.94 № 44

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
-1	КАРТАС КЛ171-1... КЛ171-3	6
-2	КЛ171-4... КЛ171-7	7
-3	КЛ172-1... КЛ172-7	8
-4	КЛ173-1... КЛ173-10	10
-5	КЛ174-1; КЛ174-2; КЛ174-3	12
-6	КЛ174-4; КЛ174-5; КЛ174-6	13
-7	КЛ175-1... КЛ175-6	14
-8	КЛ175-7; КЛ175-8; КЛ175-9	16
-9	КЛ176-1... КЛ176-8	17
-10	КЛ177-1... КЛ177-4	19
-11	КЛ178-1... КЛ178-5	20
-12	КЛ179-1... КЛ179-4	21
-13	КЛ180-1... КЛ180-8	22
-14	КЛ181-1... КЛ181-5; КЛ181-9... КЛ181-14	24
-15	КЛ181-6... КЛ181-8	26
-16	КЛ182-1... КЛ182-3; КЛ182-6... КЛ182-10; КЛ182-13... КЛ182-15	27
-17	КАРТАС КЛ182-4... КЛ182-7	29
-18	КЛ182-11; КЛ182-12; КЛ182-16	30
-19	КЛ183-1... КЛ183-3	31
-20	КЛ184-1... КЛ184-7	32
-21	КЛ185-1... КЛ185-6	33
-22	КЛ186-1... КЛ186-3	34
-23	КЛ186-4... КЛ186-6	35

1.424.1-5.11

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЪЕМ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-24	КАРТАС КЛ187-1... КЛ187-10	36
-25	КЛ188-1... КЛ188-12	38
-26	КЛ189-1... КЛ189-13	40
-27	КЛ190-1; КЛ190-3; КЛ190-4	42
-28	КЛ190-2; КЛ190-5; КЛ190-6	43
-29	КЛ191-1... КЛ191-12	44
-30	КЛ192-1... КЛ192-4; КЛ192-7; КЛ192-8; КЛ192-10; КЛ192-11; КЛ192-12; КЛ192-14	46
-31	КАРТАС КЛ192-5; КЛ192-6; КЛ192-9; КЛ192-13; КЛ192-15... КЛ192-20	48
-32	КАРТАС КЛ193-1... КЛ193-3	50
-33	КЛ194-1... КЛ194-4	51
-34	КЛ195-1... КЛ195-10	52
-35	КЛ196-1; КЛ196-2; КЛ196-3; КЛ196-10	54
-36	КЛ196-3; КЛ196-4; КЛ196-5	55
-37	КЛ196-6; КЛ196-7; КЛ196-8	56
-38	КЛ197-1; КЛ197-2; КЛ197-12... КЛ197-16	57
-39	КАРТАС КЛ197-3; КЛ197-4; КЛ197-5; КЛ197-7; КЛ197-8	59
-40	КАРТАС КЛ197-6; КЛ197-9; КЛ197-10; КЛ197-11	60
-41	КЛ198-1... КЛ198-5; КЛ198-13... КЛ198-22; КЛ198-25... КЛ198-29	61
-42	КАРТАС КЛ198-6... КЛ198-9	63
-43	КЛ198-10; КЛ198-11; КЛ198-12; КЛ198-23; КЛ198-24; КЛ198-30; КЛ198-31; КЛ198-32	64
-44	КАРТАС КЛ198-13... КЛ198-18	65
-45	КЛ199-1; КЛ199-2; КЛ199-3	66
-46	КЛ200-1; КЛ200-2; КЛ200-7	67
-47	КЛ200-3... КЛ200-6	68

1.424.1-5.11

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-48	КАРКАС КП201-1; КП201-2; КП201-3; ...	
	КП201-7... КП201-15	69
-49	КАРКАС КП201-4; КП201-5; КП201-6	71
-50	КП202-1; КП202-14	72
-51	КП203-1... КП203-14	74
-52	КП204-1... КП204-12	76
-53	КП205-1... КП205-9	78
-54	КП205-10; КП205-13; КП205-14; КП205-15	80
-55	КП205-11; КП205-12	81
-56	КП206-1... КП206-26	82
-57	КП207-1... КП207-12	85
-58	КП208-1... КП208-5; КП208-9;	
	КП208-10; КП208-11	87
-59	КАРКАС КП208-6; КП208-7; КП208-8	89
-60	КП209-1... КП209-4	90
-61	КП210-1; КП210-2; КП210-12; КП210-13	91
-62	КП210-3... КП210-6; КП210-11; КП210-14;	
	КП210-15; КП210-18; КП210-19; КП210-20	92
-63	КАРКАС КП210-7... КП210-10	94
-64	КП210-16; КП210-17; КП210-21; КП210-22	95
-65	КП211-1; КП211-8; КП211-9	96
-66	КП211-2... КП211-7; КП211-11... КП211-16;	
	КП211-18	97
-67	КАРКАС КП211-10; КП211-17; КП211-19; КП211-20	99
-68	КП212-1; КП212-2; КП212-3;	
	КП212-7... КП212-12; КП212-17	100
-69	КАРКАС КП212-4; КП212-5; КП212-6	102
-70	КП212-13... КП212-16; КП212-18; КП212-19	103
-71	КП213-1; КП213-2; КП213-4... КП213-10	104
-72	КП213-3; КП213-11; КП213-12	106
1.424.1-5.11		Лист 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-73	КАРКАС КП214-1... КП214-11; КП214-13; КП214-14	107
-74	КП214-12; КП214-15; КП214-16	109
-75	КП215-1... КП215-12	110
-76	КП216-1... КП216-7	112
-77	КП216-8... КП216-12	114
-78	КП217-1... КП217-3;	
	КП217-9... КП217-11; КП217-13; КП217-14	115
-79	КАРКАС КП217-4... КП217-8; КП217-12; КП217-15	117
-80	КП217-16... КП217-25	119
-81	КП218-1... КП218-7	121
-82	КП219-1... КП219-4; КП219-8;	
	КП219-9; КП219-10	122
-83	КАРКАС КП219-5; КП219-6; КП219-7; КП219-11	123
-84	КП220-1... КП220-5; КП220-10;	
	КП220-13; КП220-15	124
-85	КАРКАС КП220-6; КП220-7; КП220-8;	
	КП220-16; КП220-21	125
-86	КАРКАС КП220-9; КП220-11; КП220-12;	
	КП220-14; КП220-20	126
-87	КАРКАС КП220-17; КП220-18; КП220-19;	
	КП220-22; КП220-23	127
-88	КАРКАС КП221-1... КП221-4; КП221-9;	
	КП221-10; КП221-11; КП221-13; КП221-14;	
	КП221-15; КП221-20; КП221-21	128
-89	КАРКАС КП221-5... КП221-8	
	КП221-12; КП221-16; КП221-22	130
-90	КАРКАС КП221-17... КП221-19;	
	КП221-23... КП221-25	131
-91	КАРКАС КП222-1... КП222-10	132
-92	КП223-1... КП223-15	134
-93	КП224-1... КП224-13	136
1.424.1-5.11		Лист 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-94	КАРКАС КП225-1... КП225-4	138
-95	КП225-5... КП225-12	139
-96	КП226-1... КП226-5; КП226-8... КП226-12;	
	КП226-18... КП226-20	141
-97	КАРКАС КП226-6; КП226-7; КП226-13... КП226-17;	
	КП226-21... КП226-28	143
-98	КАРКАС КП227-1; КП227-2; КП227-3;	
	КП227-6... КП227-9	145
-99	КАРКАС КП227-4; КП227-5	146
-100	КП228-1... КП228-4; КП228-10;	
	КП228-13	147
-101	КАРКАС КП228-5... КП228-8; КП228-11;	
	КП228-12; КП228-14	148
-102	КАРКАС КП228-9; КП228-15; КП228-16	149
-103	КП229-1... КП229-5; КП229-8;	
	КП229-9; КП229-11; КП229-12; КП229-19	150
-104	КАРКАС КП229-6; КП229-7; КП229-10;	
	КП229-13; КП229-15; КП229-16	152
-105	КАРКАС КП229-14; КП229-17; КП229-18;	
	КП229-20... КП229-23	153
-106	КАРКАС КП230-1... КП230-5;	
	КП230-11... КП230-16	154
-107	КАРКАС КП230-6... КП230-10	156
-108	КП230-17... КП230-27	157
-109	УЗЕЛ 1, 2, 3	158
-110	УЗЕЛ 4, 5, 6	159
-111	УЗЕЛ 7, 8, 9, 10	160
-112	УЗЕЛ 11, 12, 13	161
-113	УЗЕЛ 14, 15, 16, 17	162
1.424.1-5.11		Лист 5

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.11-114	КАРКАС КР10-11... КР10-24	163
-115	КР11-7... КР11-14; КР12-15... КР12-17;	
	КР13-9... КР13-12	164
-116	КАРКАС КР14-11... КР14-23	165
-117	КАРКАС КР15-8... КР15-13; КР16-16... КР16-23	166
-118	КР18-9... КР18-15; КР19-12... КР19-23	167
-119	КР20-8... КР20-20; КР21-21; КР21-22	168
-120	КР23-20; КР25-10; КР25-11;	
	КР26-11... КР26-32	169
-121	КАРКАС КР27-10; КР28-11; КР28-12;	
	КР29-9; КР29-10; КР30-12; КР30-13;	
	КР31-10; КР31-1... КР31-8	171
-122	КАРКАС КР52-1... КР52-14; КР53-1... КР53-29	172
-123	КР54-1... КР54-9; КР60-1... КР60-10	174
-124	КР55-1... КР55-28; КР56-1... КР56-13	175
-125	КР57-1... КР57-15	177
-126	КР58-1... КР58-14	178
-127	КР59-1... КР59-18	179
-128	ПЕЧАТЬ СТРОПОВОЧНАЯ П1... П5	180
1.424.1-5.11		Лист 6

1. Выпуск 11 содержит рабочие чертежи арматурных каркасов для железобетонных колонн, разработанных в выпуске 10 настоящей серии.

Рабочие чертежи сеток оголовка и консолей, а также горизонтальной арматуры консолей приведены в вып. 3 и 4 настоящей серии (номера соответствующих документов указаны в спецификациях арматурных изделий).

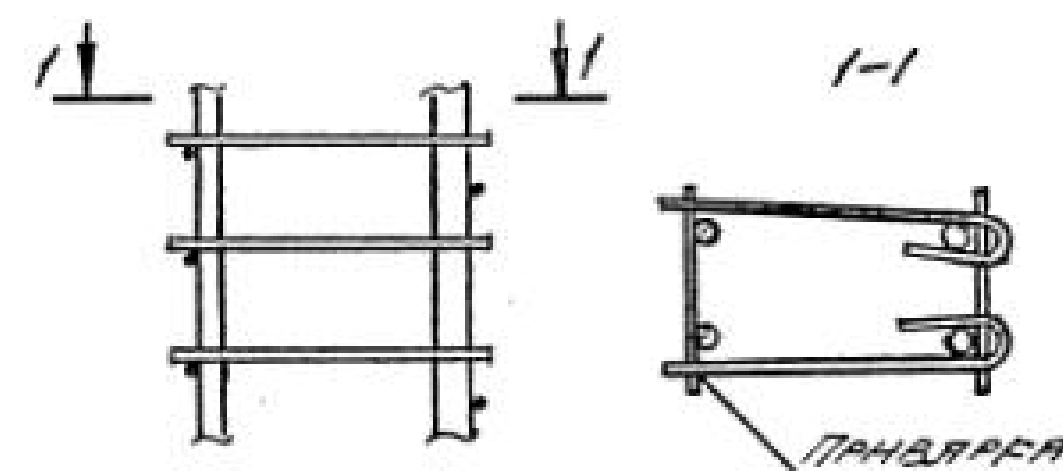
2. Арматурные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-90 и «Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций» (СН 393-78, разделам 2, 3, 4 и приложению 1).

3. При изготовлении арматуры соединения стержней по длине производить контактной стыковой сваркой (соединение типа С1-К₆ по ГОСТ 14098-91).

4. Изготовление плоских каркасов должно производиться с применением контактной точечной сварки (соединение типа К1-Кт по ГОСТ 14098-91). Сварку производить во всех точках пересечения стержней.

5. Объединение плоских сварных каркасов в пространственный каркас производить контактной точечной сваркой соединительных поперечных стержней с продольными или поперечными стержнями плоских каркасов при помощи сварочных клещей.

При расположении поперечных стержней плоских каркасов в разных уровнях допускается производить их объединение в пространственный каркас с помощью полустиплер, привариваемых к поперечным стержням одного из плоских каркасов (с продольными стержнями меньшего диаметра), и привариваемых к продольным стержням другого каркаса (см. рис).



6. При отсутствии сварочных клещей допускается заливать пространственные каркасы без применения контактной точечной сварки, соединяя плоские каркасы с помощью стиплер с вязкой всех пересечений, при этом должна быть обеспечена монтажная жесткость каркаса (например, путем установки связей жесткости). Связи должны устанавливаться не реже, чем через 6 м и не менее двух на каркас (см. док. - 168 вып. 4 настоящей серии). Шаг расположения стиплер должен соответствовать шагу соединительных стержней.

7. Сетка оголовка и консолей колонны, а также горизонтальная арматура консолей должна быть привязана вязальной проволокой к продольным стержням каркаса.

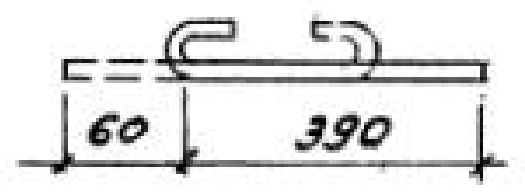
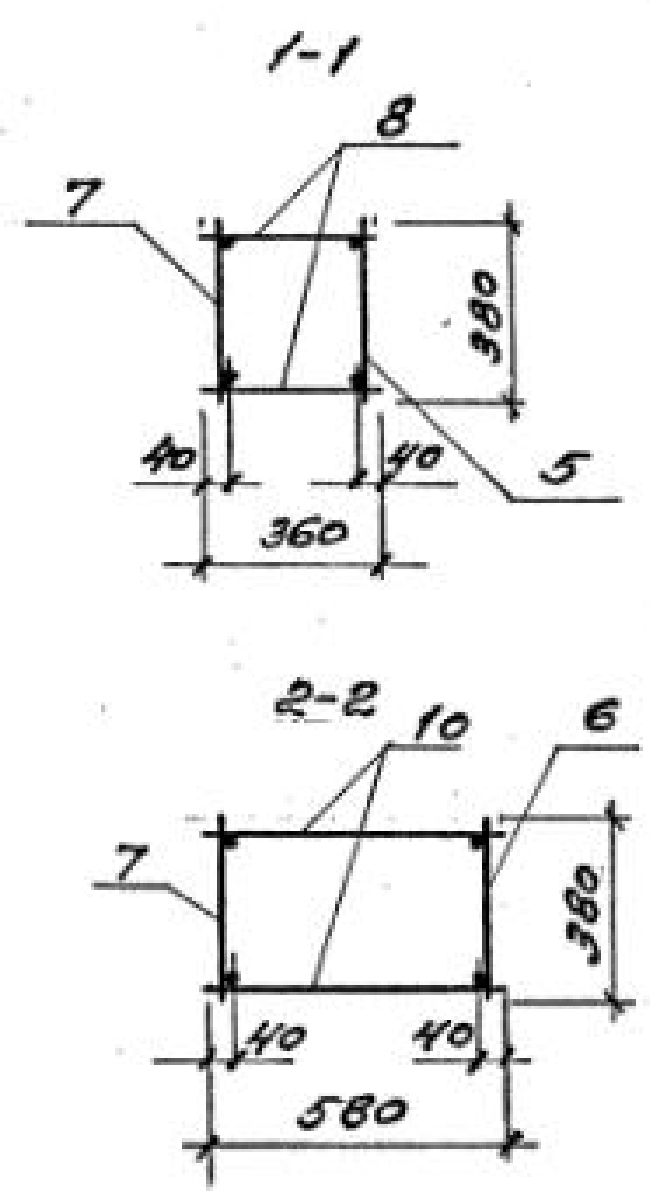
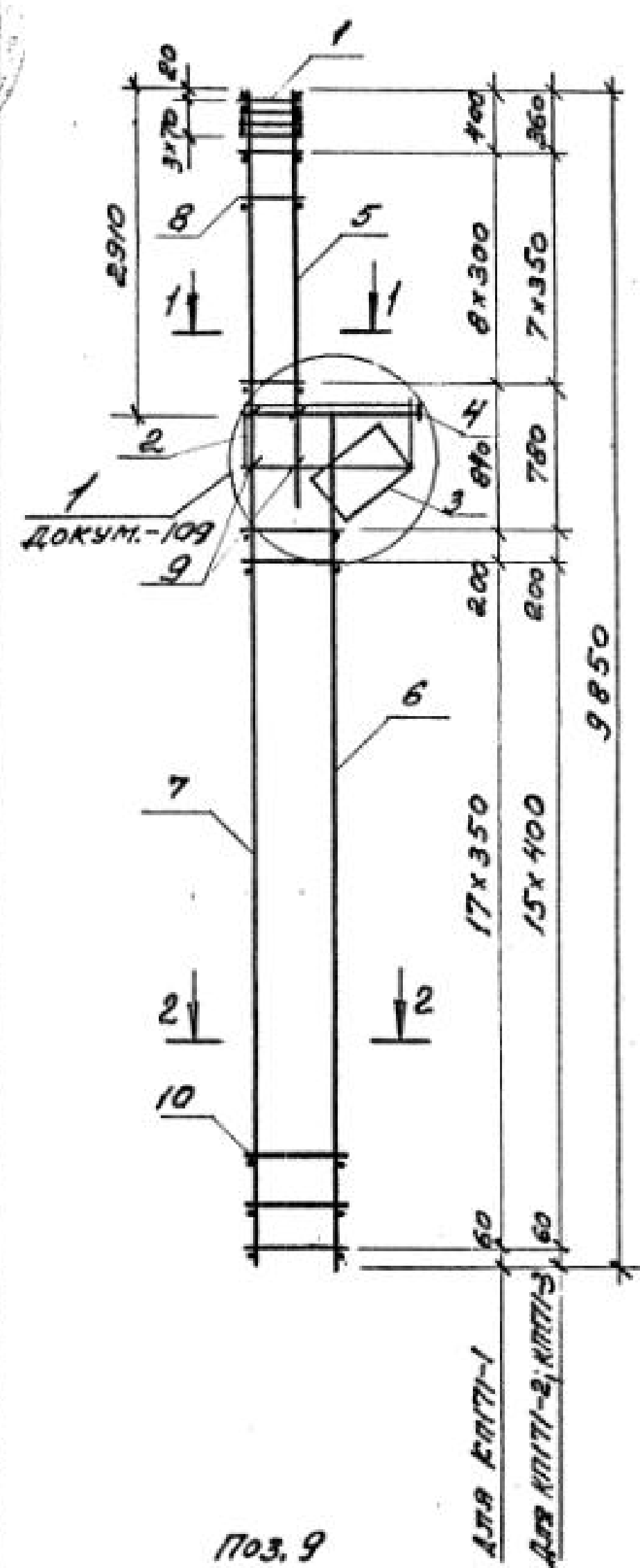
8. На чертежах размеры арматурных изделий даны по осям и торцам стержней.

9. Испытания соединений арматурных изделий и оценку их качества следует производить по ГОСТ 10922-90.

10. Арматурные изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя. Каждое готовое изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

у) возможно изготовление пространственного каркаса из отдельных продольных стержней и закрученных сварных хомутов на основе или вязке вязальной проволокой при условии согласования такого решения с ЦНИИпротзанни.

				1.424.1-5.11-ТТ		
ГНП	БЯЖАНОВА	В		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Лист	Листов
Исполн.	Андреев	Д			Р	1
И. контр.	БЯЖАНОВА	В			ЦНИИПРОТЗАННИ	

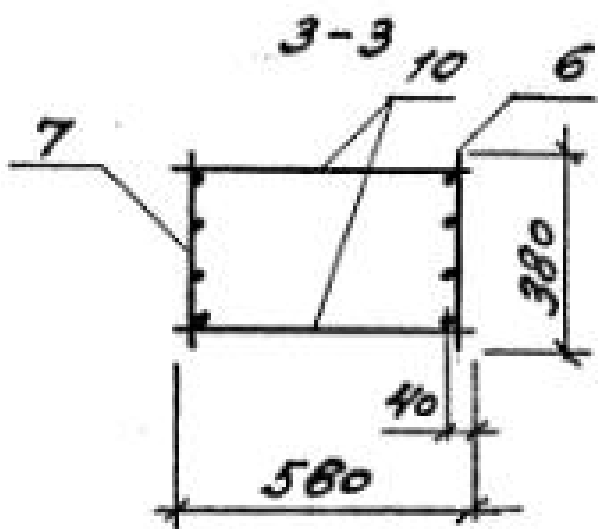
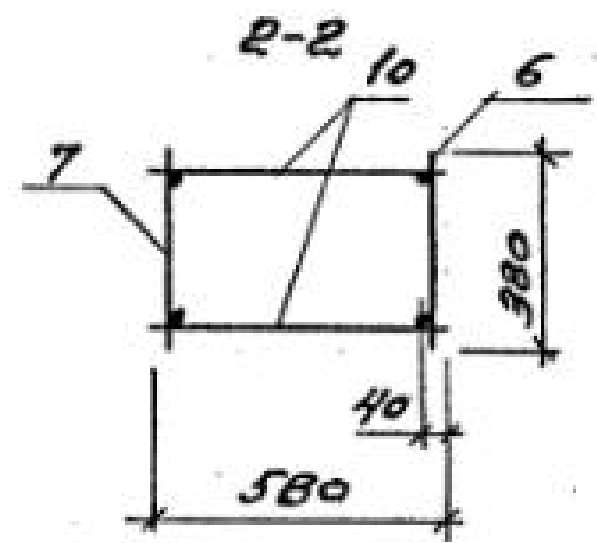
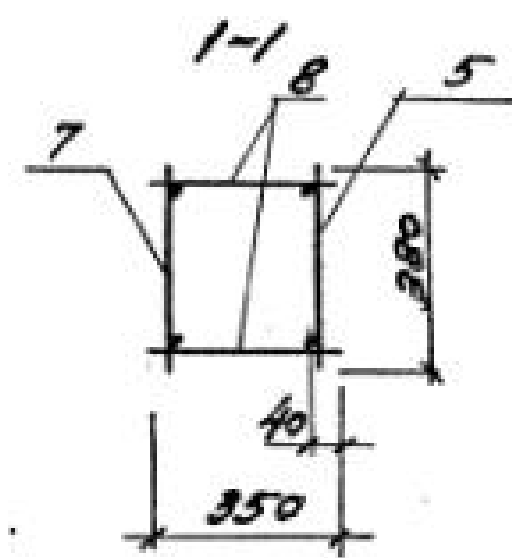
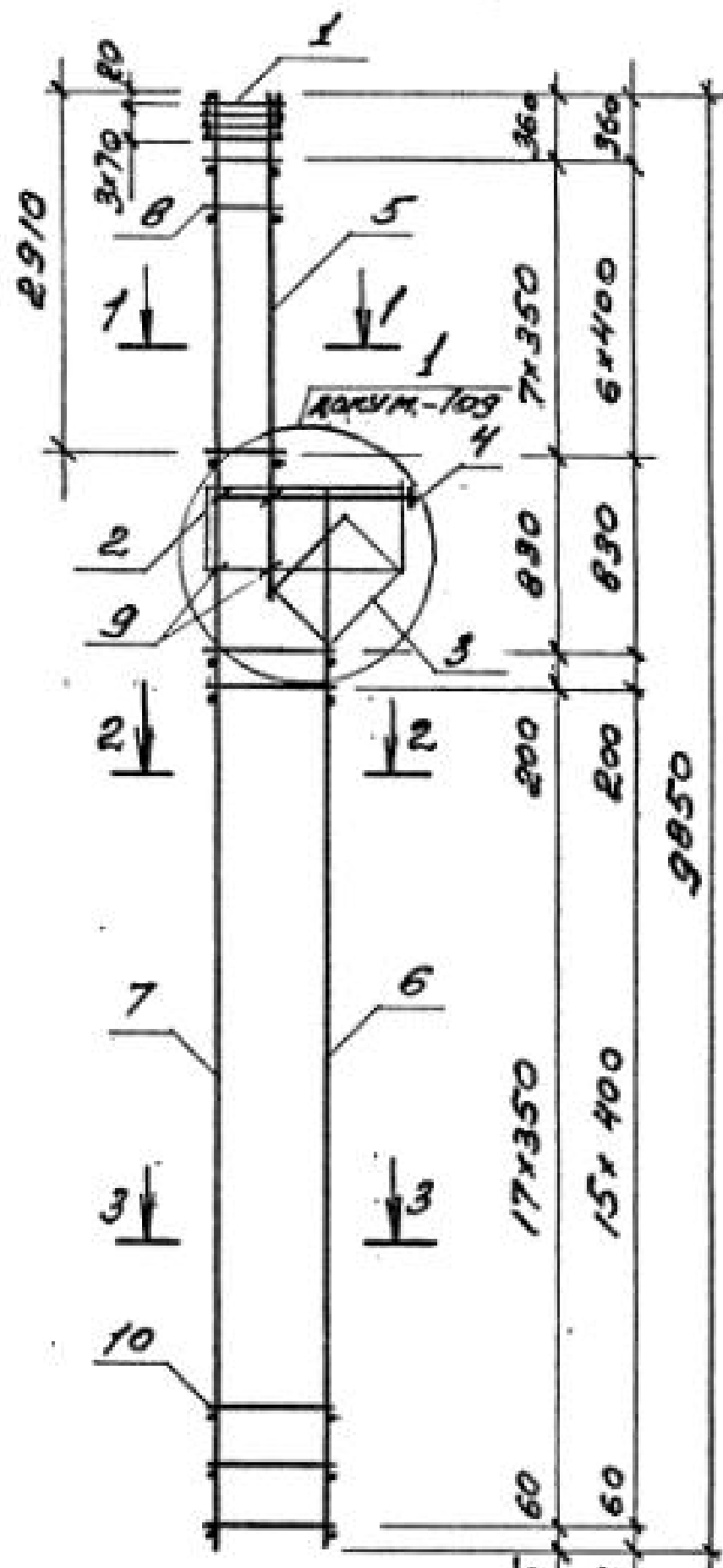


Поз. 9

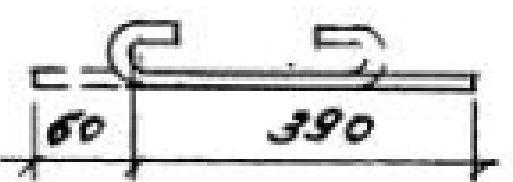
МАТЕРИАЛ КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛП71-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	108,2
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-103	
	5	КР4-1	1	-110	
	6	КР15-8	1	1.424.1-5.11-117	
	7	КР26-11	1	-120	
	8	φ5 ВрI L=360; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5 ВрI L=450; 0,1кг	4		
	10	φ5 ВрI L=580; 0,1кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛП71-2	Поз. 1...4, 9 по КЛП71-1				126,1
	5	КАРКАС КР4-2	1	1.424.1-5/3.87-110	
	6	КР15-9	1	1.424.1-5.11-117	
	7	КР26-12	1	-120	
	8	φ5 ВрI L=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 ВрI L=580; 0,1кг	34	То же	
КЛП71-3	Поз. 1...4, 9 по КЛП71-1				147,0
	5	КАРКАС КР4-2	1	1.424.1-5/3.87-110	
	6	КР15-10	1	1.424.1-5.11-117	
	7	КР26-13	1	-120	
	8	φ6 ВрI L=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6 ВрI L=580; 0,1кг	34	То же	

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

1.424.1-5.11-1					
ГНП	БЕЛАНОВА	БТ	КАРКАС КЛП71-1... КЛП71-3		
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	БТ			
ИСТОК.	НИКОЛАЕВ	БТ			
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА	БТ			
Н.КОНТ.	БЕЛАНОВА	БТ			
			СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
ЦНИИПРОТЗАНИИ					



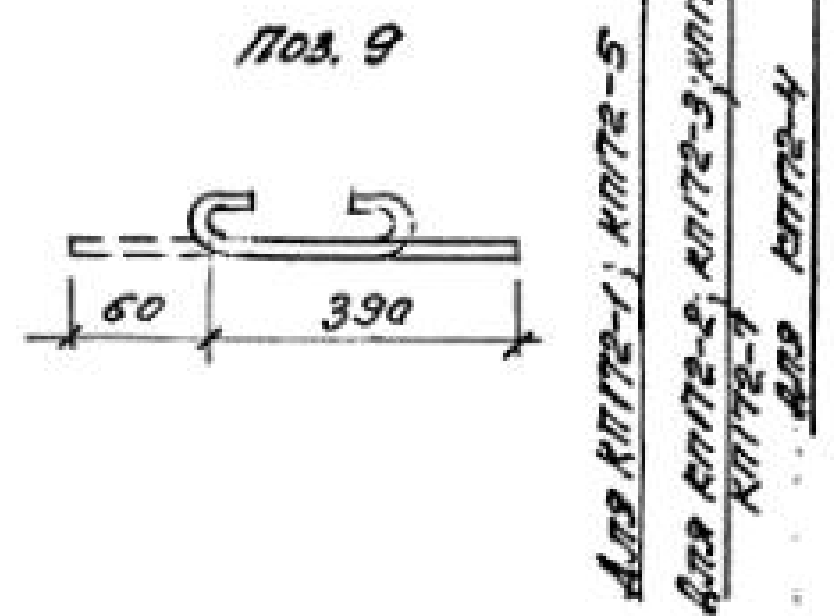
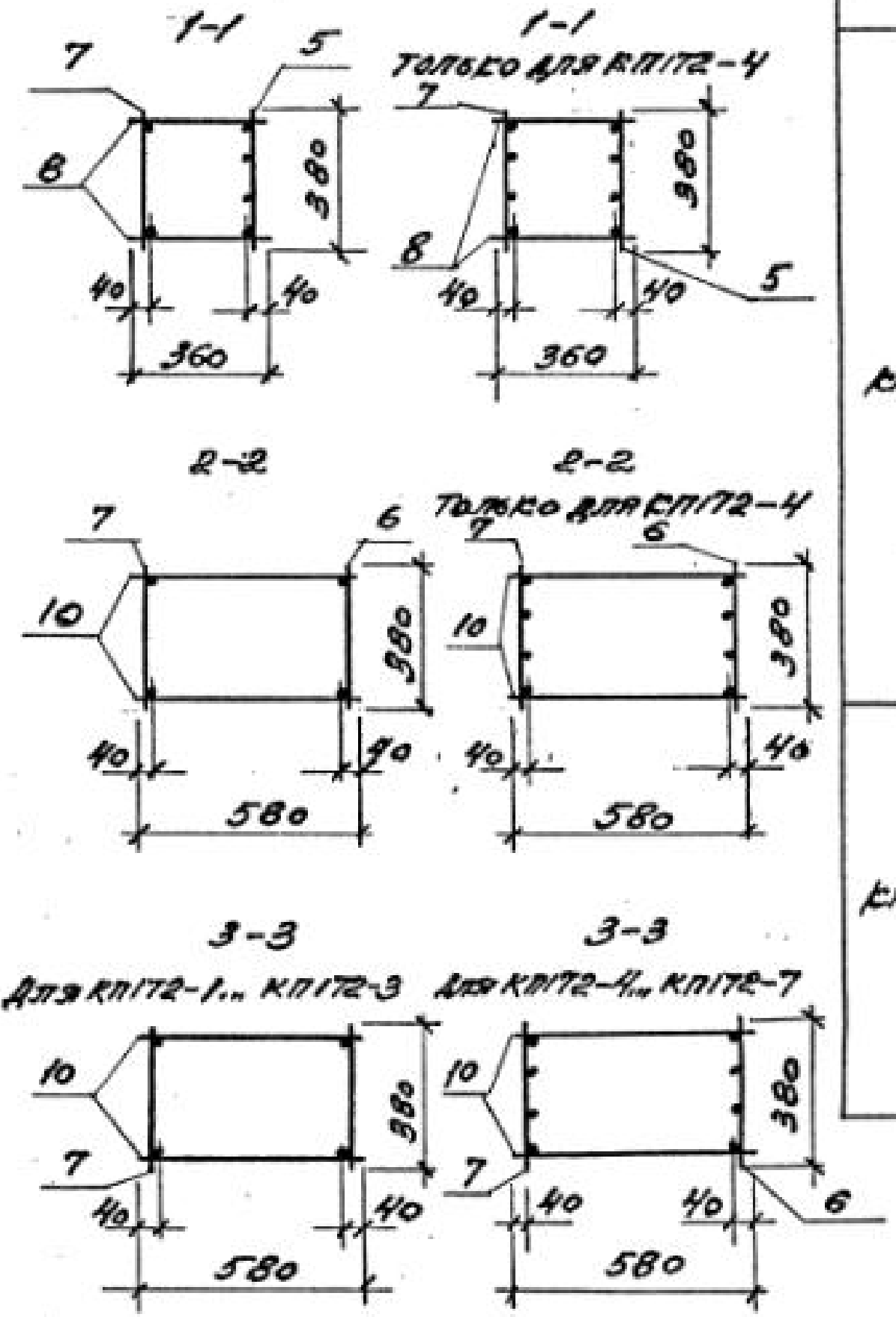
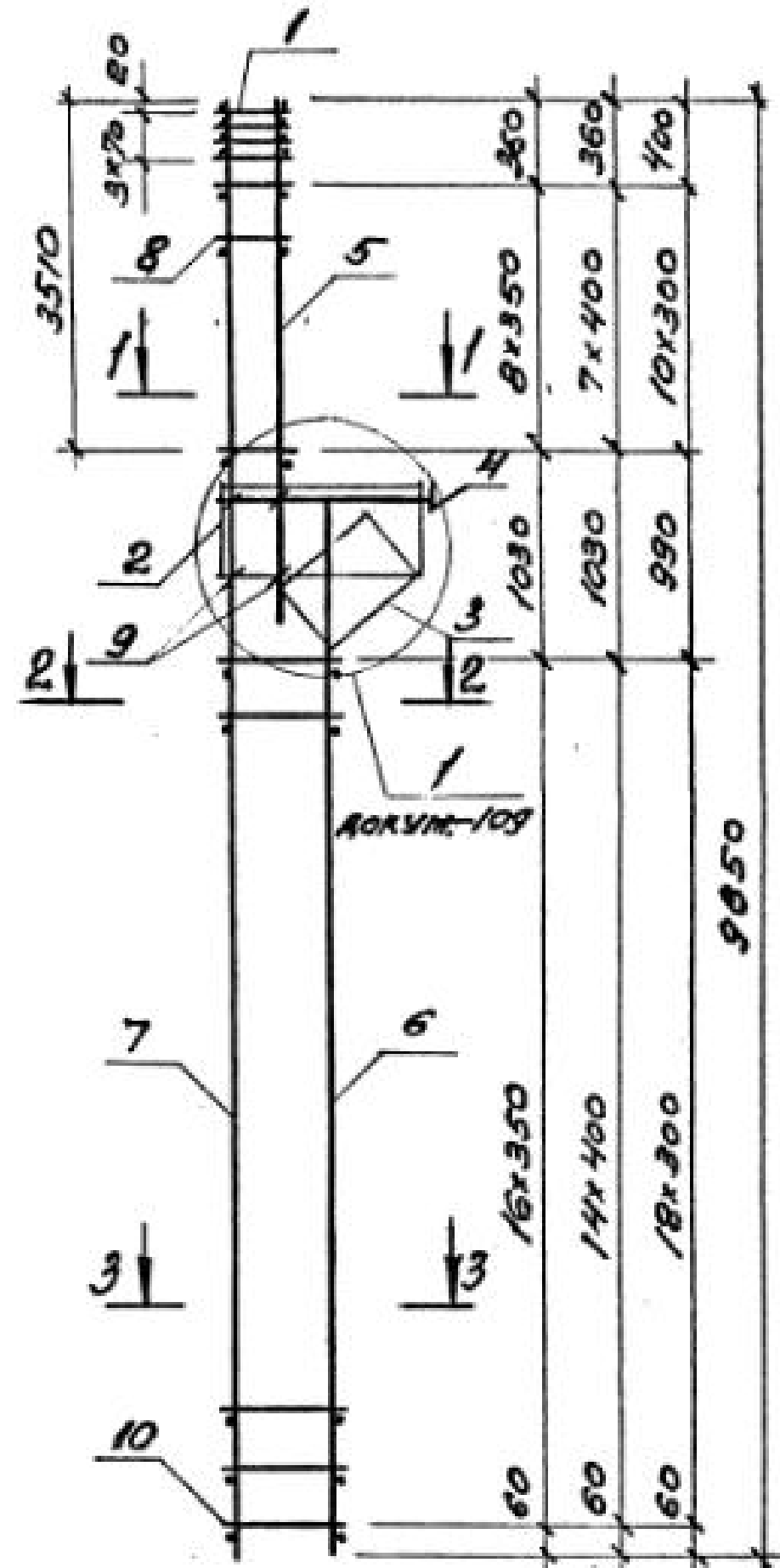
№ 9



МАРКА КАРКАС	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП171-4	1	сепра с1	4	1.424.1-5.3/87-143	141,9
	2	с4	1	-143	
	3	с6	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-103	
	5	КР4-2	1	-110	
	6	КР15-11	1	1.424.1-5.11-117	
	7	КР26-17	1	-120	
	8	φ5 Вр I L=360; 9,1 кг	16	БЕЗ УЧЕТ.	
	9	φ5 Вр I L=450; 9,1 кг	4		
	10	φ5 Вр I L=580; 9,1 кг	38	БЕЗ УЧЕТ.	
КП171-5	Поз. 1...4, 6...10 по КП171-4				145,4
	5	КАРКАС КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
КП171-6	Поз. 1...4, 9 по КП171-4				172,0
	5	КАРКАС КР4-4	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	КР15-12	1	1.424.1-5.11-117	
	7	КР26-21	1	-120	
	8	φ6 Вр I L=360; 9,1 кг	14	БЕЗ УЧЕТ.	
	10	φ5 Вр I L=580; 9,1 кг	34	ТО ЖЕ	
КП171-7	Поз. 1...4, 9 по КП171-4				200,6
	5	КАРКАС КР4-4	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	КР15-13	1	1.424.1-5.11-117	
	7	КР26-24	1	-120	
	8	φ6 Вр I L=360; 9,1 кг	14	БЕЗ УЧЕТ.	
	10	φ6 Вр I L=580; 9,1 кг	34	ТО ЖЕ	

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

1.424.1-5.11-2				
ИПТ	БАШАНОВА	ВТ	КАРКАС	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ТМ		
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	ВТ	КП171-4, КП171-7	
ПРОВЕР.	БАШАНОВА	ВТ		
И.КОНТР.	БАШАНОВА	ВТ	ЦНИИПРОТЗДАНИИ	



МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП172-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	122,5
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-103	
	5	КР6-2	1	-112	
	6	КР13-1	1	-120	
	7	КР26-11	1	1.424.1-5.11 - 120	
	8	φ5 ВрI L=360; 0,1 кг	18	БЕЗ УЕРТ.	
	9	φ5 ВрI L=450; 0,1 кг	4		
	10	φ5 ВрI L=580; 0,1 кг	34	БЕЗ УЕРТ.	
КП172-2	Поз. 1, 4, 9 по КП172-1				143,7
	5	КАРКАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР13-9	1	1.424.1-5.11 - 115	
	7	КР26-12	1	-120	
	8	φ5 ВрI L=360; 0,1 кг	16	БЕЗ УЕРТ.	
	10	φ5 ВрI L=580; 0,1 кг	30	ТО ЖЕ	

1. АРМАТУРА КЛАСА Вр-I по ГОСТ 6727-80, А-I по ГОСТ 5781-82.
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ стр. Л. 2

1. 424.1-5.11-3			
ГНП	БАЖАНОВА АТ	КАРКАС КП172-1 ... КП172-7	Стандарт
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА ТИ		Р
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ С		1
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА АТ		2
Н. КОНТР.	БАЖАНОВА АТ		ЦНИИПРОМЗАЩИ

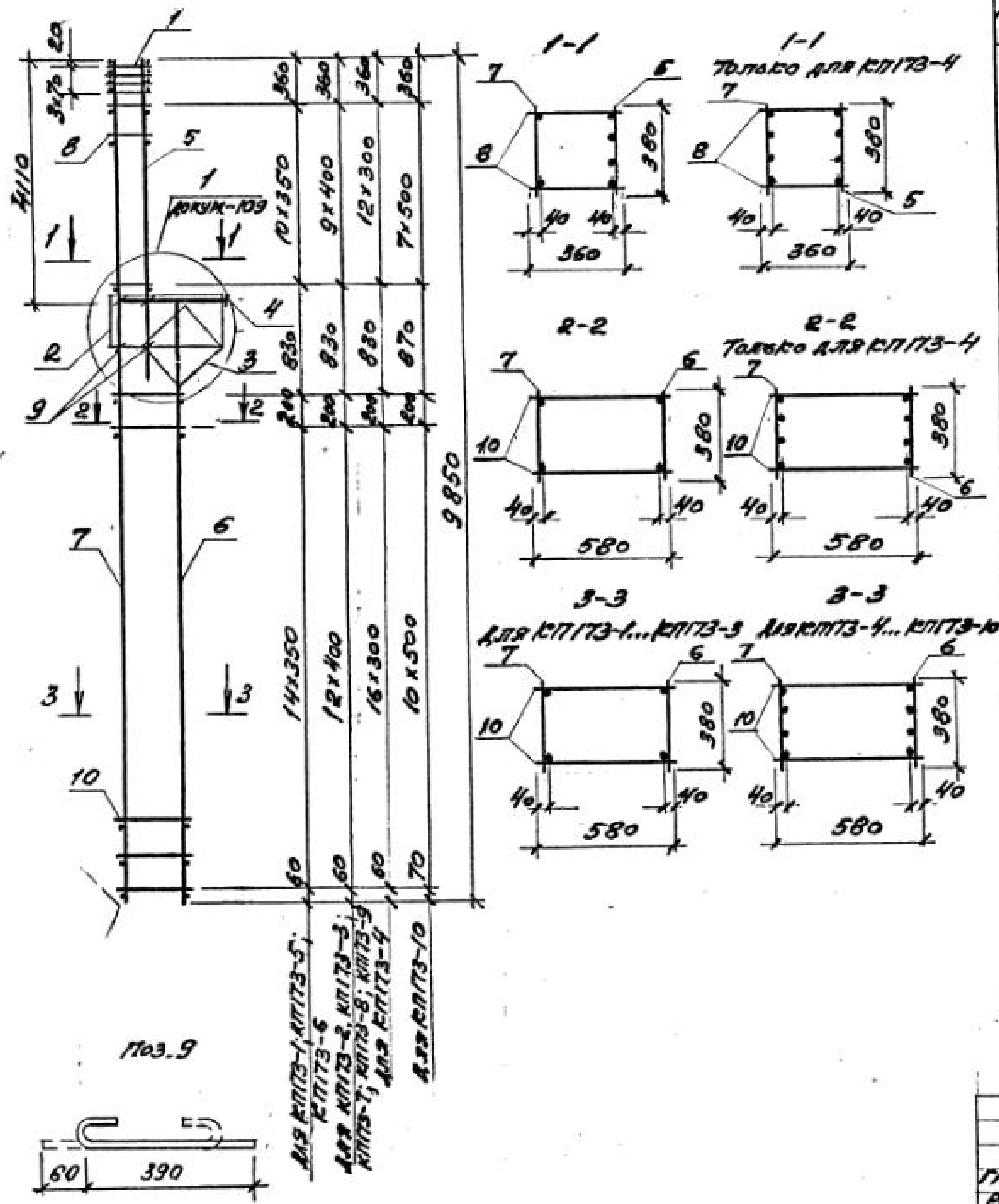
МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП172-3		Поз. 1...4, 9 по КП172-1			163,6
	5	КАРКАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР13-10	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-13	1	-120	
	8	φ6A I E=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6A I E=580; 0,1 кг	30	То же	
КП172-4		Поз. 1...4, 9 по КП172-1			167,2
	5	КАРКАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР13-4	1	-120	
	7	КР26-14	1	1.424.1-5.11-120	
	8	φ5Bp I E=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5Bp I E=580; 0,1 кг	38	То же	
КП172-5		Поз. 1...4, 8...10 по КП172-1			157,6
	5	КАРКАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР13-5	1	-120	
	7	КР26-16	1	1.424.1-5.11-120	

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП172-6		Поз. 1...4, 9 по КП172-1			167,9
	5	КАРКАС КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР13-11	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-20	1	-120	
	8	φ6A I E=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5Bp I E=580; 0,1 кг	30	То же	
КП172-7		Поз. 1...4, 9 по КП172-1			214,5
	5	КАРКАС КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР13-12	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-23	1	-120	
	8	φ6A I E=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6A I E=580; 0,1 кг	30	То же	

1.424.1-5.11-3

МАССА

2



МАРКА КАРКАСА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП173-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	159,0
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-103	
	5	КР8-4	1	-114	
	6	КР11-7	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-11	1	-120	
	8	φ8 А I L=360; 0,1 кг	22	БЕЗ УЧЕТА.	
	9	φ5 В I L=450; 0,1 кг	4		
	10	φ5 В I L=580; 0,1 кг	32	БЕЗ УЧЕТА.	
КП173-2	№3.1...5, 9 по КП173-1				172,5
	6	КАРКАС КР11-8	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-12	1	-120	
	8	φ8 А I L=360; 0,1 кг	20	БЕЗ УЧЕТА.	
	10	φ5 В I L=580; 0,1 кг	28	ТО ЖЕ	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80,
А-I по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. 2.

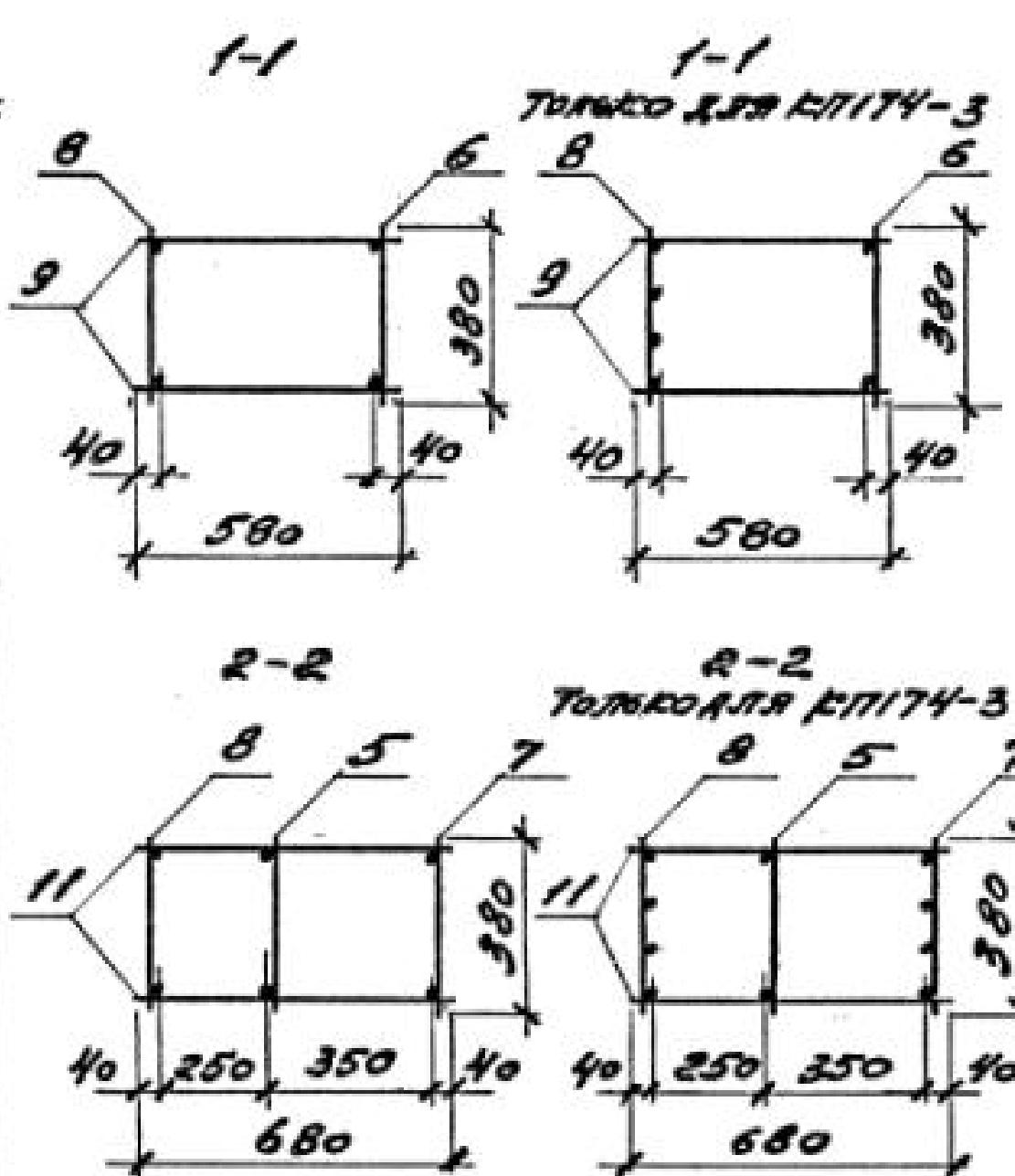
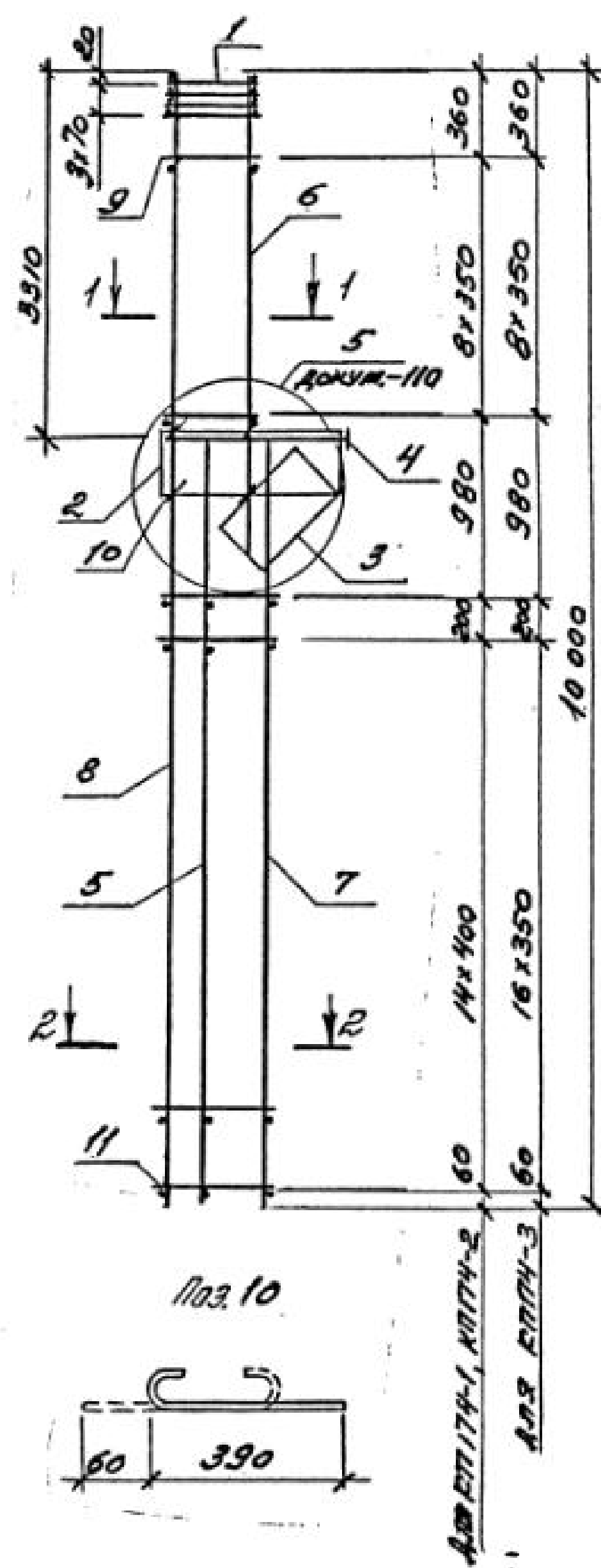
1.424.1-5.11-4				
ИСП. БАЖАНОВА А.Т.	КАРКАС КП173-1... КП173-10			Стр. 1
РЗР. ПЕТРОВА Г.И.				Лист 8
НОТ. НИКОЛАЕВ С.И.				2
ПРОВ. БАЖАНОВА А.Т.				ЦИТИРОВАН
К. КОНТ. БАЖАНОВА А.Т.				



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП173-3		Поз. 1...5,9 по КП173-1			191,3
	6	КАРКАС КР11-9	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-13	1	-120	
	8	Ф8А1 Е=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Е=380; 9/кг	28	ТО ЖЕ	
КП173-4		Поз. 1...5,9 по КП173-1			196,2
	6	КАРКАС КР11-10	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-14	1	-120	
	8	Ф8А1 Е=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58р1 Е=580; 9/кг	36	ТО ЖЕ	
КП173-5		Поз. 1...4,9,10 по КП173-1			168,3
	5	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/81-114	
	6	КР11-11	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-15	1	-120	
	8	Ф6А1 Е=360; 9/кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП173-6		Поз. 1...5,8...10 по КП173-1			185,2
	6	КАРКАС КР11-11	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-15	1	-120	

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП173-7		Поз. 1...4,9 по КП173-1			188,1
	5	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/81-114	
	6	КР11-12	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-19	1	-120	
	8	Ф6А1 Е=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП173-8		Поз. 1...5,9 по КП173-1			204,9
	6	КАРКАС КР11-12	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-19	1	-120	
	8	Ф8А1 Е=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58р1 Е=580; 9/кг	28	ТО ЖЕ	
КП173-9		Поз. 1...5,9 по КП173-1			239,6
	6	КАРКАС КР11-13	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-22	1	-120	
	8	Ф8А1 Е=360; 9/кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП173-10		Поз. 1...5,9 по КП173-1			271,9
	6	КАРКАС КР11-14	1	1.424.1-5.11-115	
	7	КР26-25	1	-120	
	8	Ф8А1 Е=360; 9/кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8А1 Е=580; 9,2кг	24	ТО ЖЕ	

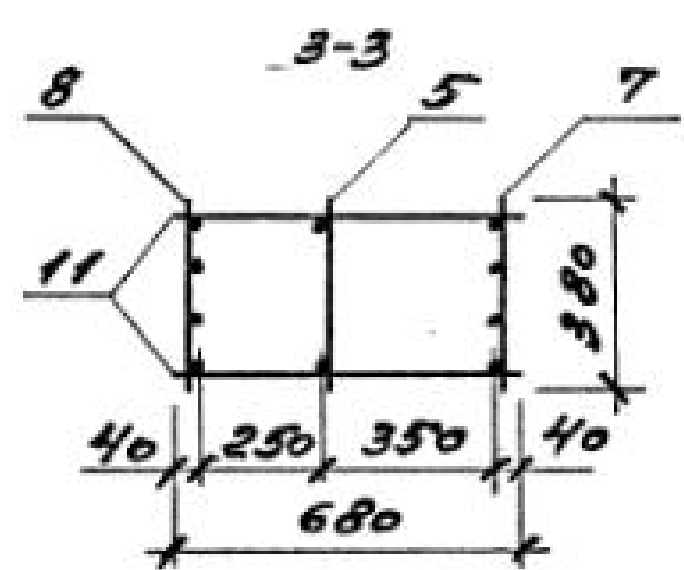
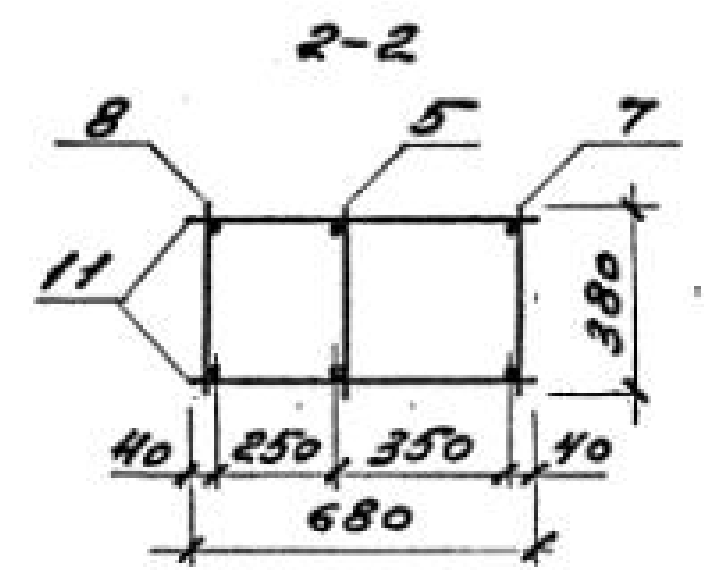
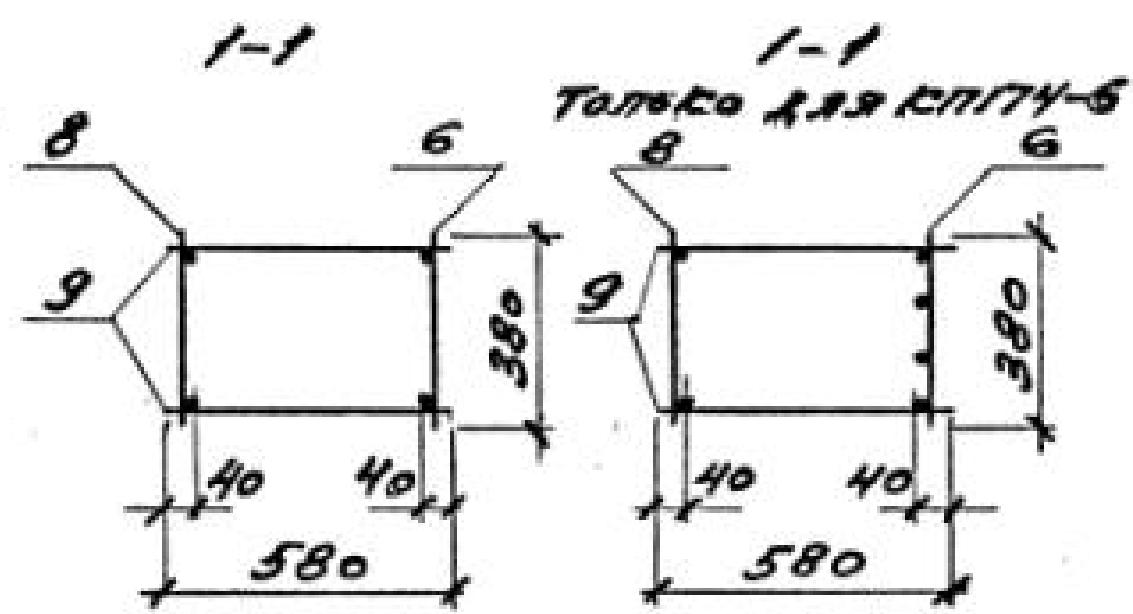
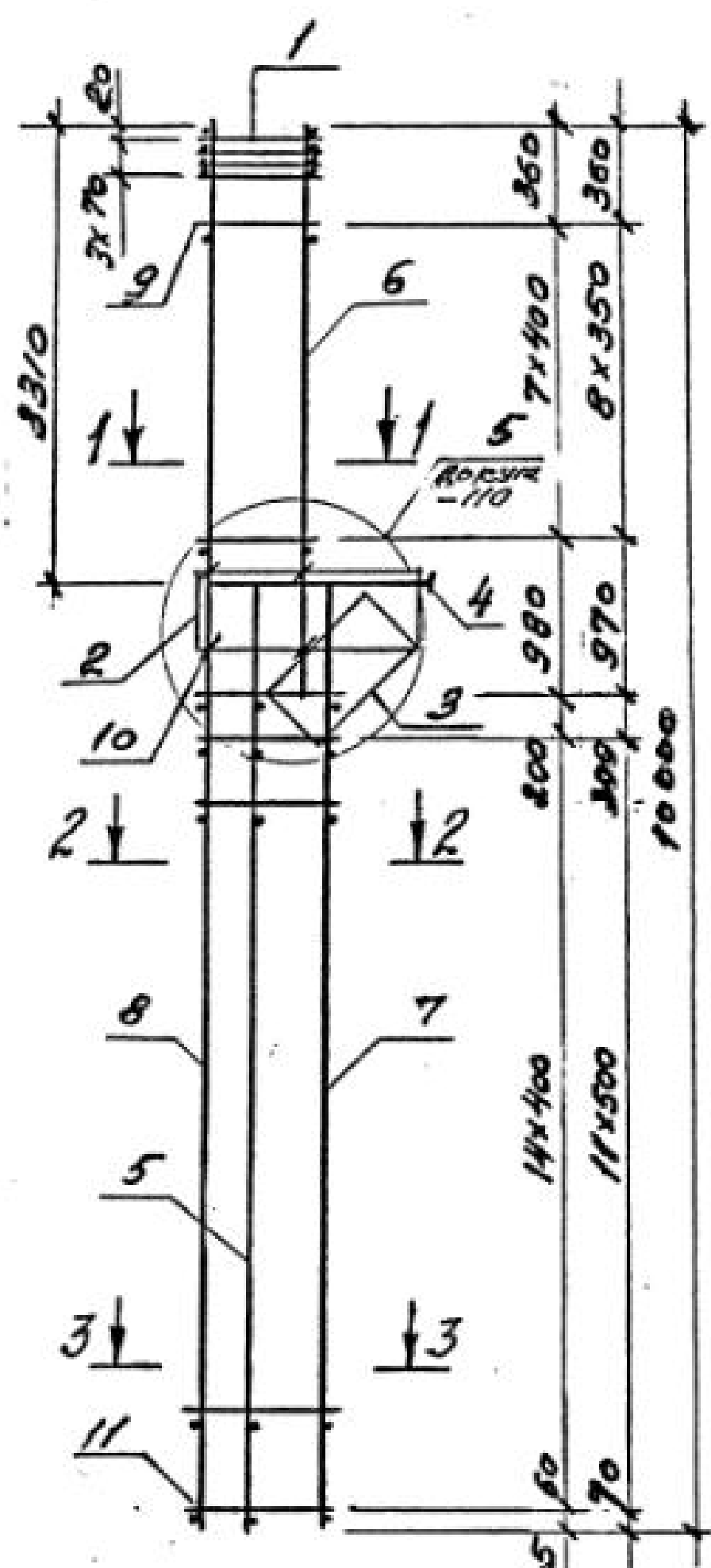
Всего 1744. Входит в состав 2000000000



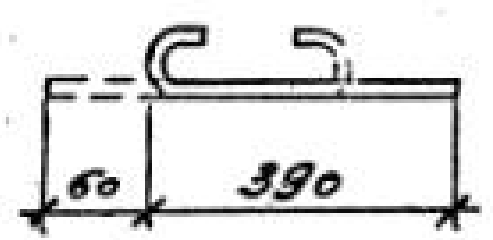
МАРКА БАРЬЕРА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БАРЬЕРА, кг
КП174-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	147,0
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-2	1	-103	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР5-1	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР14-12	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР52-1	1	-122	
	9	φ58pI E=580; 9,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI E=450; 9,1кг	6		
	11	φ58pI E=680; 9,1кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП174-2	Поз. 1...6, 10 по КП174-1				168,0
	7	КАРКАС КР14-13	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР52-2	1	-122	
	9	φ68pI E=580; 9,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ68pI E=680; 9,2кг	32	ТО ЖЕ	
КП174-3	Поз. 1...5, 9, 10 по КП174-1				198,9
	6	КАРКАС КР52	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР14-5	1	-121	
	8	КР52-3	1	1.424.1-5.11-122	
	11	φ58pI E=680; 9,1кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса ВpI по ГОСТ 6727-80;
A-I по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-5			
ГНП	Борисова А.С.	КАРКАС КП174-1; КП174-2; КП174-3	Станд. лист
РДЗРБ.	ПЕТРОВА З.И.		Р
Исполн.	НИКОЛАЕВ О.И.		Листов
Провер.	Борисова И.В.		1
И.МОНТ.	Борисова И.В.		ЦНИИПРОИЗДАНИИ



Поз. 10

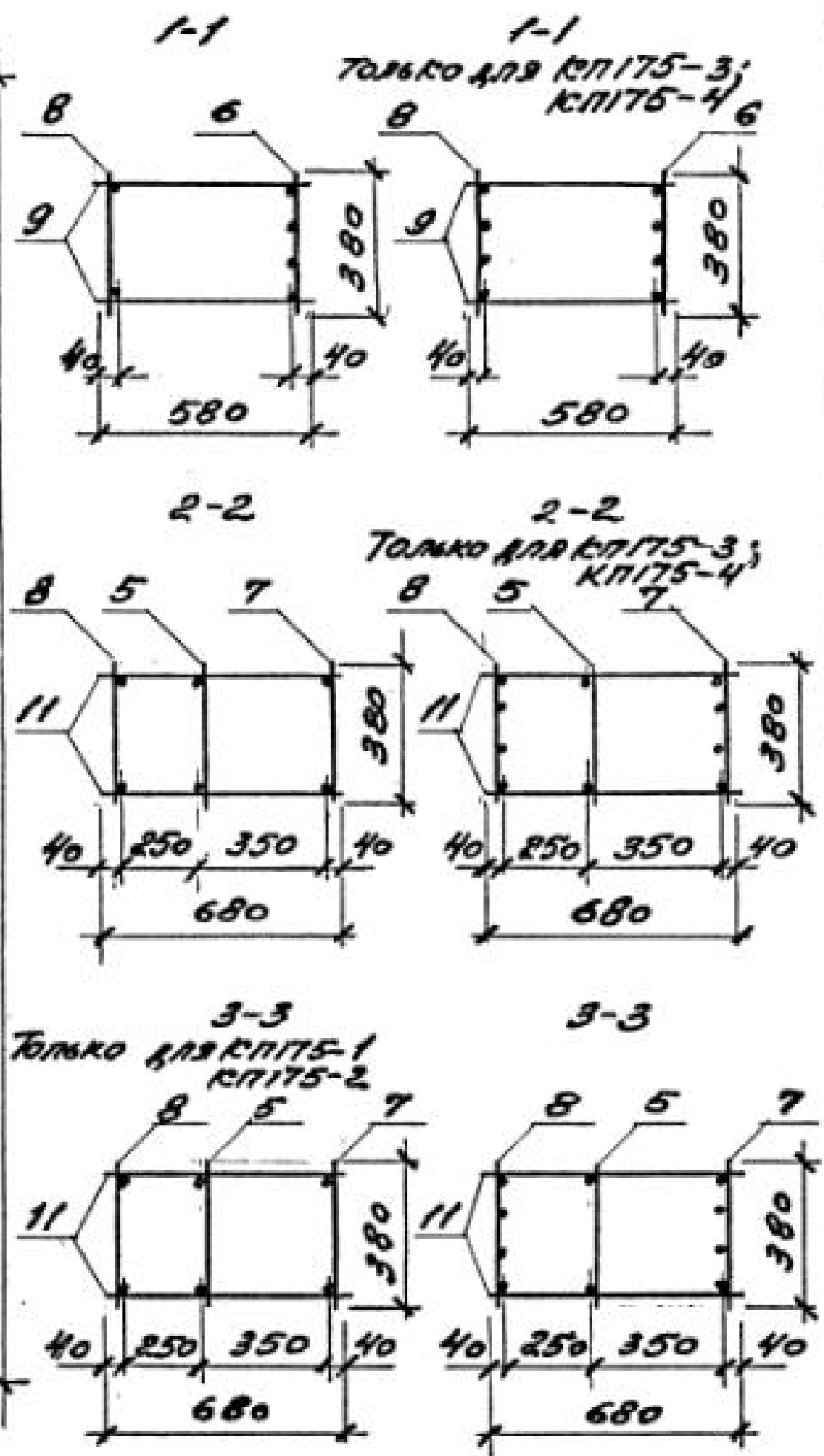
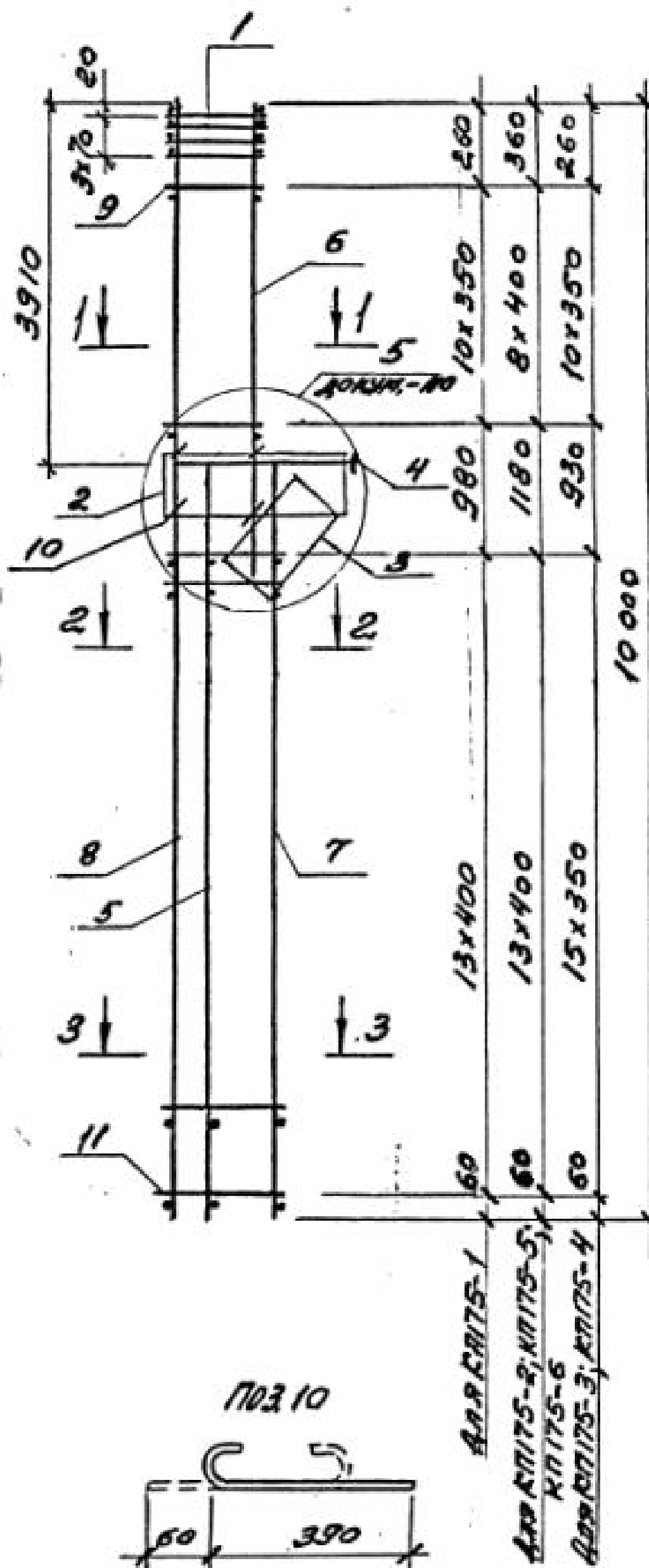


ДЛЯ КЛПТН-4, КЛПТН-5
ДЛЯ КЛПТН-6

МАРКА КЛАССА ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КЛАССА КГ
КЛПТН-4	1 СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	193,4
	2 С5	1	-143	
	3 С8	1	-144	
	4 КАРКАС КР1-2	1	-103	
	5 КР14-11	1	1.424.1-5.11 - 116	
	6 КР5-3	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7 КР14-17	1	1.424.1-5.11 - 116	
	8 КР52-6	1	-122	
	9 $\phi 6 A I$ $E=580$; 0,1 кг	16	БЕЗ УЕРМ.	
	10 $\phi 5 B I$ $E=450$; 0,1 кг	6		
	11 $\phi 5 B I$ $E=680$; 0,1 кг	32	БЕЗ УЕРМ.	
КЛПТН-5	Поз. 1, 2, 6, 9, 10 по КЛПТН-4			222,2
	7 КАРКАС КР14-18	1	1.424.1-5.11 - 116	
	8 КР52-9	1	-122	
	11 $\phi 6 A I$ $E=680$; 0,2 кг	32	БЕЗ УЕРМ.	
КЛПТН-6	Поз. 1, 2, 5, 10 по КЛПТН-4			272,0
	6 КАРКАС КР5-4	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7 КР14-19	1	1.424.1-5.11 - 116	
	8 КР52-12	1	-122	
	9 $\phi 8 A I$ $E=580$; 0,2 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	11 $\phi 8 A I$ $E=680$; 0,3 кг	26	ТО ЖЕ	

РАМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

				1.424.1-5.11-6		
ГНП	БЕЛАНОВИЧ	В	КЛАСС КЛПТН-4; КЛПТН-5; КЛПТН-6	Страна	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Л		Р		1
ИСТОЧ.	НИКОЛАЕВ	В		ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВ	В				
И.И.И.	БЕЛАНОВ	В				



МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП175-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	161,8
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-3	1	-103	
	5	КР12-15	1	1.424.1-5.11-115	
	6	КР7-2	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-16	1	1.424.1-5.11-115	
	8	КР52-1	1	-122	
	9	φ50pI L=580; 0,1кг	22	БЕЗ УЕРМ.	
	10	φ50pI L=450; 0,1кг	6		
	11	φ50pI L=680; 0,1кг	28	БЕЗ УЕРМ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82.
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2.

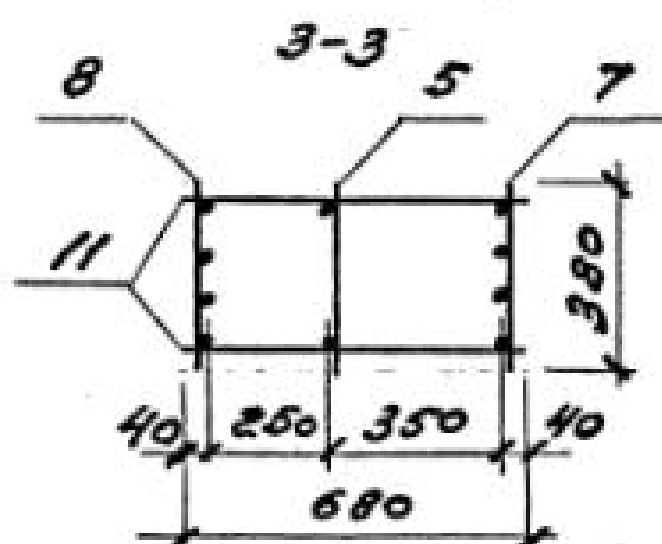
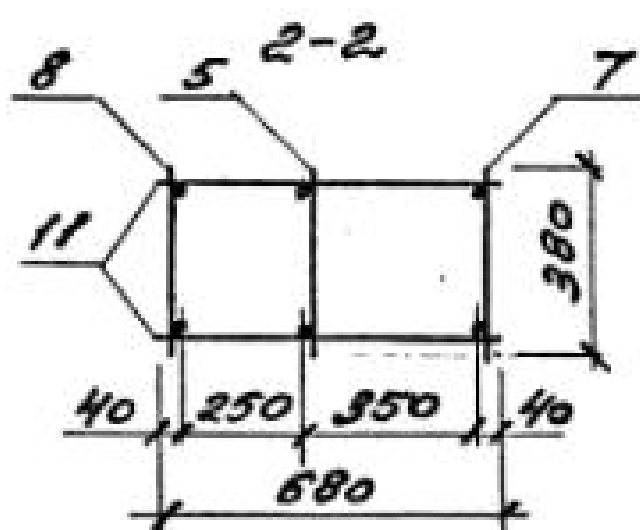
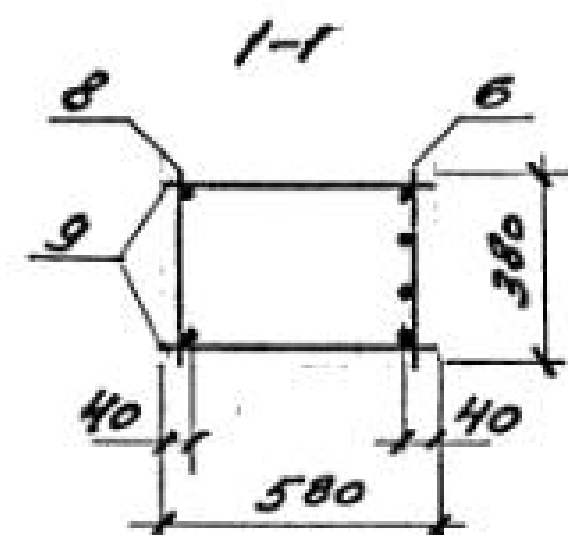
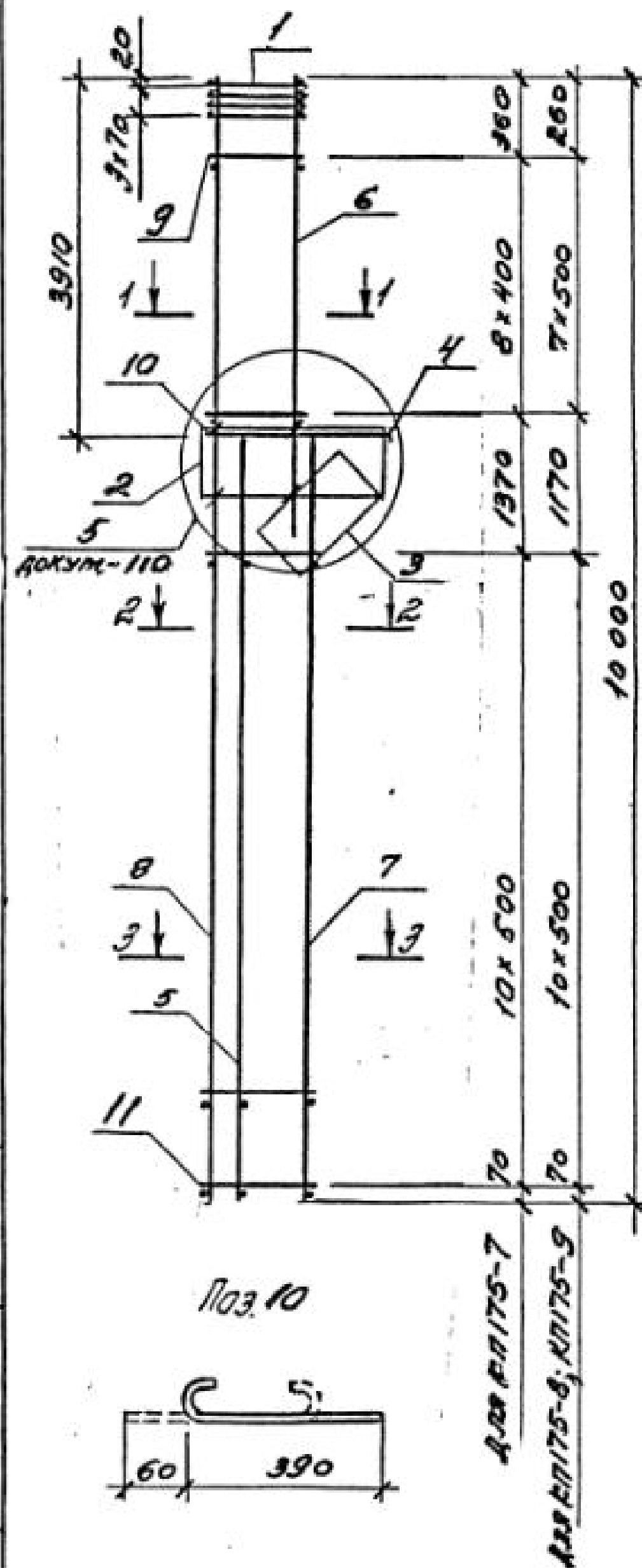
1.424.1-5.11-7			
ИЗД.	ОТВЕТСТВ.	КАРКАС КП175-1... КП175-6	
ПРОЕКТ.	ТЕХНОЛОГ.		
ИСПОЛН.	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ПРОВЕР.	ОТВЕТСТВ.		
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ОТВЕТСТВ.		

МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА СВЯЗКИ, кг
КП175-2		Поз.1...5,10 по КП175-1			189,3
	6	КАРКАС КРТ-3	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-17	1	1.424.1-5.11 - 115	
	8	КР52-2	1	-122	
	9	Ф6PI E=580; 9/кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6PI E=680; 0,2 кг	28	То же	
КП175-3		Поз.1...5,9,10 по КП175-1			215,3
	6	КАРКАС КРТ-3	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-4	1	-118	
	8	КР52-3	1	1.424.1-5.11 - 122	
	11	Ф58PI E=680; 0,1 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП175-4		Поз.1...5,10 по КП175-1			225,4
	6	КАРКАС КРТ-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-4	1	-118	
	8	КР52-3	1	1.424.1-5.11 - 122	
	9	Ф6PI E=580; 9/кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58PI E=680; 0,1 кг	32	То же	

МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА СВЯЗКИ, кг
КП175-5		Поз.1...5,10,11 по КП175-1	1		214,2
	6	КАРКАС КРТ-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-8	1	-118	
	8	КР52-5	1	1.424.1-5.11 - 122	
	9	Ф6PI E=580; 9/кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП175-6		Поз.1...5,10 по КП175-1			240,9
	6	КАРКАС КРТ-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-9	1	-118	
	8	КР52-8	1	1.424.1-5.11 - 122	
	9	Ф6PI E=580; 9/кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6PI E=680; 9,2 кг	28	То же	

1.424.1-5.11-7

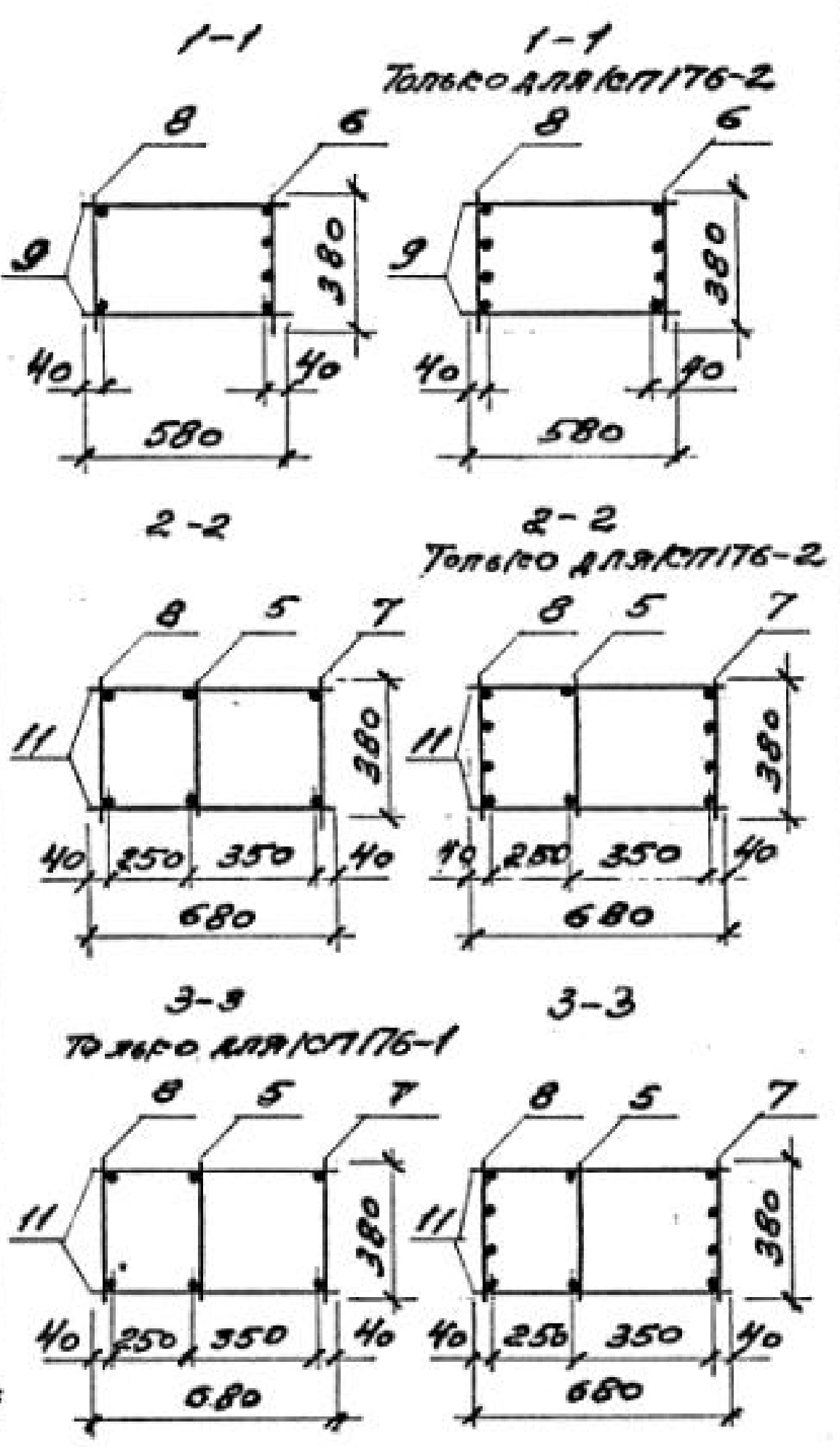
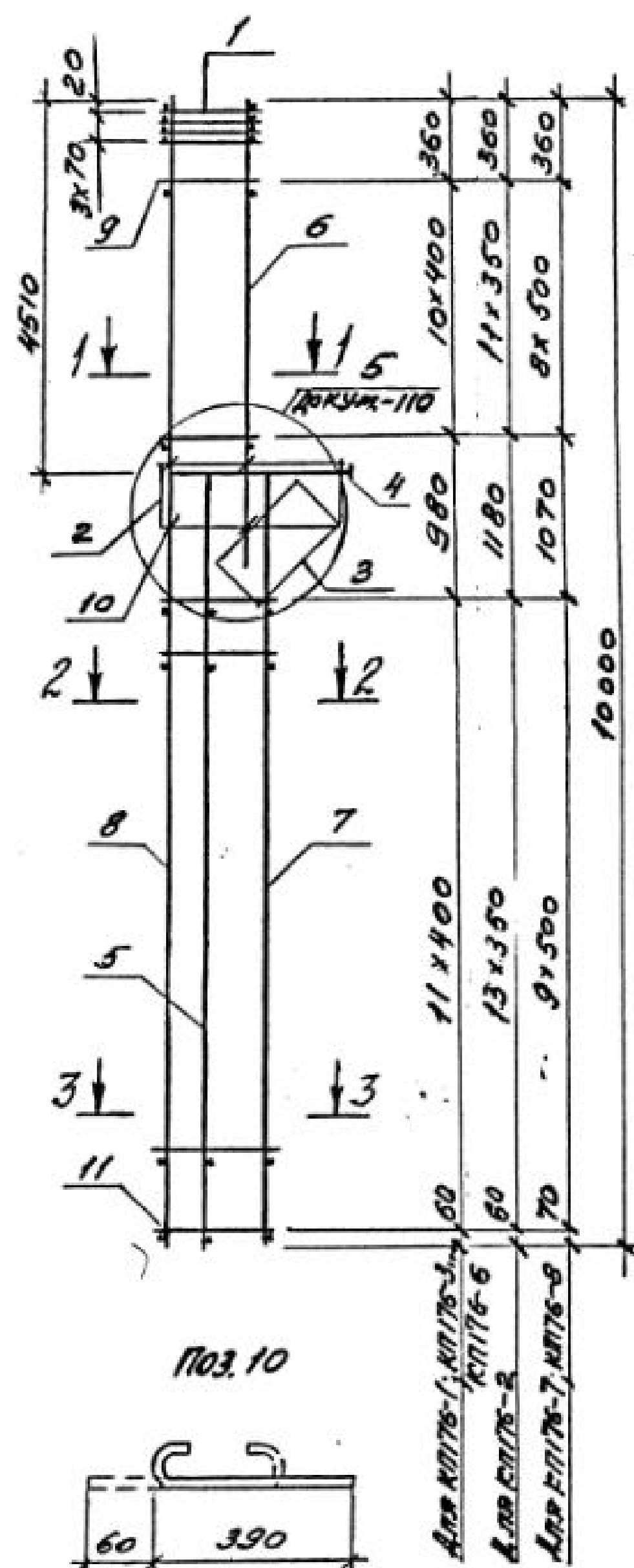
Лист
2



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛОЩА КАРКАСА, КГ
КП175-7	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	285,5
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-3	1	-103	
	5	КР12-15	1	1.424.1-5.11-115	
	6	КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-10	1	-118	
	8	КР52-11	1	1.424.1-5.11-122	
	9	φ8 АІ Е=580; 0,2 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 АІ Е=450; 0,1 КГ	6		
	11	φ8 АІ Е=680; 0,3 КГ	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП175-8	Поз. 1...5, 7, 8, 10, 11 по КП175-7				300,2
	6	КАРКАС КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-113	
	9	φ8 АІ Е=580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП175-9	Поз. 1...5, 10, 11 по КП175-7				346,5
	6	КАРКАС КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-11	1	-118	
	8	КР52-14	1	1.424.1-5.11-122	
	9	φ8 АІ Е=580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

				1.424.1-5.11-8			
ТНП	БАШИНОВА ИТ			КАРКАС		СТАНДАРТНОЕ	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА ТИ			КП175-7; КП175-8; КП175-9		Р	1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА ЕИ					ЦНННПРОМЗДАНИИ	
ПРОВЕР.	БАШИНОВА ИТ						
И.КОНТ.	БАШИНОВА ИТ						



МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛОЩАДЬ СЫРЬЯ, КГ
КП176-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-53/87-143	221,4
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-4	1	-103	
	5	КР10-11	1	1.424.1-5.11-114	
	6	КР9-3	1	1.424.1-53/87-115	
	7	КР10-13	1	1.424.1-5.11-114	
	8	КР52-2	1	-122	
	9	8 АІ $\phi=580$; 0,2 кг	22	БЕЗ УЕРМ.	
	10	$\phi 580$ АІ $\phi=460$; 0,1 кг	6		
	11	$\phi 6$ АІ $\phi=680$; 0,2 кг	26	БЕЗ УЕРМ.	

1. Арматура класса ВРІ по ГОСТ 6727-80; А-І по ГОСТ 5781-82.
2. Продолжение спецификации см. л. 2

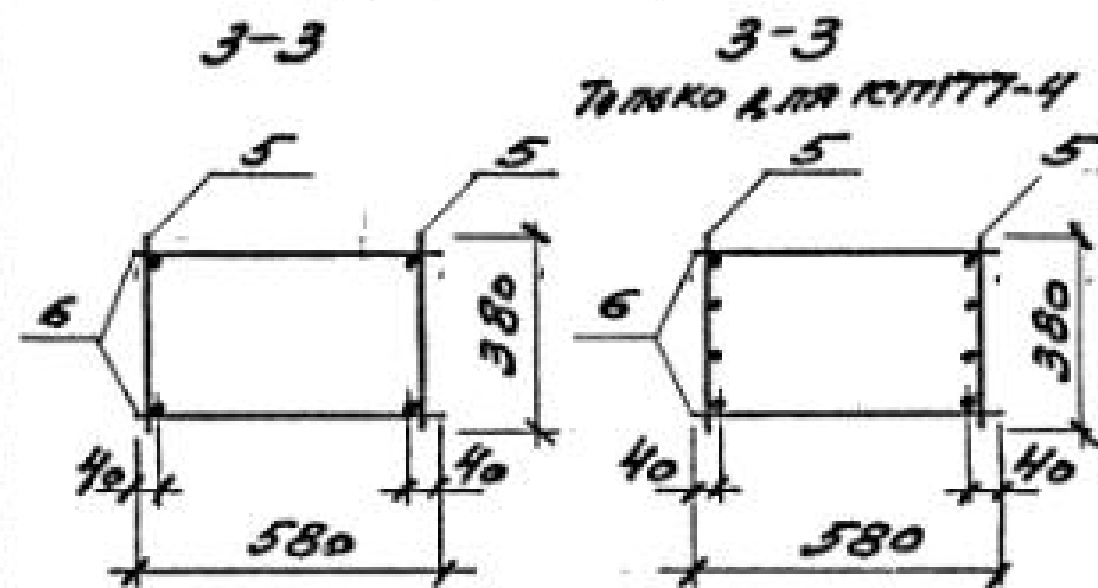
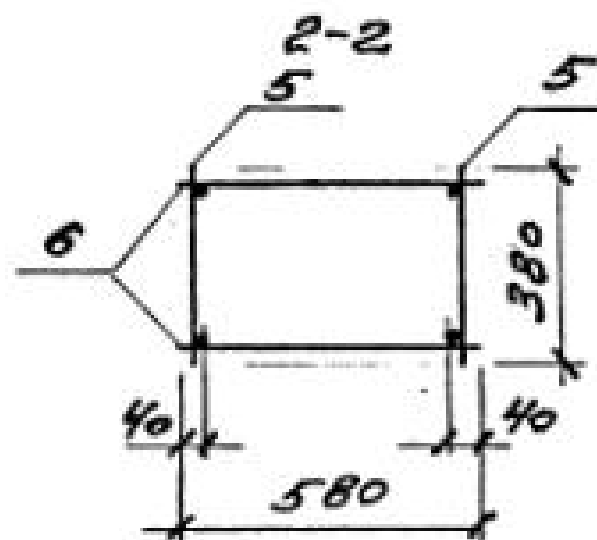
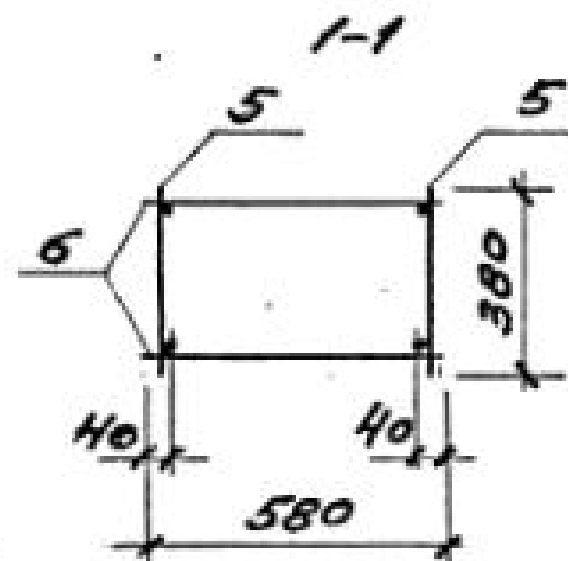
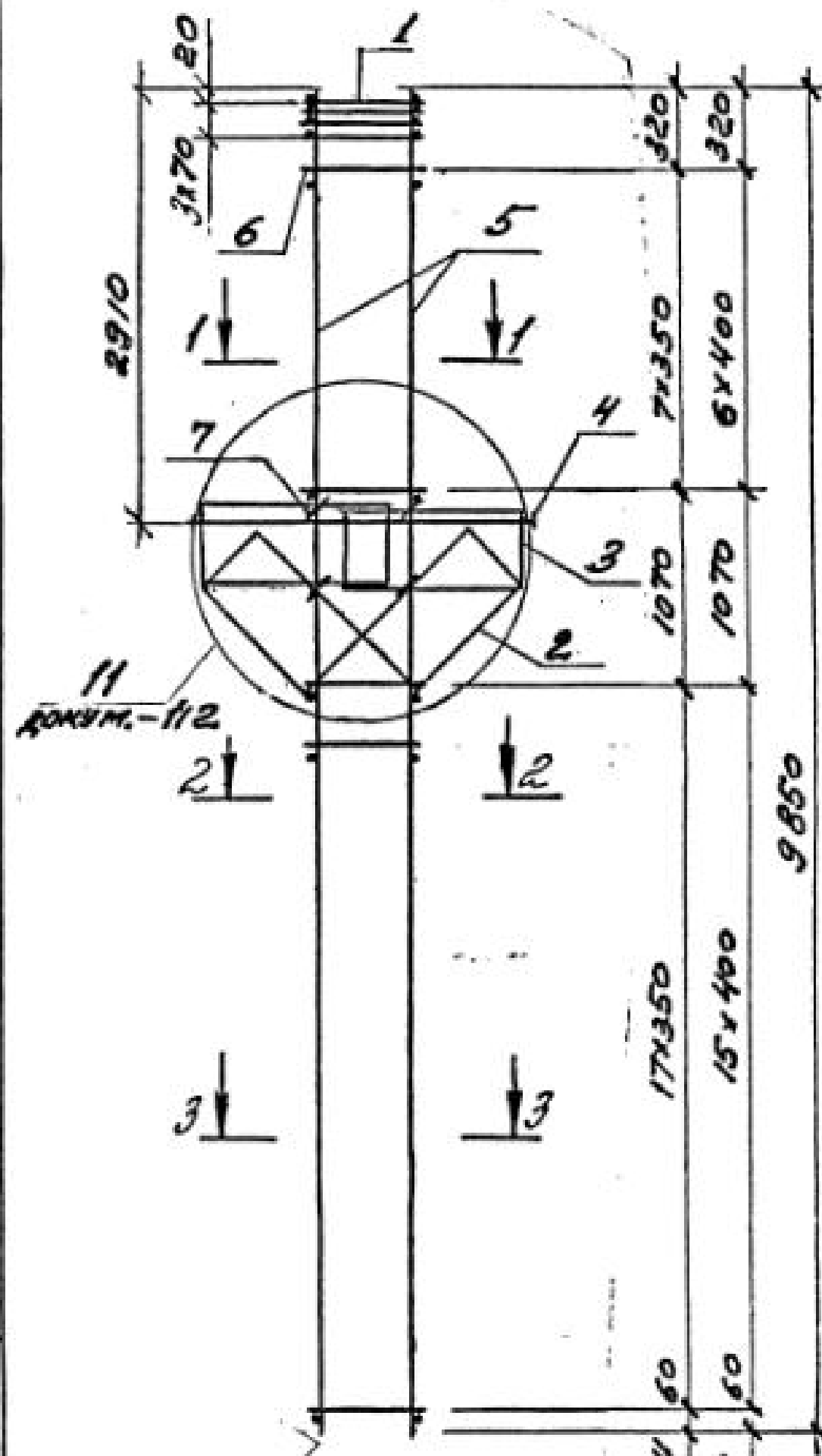
					1. 424. 1-5. 11-9				
ГНП. БИЛАНОВА АИ РАЗРАБ. ПЕТРОВА В.И. ИСПЫТ. НИКОЛАЕВ С.И. ПРОВ. БИЛАНОВА АИ Н. КОНТ. БИЛАНОВА АИ					КАРКАС		СТАДИИ ЛИСТ		ЛИСТОВ
							Р	1	2
					КП176-1... КП176-8		ЦНННПРОЗД/ИИИ		

МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП176-2		Поз. 1...6, 10 по КП176-1			246,5
	7	КАРКАС КР10-15	1	1.424.1-5.11-114	
	8	КР52-3	1	-122	
	9	Ф8А1 $\varnothing=580$; 0,2 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58р1 $\varnothing=680$; 0,1 кг	28	То же	
КП176-3		Поз. 1...6, 9, 10 по КП176-1			233,9
	7	КАРКАС КР10-19	1	1.424.1-5.11-114	
	8	КР52-4	1	-122	
	11	Ф58р1 $\varnothing=680$; 0,1 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП176-4		Поз. 1...5, 9, 10 по КП176-1			253,4
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-19	1	1.424.1-5.11-114	
	8	КР52-4	1	-122	
КП176-5		Поз. 1...6, 9, 11 по КП176-1			258,5
	7	КАРКАС КР10-20	1	1.424.1-5.11-114	
	8	КР52-7	1	-122	

МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП176-6		Поз. 1...5, 9, 10, 11 по КП176-1			278,0
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-20	1	1.424.1-5.11-114	
	8	КР52-7	1	-122	
КП176-7		Поз. 1...5, 10 по КП176-1			317,0
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-21	1	1.424.1-5.11-114	
	8	КР52-10	1	-122	
	9	Ф8А1 $\varnothing=580$; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП176-8		Поз. 1...5, 10 по КП176-1			361,8
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-22	1	1.424.1-5.11-114	
	8	КР52-13	1	-122	
	9	Ф8А1 $\varnothing=580$; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А1 $\varnothing=680$; 0,3 кг	20	То же	

1.424.1-5.11-9

Лист
2



№3.7

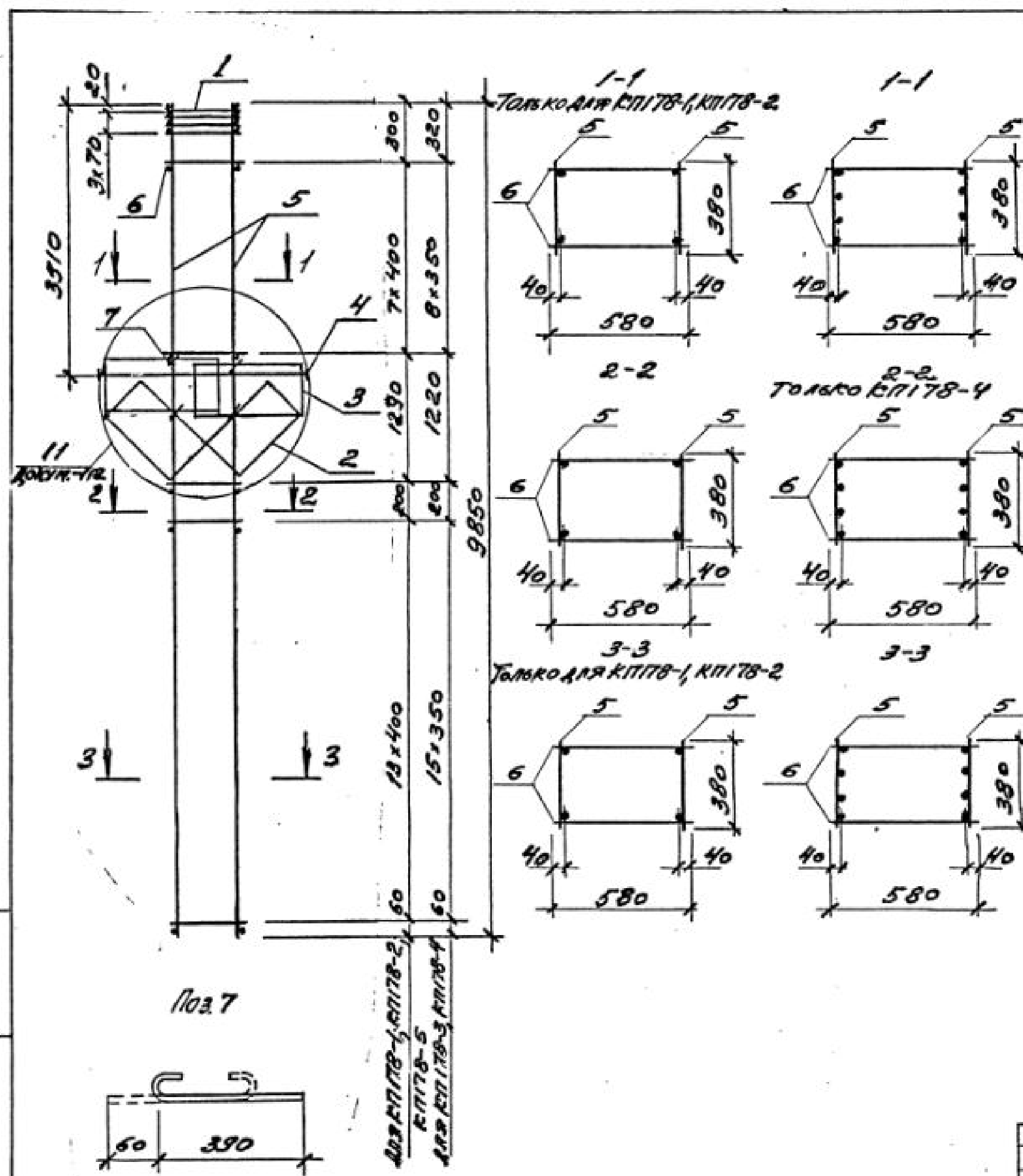


ДЛЯ КПИТТ-1, КПИТТ-4
ДЛЯ КПИТТ-2, КПИТТ-3

МАРКА КАРКАС	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАС КГ
КПИТТ-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/8Т-143	140,1
	2	С10	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-6	1	-108	
	5	КР26-11	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ5ВРІ Е=580; 0,1 кг	52	БЕЗ УЕРМ.	
	7	φ5ВРІ Е=450; 0,1 кг	8		
КПИТТ-2	№3.1...4,7 по КПИТТ-1				15,7
	5	КАРКАС КР26-12	2	1.424.1-5.11-120	
КПИТТ-3	№3.1...4,7 по КПИТТ-1				182,1
	5	КАРКАС КР26-13	2	1.424.1-5.11-120	
КПИТТ-4	№3.1...4,6,7 по КПИТТ-1				171,6
	5	КАРКАС КР26-17	2	1.424.1-5.11-120	

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

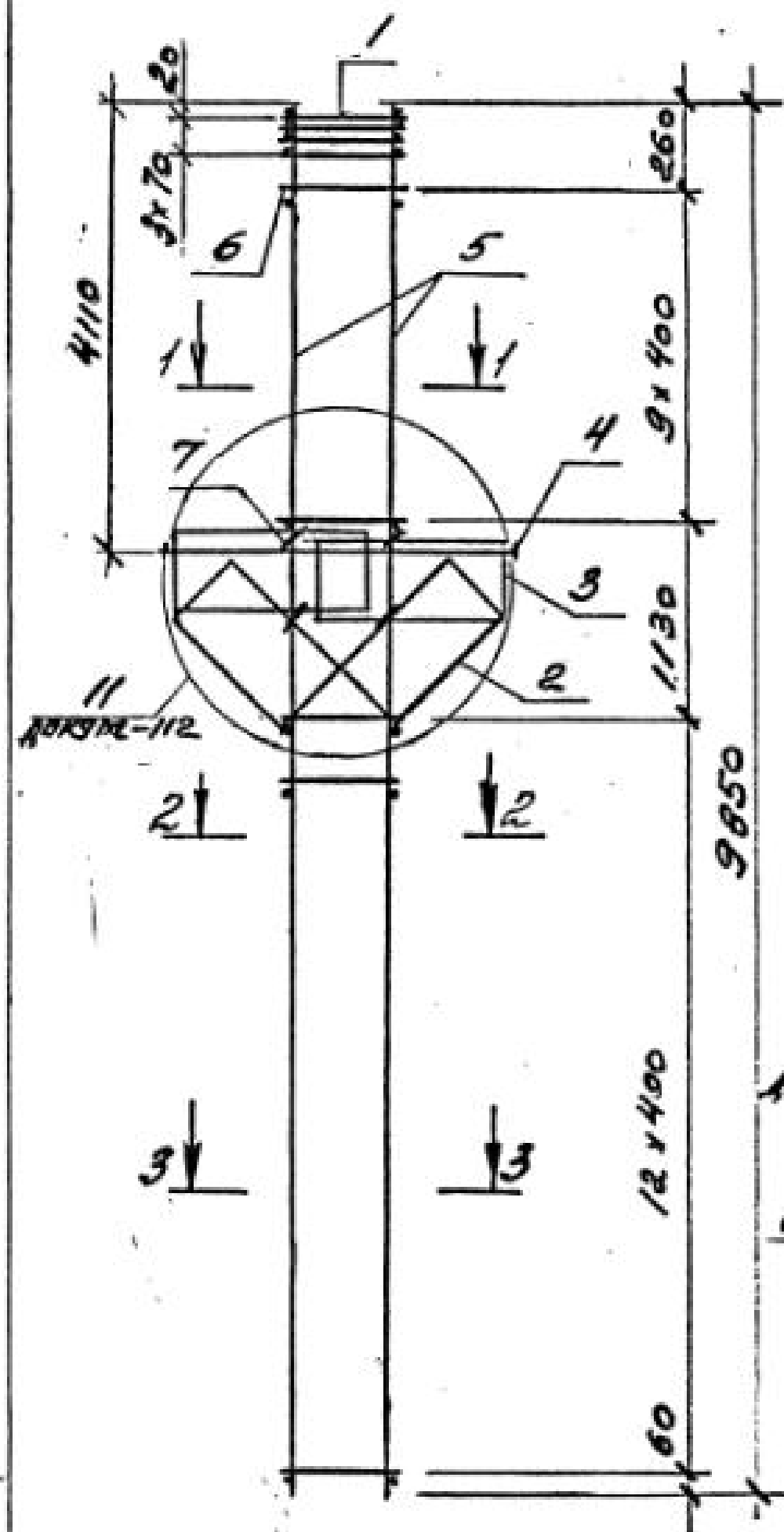
1.424.1-5.11-10			
ГНП	БАМАНОВА	БС	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЛЮД	
ИСПОЛ.	НАУМЕНКО	ОУЛ	
ПРОВЕР.	БАМАНОВА	БС	
И КОНТР.	БАМАНОВА	БС	
КАРКАС КПИТТ-1... КПИТТ-4			ЦЕННИПРОЗДРАНИИ



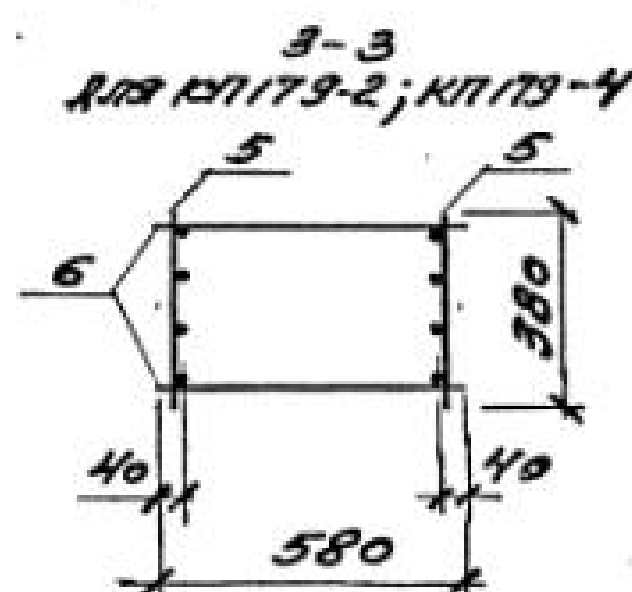
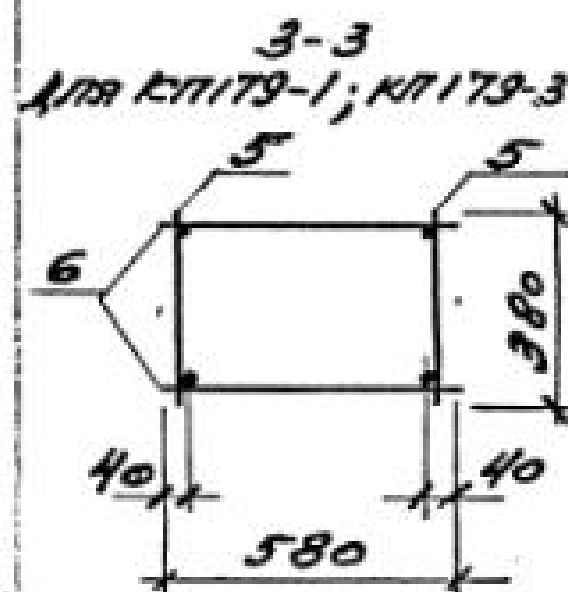
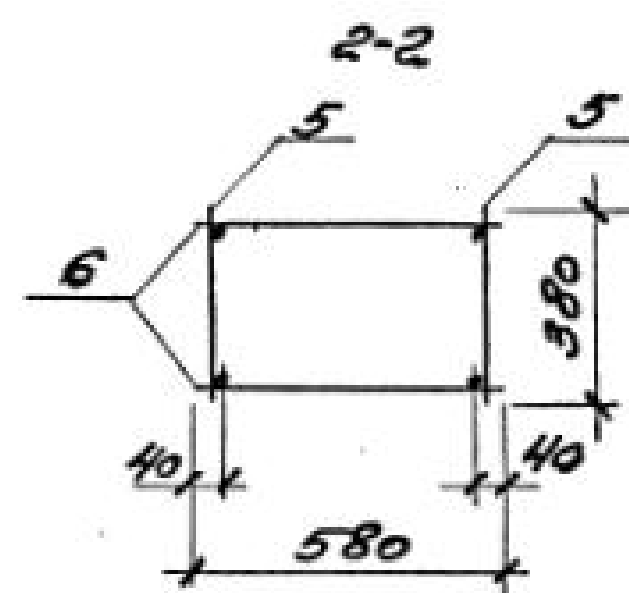
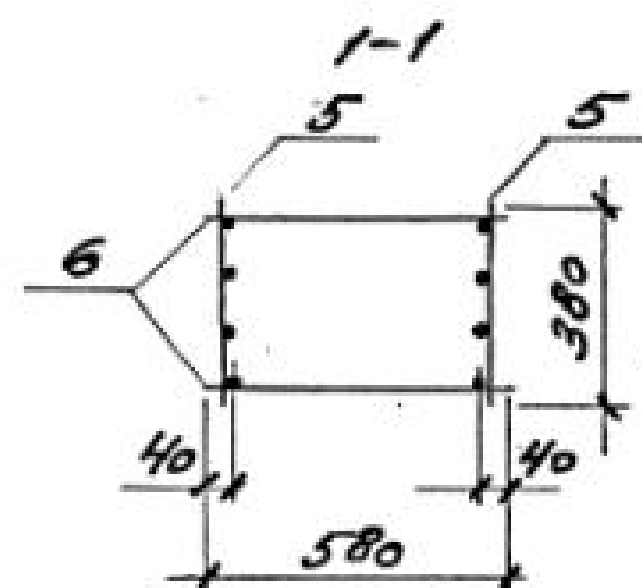
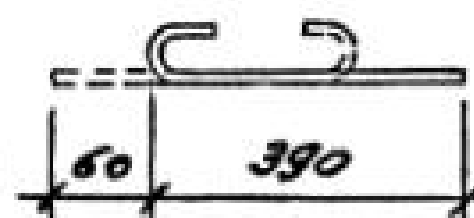
МАРКА КАРКАСА	ПАЗ.	НАЗНАЧЕНИЕ	КАЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП178-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.11-143	159,7
	2	С10	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-7	1	-128	
	5	КР 26-12	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ58pI c=580; 9,1кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	φ58pI c=450; 9,1кг	8		
КП178-2	Паз. 1...4,7 по КП178-1				184,0
	5	КАРКАС КР26-13	2	1.424.1-5.11-120	
КП178-3	Паз. 1...4,7 по КП178-1				196,2
	5	КАРКАС КР26-28	2	1.424.1-5.11-120	
КП178-4	Паз. 1...4,7 по КП178-1				215,2
	5	КАРКАС КР26-18	2	1.424.1-5.11-120	
КП178-5	Паз. 1...4,6 по КП178-1				226,1
	5	КАРКАС КР26-30	2	1.424.1-5.11-120	

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

1.424.1-5.11-11				
ГНП	БРИТОВА	АБ	КАРКАС КП178-1 ... КП178-5	СЧЕТ
ПАЗАБ	ПЕПРОВА	Т		Р
ИСПОЛН.	ИГОЛОВА	С		И
ПРОБЕР	БРИТОВА	АБ		ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ИМОНТА	БРИТОВА	АБ		



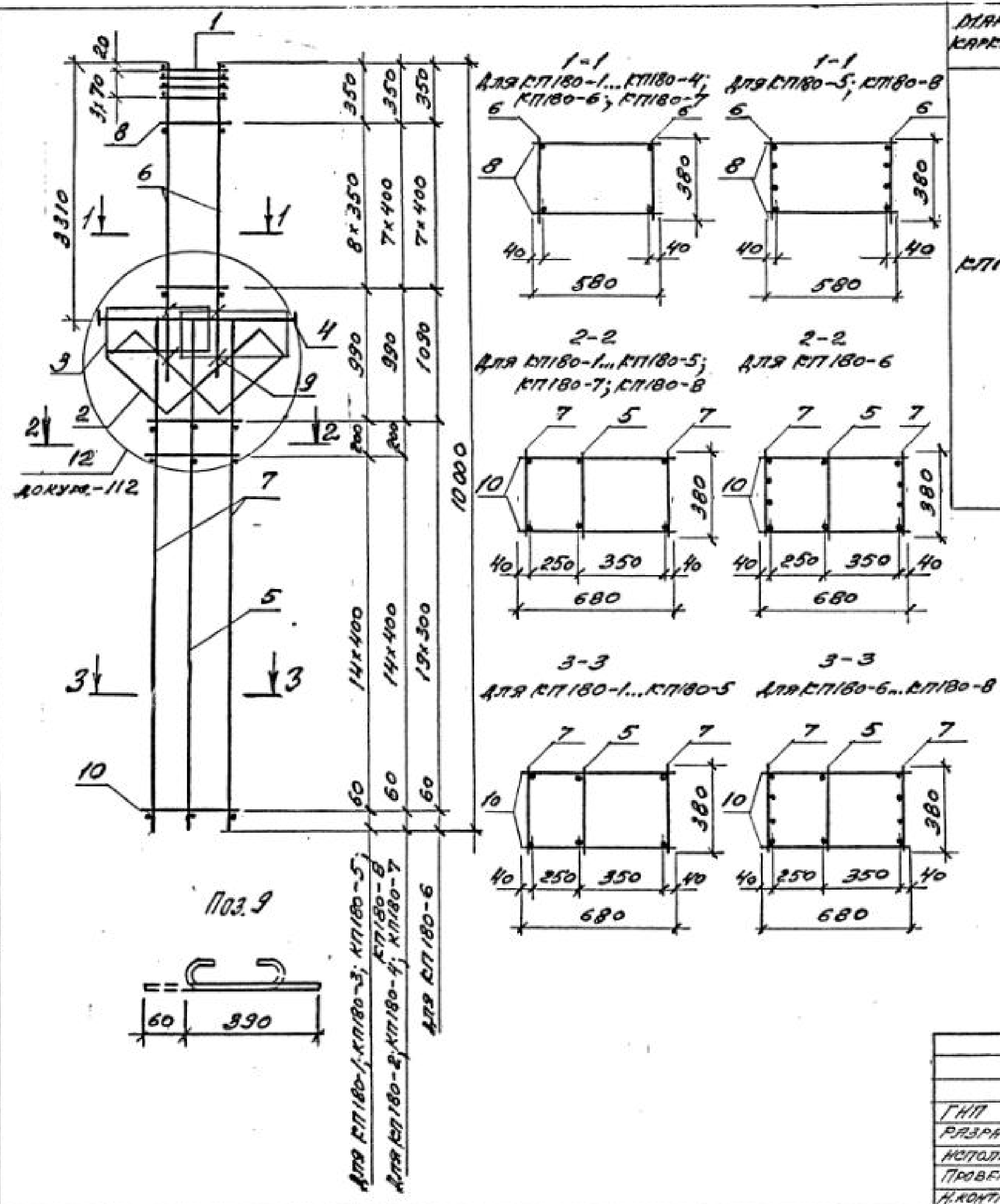
Поз. 7



МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП179-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-МЗ	202,6
	2	С10	2	-М45	
	3	С13	2	-М43	
	4	КАРКАС КР2-8	1	-М8	
	5	КР26-26	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ5 Вр I R=580; 0,1 кг	46	БЕЗ УЕРМ.	
	7	φ5 Вр I R=450; 0,1 кг	8		
КП179-2	Поз. 1...4, 6, 7 по КП179-1				235,2
	5	КАРКАС КР26-23	2	1.424.1-5.11-120	
КП179-3	Поз. 1...4, 7 по КП179-1				226,8
	5	КАРКАС КР26-27	2	1.424.1-5.11-120	
КП179-4	Поз. 1...4, 7 по КП179-1				273,8
	5	КАРКАС КР26-31	2	1.424.1-5.11-120	
	6	φ6 Вр I R=580; 0,1 кг	46	БЕЗ УЕРМ.	

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

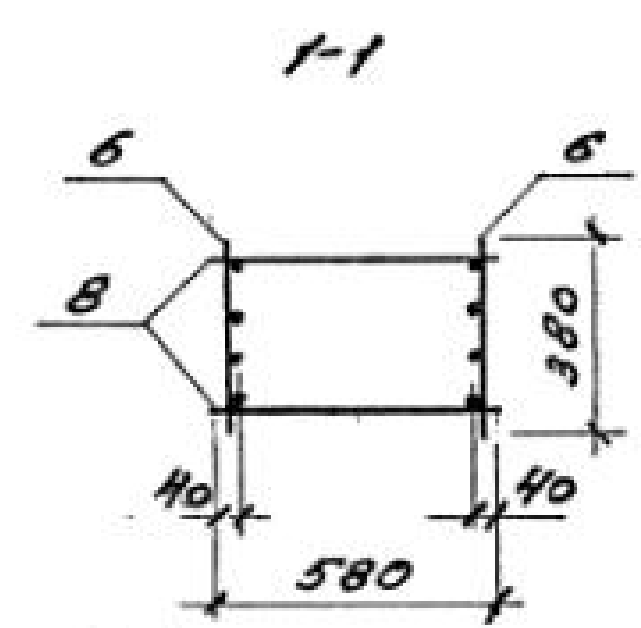
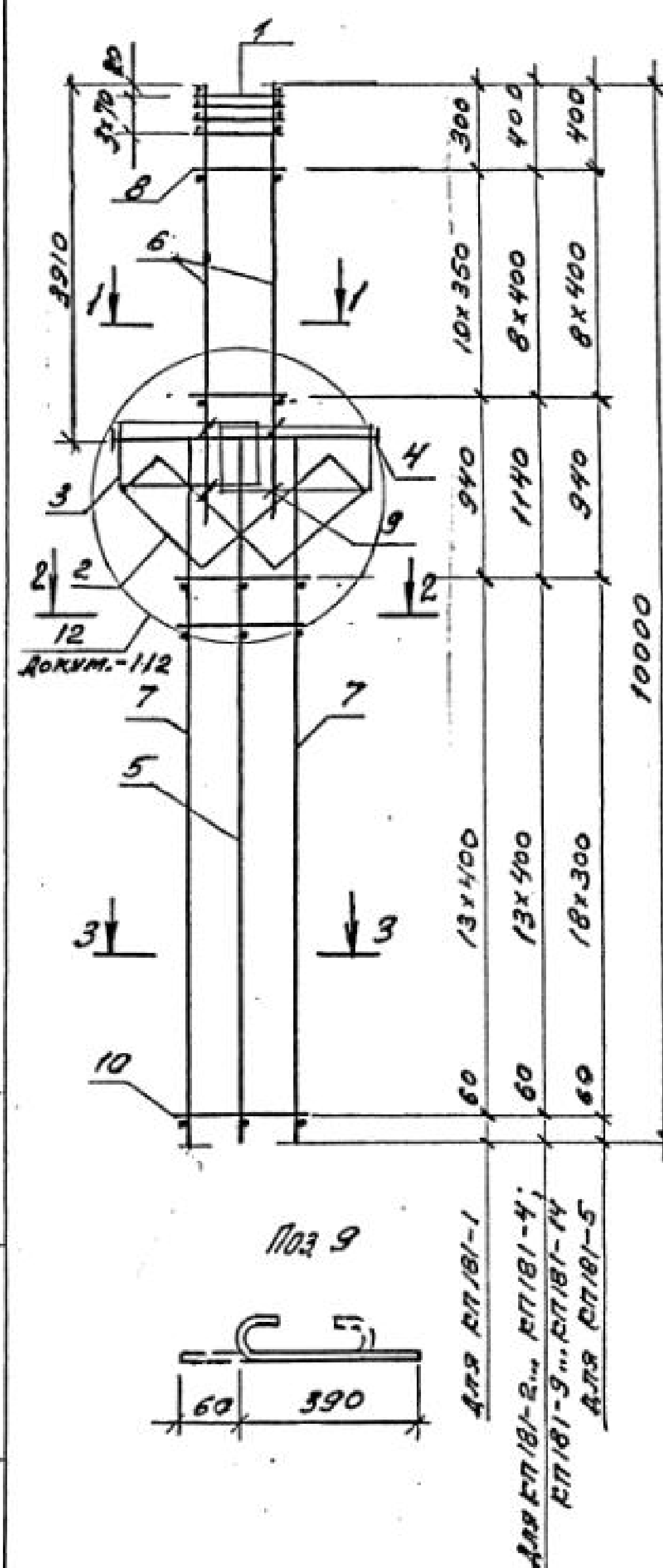
1.424.1-5.11-12			
ТИП	БАЛКА	ИД	
РАЗМЕР (ПЕРИМЕТР)	ИД		
ИСПОЛН. ИНСТАЛЛЯЦИЯ	ИД		
ПРОВЕР.	БАЛКА	ИД	
КОНТР.	БАЛКА	ИД	
КАРКАС		Стандарт	Лист
КП179-1 ... КП179-4		Р	1
		ЦНИИПРОТЗДАНИИ	



МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП180-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	170,2
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР5-1	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР14-12	2	1.424.1-5.11-116	
	8	φ58pI l=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58pI l=450; 0,1кг	8		
	10	φ58pI l=680; 0,1кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	

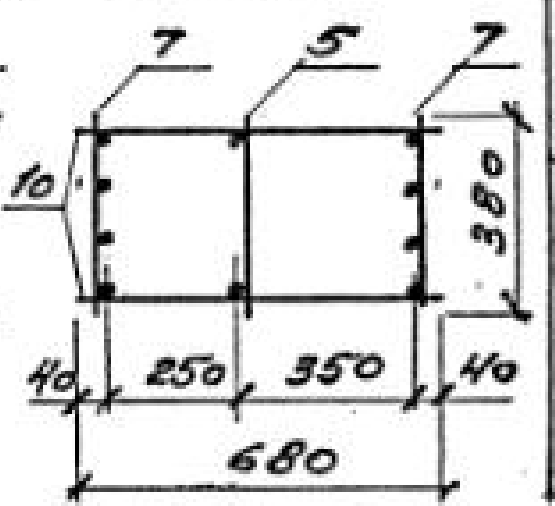
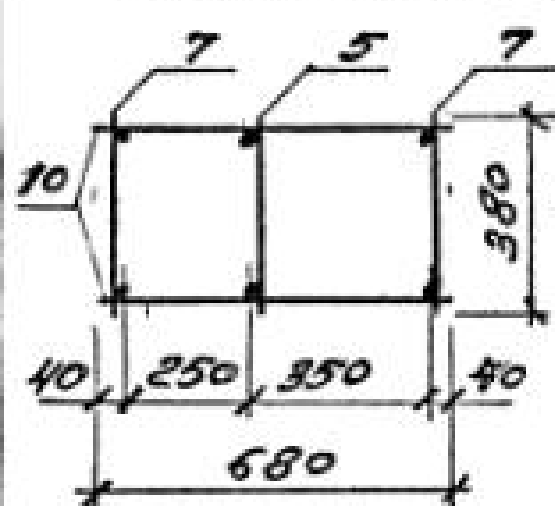
1. АРМАТУРА КЛАСА Вp-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82.
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2.

				1. 424.1-5.11-13		
ГНП	БЯНАНОВА	ВТ	КАРКАС КП180-1... КП180-6	СТАДИИ	ПРОГ	ПРОГ.ВР
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЗиФ		Р	1	2
ИСПОЛН.	НИКОЛАНОВА	ЗиП		ЦНИИПРОТБРАНИИ		
ПРОВЕР.	БЯНАНОВА	ВТ				
И.КОНТР.	БЯНАНОВА	ВТ				



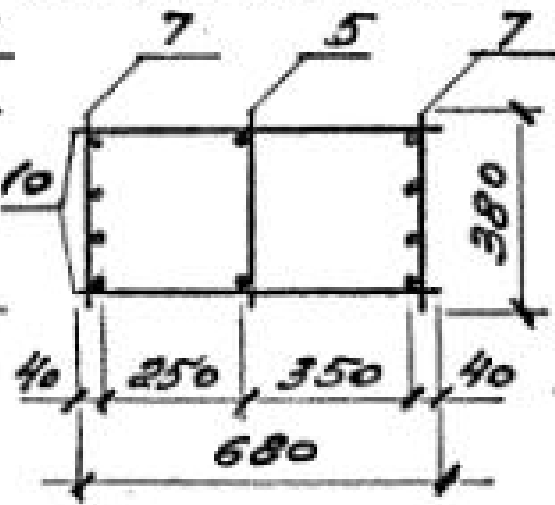
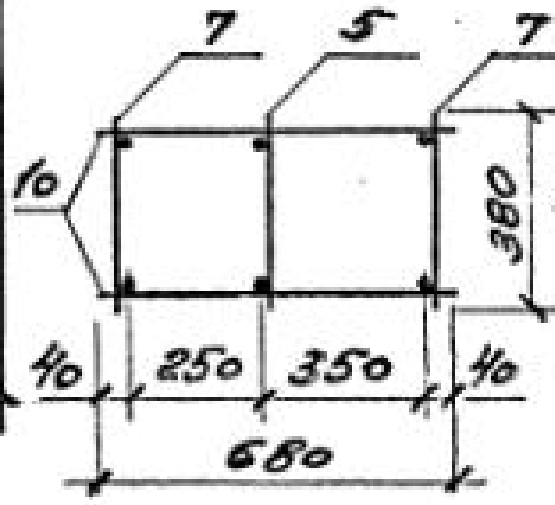
2-2
для КП181-1... КП181-4
КП181-9... КП181-12

2-2
для КП181-5
КП181-13, КП181-14



3-3
для КП181-1... КП181-4

3-3
для КП181-5;
КП181-9... КП181-14



МАТЕРИАЛ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП181-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	20,2
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-3	1	-106	
	5	КР12-15	1	1.424.1-5.11-115	
	6	КР7-2	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-16	2	1.424.1-5.11-115	
	8	φ58рI L=580; 9,1кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58рI L=450; 9,1кг	8		
	10	φ58рI L=680; 9,1кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП181-2	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП181-1				216,0
	6	КАРКАС КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	φ58рI L=580; 9,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

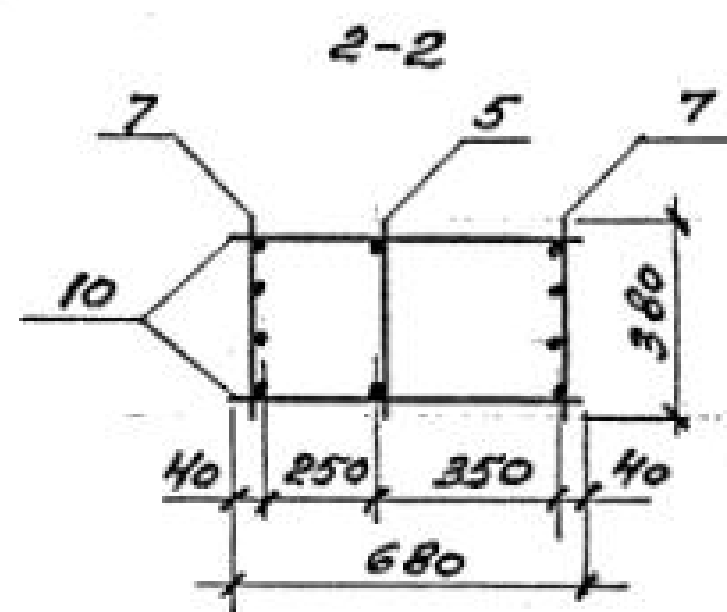
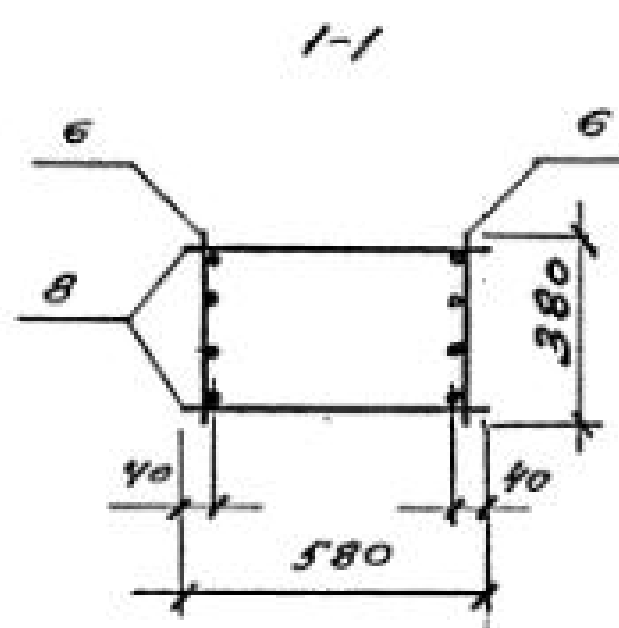
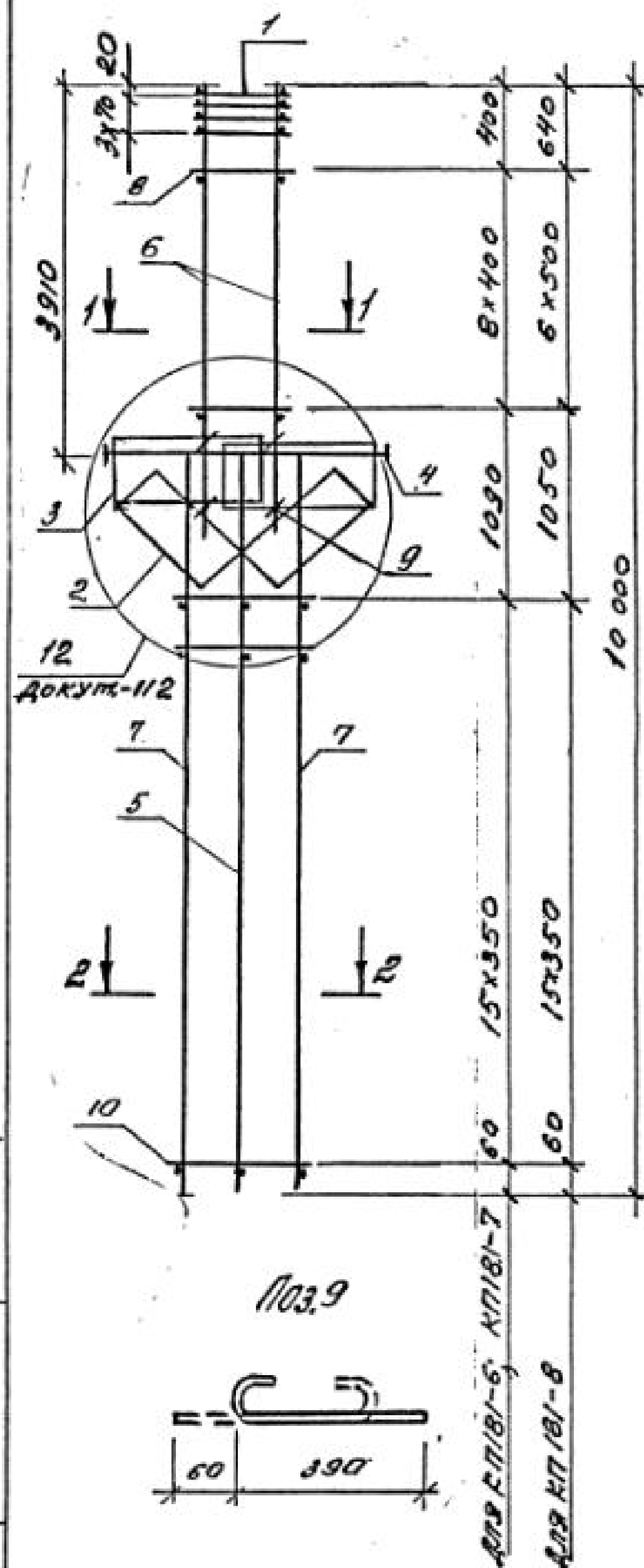
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2

1.424.1-5.11-14				
ИЗП.	БАШИНОВА	КТ	КАРКАС КП181-1... КП181-5; КП181-9... КП181-14	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Зел		
ИСПОЛН.	ИЗБОЛОВА	См		
ПРОВЕР.	БАШИНОВА	КТ		
И.КОНТР.	БАШИНОВА	КТ		
			Страница	Листов
			Р	1 2
			ЦНИИПРОМЗАДАНИИ	

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП181-3		Поз. 1...5, 9 по КП181-1			23,5
	6	КАРКАС КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-17	2	1.424.1-5.11-115	
	8	φ58pI E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AII E=680; 0,2 кг	28	То же	
КП181-4		Поз. 1...5, 9 по КП181-1			250,4
	6	КАРКАС КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-17	2	1.424.1-5.11-115	
	8	φ6AII E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AII E=680; 0,2 кг	28	То же	
КП181-5		Поз. 1...5, 9 по КП181-1			233,0
	6	КАРКАС КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-3	2	-118	
	8	φ58pI E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI E=680; 0,1 кг	38	То же	
КП181-9		Поз. 1...5, 9, 10 по КП181-1			252,3
	6	КАРКАС КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-8	2	-118	
	8	φ58pI E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП181-10		Поз. 1...5, 9, 10 по КП181-1			27,2
	6	КАРКАС КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-8	2	-118	
	8	φ6AII E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП181-11		Поз. 1...5, 9 по КП181-1			274,9
	6	КАРКАС КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-9	2	-118	
	8	φ58pI E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AII E=680; 0,2 кг	28	То же	
КП181-12		Поз. 1...5, 9 по КП181-1			293,8
	6	КАРКАС КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-9	2	-118	
	8	φ6AII E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AII E=680; 0,2 кг	28	То же	
КП181-13		Поз. 1...5, 8, 9 по КП181-1			305,3
	6	КАРКАС КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-8	2	-118	
	8	φ58pI E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AII E=680; 0,2 кг	28	То же	
КП181-14		Поз. 1...5, 9 по КП181-1			324,2
	6	КАРКАС КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР12-8	2	-118	
	8	φ6AII E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AII E=680; 0,2 кг	28	То же	

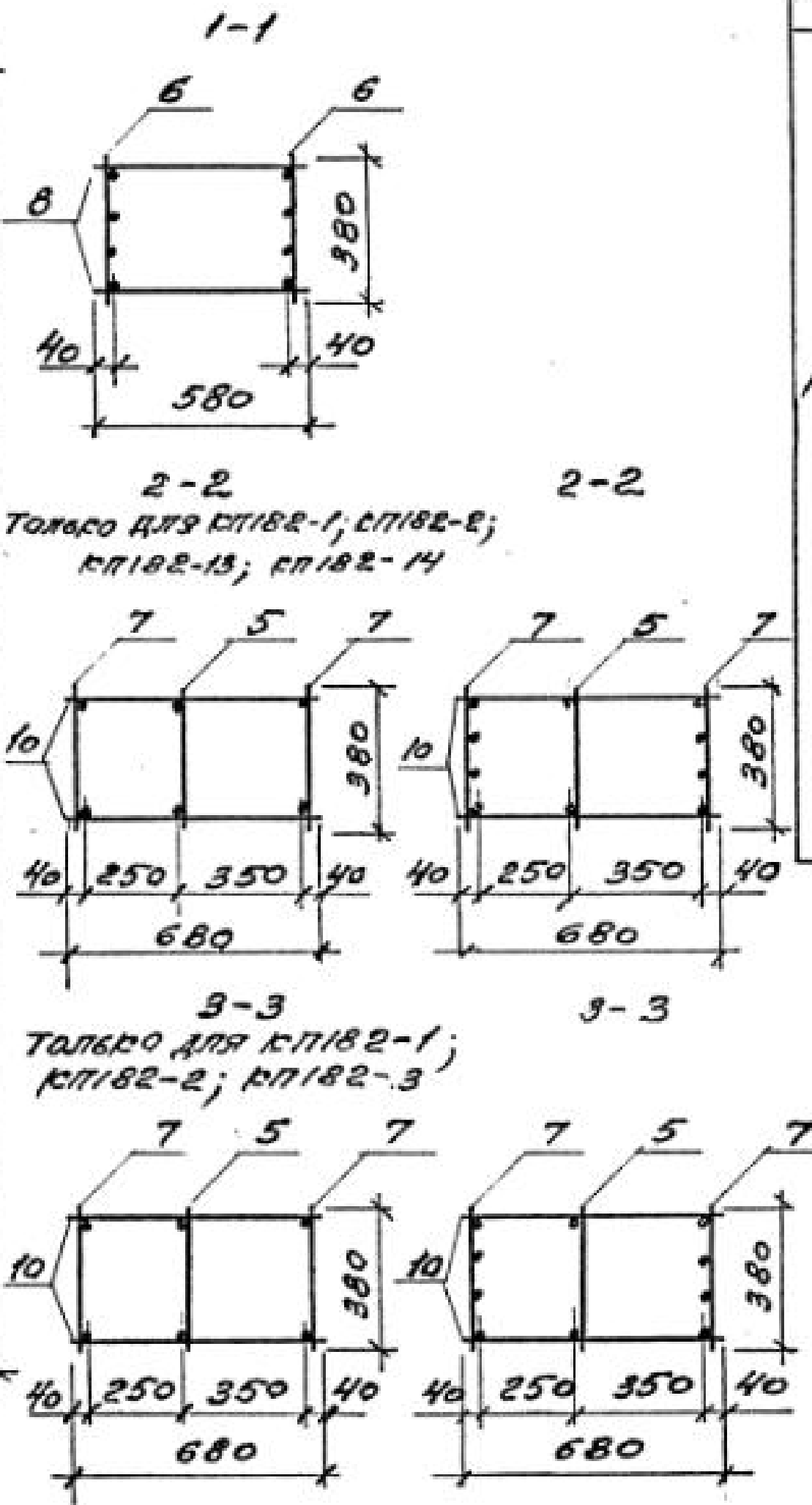
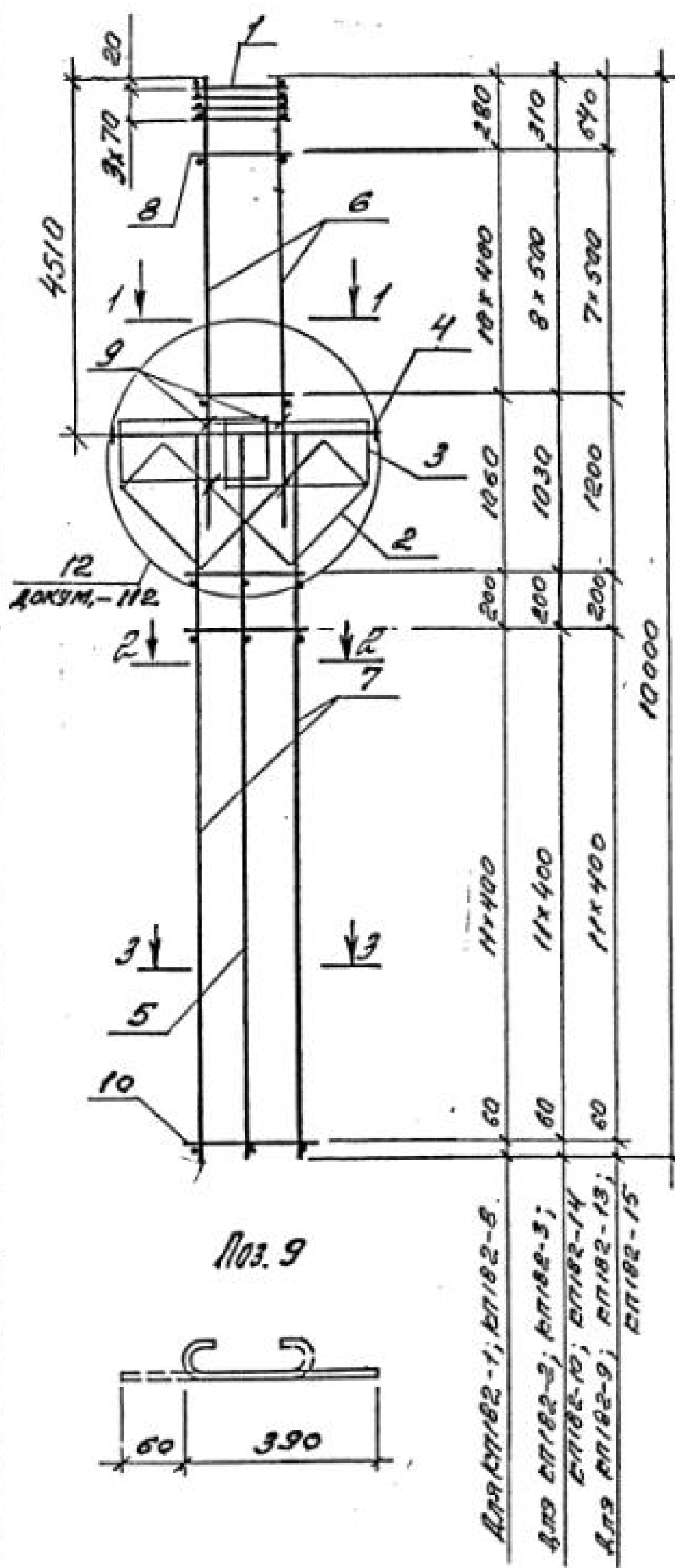
ИНВ. ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА АВТОМАТИЧ.



МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП181-6	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-53/87-143	254,2
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-3	1	-106	
	5	КР12-15	1	-111	
	6	КР7-3	2	-113	
	7	КР2-4	2	-118	
	8	φ5ВрI L=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5ВрI L=450; 0,1кг	8		
	10	φ5ВрI L=680; 0,1кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП181-7	Поз. 1...5,7,9,10 по КП181-6				273,1
	6	КАРКАС КР7-4	2	1.424.1-53/87-113	
	8	φ6ВрI L=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП181-8	Поз. 1...5,7,9,10 по КП181-6				304,1
	6	КАРКАС КР7-5	2	1.424.1-53/87-113	
	8	φ8ВрI L=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

1.424.1-5.11-15			
ГНП	Б.Я.Иванова	Л.И.	
Р.Я.Р.Б.	ПЕТРОВА	Л.И.	
ИСП.И.	И.А.С.И.А.В.А.	Л.И.	
ПРОВЕР.	Б.Я.И.А.Н.О.В.А.	Л.И.	
Н.КОНТ.	Б.Я.И.А.Н.О.В.А.	Л.И.	
КАРКАС КП181-6 ... КП181-8		Страница	Листов
		Р	1
ЦНИИПРОМЗАДАНИИ			



МАРКА КАРКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКА, кг
КП182-1	1	ЦЕНТРА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	256,3
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-5	1	-107	
	5	КР10-11	1	1.424.1-5.11-114	
	6	КР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-13	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф6А1 L=580; 0,1 кг	22	БЕЗ УЕРМ.	
	9	Ф5В1 L=450; 0,1 кг	8		
	10	Ф6А1 L=680; 0,2 кг	26	БЕЗ УЕРМ.	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82.
2. Продолжение спецификации см. л. 2.

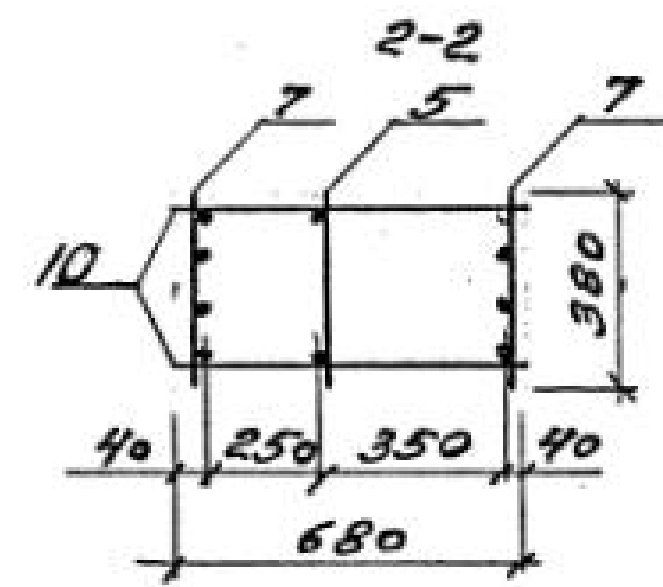
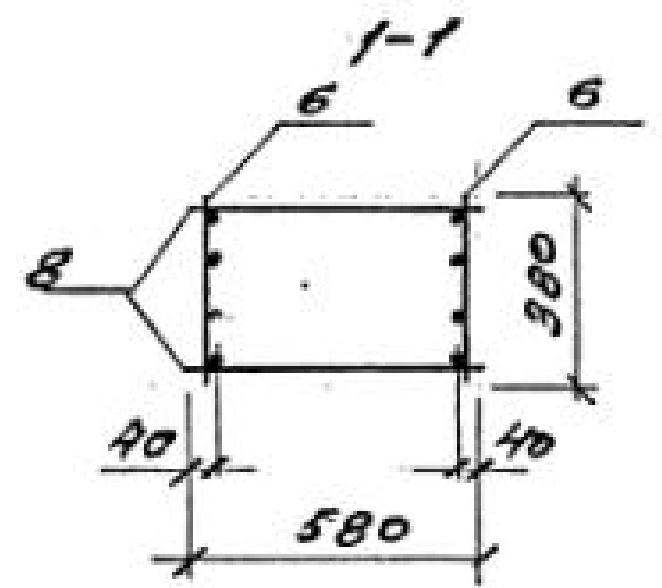
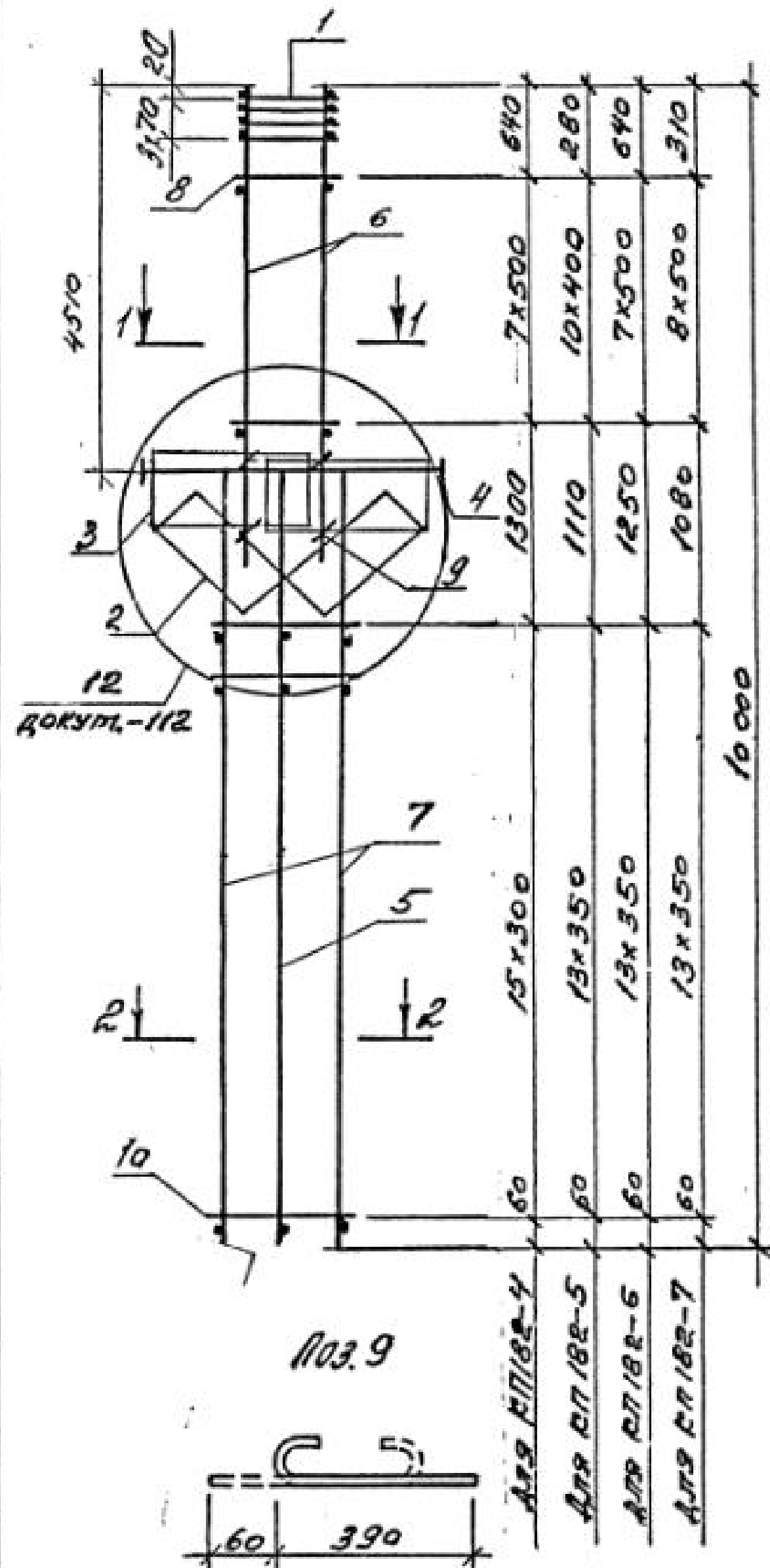
1.424.1-5.11-16				
ИПТ	БЯННОВА В.З.	КАРКАС	Старый лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА Т.И.	КП182-1... КП182-3;	Р	1 2
ИСТОП.	НАКОЛЕНА В.И.	КП182-8... КП182-10;	ЦННПРОМЗАДНИИ	
ПРОВЕР.	БАМНОВА А.Т.	КП182-13... КП182-15		
И.КОНТ.	БАМНОВА А.Т.			

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП182-2		Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП182-1			329,7
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8А1 Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП182-3		Поз. 1...5, 9, 10 по КП182-1			362,5
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-23	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП182-8		Поз. 1...6, 8, 9 по КП182-1			297,1
	7	КАРКАС КР10-16	2	1.424.1-5.11-114	
	10	Ф5А1 Е=680; 0,1 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП182-9		Поз. 1...5, 9 по КП182-1			331,1
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-16	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5А1 Е=680; 0,1 кг	26	ТО ЖЕ	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП182-10		Поз. 1...5, 9 по КП182-1			370,5
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-16	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5А1 Е=680; 0,1 кг	26	ТО ЖЕ	
КП182-13		Поз. 1...5, 9, 10 по КП182-1			328,3
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-20	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП182-14		Поз. 1...5, 9, 10 по КП182-1			367,7
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-20	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8А1 Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП182-15		Поз. 1...5, 9, 10 по КП182-1			355,9
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-17	2	1.424.5.11-114	
	8	Ф8А1 Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.424.1-5.11-16

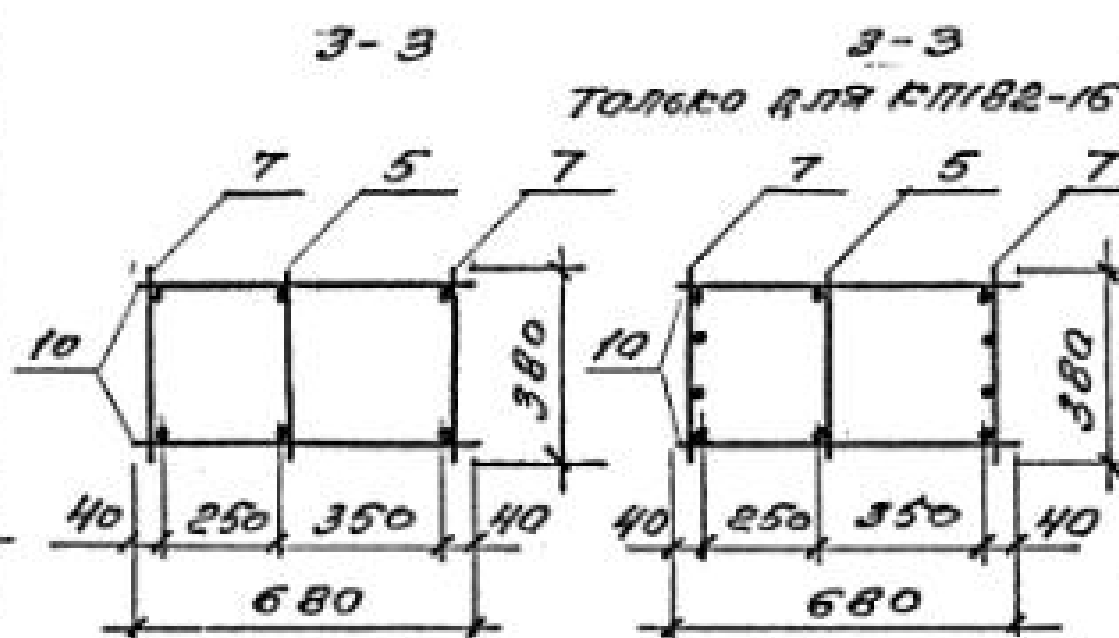
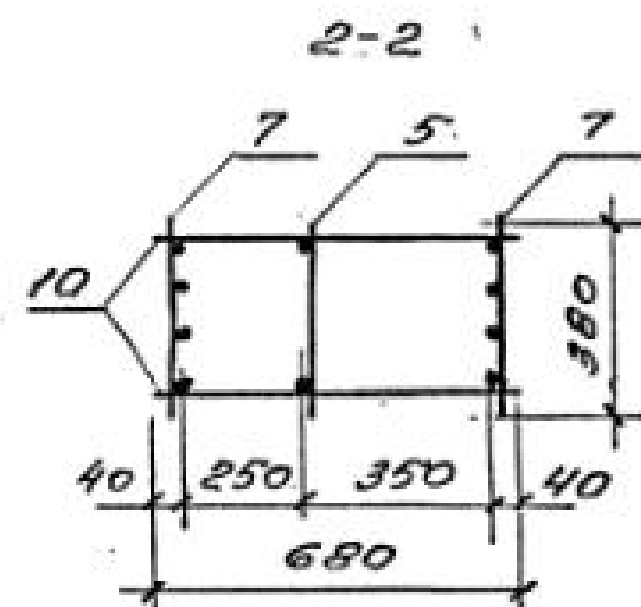
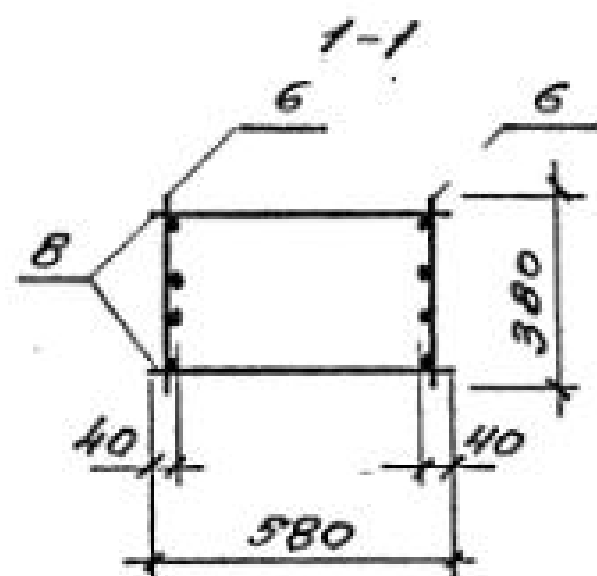
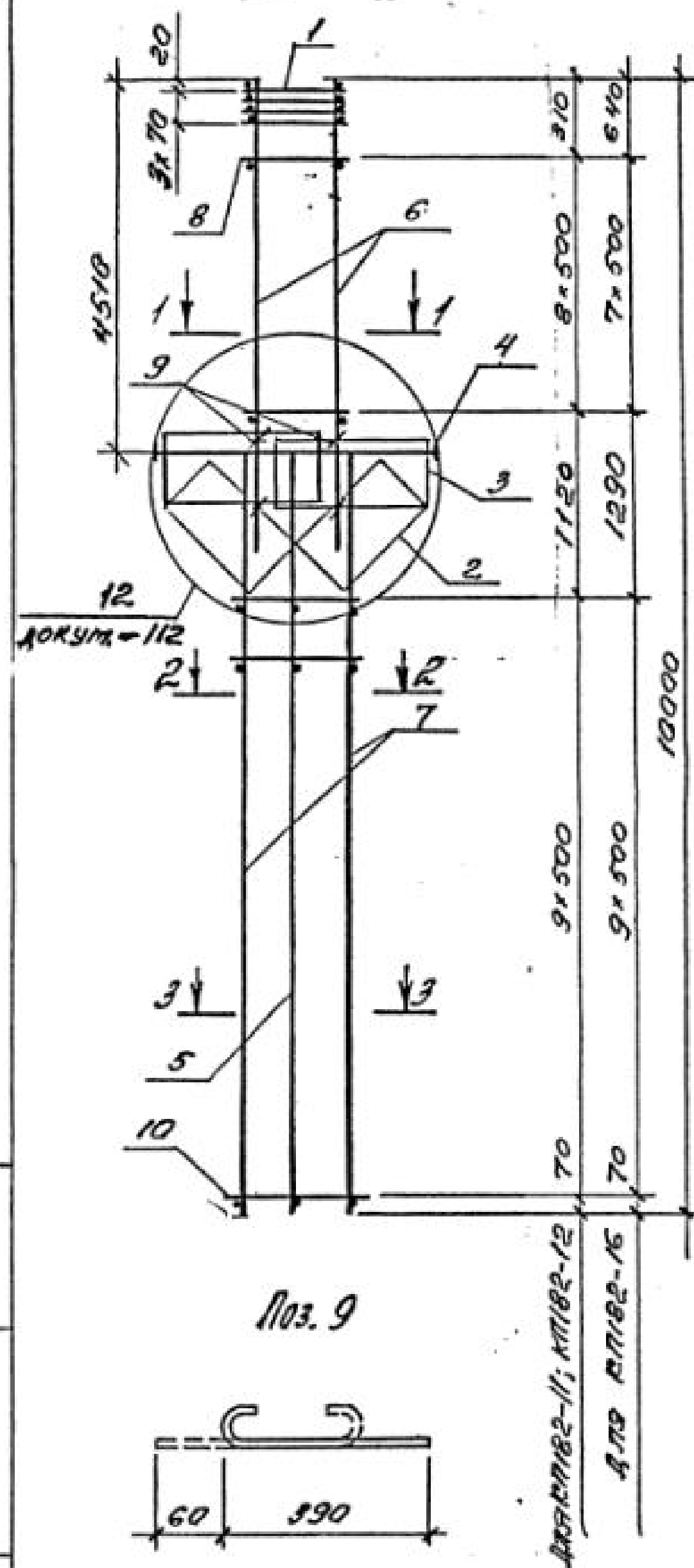
Лист
2



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМУМЕНТА	МАССА КАРКАС, кг
КП182-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	293,0
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-5	1	-107	
	5	КР10-11	1	1.424.1-5.11-114	
	6	КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-14	2	1.424.1-5.11-114	
	8	φ8A I e=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58p I e=450; 0,1 кг	8		
	10	φ58p I e=680; 0,1 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП182-5	Поз. 1...5, 9 по КП182-4				276,7
	6	КАРКАС КР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-15	2	1.424.1-5.11-114	
	8	φ6A I e=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58p I e=680; 0,1 кг	28	То же	
КП182-6	Поз. 1...6, 8, 9 по КП182-4				310,7
	7	КАРКАС КР10-15	2	1.424.1-5.11-114	
	10	φ58p I e=680; 0,1 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП182-7	Поз. 1...5, 9 по КП182-4				350,1
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-15	2	1.424.1-5.11-114	
	8	φ8A I e=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58p I e=680; 0,1 кг	28	То же	

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

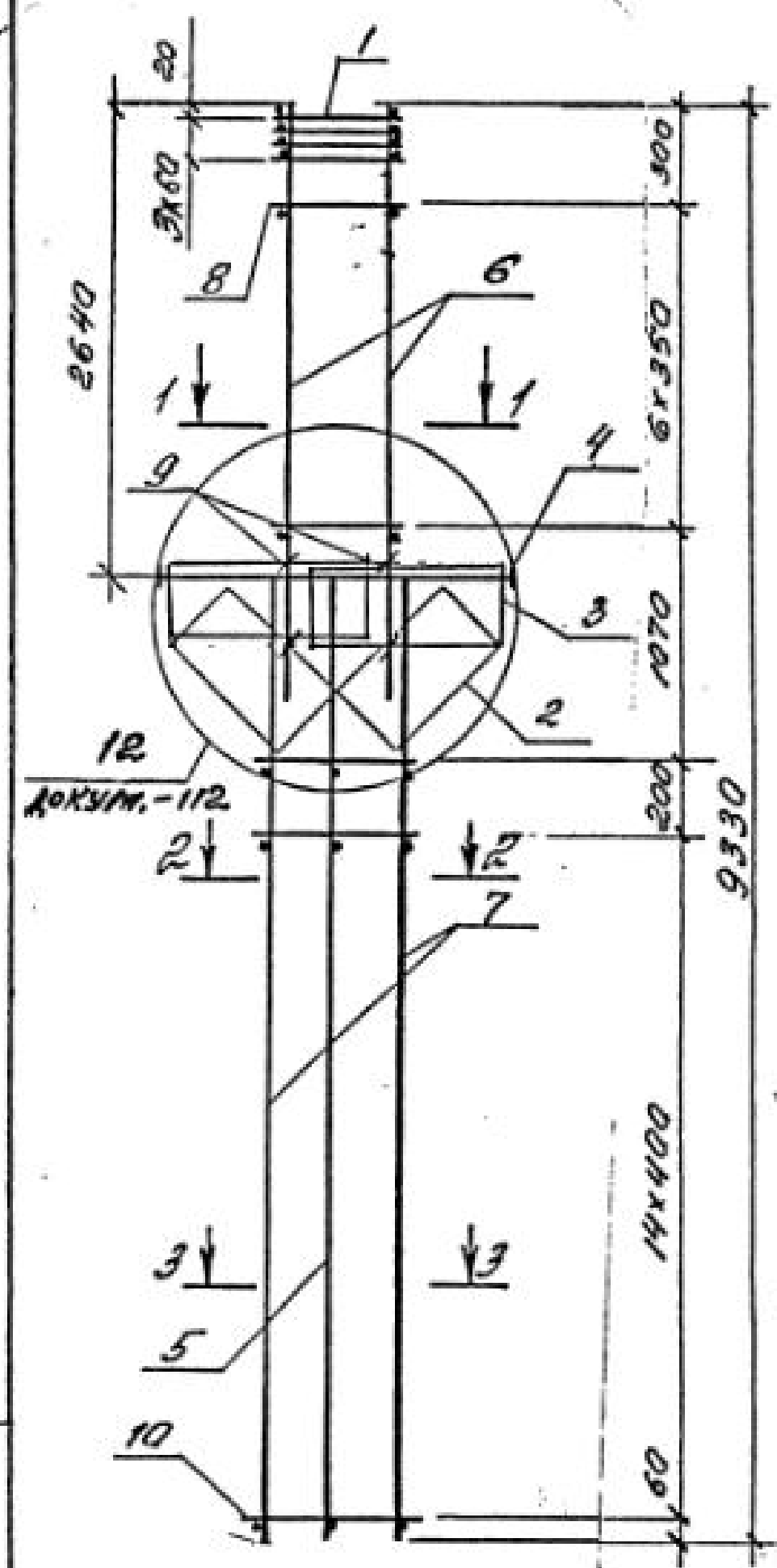
1.424.1-5.11-17			
ГНП	БЛАНКОВ	140	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	140	
ИСПОЛН	ИНСОВА	140	
ПРОВЕР.	БЛАНКОВ	140	
КОНТРОЛ.	БЛАНКОВ	140	
КАРКАС КП182-4... КП182-7		Страна	Исполн
		Р	Т
ЦНИИПРОМСТАНДИИ			



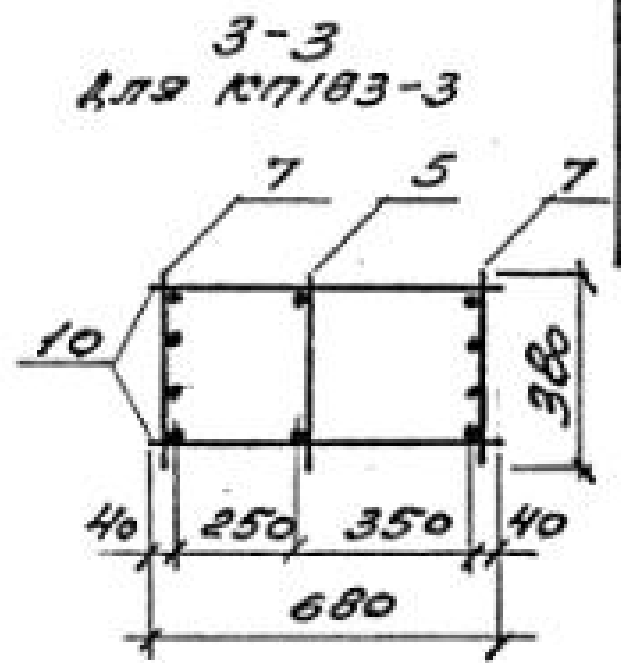
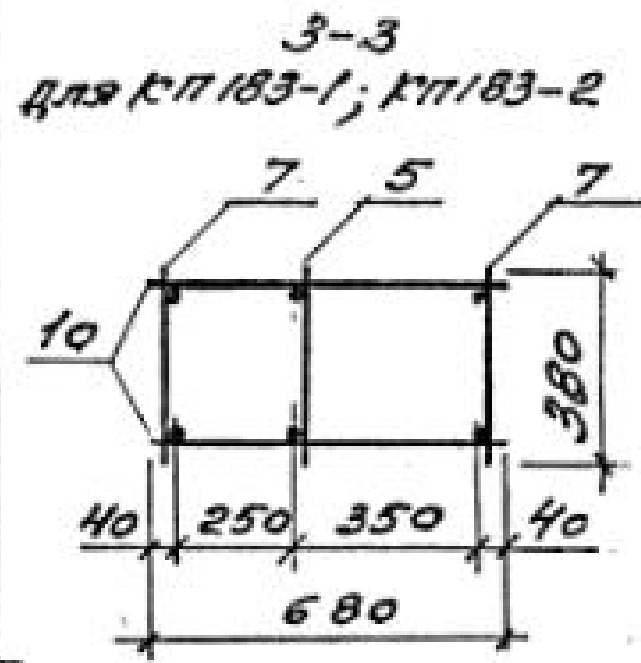
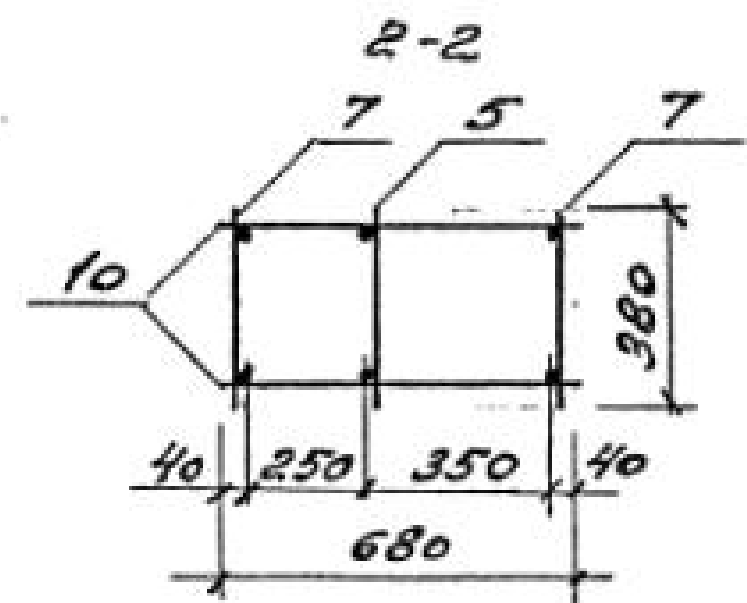
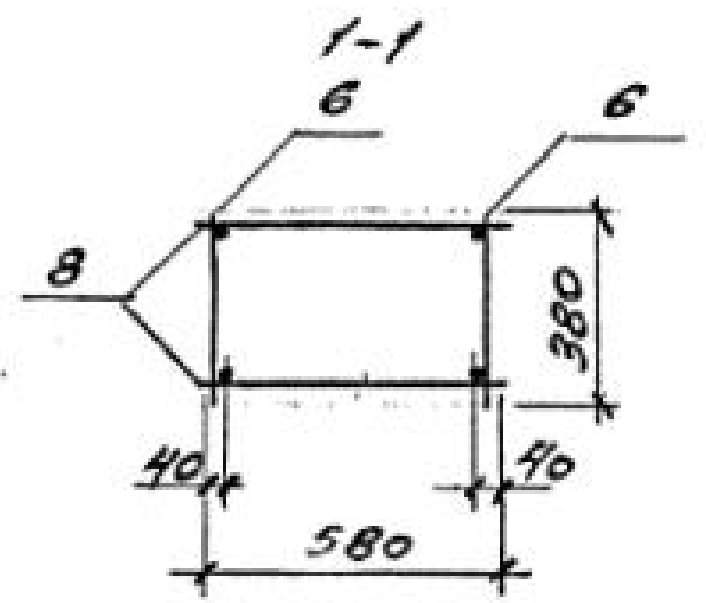
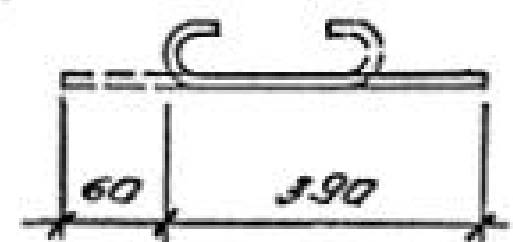
МАРКА КЛАССА	ПОЗ.	НАЗНАЧЕНИЕ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КЛАССА КР
КЛ182-11	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-145	426,3
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР-5	1	-107	
	5	КР10-11	1	1.424.1-5.11-114	
	6	КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-24	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8 А I $\sigma=580$; 0,2 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5 Вр I $\sigma=450$; 0,1 КГ	8		
	10	Ф8 А I $\sigma=680$; 0,3 КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ182-12	Поз. 1...5, 7...10 по КЛ182-11				463,1
	6	КАРКАС КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
КЛ182-16	Поз. 1...5, 7, 10 по КЛ182-11				395,6
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР10-18	2	1.424.1-5.11-114	
	8	Ф8 А I $\sigma=580$; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82.

1.424.1-5.11-18			
ГНП	БАЖАНОВ А.И.	КАРКАС КЛ182-11; КЛ182-12; КЛ182-16	СТАНДА. Лист
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА Т.И.		Р
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ В.И.		Листов
ПРОВЕР.	БАЖАНОВ А.И.		1
И.КОНТР.	БАЖАНОВ А.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ



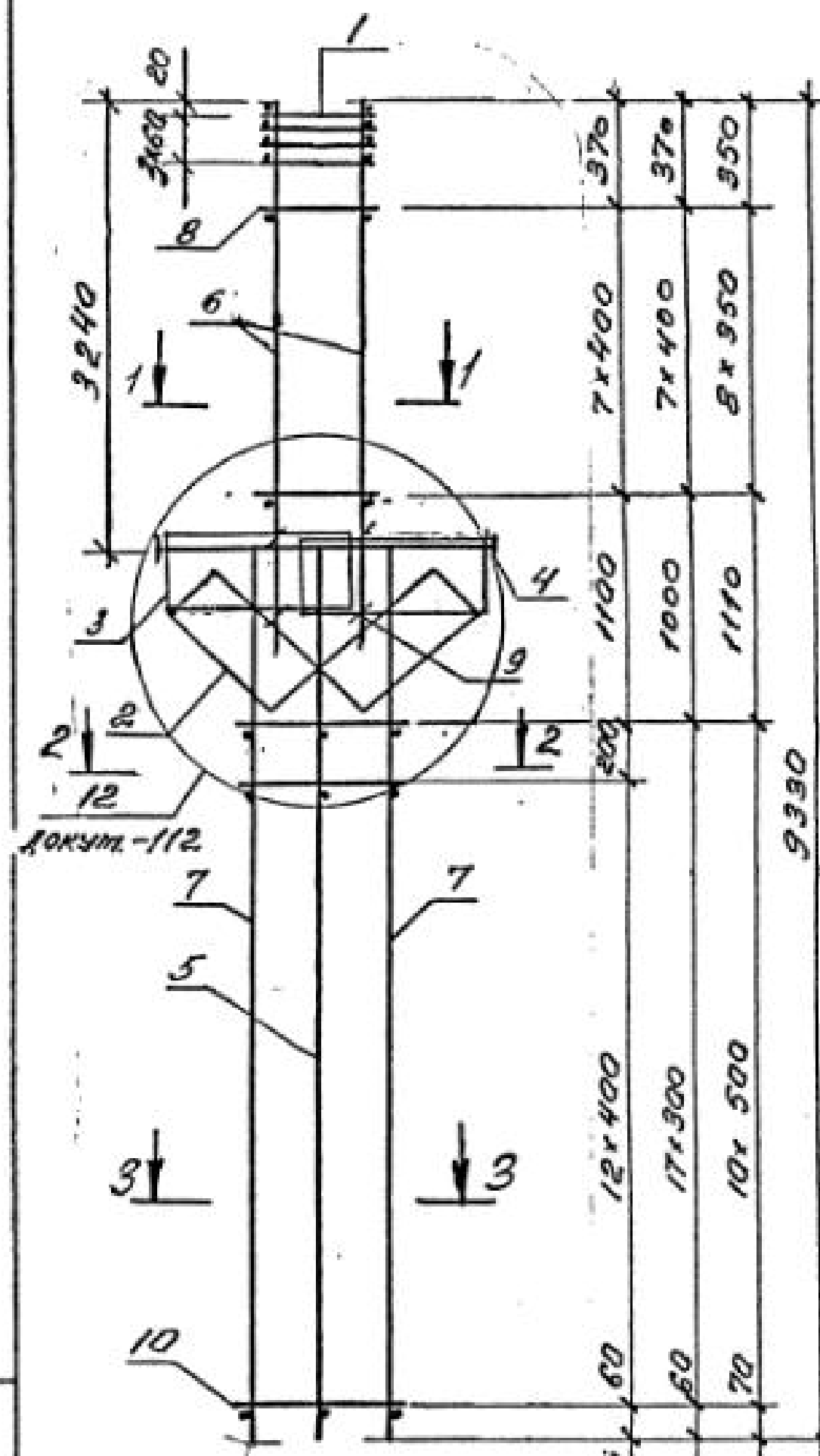
Пос. 9



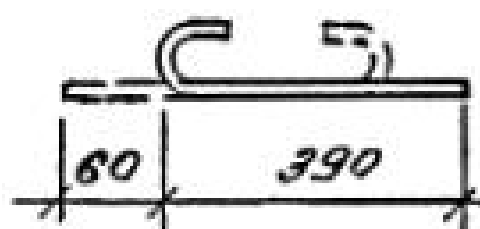
МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА СРЕДН., кг
КПИБ3-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	166,7
	2	СИ	2	-145	
	3	СИЗ	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР3-1	2	1.424.1-5.3/87-143	
	7	КР14-12	2	1.424.1-5.11-116	
	8	Ø58pI E=580; 0,1кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø58pI E=450; 0,1кг	8		
	10	Ø58pI E=680; 0,1кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПИБ3-2	Пос. 1, 6, 8, 9 по КПИБ3-1				183,4
	7	КАРКАС КР14-13	2	1.424.1-5.11-116	
	10	Ø6AI E=680; 0,2 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПИБ3-3	Пос. 1, 6, 8, 10 по КПИБ3-1				204,0
	7	КАРКАС КР14-17	2	1.424.1-5.11-116	

ВРАТНАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

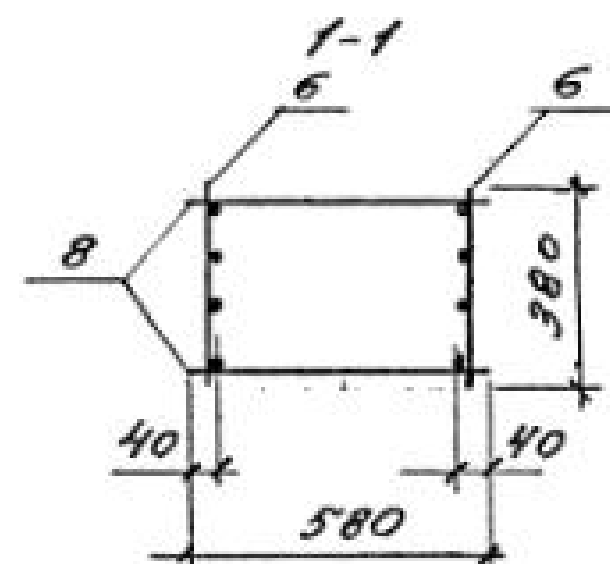
1.424.1-5.11-19			
ГНП	БЕЛАНОВА	ИЗМ.	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ИЗМ.	
ПОСЛЕД.	ИНСОЛЛЕВО	ИЗМ.	
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА	ИЗМ.	
И.КОНТ.	БЕЛАНОВА	ИЗМ.	
КАРКАС		СТАНДА	Лист
КПИБ3-1... КПИБ3-3		Р	1
		ЦНИИПРОИЗВАННИ	



Поз 9

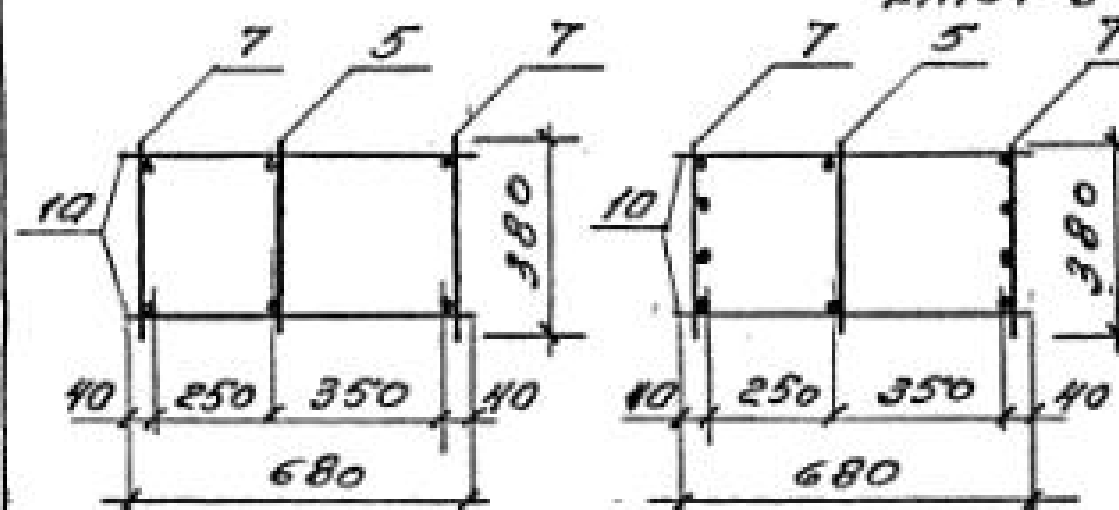


для КП184-1; КП184-2; КП184-4;
для КП184-3
для КП184-5
для КП184-6
для КП184-7



2-2

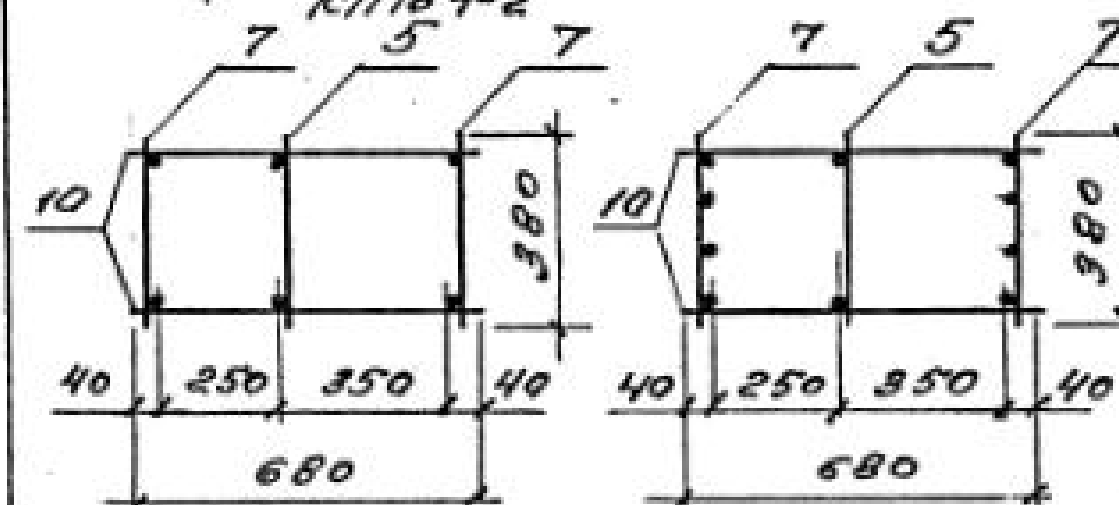
2-2
только для КП184-3;
КП184-6



3-3

только для КП184-1;
КП184-2

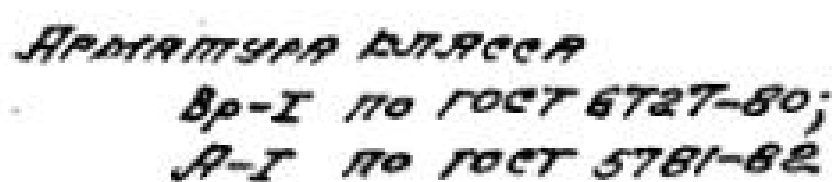
3-3



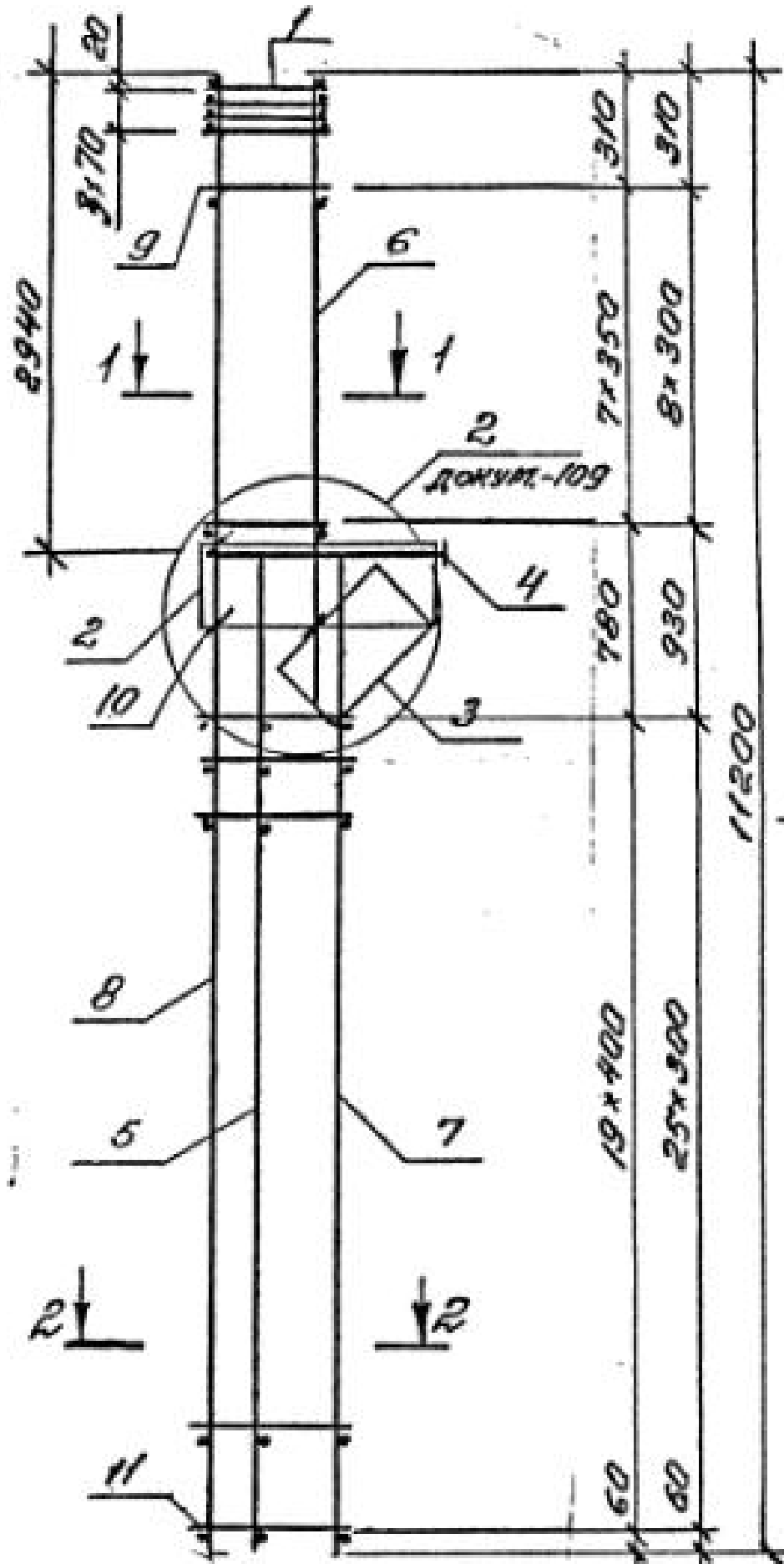
АРМАТУРА КЛАССА
Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

ПЛАКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛАКА КАРКАСА, кг
КП184-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	207,9
	2	СН	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-3	1	-106	
	5	КР12-15	1	1.424.1-5.11-115	
	6	КР5-5	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР12-16	2	1.424.1-5.11-115	
	8	φ58рI E=580; 9,1 кг	16	БЕЗ УЕПТ.	
	9	φ58рI E=450; 9,1 кг	8		
	10	φ58рI E=680; 9,1 кг	28	БЕЗ УЕПТ.	
КП184-2	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП184-1				224,9
	6	КАРКАС КР5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
КП184-3	Поз. 1...6, 8...10 по КП184-1				225,9
	7	КАРКАС КР12-3	2	1.424.1-5.11-115	
КП184-4	Поз. 1...6, 8...10 по КП184-1				244,2
	10	φ58рI E=680; 9,1 кг	36	БЕЗ УЕПТ.	
КП184-5	Поз. 1...6, 8, 9 по КП184-1				266,9
	7	КАРКАС КР12-9	2	1.424.1-5.3/87-118	
КП184-6	Поз. 1...6, 8, 9 по КП184-1				296,3
	10	φ68И E=680; 9,2 кг	28	БЕЗ УЕПТ.	
КП184-7	Поз. 1...5, 9 по КП184-1				289,9
	6	КАРКАС КР5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР12-10	2	-118	
	8	φ54рI E=580; 9,1 кг	18	БЕЗ УЕПТ.	
	10	φ88И E=680; 9,1 кг	22	ТО ЖЕ	

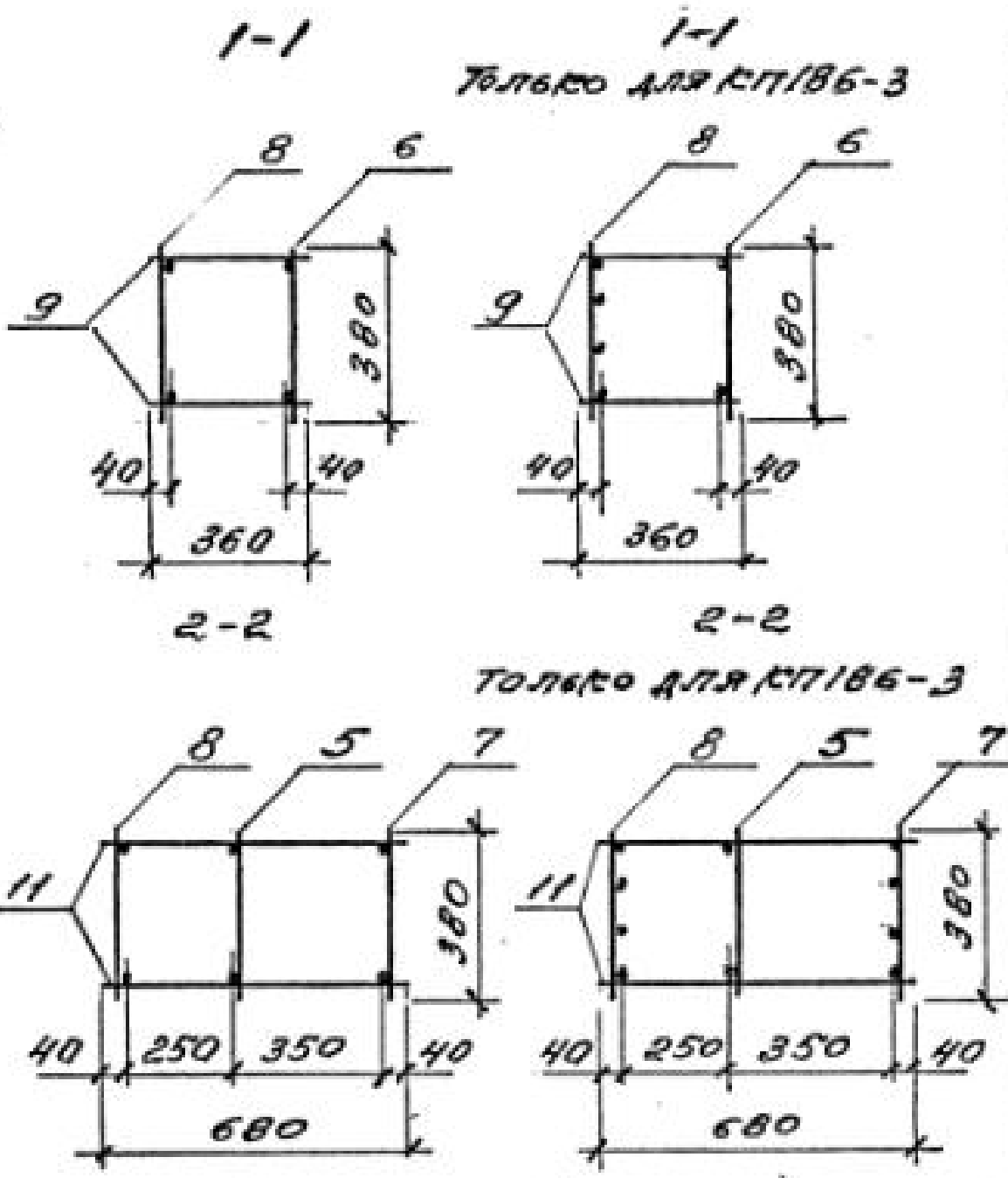
1.424.1-5.11-20			
ТИП	БЯНАНОВА	ИЗМ.	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ИЗМ.	
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	ИЗМ.	
ПРОВЕР.	БЯНАНОВА	ИЗМ.	
УТВЕРД.	БЯНАНОВА	ИЗМ.	
КАРКАС		СТАРША ЛЮДИ	ЛЮДИ
КП184-1 ... КП184-7		Р	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			



					1.424.1-5.11-21			
ГНП	БАЖАНОВА	ЛТ			КЯРКАС КТ185-1... КТ185-6	Сарада	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Лит				P		I
ИСПОЛН.	НИКОЛЬСКА	Дат				ЦЕННИКОВ ЗАДАНИЕ		
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА	ЛТ						
И. КОНТР.	БАЖАНОВА	ЛТ						



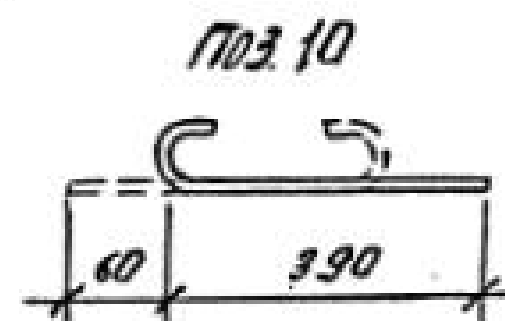
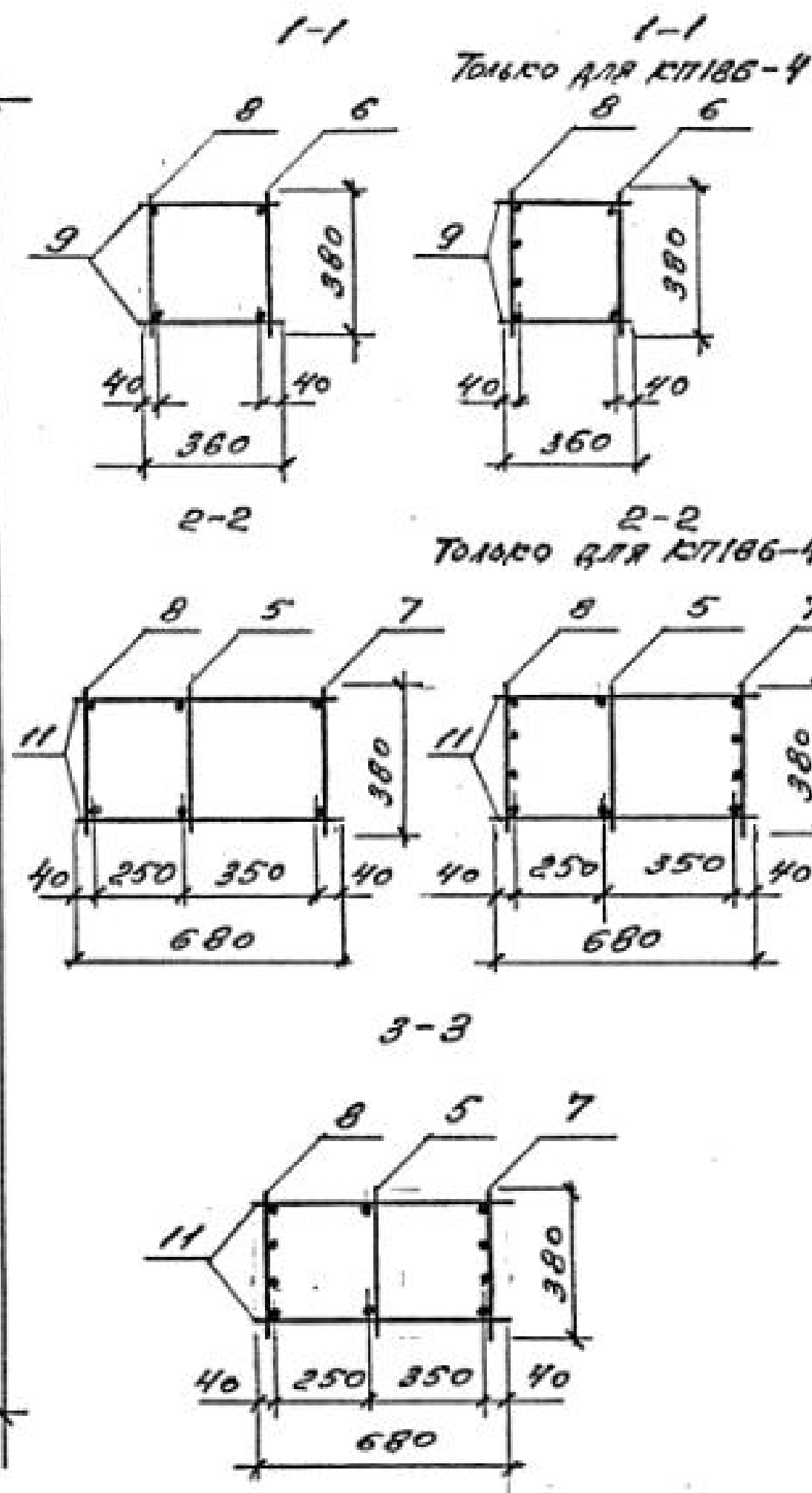
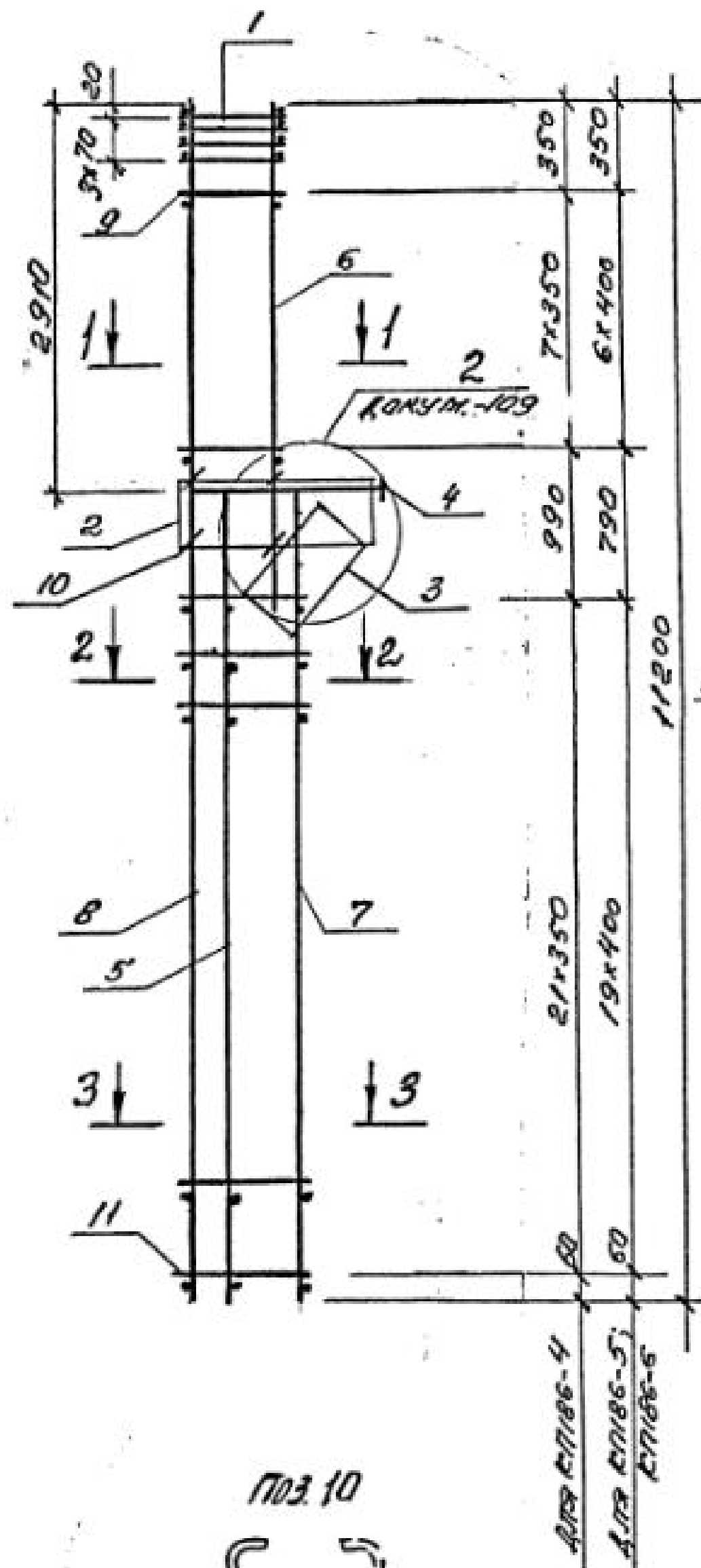
Поз. 10



ПЛАСТ КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	УВЕДОМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛАСТ КЛАССА КТ
КТ186-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	155,7
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-103	
	5	КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР4-2	1	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР20-9	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР53-1	1	-122	
	9	φ58pI l=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI l=450; 0,1кг	4		
	11	φ58pI l=680; 0,1кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КТ186-2	Поз. 1...5, 10 по КТ186-1				180,4
	6	КАРКАС КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР20-10	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР53-2	1	-122	
	9	φ68pI l=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ68pI l=680; 0,2 кг	40	То же	
КТ186-3	Поз. 1...5, 10 по КТ186-1				182,2
	6	КАРКАС КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР20-11	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР53-5	1	-122	
	9	φ58pI l=360; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58pI l=680; 0,1кг	52	То же	

НАМЕНОВАНИЕ КЛАССА ВР-1 по ГОСТ 6727-80; А-1 по ГОСТ 5781-82

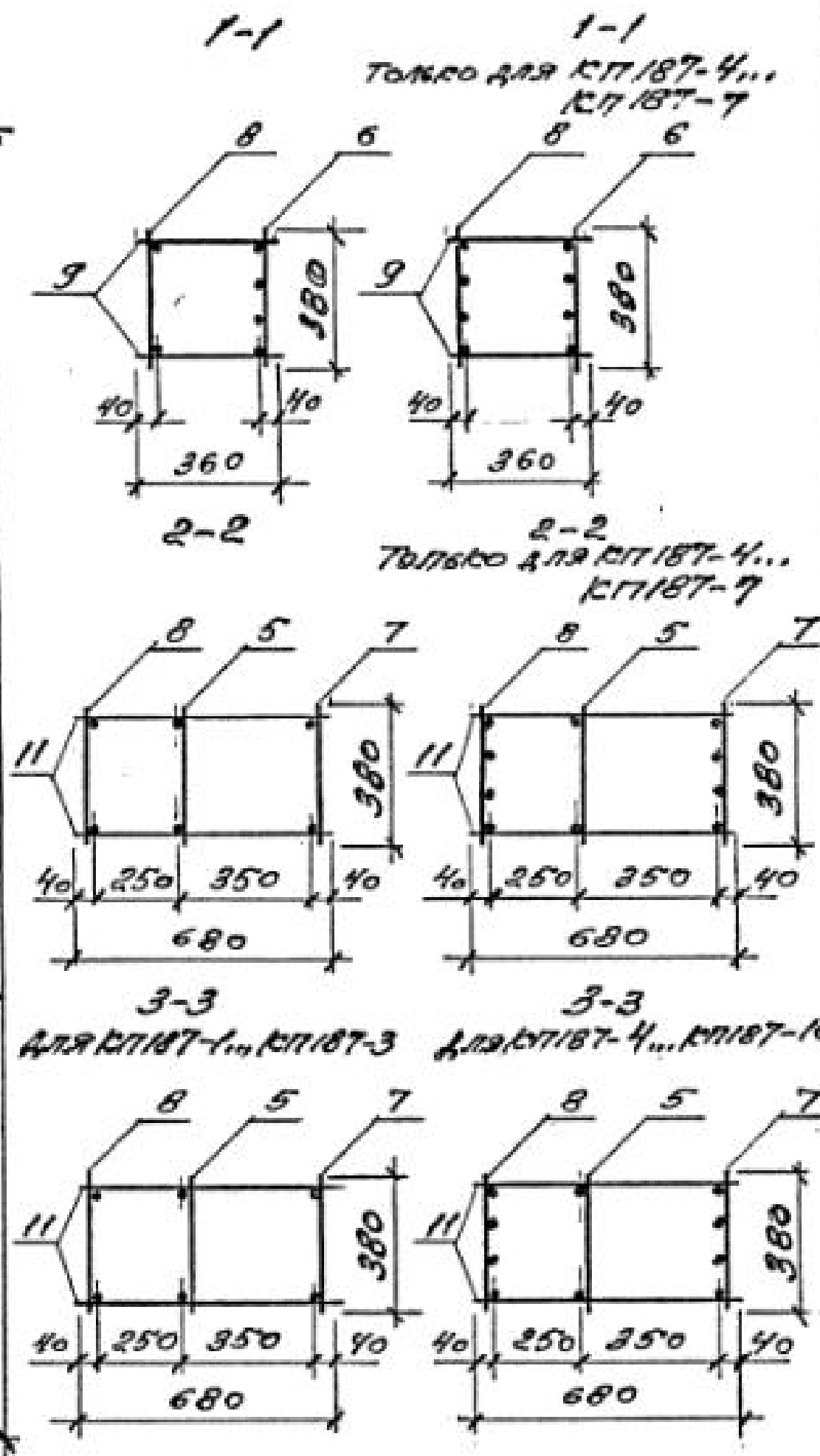
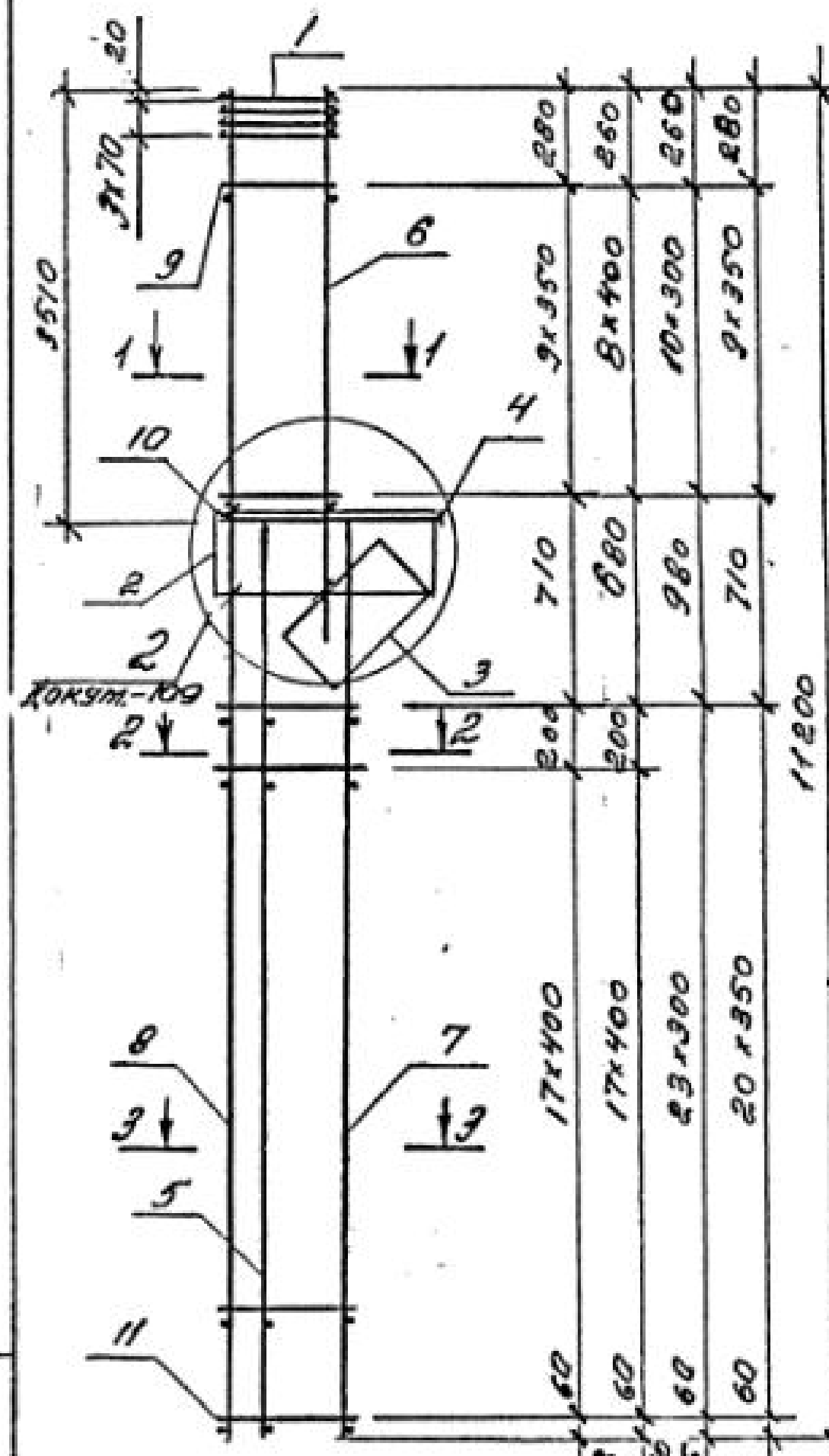
1.424.1-5.11-22			
ГНП	БЕЛАНОВА	ЛТ	
РАЗРАБ	ПЕТРОВА	ЛТ	
ИСПОЛН	НИКОЛАЕВ	ЛТ	
ПРОВЕР	БЕЛАНОВА	ЛТ	
НАЧЕРТ	БЕЛАНОВА	ЛТ	
КАРКАС		Склад	Лист
КТ186-1... КТ186-3		Р	1
УНИПРОИЗВЕДЕНИЯ			



МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	КЛАСС МАТЕРИАЛА
КП186-4	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	217,3
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-103	
	5	КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР4-4	1	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР20-12	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР53-10	1	-122	
	9	φ6A1 E=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5BpI E=450; 0,1кг	4		
	11	φ5BpI E=680; 0,1кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП186-5	ПОЗ. 1...6, 10 по КП186-4				208,6
	7	КАРКАС КР20-13	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР53-14	1	-122	
	9	φ6A1 E=360; 0,1кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ5BpI E=680; 0,1кг	40	ТО ЖЕ	
КП186-6	ПОЗ. 1...6, 10 по КП186-4				242,3
	7	КАРКАС КР20-14	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР53-23	1	-122	
	9	φ6A1 E=360; 0,1кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ6A1 E=680; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	

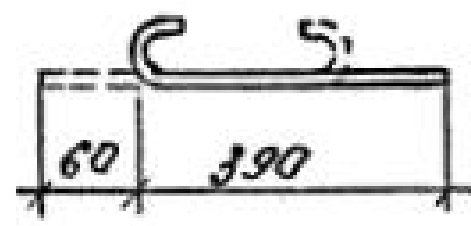
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-23			
ГНП	БЕЛАНОВА	Р	1
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Р	1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	Р	1
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА	Р	1
И.КОНТ.	БЕЛАНОВА	Р	1
КАРКАС		ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	
КП186-4... КП186-6			



МАССА КЛАССА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА СЛАБЫ, кг
КП187-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	165,3
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-103	
	5	КР18-9	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР6-2	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-10	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-1	1	-122	
	9	φ5ВрI e=360; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5ВрI e=450; 0,1кг	4		
	11	φ5ВрI e=680; 0,1кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП187-2	Поз. 1, 5, 7, 8, 10, 11 по КП187А				180,8
	6	КАРКАС КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	9	φ6ВrI e=360; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

Поз.10



1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л.2.

1.424.1-5.11-24				
ГНП	БЕЛАНОВА А.Г.	КАРКАС КП187-1, КП187-10	СТРОИ	ЛНСТ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА Л.В.		Р	1
НОТЕЛН.	НИКОЛАЕВ В.В.		1/11/11/ПРОМ.ЗДАНИЙ	
ПРОБВР.	БАЛАНОВА А.Г.			
И.КОНТ.	БЕЛАНОВА А.Г.			

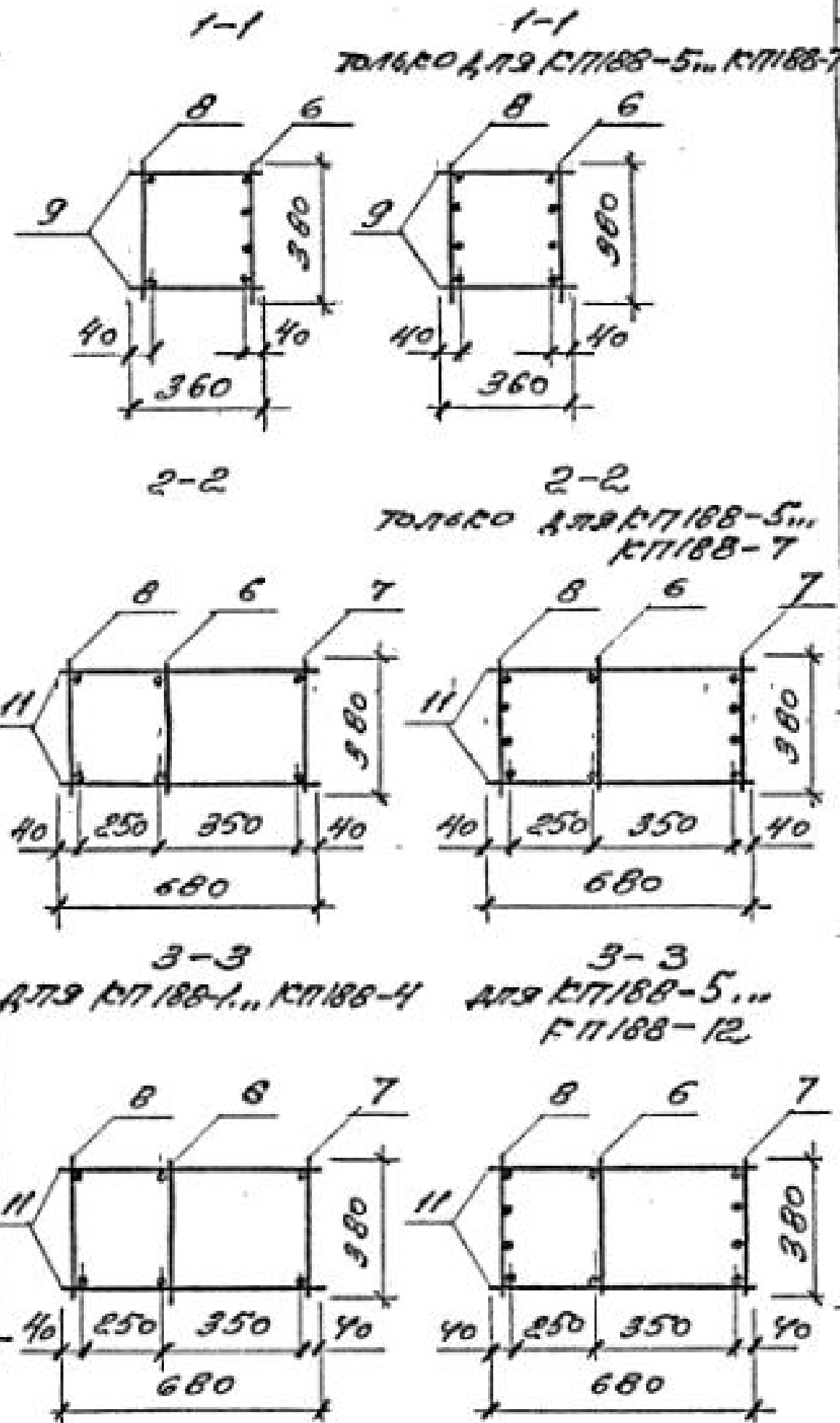
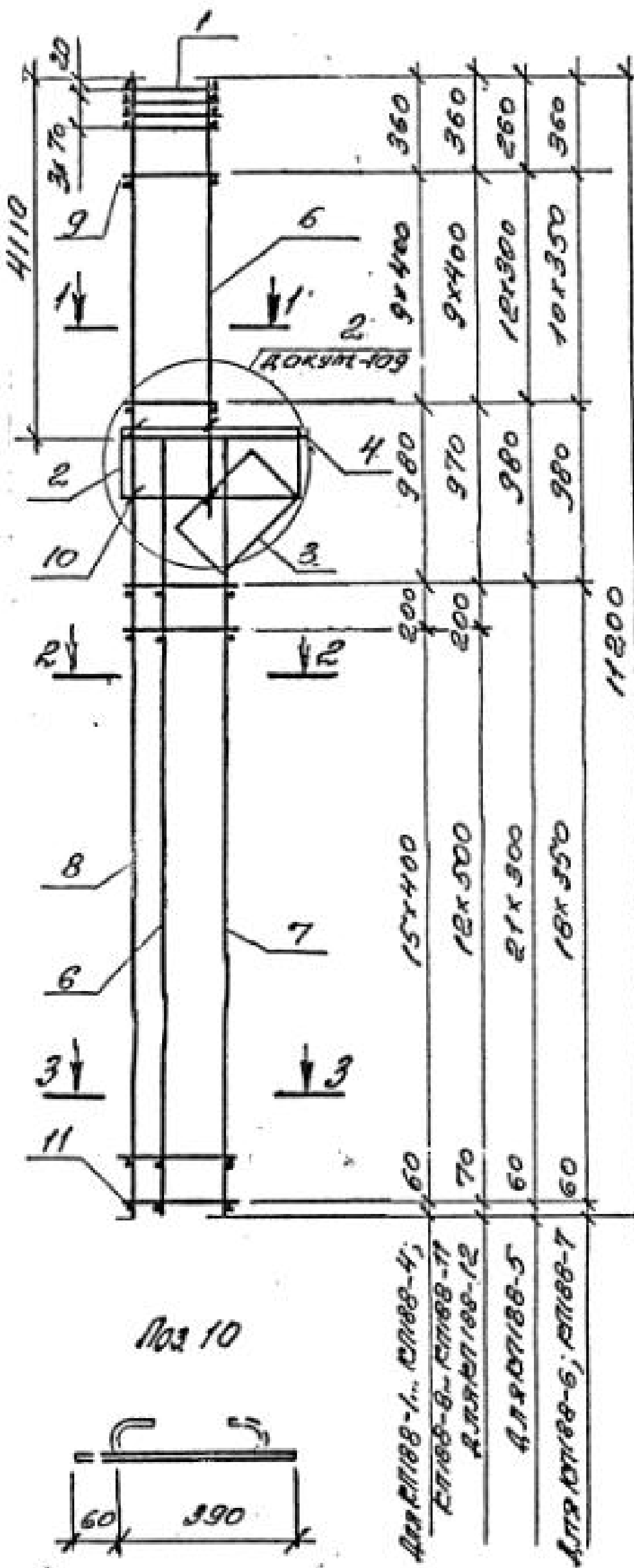
МАРКА КАРКАС	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП187-3		№3. 1...5, 10 по КП187-1			195,8
	6	КАРКАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-11	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-2	1	-122	
	9	φ6AI E=360; 0,1кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ6AI E=680; 0,2кг	38	То же	
КП187-4		№3. 1...5, 10 по КП187-1			192,4
	6	КАРКАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-12	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-4	1	-122	
	9	φ5BpI E=360; 0,1кг	22	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ5BpI E=680; 0,1кг	48	То же	
КП187-5		№3. 1...5, 10 по КП187-1			201,3
	6	КАРКАС КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-12	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-4	1	-122	
	9	φ5BpI E=360; 0,1кг	22	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ5BpI E=680; 0,1кг	48	То же	
КП187-6		№3. 1...5, 9, 10 по КП187-1			221,2
	6	КАРКАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-13	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-8	1	-122	
	11	φ5BpI E=680; 0,1 кг	42	БЕЗ УЕРМ.	

МАРКА КАРКАС	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП187-7		№3. 1...5, 10 по КП187-1			230,0
	6	КАРКАС КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-13	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-8	1	-122	
	9	φ6AI E=360; 0,1 кг	20	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ5BpI E=680; 0,1 кг	42	То же	
КП187-8		№3. 1...5, 10, 11 по КП187-1			214,5
	6	КАРКАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-14	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-13	1	-122	
	9	φ5BpI E=360; 0,1кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
КП187-9		№3. 1...5, 10, 11 по КП187-1			238,2
	6	КАРКАС КР6-5	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-14	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-13	1	-122	
	9	φ8AI E=360; 0,1кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
КП187-10		№3. 1...5, 10 по КП187-1			247,1
	6	КАРКАС КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-21	1	-122	
	9	φ6AI E=360; 0,1кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ6AI E=680; 0,2 кг	38	То же	

1.424.1-5.11-24

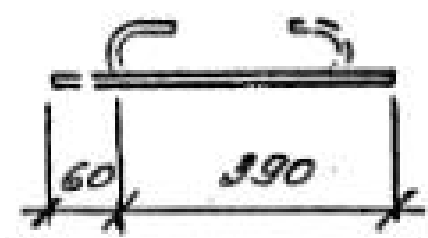
Итого
2

400260-03 38



МАТЕРИАЛ	КОЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛОЩАДЬ СЫРЬЯ, КГ
КП188-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	172,8
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-103	
	5	КР51-1	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР8-2	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-2	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-1	1	-122	
	9	φ5 ВР1 Е=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 ВР1 Е=450; 0,1 кг	4		
	11	φ5 ВР1 Е=680; 0,1 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП188-2	Поз. 1...5, 7, 8, 10, 11 по КП188-1				199,6
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	9	φ8 ВР1 Е=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП188-3	Поз. 1...5, 10 по КП188-1				205,3
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-3	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-2	1	-122	
	9	φ6 ВР1 Е=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ6 ВР1 Е=680; 0,2 кг	34	То же	

Поз 10



1. АРМАТУРА КЛАССА ВР1 по ГОСТ 6727-80;
А-1 по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. 2

1.424.1-5.11-25				
ИП	БАЖАНОВА	КРАС	Страна	Листов
РАЗРАБ	ПЕТРОВА		Р	1
ИСПОЛН	НИКОЛАЕВ		Листов	
ПРОВЕР	БАЖАНОВА		Листов	
И.КОНТ	БАЖАНОВА		Листов	

КРАС

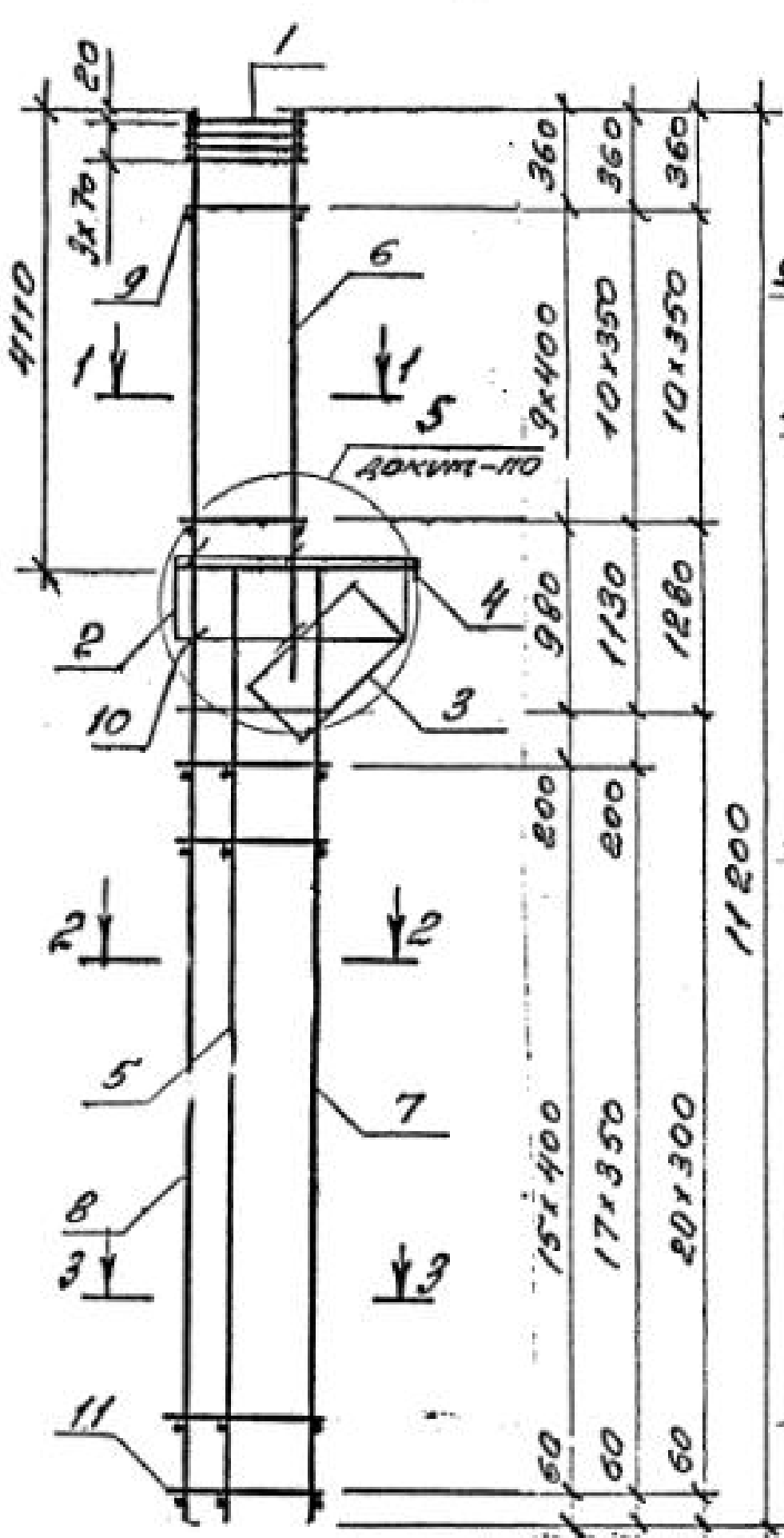
КП188-1... КП188-12

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КТ188-4		Поз. 1...5, 10 по КТ188-1			
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-3	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-2	1	-122	222,1
	9	Ф8АТ Е=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф6АТ Е=680; 0,2 кг	34	То же	
КТ188-5		Поз. 1...5, 10 по КТ188-1			
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-4	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-3	1	-122	200,4
	9	Ф6АТ Е=360; 0,1 кг	26	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф5ВрТ Е=680; 0,1 кг	44	То же	
КТ188-6		Поз. 1...5, 10 по КТ188-1			
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-5	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-7	1	-122	227,5
	9	Ф6АТ Е=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф5ВрТ Е=680; 0,1 кг	38	То же	
КТ188-7		Поз. 1...5, 10 по КТ188-1			
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-5	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-7	1	-122	244,4
	9	Ф8АТ Е=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф5ВрТ Е=680; 0,1 кг	38	То же	
КТ188-8		Поз. 1...5, 10, 11 по КТ188-1			
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-6	1	1.424.1-5.11-121	222,8
	8	КР53-12	1	-122	
	9	Ф6АТ Е=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	

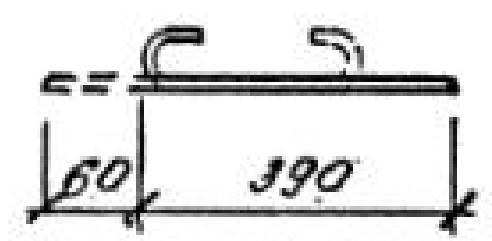
МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КТ188-9		Поз. 1...5, 10, 11 по КТ188-1			
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-6	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-12	1	-122	239,6
	9	Ф8АТ Е=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
КТ188-10		Поз. 1...5, 10 по КТ188-1			
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-7	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-19	1	-122	253,4
	9	Ф6АТ Е=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф6АТ Е=680; 0,2 кг	34	То же	
КТ188-11		Поз. 1...5, 10 по КТ188-1			
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-7	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-19	1	-122	270,2
	9	Ф8АТ Е=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф6АТ Е=680; 0,2 кг	34	То же	
КТ188-12		Поз. 1...5, 10 по КТ188-1			
	6	КАРКАС КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-8	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-25	1	-122	303,9
	9	Ф6АТ Е=360; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф8АТ Е=680; 0,3 кг	28	То же	

1.424.1-5.11-25

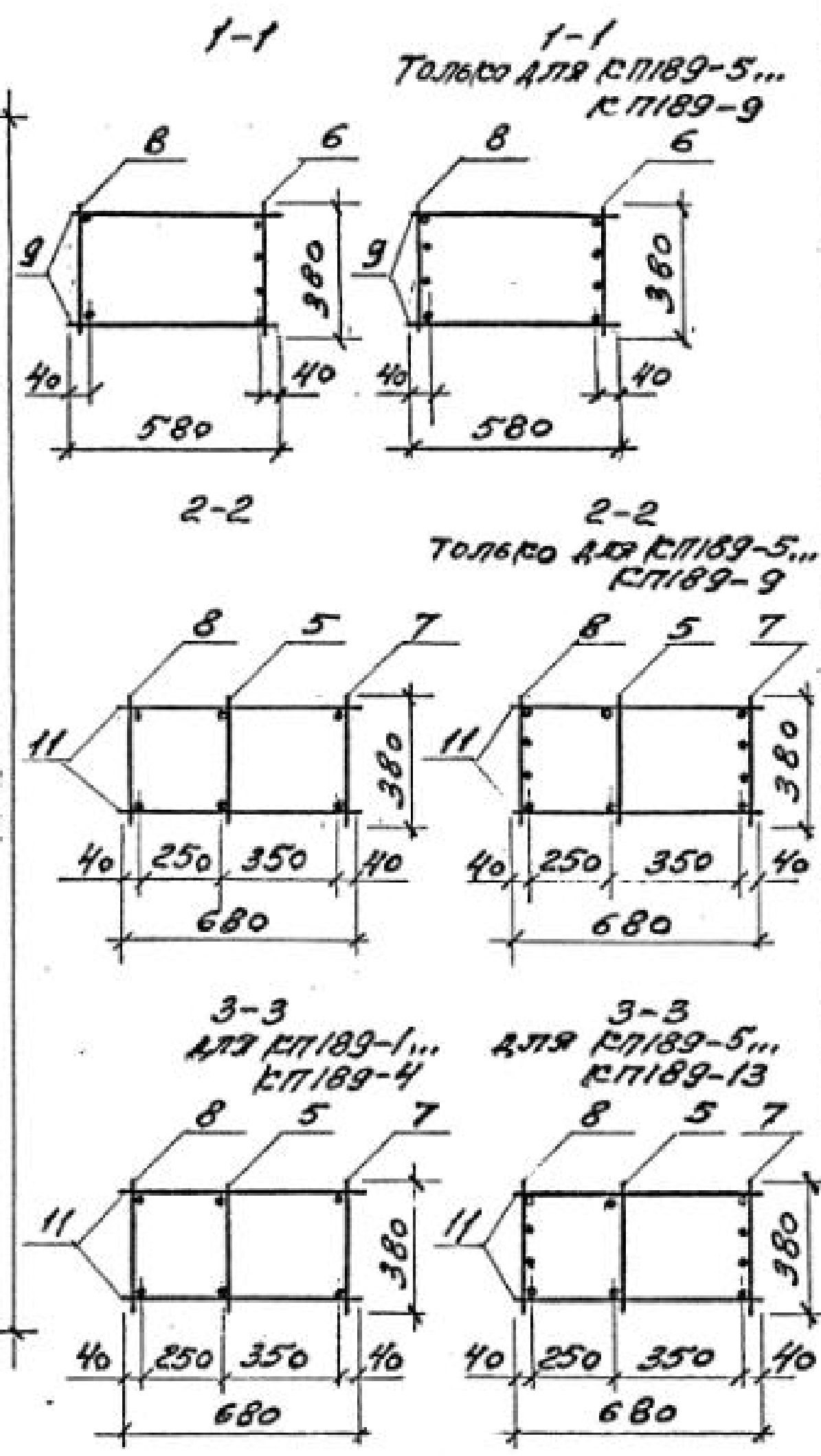
Итого
2



Поз. 10



для КП189-1... КП189-4;
 КП189-10... КП189-13
 для КП189-7... КП189-8;
 КП189-9
 для КП189-5... КП189-6



МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАС, кг
КП189-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-113	197,0
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-4	1	-103	
	5	КР51-1	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-2	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-1	1	-122	
	9	φ6A1 l=580; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5BpI l=450; 0,1кг	6		
	11	φ5BpI l=680; 0,1кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП189-2	Поз. 1...5,7,8,10,11 по КП189-1				214,6
	6	КАРКАС КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	9	φ8A1 l=580; 0,2кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП189-3	Поз. 1...6,9,10 по КП189-1				219,4
	7	КАРКАС КР51-3	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-2	1	-122	
	11	φ6A1 l=680; 0,2кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	

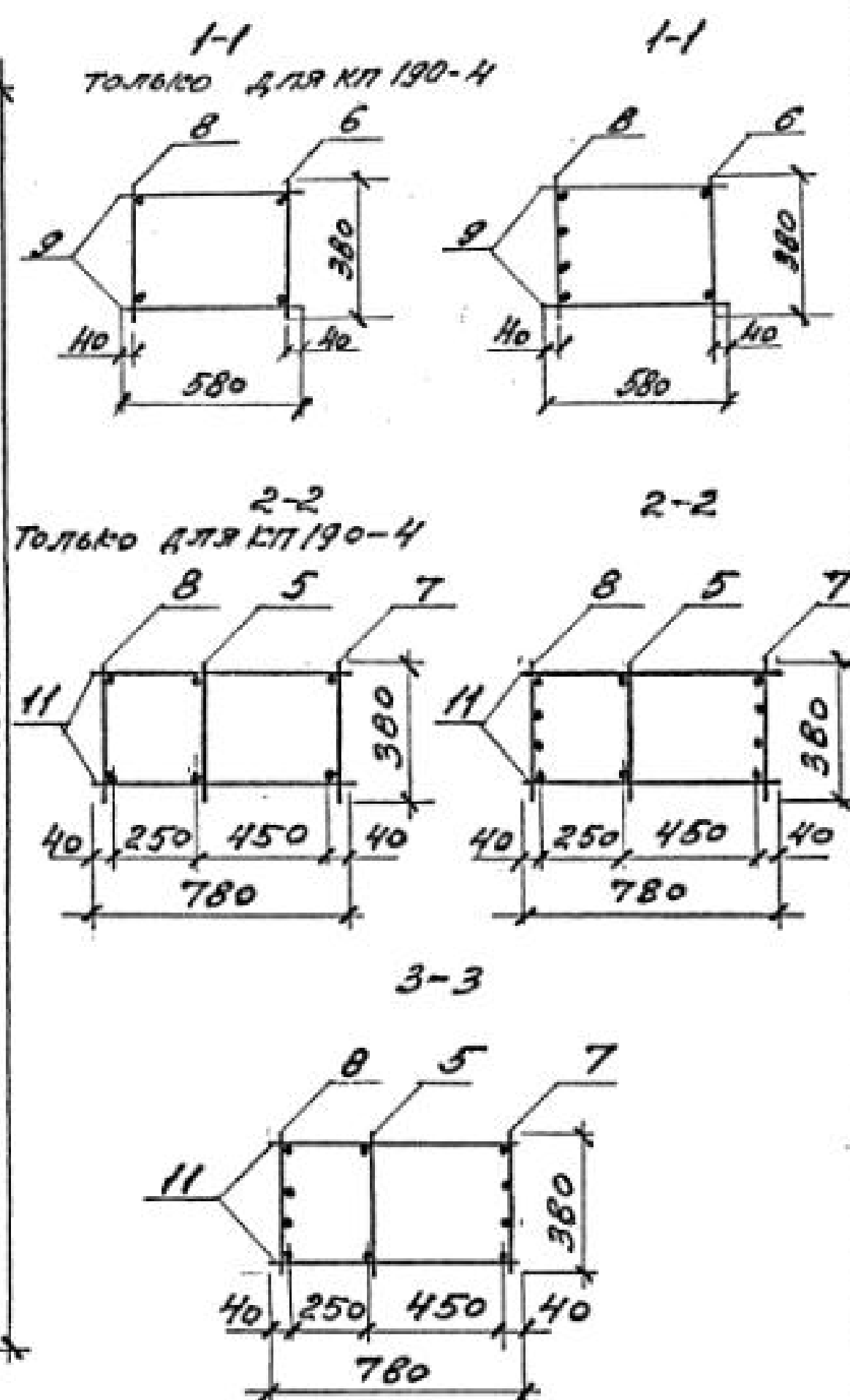
1. АРМАТУРА КЛАССА Bp-I по ГОСТ 6727-80;
 A-I по ГОСТ 5781-82
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2.

1.424.1-5.11-26				
ГНП	БАНИНОВА	КАРКАС КП189-1... КП189-13	Страницы	Листов
РАЗРАБ	ПЕТРОВИ		Р	1 2
ИСТОЧН	НИКОЛАЕВ		ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ПРОВЕР	БАНИНОВА			
И.КОНТР	БАНИНОВА			

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП189-4		Поз. 1...5, 10 по КП189-1			
	6	КАРКАС КРВ-4	1	1.424.1-5.3/87-114	237,1
	7	КР51-3	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-2	1	-122	
	9	Ф8АІ $\rho=580$; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф6АІ $\rho=680$; 0,2 кг	34	То же	
КП189-5		Поз. 1...6, 10 по КП189-1			
	7	КАРКАС КР51-4	1	1.424.1-5.11-121	242,8
	8	КР53-11	1	-122	
	9	Ф6АІ $\rho=580$; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф58рІ $\rho=680$; 0,1 кг	42	То же	
КП189-6		Поз. 1...5, 10 по КП189-1			
	6	КАРКАС КРВ-4	1	1.424.1-5.3/87-114	260,6
	7	КР51-4	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-11	1	-122	
	9	Ф8АІ $\rho=580$; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф58рІ $\rho=680$; 0,1 кг	42	То же	
КП189-7		Поз. 1...5, 10 по КП189-1			
	6	КАРКАС КРВ-2	1	1.424.1-5.3/87-114	243,8
	7	КР51-5	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-11	1	-122	
	9	Ф58рІ $\rho=580$; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф58рІ $\rho=680$; 0,1 кг	38	То же	
КП189-8		Поз. 1...6, 10 по КП189-1			
	7	КАРКАС КР51-6	1	1.424.1-5.11-121	254,3
	8	КР53-11	1	-122	
	9	Ф6АІ $\rho=580$; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф58рІ $\rho=680$; 0,1 кг	38	То же	

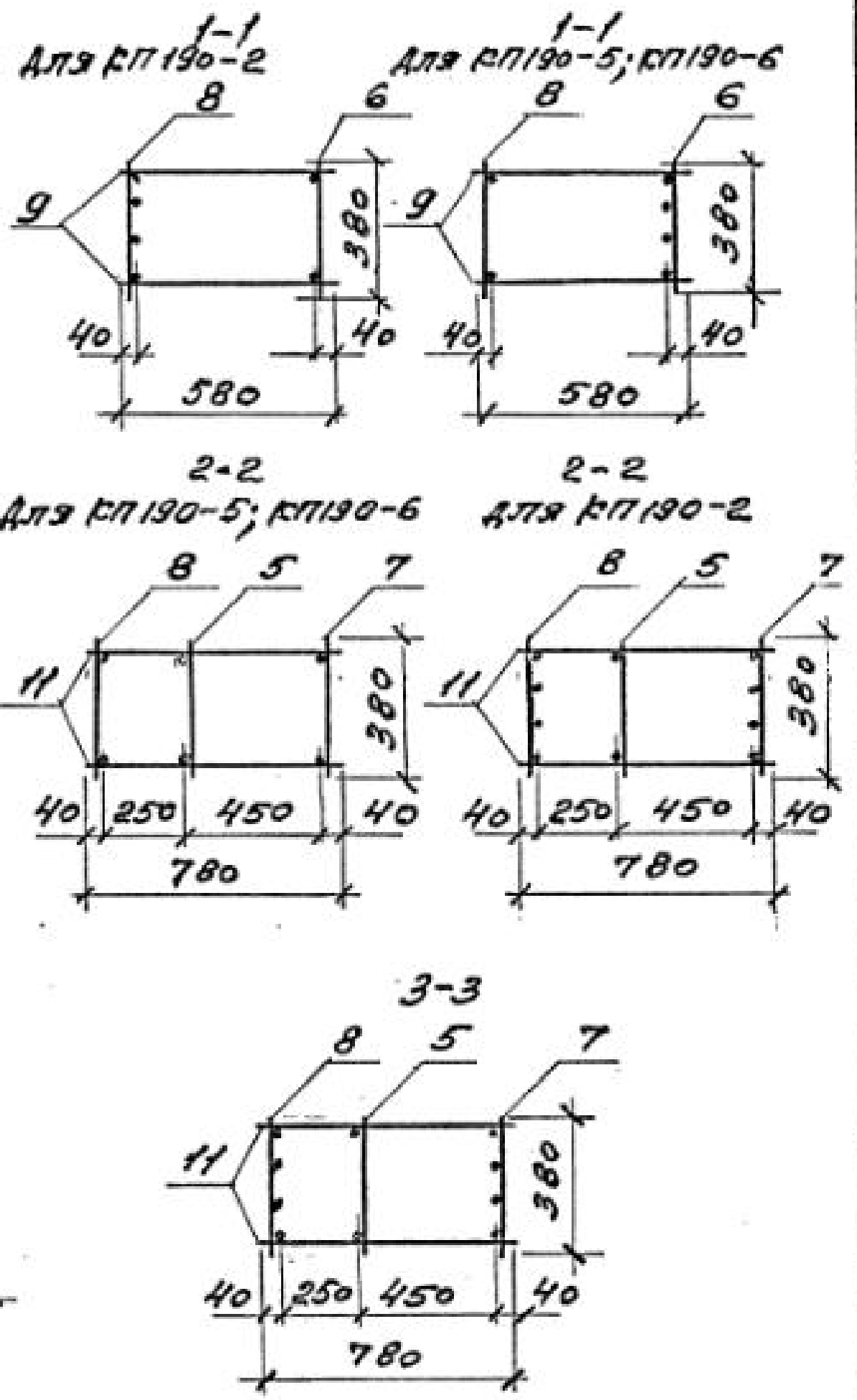
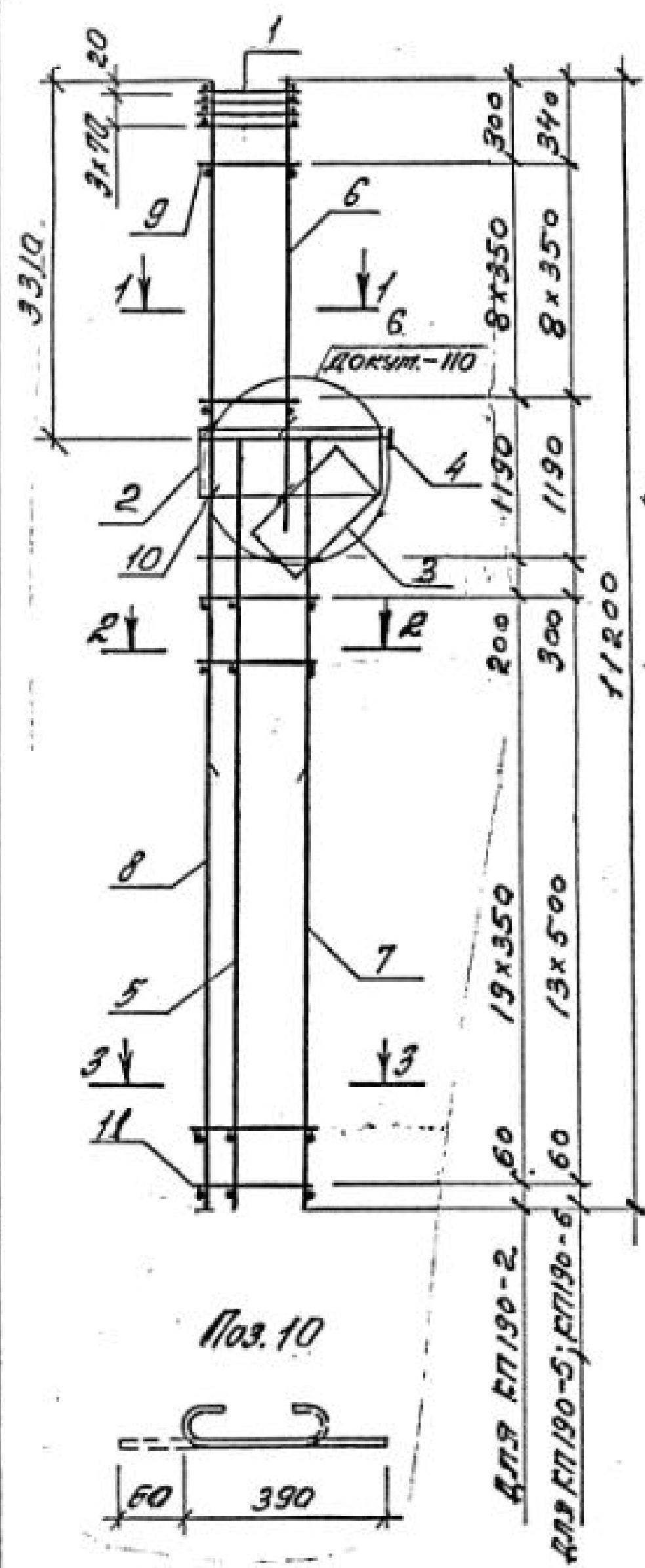
МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП189-9		Поз. 1...5, 10 по КП189-1			
	6	КАРКАС КРВ-4	1	1.424.1-5.3/87-114	2720
	7	КР51-5	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-11	1	-122	
	9	Ф8АІ $\rho=580$; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф58рІ $\rho=680$; 0,1 кг	38	То же	
КП189-10		Поз. 1...6, 9, 10, 11 по КП189-1			
	7	КАРКАС КР51-6	1	1.424.1-5.11-121	237,1
	8	КР53-12	1	-122	
КП189-11		Поз. 1...5, 10, 11 по КП189-1			
	6	КАРКАС КРВ-4	1	1.424.1-5.3/87-114	254,7
	7	КР51-6	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-12	1	-122	
	9	Ф8АІ $\rho=580$; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП189-12		Поз. 1...6, 9, 10 по КП189-1			
	7	КАРКАС КР51-7	1	1.424.1-5.11-121	267,6
	8	КР53-13	1	-122	
	11	Ф6АІ $\rho=680$; 0,2 кг	34	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП189-13		Поз. 1...5, 10 по КП189-1			
	6	КАРКАС КРВ-4	1	1.424.1-5.3/87-114	285,2
	7	КР51-7	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР53-13	1	-122	
	9	Ф8АІ, $\rho=580$; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф6АІ, $\rho=680$; 0,2 кг	34	То же	

Итого по плану: 1.424.1-5.11-26



Примечание класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82

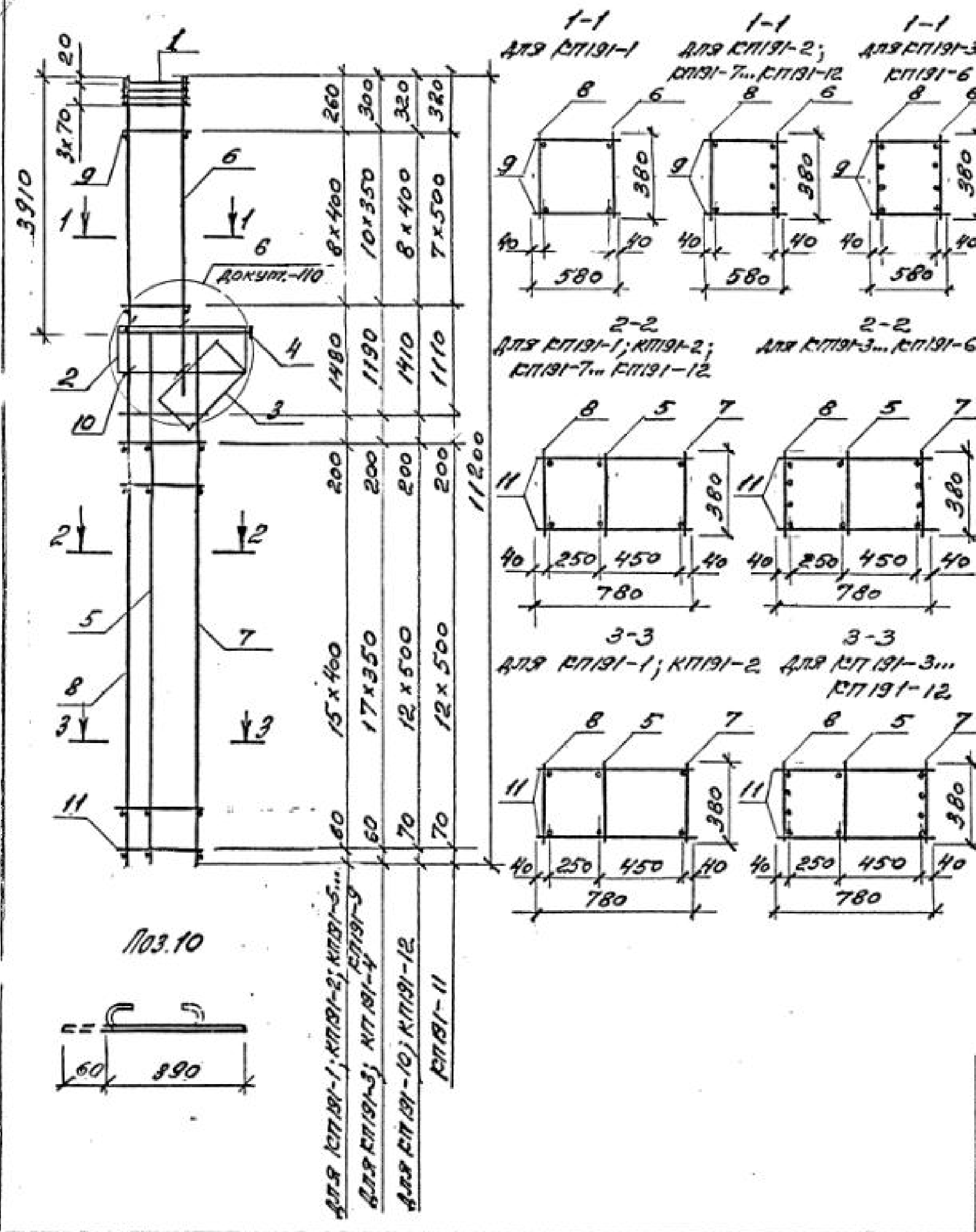
					1.424.1-5.11-27			
ГНП	Бажанова В.				КЛРРС КП190-1 ; КП190-3; КП190-4	СТАВРОПОЛЬСКИЙ РАЙОН	РАЙОНА	РАЙОНА
РАЗРЕШ.	Петрова Т.					Р	Р	Р
Исполн.	Инсольева Ф.					ЦЕНТРОПРОМСТРОИТЕЛЬНИКА		
Проведен	Баганова А.							
Учредителю	Баганова А.							
Проверено	Баганова А.							



МАССА БАРБОРА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БАРБОРА, кг
КП190-2	1	СЕТКА СЕ	4	1.424.1-5.3/87-143	217,2
	2	С5	1	-143	
	3	С9	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-2	1	-103	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР5-2	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-9	1	-122	
	9	φ58pI e=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI e=450; 0,1кг	6		
	11	φ58pI e=780; 0,1кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП190-5	Поз. 1...5, 10 по КП190-2				303,4
	6	КАРКАС КР5-4	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-18	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-27	1	-122	
	9	φ8pI e=580; 0,2кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ8pI e=780; 0,3кг	30	То же	
КП190-6	Поз. 1...5, 10 по КП190-2				359,1
	6	КАРКАС КР5-4	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-19	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР53-29	1	-122	
	9	φ8pI e=580; 0,2кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ8pI e=780; 0,3кг	30	То же	

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

1.424.1-5.11-28			
ИИП	БАШИНОВА	КАРКАС КП190-2; КП190-5; КП190-6	Сторона Листа
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА		Р
Исполн.	НИКОЛАЕВА		Листов
ПРОБЛ.	БАШИНОВА		1
И.КОНТ.	БАШИНОВА		ЦНИИПРОМЗДАНИИ



МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	УДОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МАТЕРИАЛА, кг
КП191-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	1969
	2	С5	1	-143	
	3	С9	1	-144	
	4	КАРКАС КР1-3	1	-103	
	5	КР16-16	1	1.424.1-5.11-117	
	6	КР7-1	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-17	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-2	1	-122	
	9	φ6 АІ l=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58 АІ l=450; 0,1 кг	6		
	11	φ6 АІ l=780; 0,2 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП191-2		Поз. 1, 5, 7, 11 по КП191-1			2162
	6	КАРКАС КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
КП191-3		Поз. 1, 5, 10 по КП191-1			2415
	6	КАРКАС КР7-3	1		
	7	КР16-18	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-11	1	-122	
	9	φ58 АІ l=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58 АІ l=780; 0,1 кг	38	ТО ЖЕ	

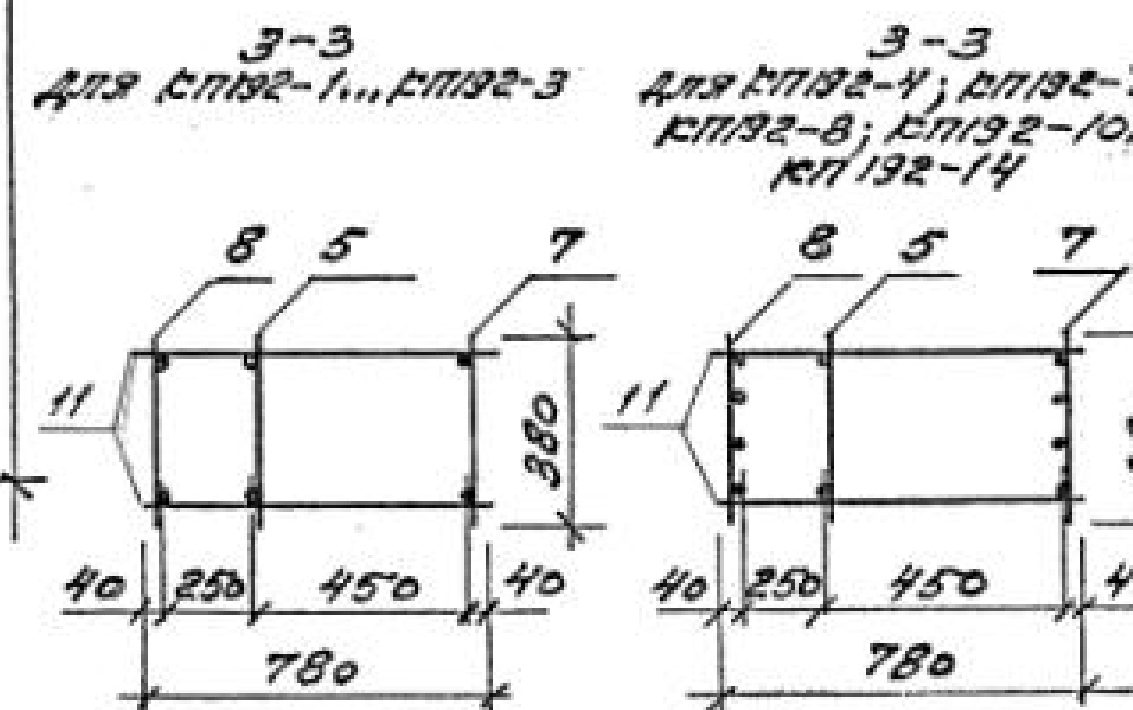
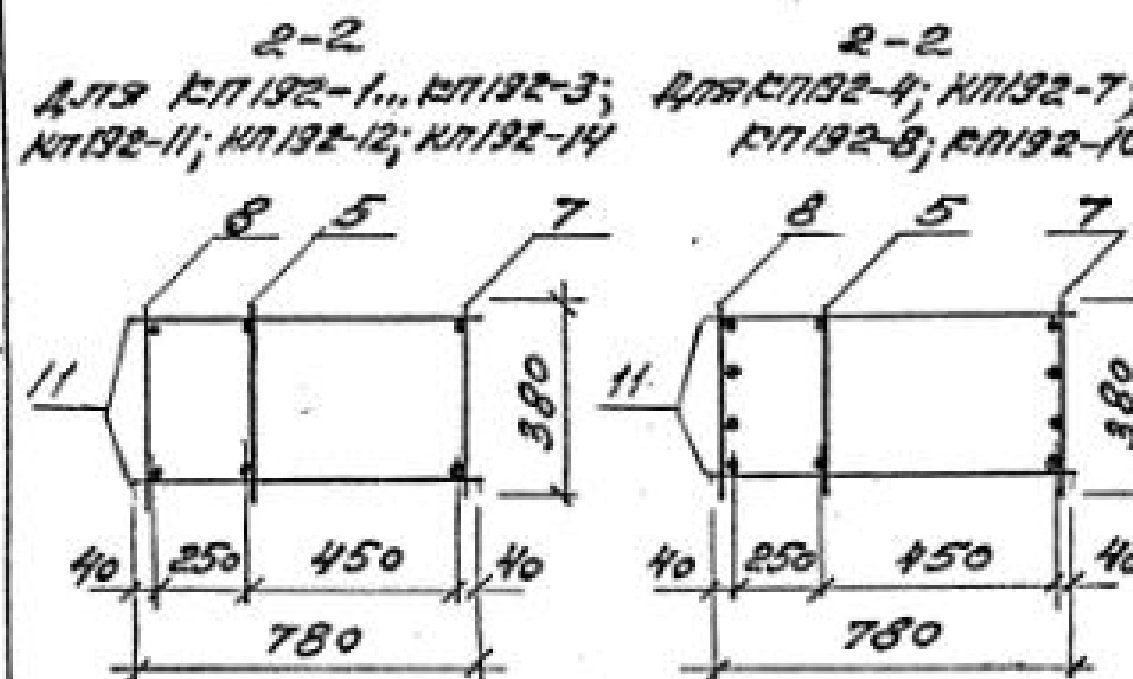
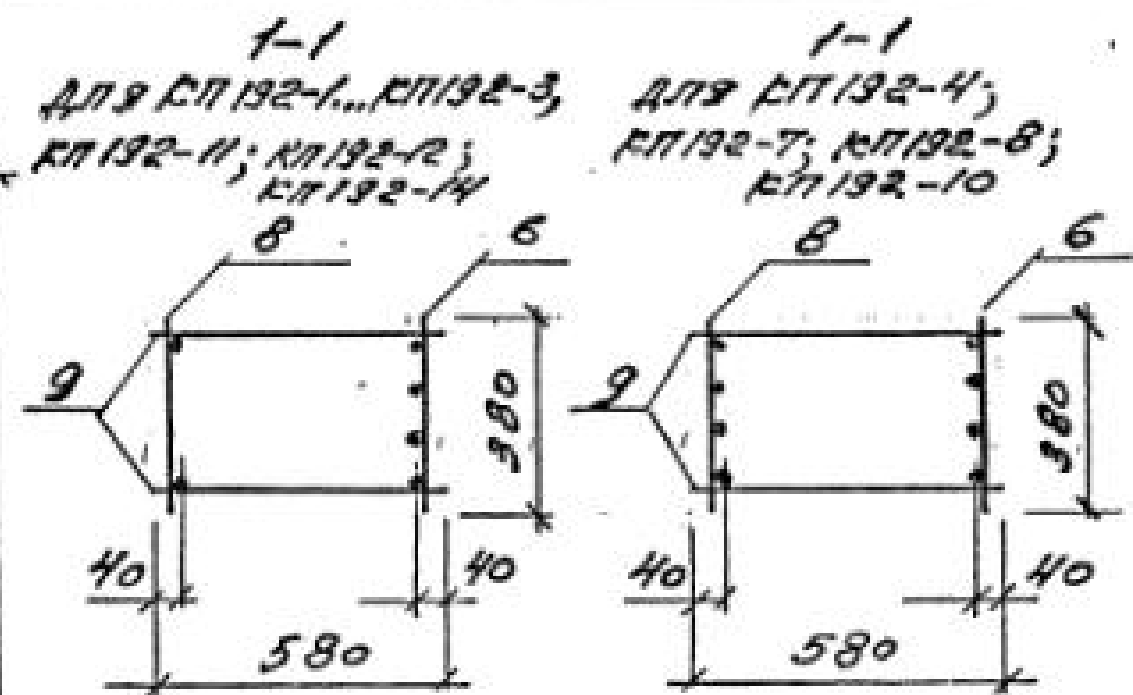
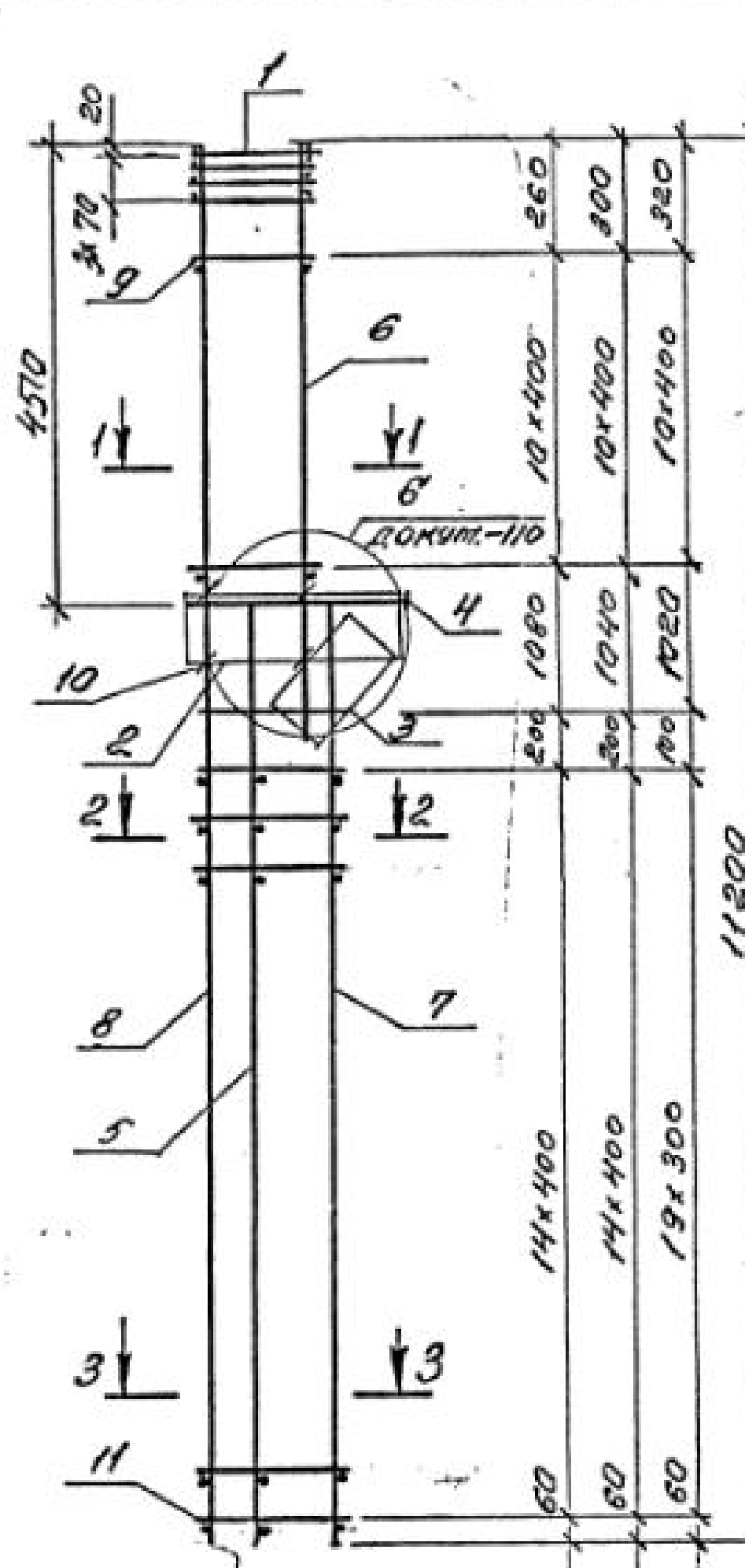
1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82.
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. 2.

				1.424.1-5.11-29			
ТИП	Вариант	В.В.	КАРКАС КП191-1... КП191-12	Страница	Лист	Листов	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Т.В.		Р	1	2	
ИСПОЛ.	ИЗЮРОВА	Р.В.		ЦЕНТРОПРОЕКТИ			
ПРОВЕР.	БЛАЖЕНКО	В.В.					
И. КОМ.	БЛАЖЕНКО	В.В.					

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП191-4		Поз. 1...5, 10 по КП191-1			25,6
	6	КАРКАС КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-18	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-11	1	-122	
	9	φ 8 АІ С=580; 91 кг	22	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ 58 АІ С=780; 91 кг	38	То же	
КП191-5		Поз. 1...5, 10 по КП191-1			26,1
	6	КАРКАС КР7-3	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-5	1	-123	
	8	КР53-15	1	1.424.1-5.11-122	
	9	φ 58 АІ С=580; 91 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ 58 АІ С=780; 91 кг	34	То же	
КП191-6		Поз. 1...5, 9, 10 по КП191-1			27,0
	6	КАРКАС КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-5	1	-123	
	8	КР53-15	1	1.424.1-5.11-122	
	11	φ 58 АІ С=780; 91 кг	34	БЕЗ УЕРМ.	
КП191-7		Поз. 1...5, 9, 10 по КП191-1			25,8
	6	КАРКАС КР7-3	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-19	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-20	1	-122	
КП191-8		Поз. 1...5, 9, 10, 11 по КП191-1			26,8
	6	КАРКАС КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-19	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-20	1	-122	

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП191-9		Поз. 1...5, 10, 11 по КП191-1			28,8
	6	КАРКАС КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-19	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-20	1	-122	
	9	φ 8 АІ С=580; 92 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
КП191-10		Поз. 1...5, 10 по КП191-1			31,5
	6	КАРКАС КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-20	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-26	1	-122	
	9	φ 8 АІ С=580; 92 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ 8 АІ С=780; 93 кг	28	То же	
КП191-11		Поз. 1...5, 10 по КП191-1			33,5
	6	КАРКАС КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-20	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-26	1	-122	
	9	φ 8 АІ С=580; 92 кг	16	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ 8 АІ С=780; 93 кг	28	То же	
КП191-12		Поз. 1...5, 10 по КП191-1			37,8
	6	КАРКАС КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-21	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР53-29	1	-122	
	9	φ 8 АІ С=580; 92 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ 8 АІ С=780; 93 кг	28	То же	

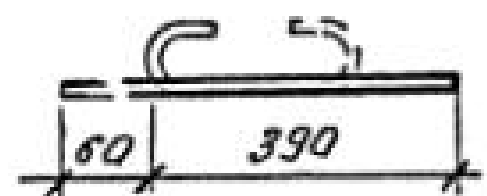
Итого по партиям и группам



НАИМЕНОВАНИЕ КАРТА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРТА КГ
КП192-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	22,1
	2	С5	1	-143	
	3	С9	1	-144	
	4	КАРТАС КР1-5	1	-104	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР9-2	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-13	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-2	1	-122	
	9	Ф6А1 Е-580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф58р1 Е-450; 0,1 кг	6		
	11	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	32	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП192-2		ПОЗ. 1...5,7,8,10,11 и КП192-1			240,0
	6	КАРТАС КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9	Ф8А1 Е-580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	

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

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ стр. л. 2.



105 10

1029 FN 192-1; FN 192-2; FN 192-7;
 FN 192-8; FN 192-11; FN 192-12
 1030 FN 192-3; FN 192-10; FN 192-14
 1031 FN 192-4

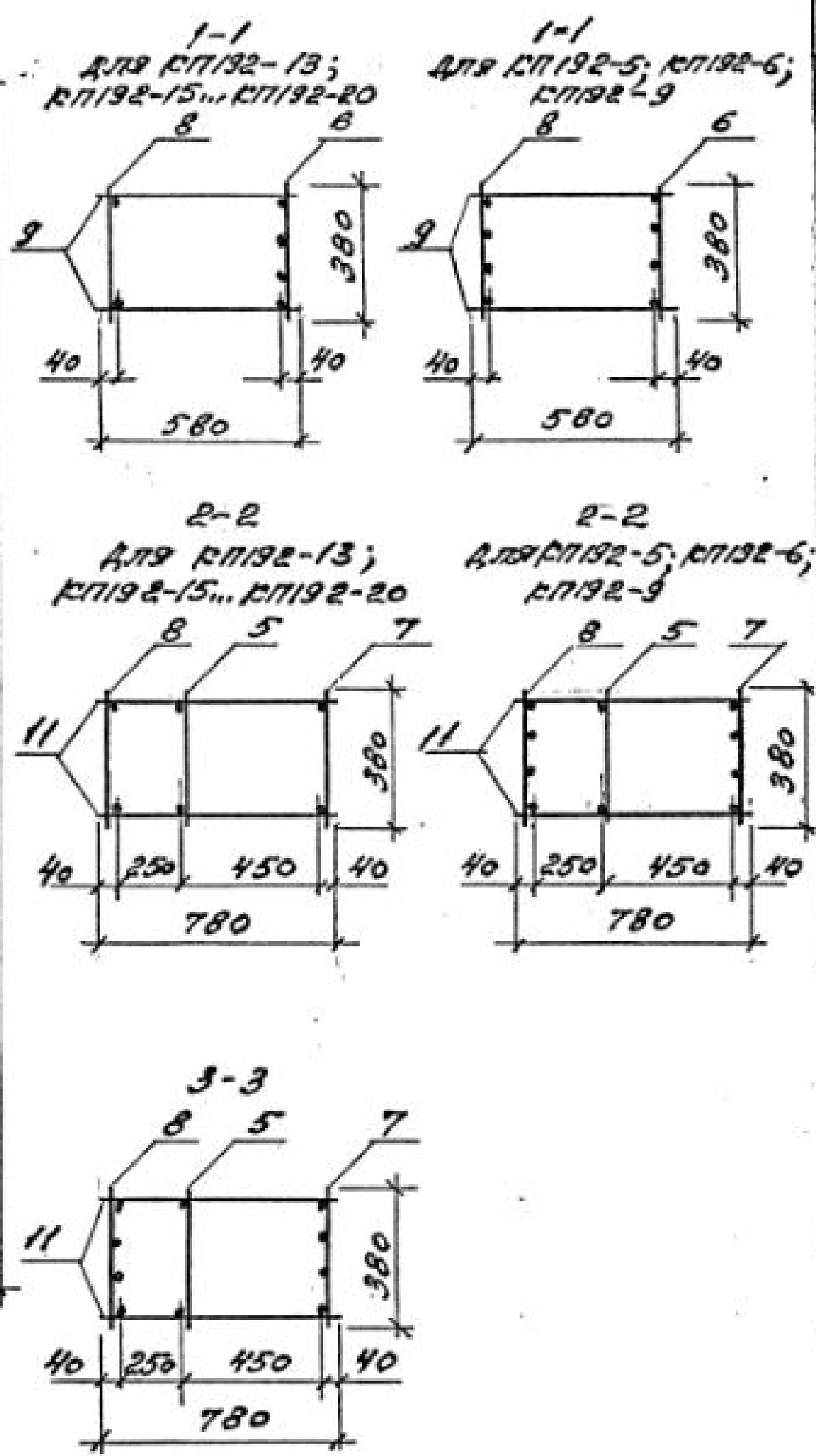
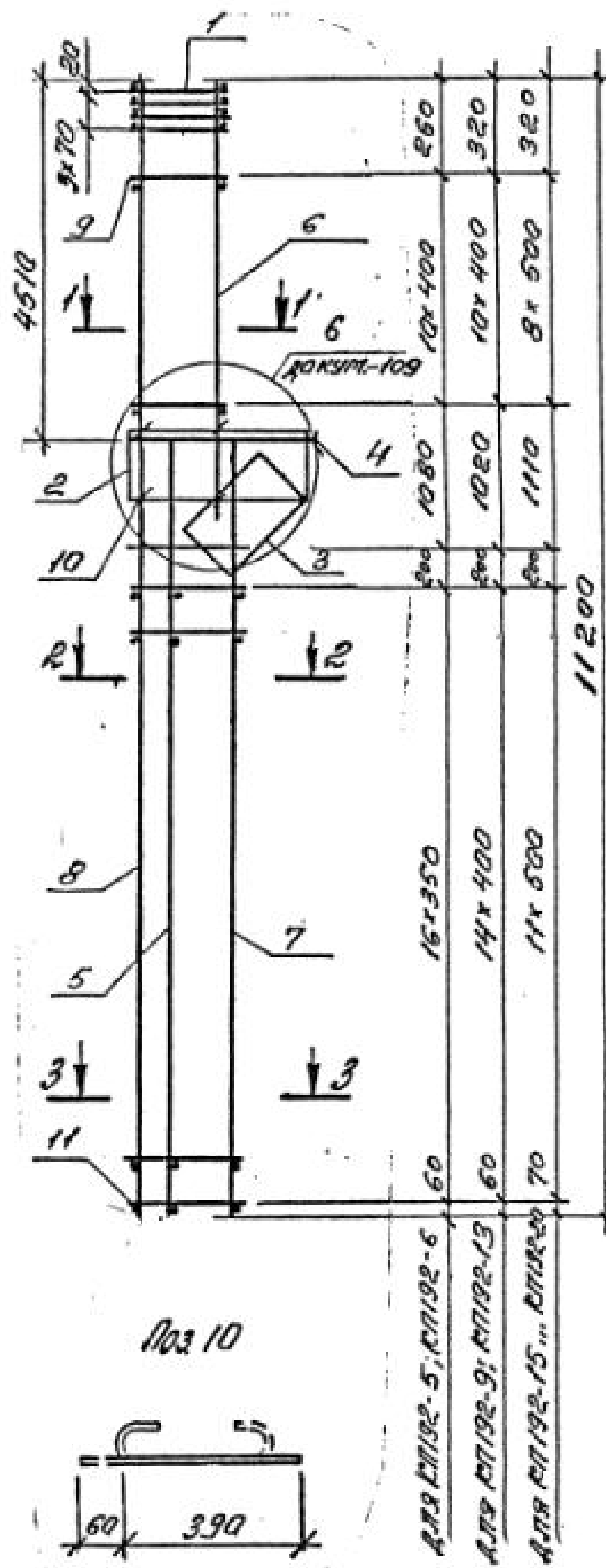
[illegible]



МАРКА КАРКАС	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛОЩА КАРКАСА, КГ
КП192-3		№3. 1...5, 7, 8, 10, 11 по КП192-1			277,9
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9	Ф8А1 Е=580; 0,2 КГ	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП192-4		№3. 1...5, 10 по КП192-1			303,4
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-4	1	-121	
	8	КР53-17	1	1.424.1-5.11-122	
	9	Ф8А1 Е=580; 0,2 КГ	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58р1 Е=780; 0,1 КГ	42	То же	
КП192-7		№3. 1...6, 9, 10 по КП192-1			287,5
	7	КАРКАС КР14-14	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-17	1	-122	
	11	Ф58р1 Е=780; 0,1 КГ	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП192-8		№3. 1...5, 10 по КП192-1			306,3
	6	КАРКАС КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-17	1	-122	
	9	Ф8А1 Е=580; 0,2 КГ	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58р1 Е=780; 0,1 КГ	32	То же	

МАРКА КАРКАС	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛОЩА КАРКАСА, КГ
КП192-10		№3. 1...5, 10 по КП192-1			344,2
	6	КАРКАС КР9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-17	1	-122	
	9	Ф8А1 Е=580; 0,2 КГ	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58р1 Е=780; 0,1 КГ	32	То же	
КП192-11		№3. 1...6, 9, 10, 11 по КП192-1			266,2
	7	КАРКАС КР14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-18	1	-122	
КП192-12		№3. 1...5, 10, 11 по КП192-1			285,0
	6	КАРКАС КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-18	1	-122	
	9	Ф8А1 Е=580; 0,2 КГ	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП192-14		№3. 1...5, 10, 11 по КП192-1			322,9
	6	КАРКАС КР9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-18	1	-122	
	9	Ф8А1 Е=580; 0,2 КГ	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

Имя, И.П.О.Ф. Подпись и дата Водителя



МАССА БАРКАС	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БАРКАС, кг
КП192-5	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	275,8
	2	С5	1	-143	
	3	С9	1	-144	
	4	БАРКАС КР1-5	1	-104	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР9-2	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-5	1	-121	
	8	КР53-17	1	1.424.1-5.11-122	
	9	φ6 АІ С=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 ВрІ С=450; 0,1 кг	6		
	11	φ5 ВрІ С=780; 0,1 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП192-6	ПАЗ. 1... 5, 7, 8, 10, 11 по КП192-5				294,6
	6	БАРКАС КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9	φ8 АІ С=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2

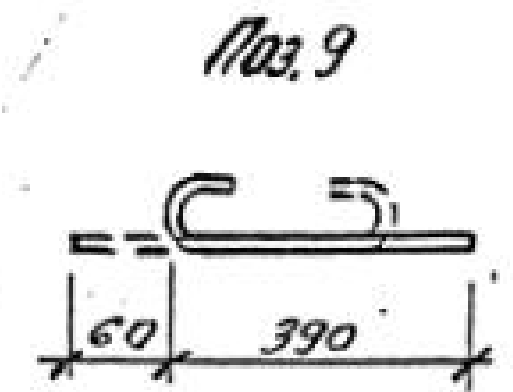
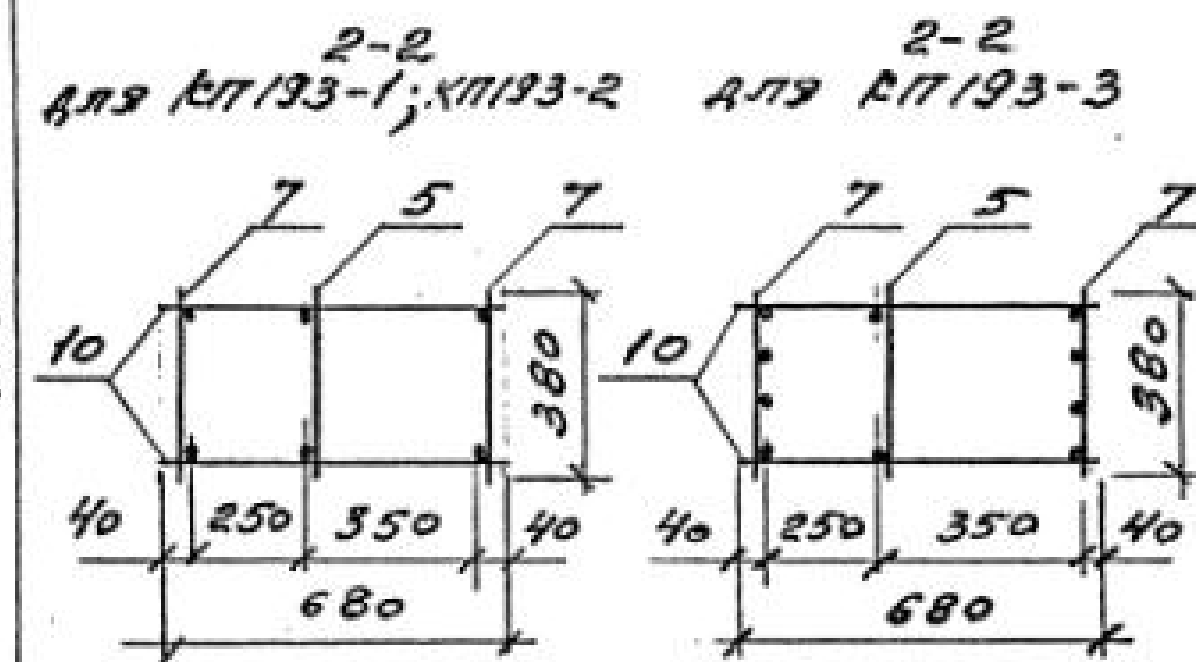
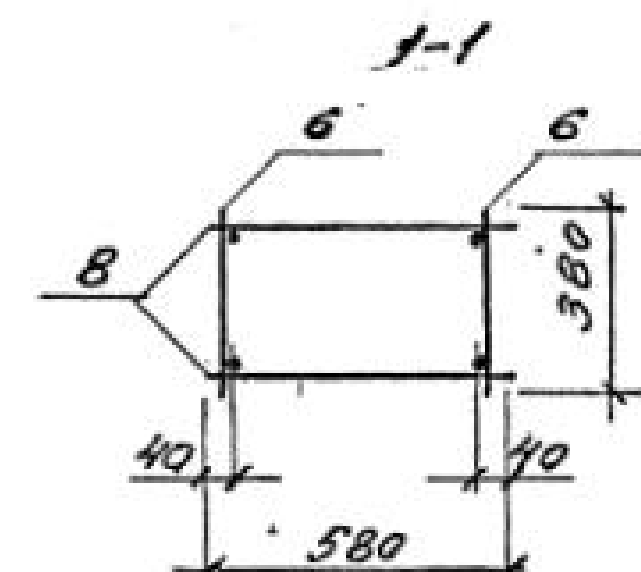
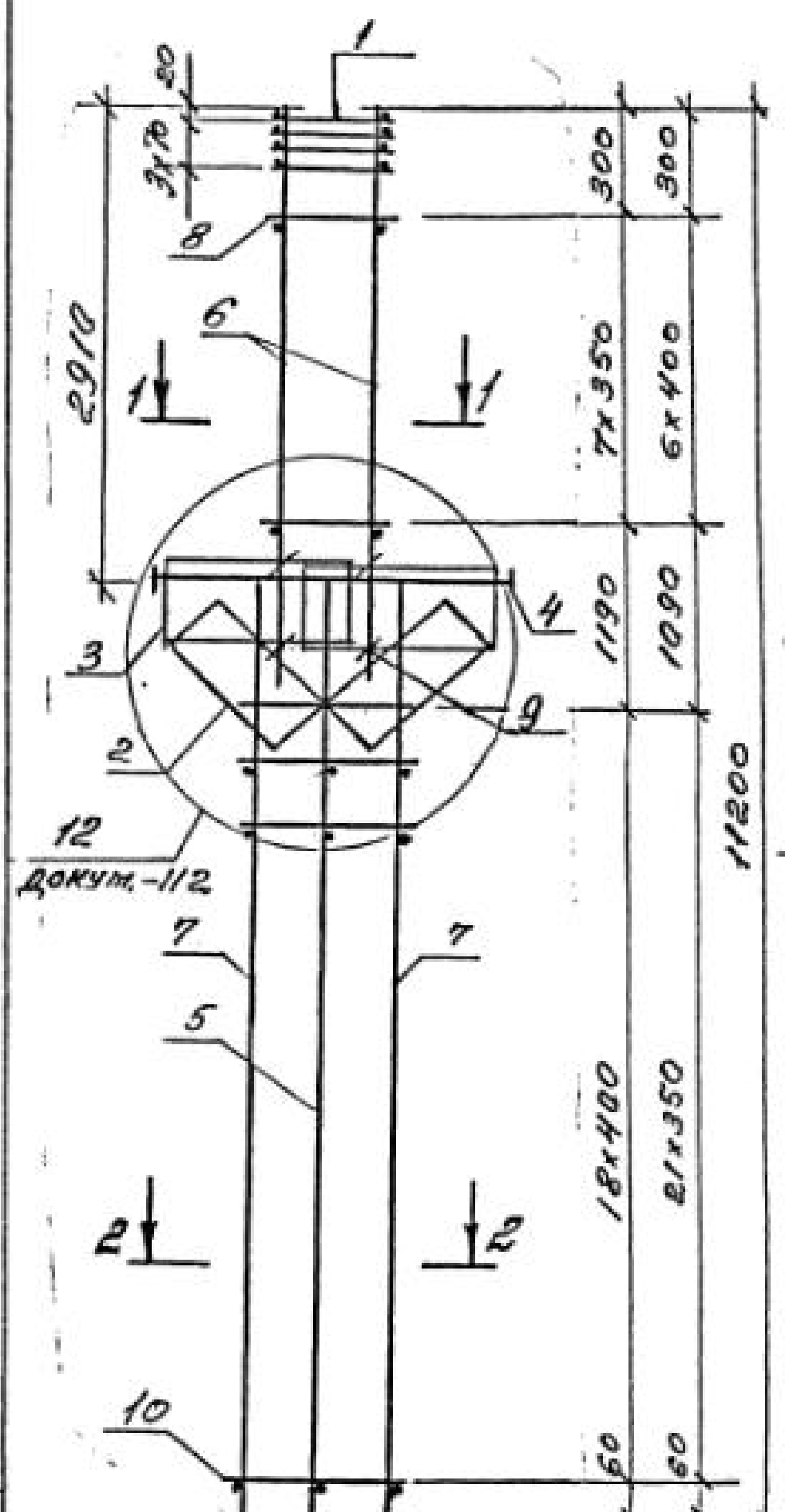
1.424.1-5.11-31				
ГНП	БАЖИМОВА /502	БАРКАС КП192-5; КП192-6; КП192-9; КП192-13; КП192-15... КП192-20	СТАРШ	ЛЮСТ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА /200		Р	1
ИСПОЛН.	ИНСОЛОВА /200		ЛЮСТОВ	
ПРОВЕР.	БАЖИМОВА /100		ЦННПРОМДАННИ	
У КОНТР.	БАЖИМОВА /100			

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП192-9		Поз. 1...5, 10 по КП192-5			325,8
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	1	1.424.1-5.11-116	
	9	Ф8ЛТ С=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58ЛТ С=780; 0,1 кг	32	То же	
КП192-13		Поз. 1...5, 10 по КП192-5			304,5
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-18	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-18	1	- 122	
	9	Ф8ЛТ С=580; 0,2 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП192-15		Поз. 1...5, 10 по КП192-5			332,1
	6	КАРКАС КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-19	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-24	1	- 122	
	9	Ф8ЛТ С=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП192-16		Поз. 1...5, 10 по КП192-5			351,6
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-19	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-24	1	- 122	
	9	Ф8ЛТ С=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8ЛТ С=780; 0,3 кг	26	То же	

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП192-17		Поз. 1...5, 10 по КП192-5			402,5
	6	КАРКАС КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-20	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-28	1	- 122	
	9	Ф8ЛТ С=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП192-18		Поз. 1...5, 10 по КП192-5			420,9
	6	КАРКАС КР9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-20	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-28	1	- 122	
	9	Ф8ЛТ С=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП192-19		Поз. 1...5, 10 по КП192-5			381,6
	6	КАРКАС КР9-6	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-19	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-24	1	- 122	
	9	Ф8ЛТ С=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП192-20		Поз. 1...5, 10 по КП192-5			362,8
	6	КАРКАС КР9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-19	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР53-24	1	- 122	
	9	Ф8ЛТ С=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8ЛТ С=780; 0,3 кг	28	То же	

1.424.1-5.11-31

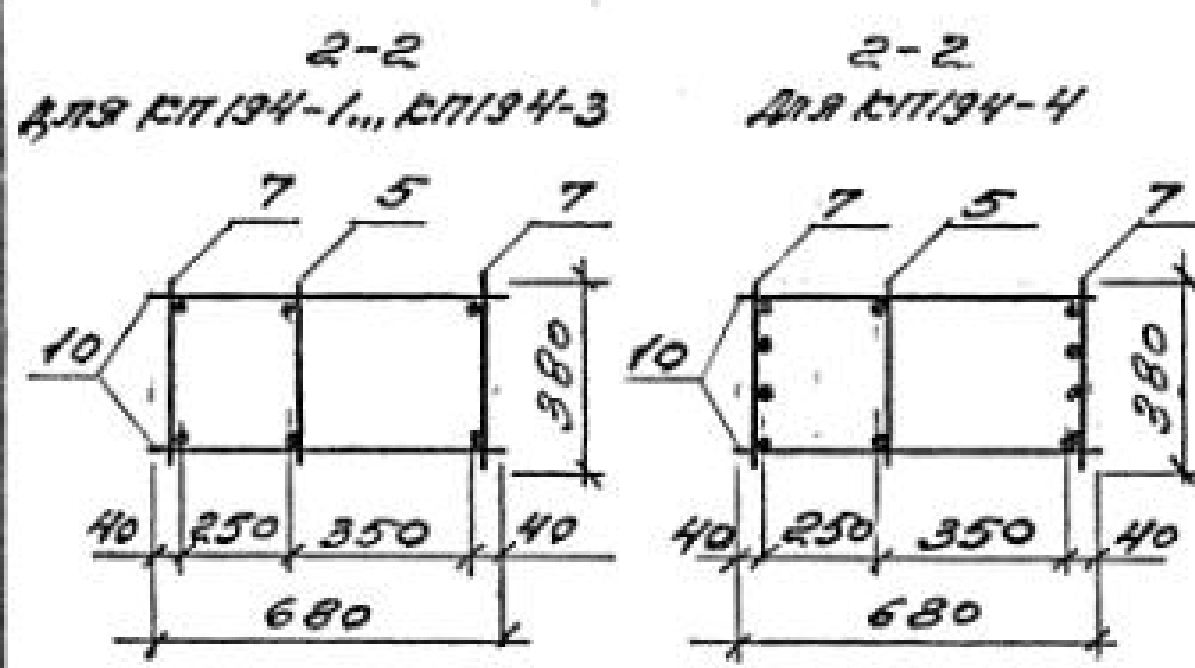
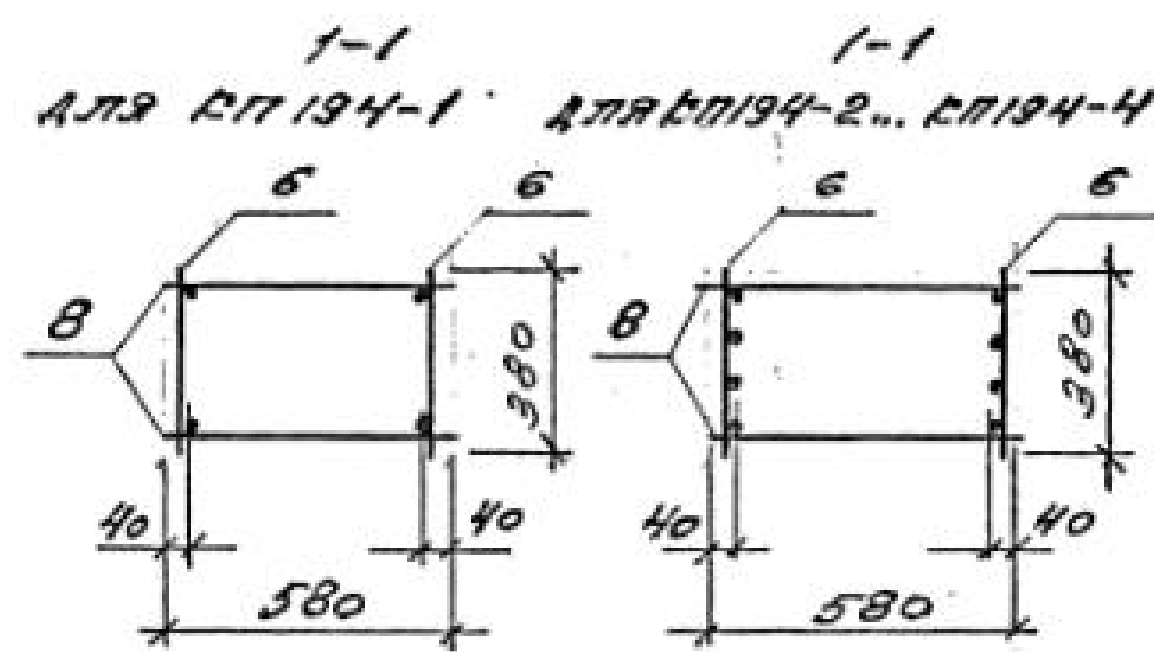
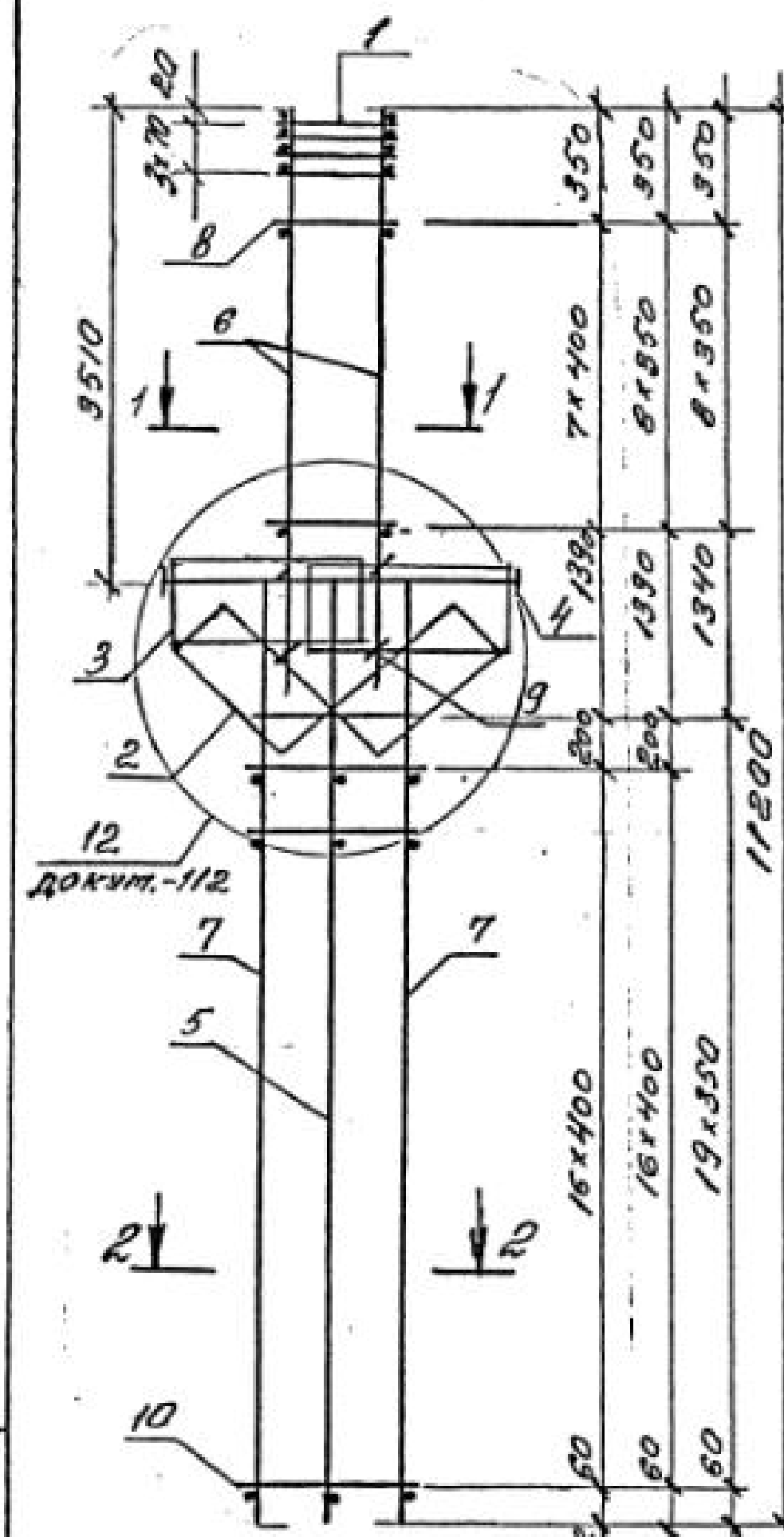
Лист
2



МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАС кг
КП193-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	186,8
	2	СИ	2	-145	
	3	СИ3	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5	КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР4-2	2	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР20-9	2	1.424.1-5.11-119	
	8	φ58pI L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58pI L=450; 0,1 кг	8		
	10	φ58pI L=680; 0,1 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП193-2	ПОЗ. 1, 6, 8, 9 по КП193-1				207,5
	7	КАРКАС КР20-10	2	1.424.1-5.11-119	
	10	φ6 AI L=680; 0,2 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП193-3	ПОЗ. 1, 5, 9 по КП193-1				245,5
	6	КАРКАС КР4-3	2	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР20-12	2	1.424.1-5.11-119	
	8	φ58pI L=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI L=680; 0,1 кг	44	ТО ЖЕ	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82.

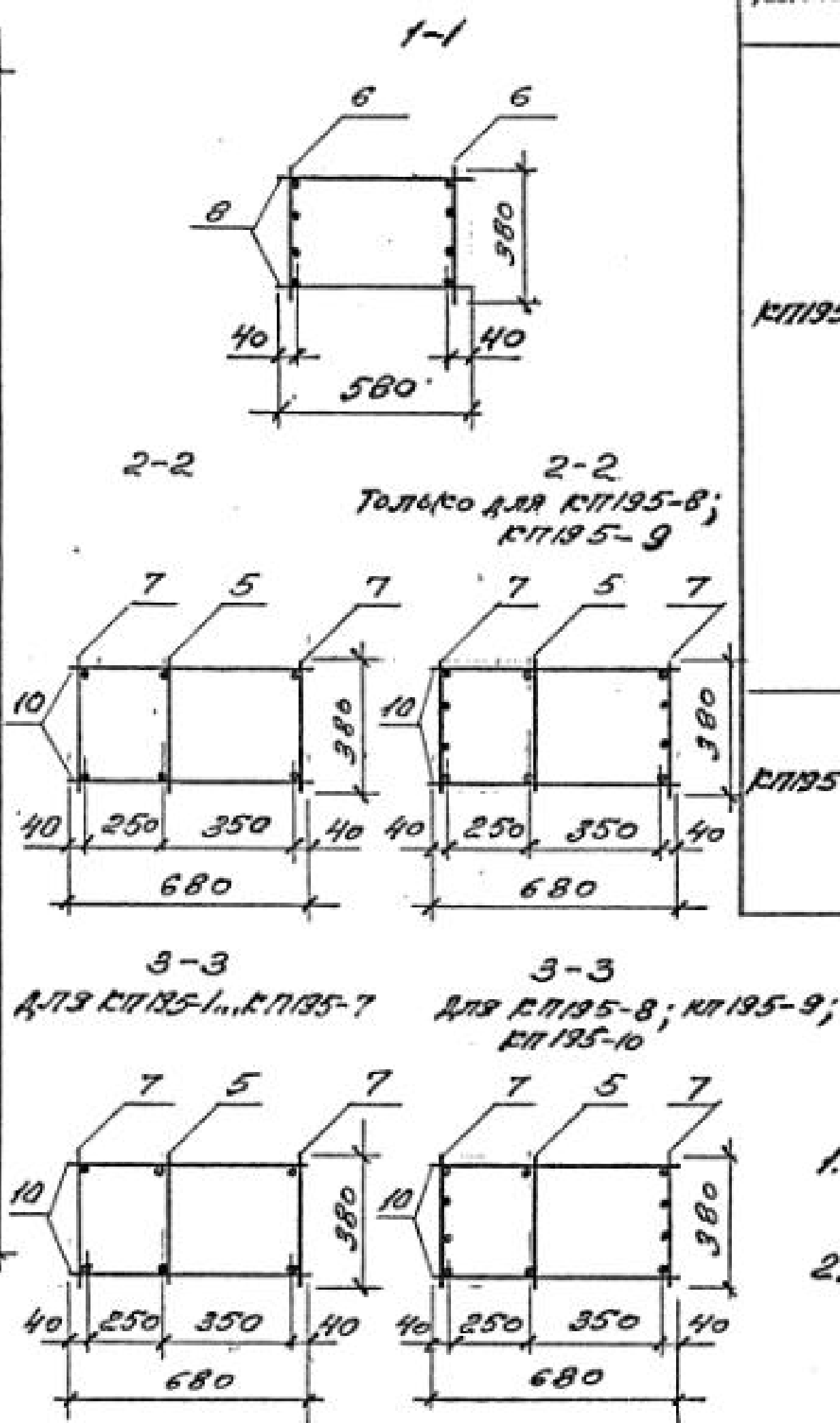
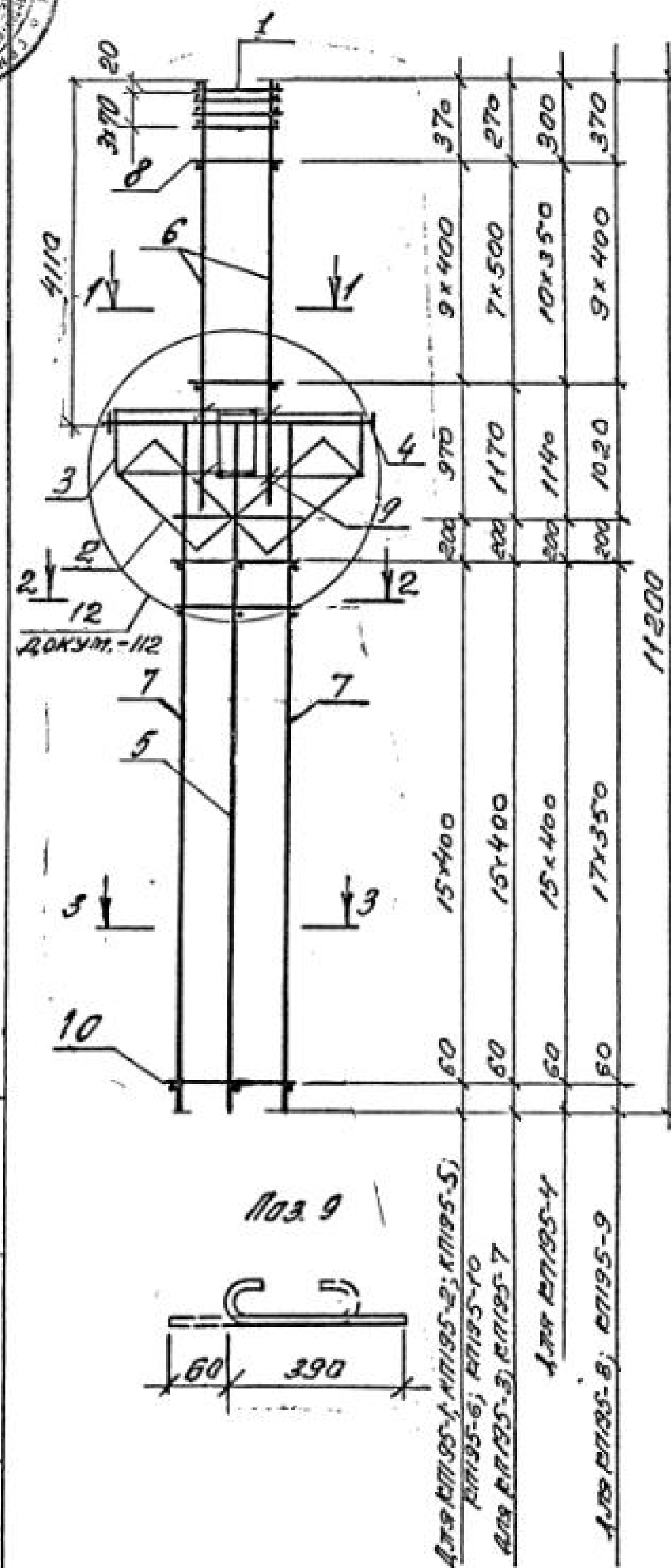
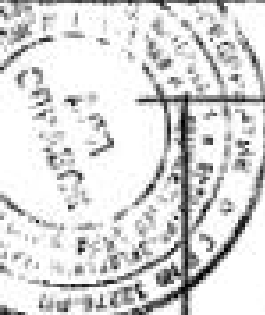
1.424.1-5.11-32			
ИИТ	БЯЖАНОВА	ИИТ	
ПРЗРАБ.	ПЕТРОВА	ИИТ	
ИСТОЧН.	НИКОЛАЕВ	ИИТ	
ПРОВЕР.	БЯЖАНОВА	ИИТ	
И.КОНТР.	БЯЖАНОВА	ИИТ	
КАРКАС КП193-1... КП193-3		Страница	Листов
		Р	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			



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

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП194-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	205,4
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-105	
	5	КР18-9	1	1.424.1.5.11-118	
	6	КР6-1	2	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-10	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ6 АI L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5 ВрI L=450; 0,1 кг	8		
	10	φ5 ВрI L=680; 0,1 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП194-2		Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП194-1			223,8
	6	КАРКАС КР6-3	2	1.424.1-5.3/87-112	
	8	φ5 ВрI L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП194-3		Поз. 1...5, 9 по КП194-1			229,0
	6	КАРКАС КР6-2	2	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-11	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ5 ВрI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6 АI L=680; 0,2 кг	36	То же	
КП194-4		Поз. 1...5, 9 по КП194-1			257,7
	6	КАРКАС КР6-2	2	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР18-13	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ5 ВрI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 ВрI L=680; 0,1 кг	40	То же	

1.424.1-5.11-33			
ГНП	БЕЛАНОВА	РЗ	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	РЗ	
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	РЗ	
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА	РЗ	
ИСПОЛН.	БЕЛАНОВА	РЗ	
КАРКАС КП194-1...КП194-4		Страница	Листов
		Р	1
ЦНИИПРОТЗДАНИИ			



МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП195-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	234,6
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-5	1	-107	
	5	КР51-1	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР8-2	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-2	2	1.424.1-5.11-121	
	8	φ5ВрI E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ УВЕТ.	
	9	φ5ВрI E=450; 0,1 кг	8		
	10	φ5ВрI E=680; 0,1 кг	34	БЕЗ УВЕТ.	
КП195-2	Поз. 1, 5, 7, 9, 10 по КП195-1				254,4
	6	КАРКАС КР8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	
	8	φ6ВрI E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ УВЕТ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. 2.

				1.424.1-5.11-34		
ТИП	БАШИНОВА	В-2	КАРКАС КП195-1... КП195-10	Страна	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Л.И.		Р	1	2
ПОСЛ.И.	НИКОЛАЕВ	В.И.		ЦНИИПРОТЗДАНИЙ		
ПРОВЕР.	БАШИНОВА	В-2				
И.КОНТ.	БАШИНОВА	В-2				

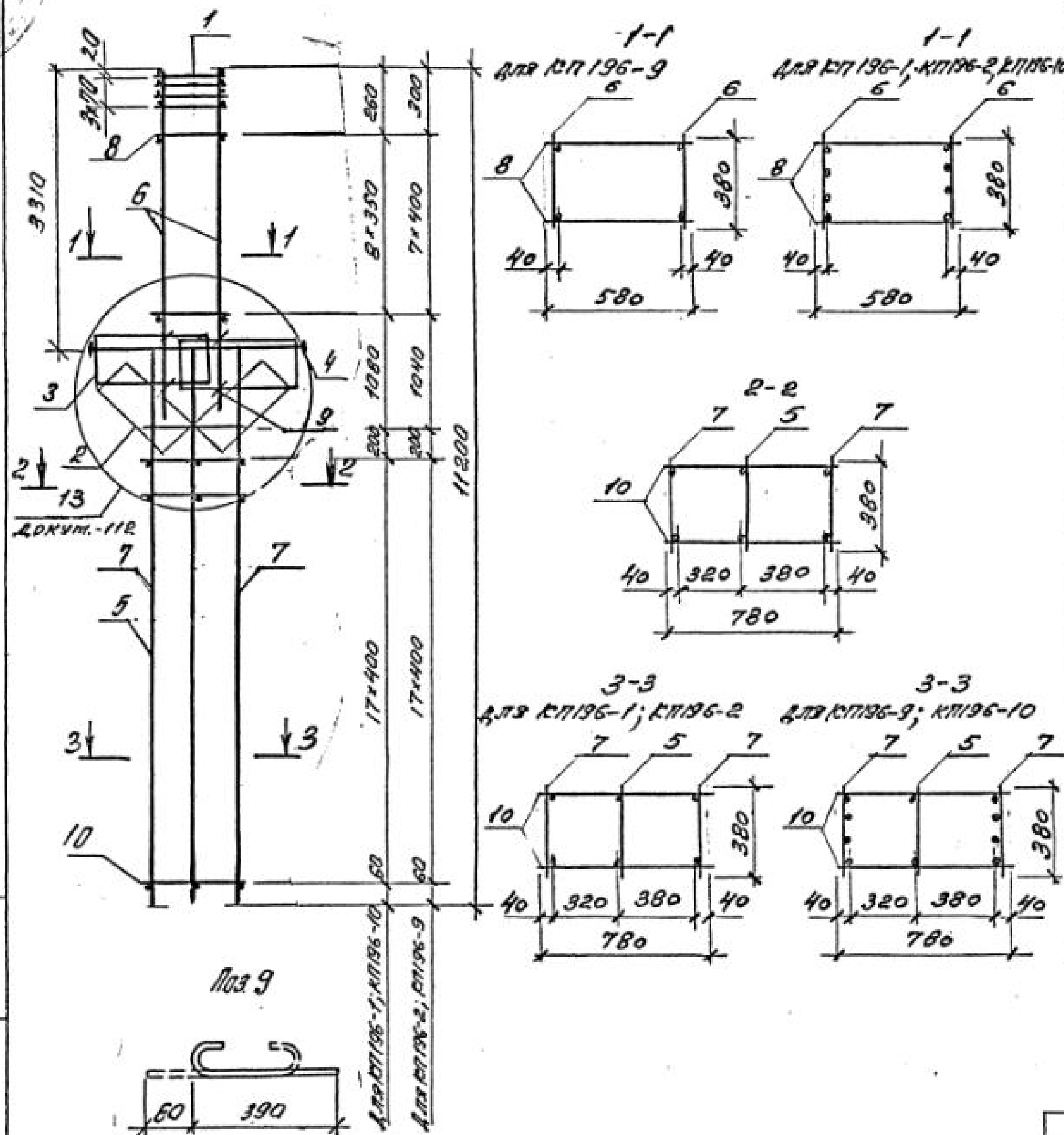
МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП195-3		Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП195-1			286,7
	6	КАРКАС КР8-4	2	1.424.1-5.3/87-114	
	8	Ф8АІ L=580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП195-4		Поз. 1...5, 9 по КП195-1			236,9
	6	КАРКАС КР8-1	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-3	2	1.424.1-5.11-121	
	8	Ф58рІ L=580; 0,1 КГ	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АІ L=680; 0,2 КГ	34	ТО ЖЕ	
КП195-5		Поз. 1...6, 8, 9 по КП195-1			252,3
	7	КАРКАС КР51-3	2	1.424.1-5.11-121	
	10	Ф6АІ L=680; 0,2 КГ	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП195-6		Поз. 1...5, 9 по КП195-1			272,1
	6	КАРКАС КР8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-3	2	1.424.1-5.11-121	
	8	Ф6АІ L=580; 0,1 КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АІ L=680; 0,2 КГ	34	ТО ЖЕ	

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП195-7		Поз. 1...5, 9 по КП195-1			304,4
	6	КАРКАС КР8-4	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-3	2	1.424.1-5.11-121	
	8	Ф8АІ L=580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АІ L=680; 0,2 КГ	34	ТО ЖЕ	
КП195-8		Поз. 1...5, 8, 9 по КП195-1			279,9
	6	КАРКАС КР8-2	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-5	2	1.424.1-5.11-121	
	10	Ф58рІ L=680; 0,1 КГ	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП195-9		Поз. 1...5, 9 по КП195-1			298,6
	6	КАРКАС КР8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-5	2	1.424.1-5.11-121	
	8	Ф6АІ L=580; 0,1 КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58рІ L=680; 0,1 КГ	38	ТО ЖЕ	
КП195-10		Поз. 1...5, 9, 10 по КП195-1			294,8
	6	КАРКАС КР8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР51-6	2	1.424.1-5.11-121	
	8	Ф6АІ L=580; 0,1 КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.424.1-5.11-34

Лист

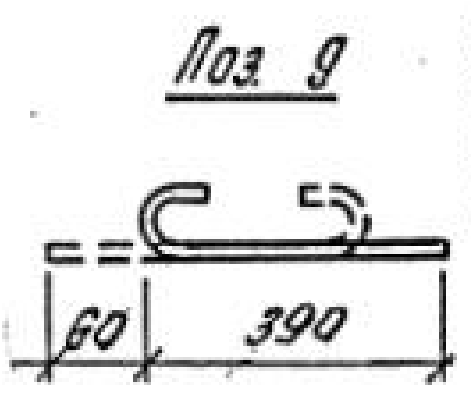
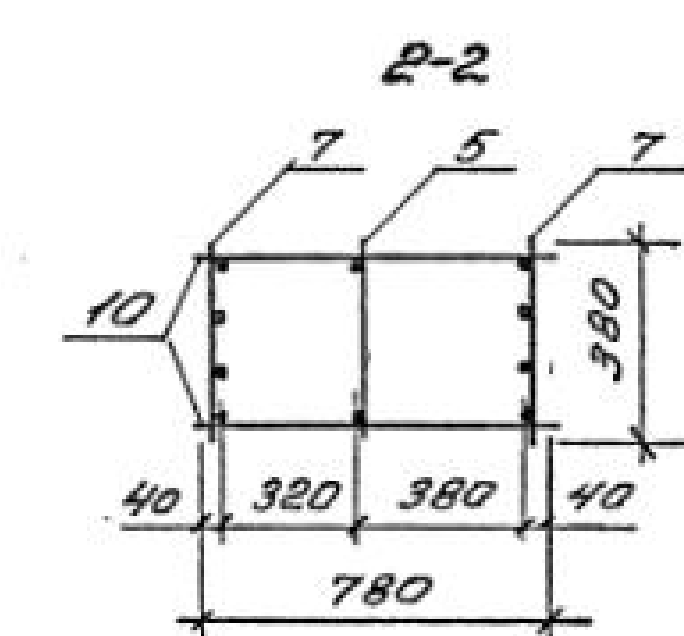
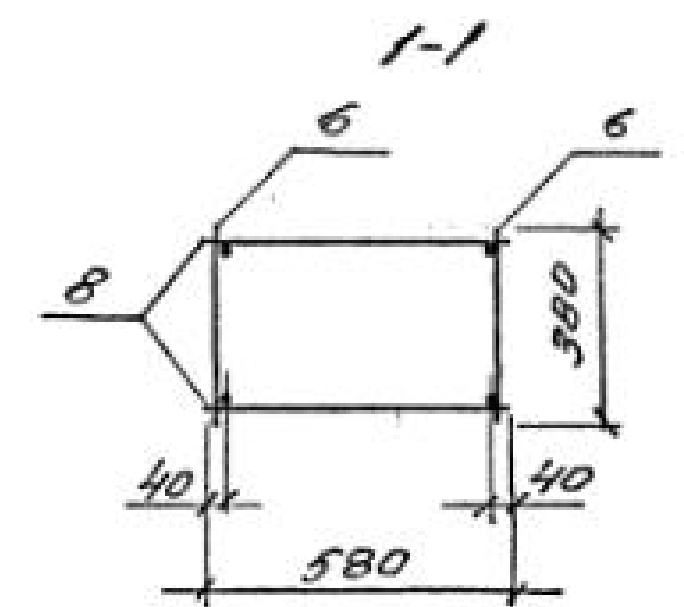
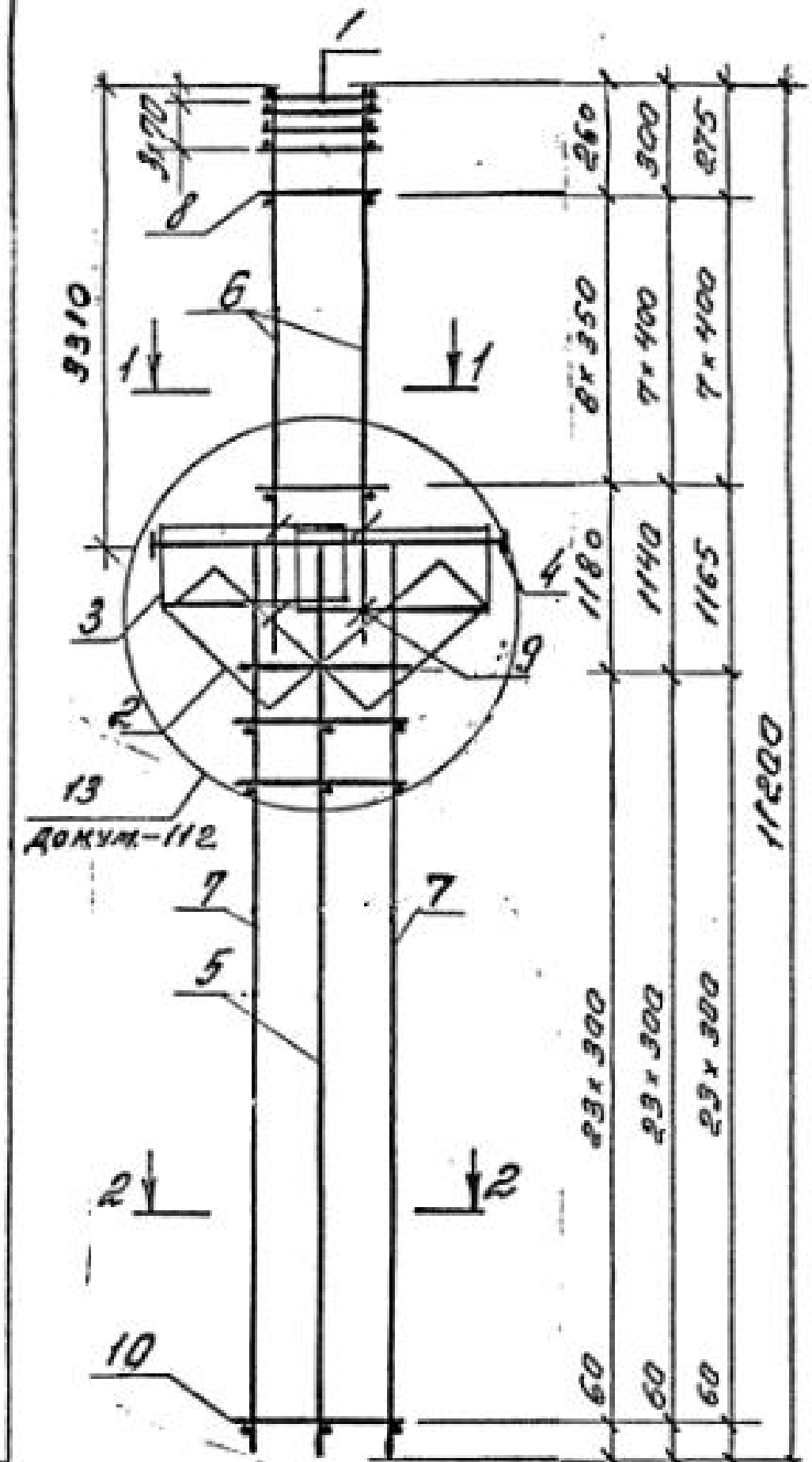
2



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАЗНАЧЕНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП196-1	1	СВЕРЛ С2	4	1.424.1-5.3/87-143	225,4
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ58pI e=580; 9,1 кг	18	БЕЗ ВЕРМ.	
	9	φ58pI e=450; 9,1 кг	8		
	10	φ69I e=780; 9,2 кг	38	БЕЗ ВЕРМ.	
КП196-2	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП196-1				238,4
	6	КАРКАС КР5-5	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	φ58pI e=580; 9,1 кг	16	БЕЗ ВЕРМ.	
КП196-9	Поз. 1...5, 9, 10 по КП196-1				263,8
	6	КАРКАС КР5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-17	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ58pI, e=580; 9,1 кг	16	БЕЗ ВЕРМ.	
КП196-10	Поз. 1...6, 8, 9, 10 по КП196-1				278,2
	7	КАРКАС КР19-17	2	1.424.1-5.11-118	

АРМИТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

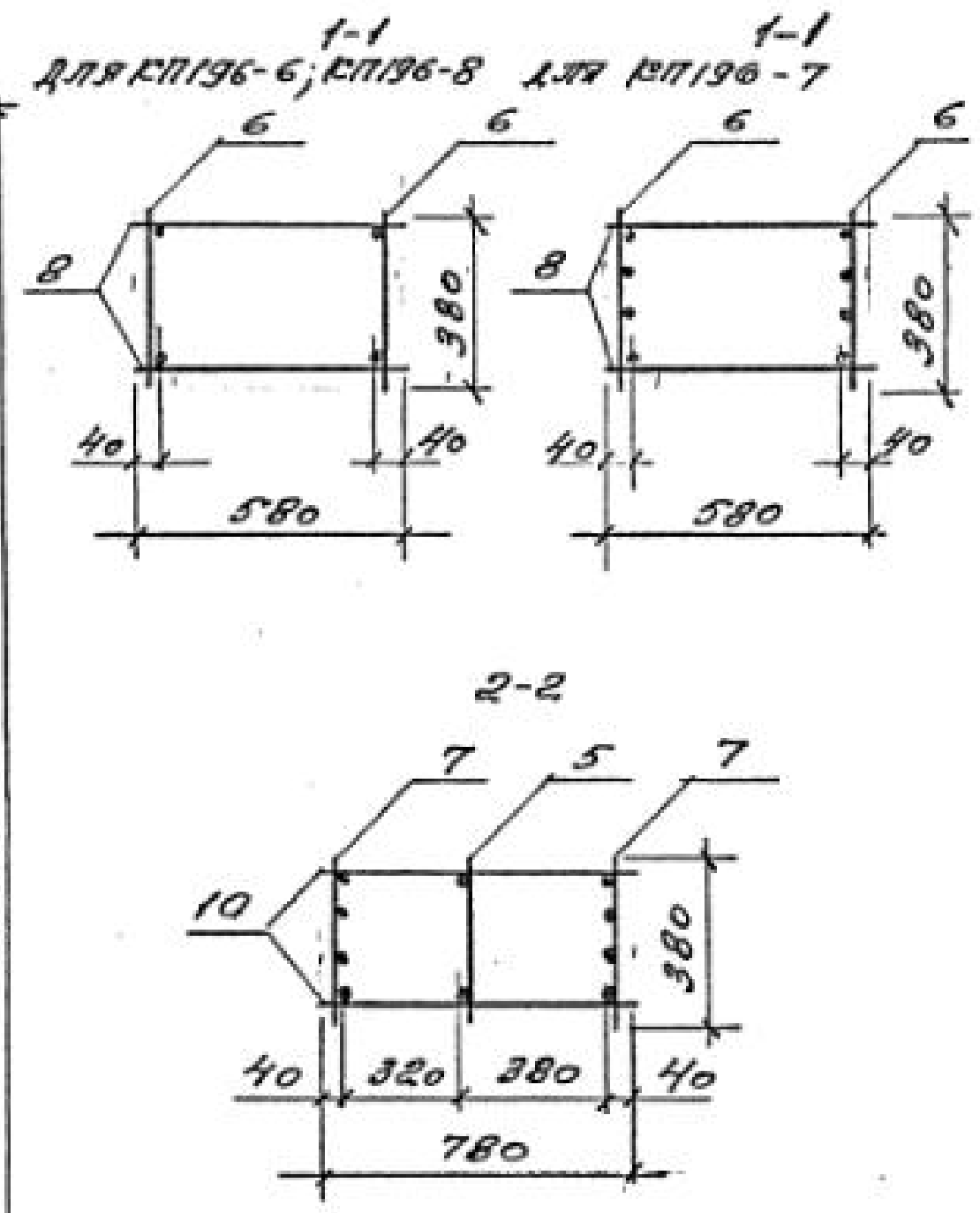
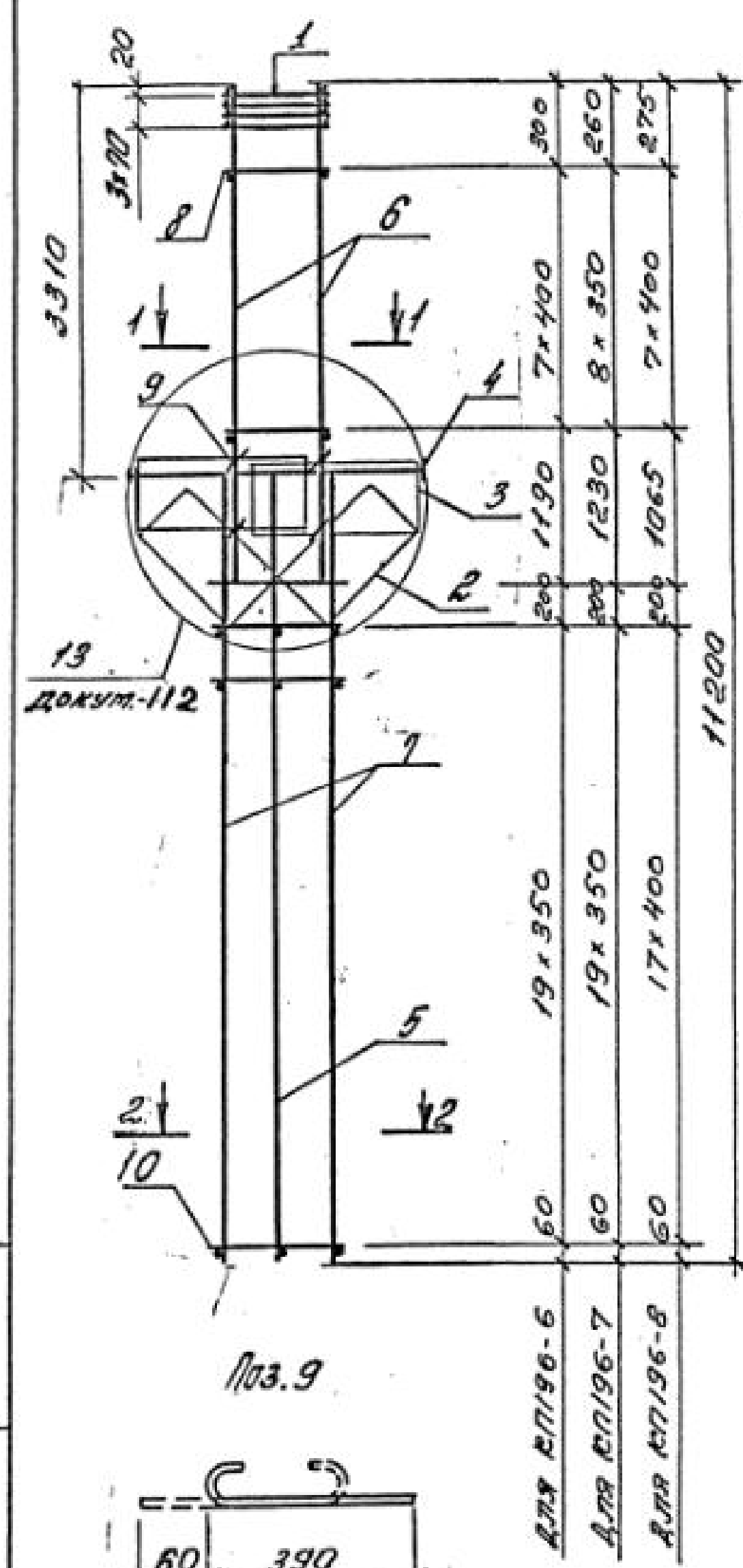
				1.424.1-5.11-35		
ГНП	БАНАНОВА	47	КАРКАС КП196-1; КП196-2; КП196-9; КП196-10	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	48		Р		1
НОТАРН.	НИКОЛАЕВА	49		УНИПРОИЗДАНИЕ		
ПРОВЕР.	БАНАНОВА	50				
Н.КОНТ.	БАНАНОВА	51				



МАССА КАРКАСА ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП196-3	1 СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	207,4
	2 С12	2	-145	
	3 С13	2	-143	
	4 КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5 КР19-2	1	1.424.1-5.11-118	
	6 КР5-1	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7 КР19-14	2	1.424.1-5.11-118	
	8 $\phi 58pI$ $l=580$; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9 $\phi 58pI$ $l=450$; 0,1 кг	8		
	10 $\phi 58pI$ $l=780$; 0,1 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП196-4	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП196-3			214,8
	6 КАРКАС КР5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8 $\phi 58pI$ $l=580$; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП196-5	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП196-3			225,0
	6 КАРКАС КР5-3	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8 $\phi 68pI$ $l=580$; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

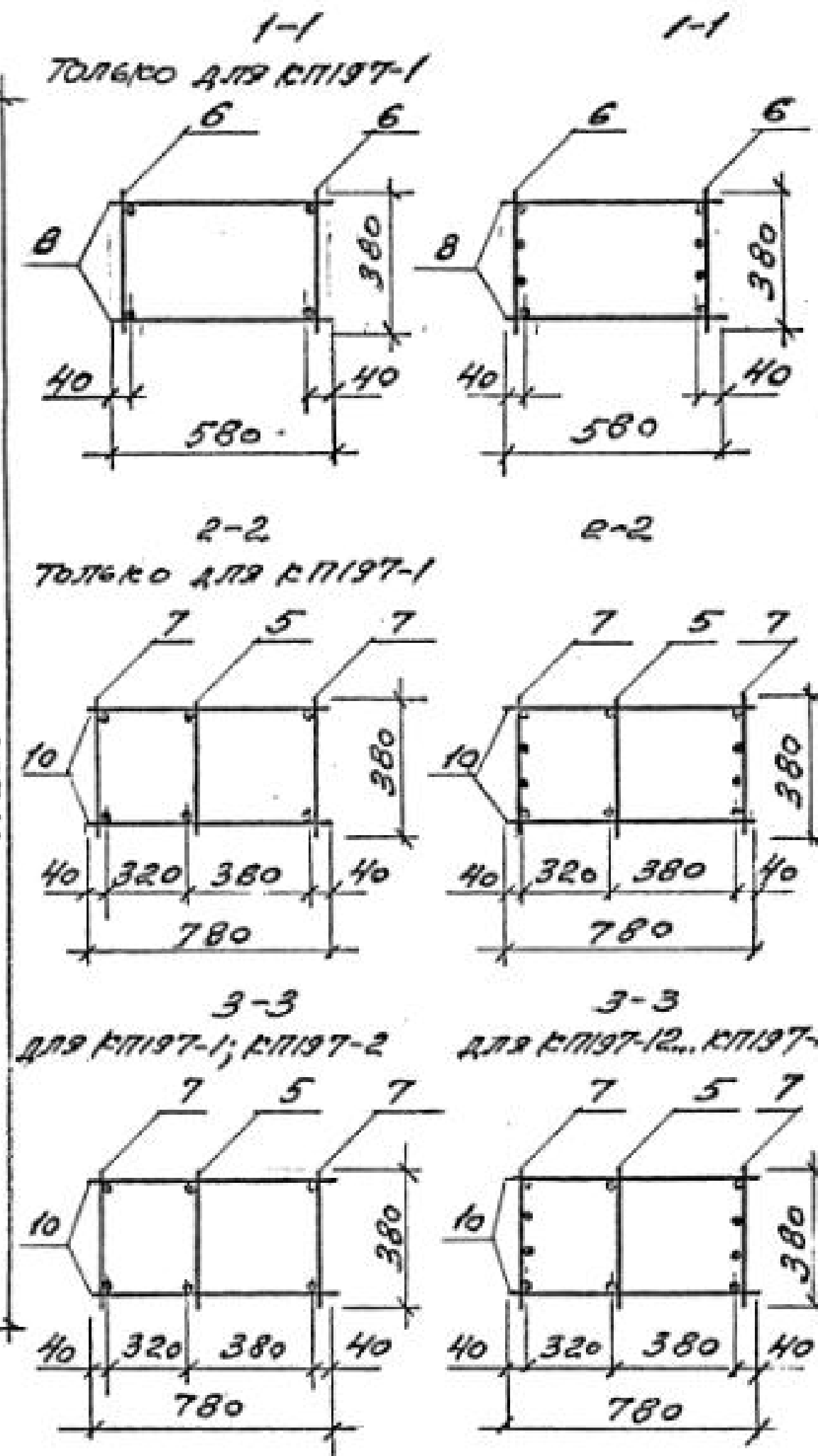
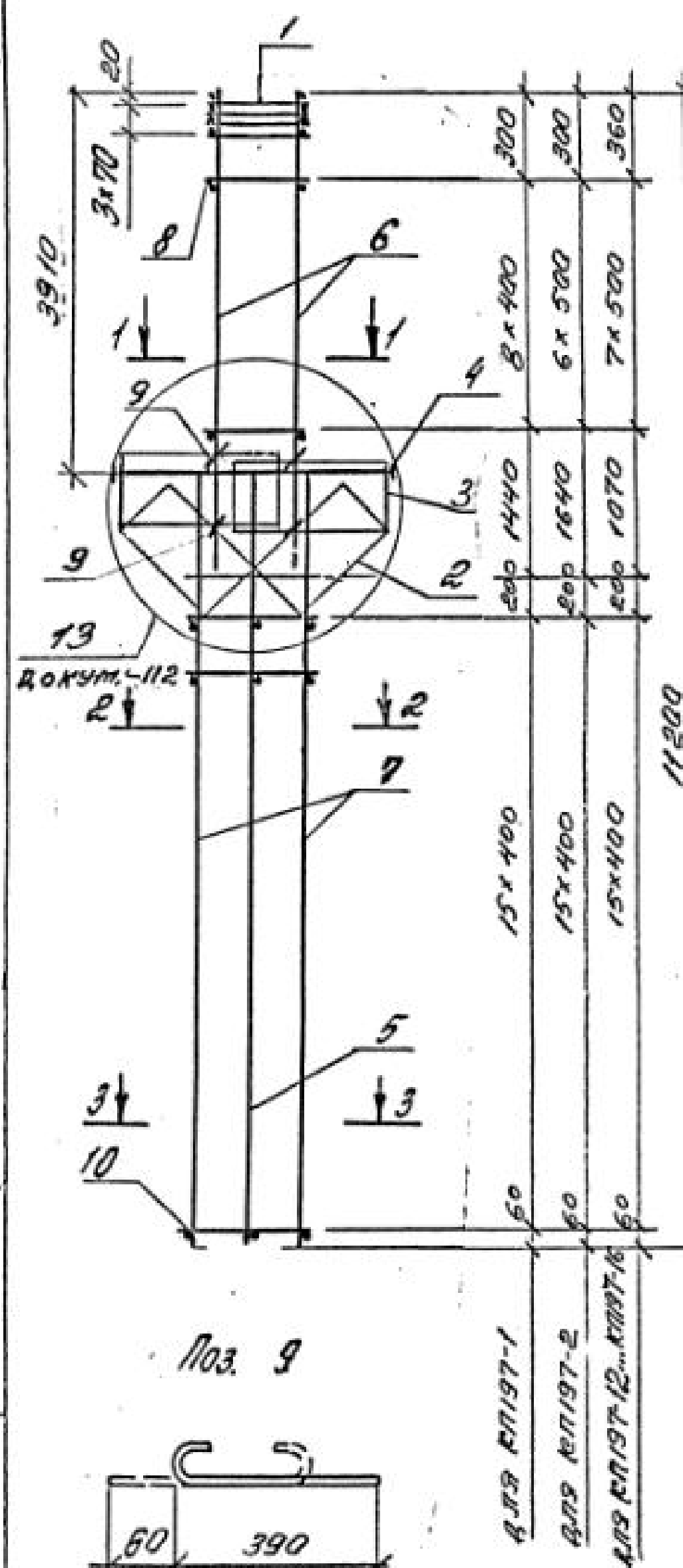
1.424.1-5.11-36			
ГИП	Бажанова В.В.	КАРКАС КП196-3; КП196-4; КП196-5	Старший инженер
РАЗРАБ.	Петрова Л.В.		Р
Исполн	Никольская О.А.		Инженер
Провер	Бажанова В.В.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ
Н.КОНТ.	Бажанова В.В.		



МАРКА КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП196-6	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	240,6
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ58pI c=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58pI c=450; 0,1 кг	8		
	10	φ58pI c=780; 0,1 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП196-7	Поз.1...5,7,9,10 по КП196-6				255,1
	6	КАРКАС КР5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	φ58pI c=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП196-8	Поз.1...5,9 по КП196-6				279,5
	6	КАРКАС КР5-3	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-16	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ6pI c=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI c=780; 0,1 кг	38	То же	

АРМАТУРА КЛАССА Вp-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

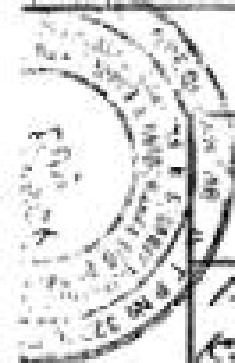
1.424.1-5.11-37			
ИИП	БЯНАНОВА	КАРКАС	СТРАНА ИСТОЧ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА		Р
ИСПОЛ.	ИНКОЛОВА		ИСТОЧ
ПРОВЕР.	БЯНАНОВА		И
И.КОНТР.	БЯНАНОВА		ЦНИИПРОИЗДАНИИ
КП196-6; КП196-7; КП196-8			



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП197-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	228,4
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-3	1	-106	
	5	КР16-16	1	1.424.1-5.11-117	
	6	КР7-1	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-17	2	1.424.1-5.11-117	
	8	φ6 АІ С=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5 ВрІ С=450; 0,1 кг	8		
	10	φ6 АІ С=780; 0,2 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП197-2	Поз. 1...5, 9, 10 по КП197-1				373,4
	6	КАРКАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-22	2	1.424.1-5.11-117	
	8	φ8 АІ С=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

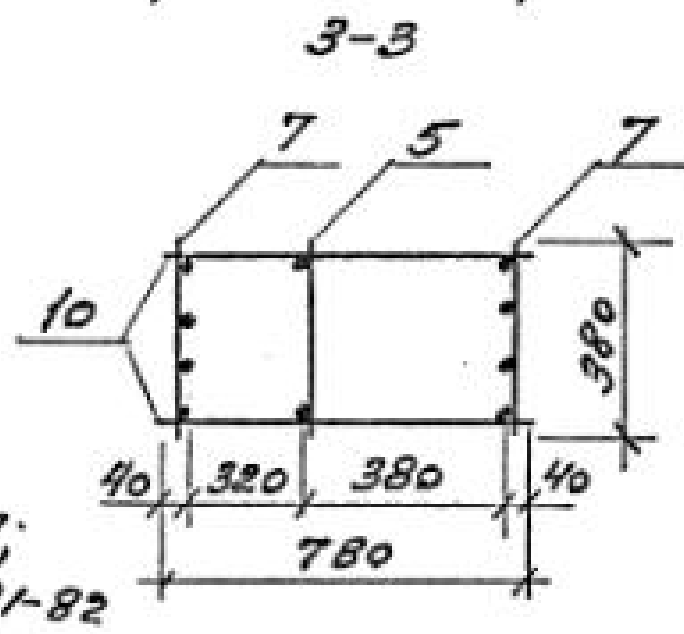
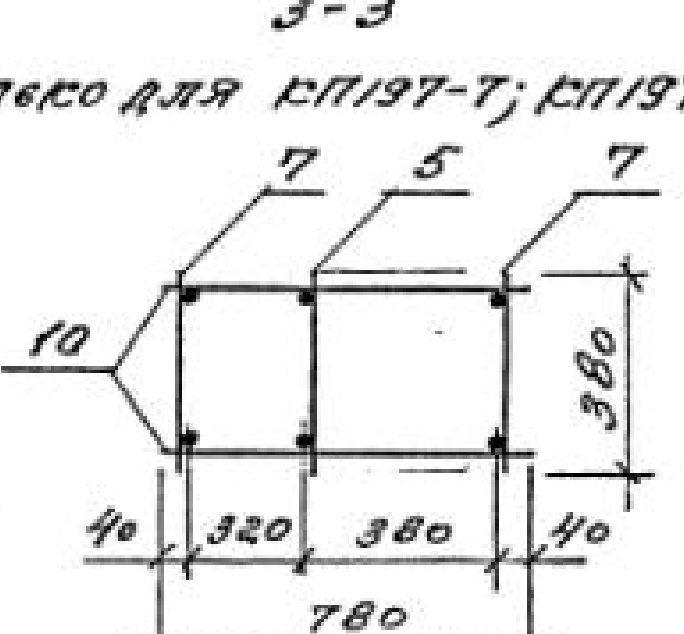
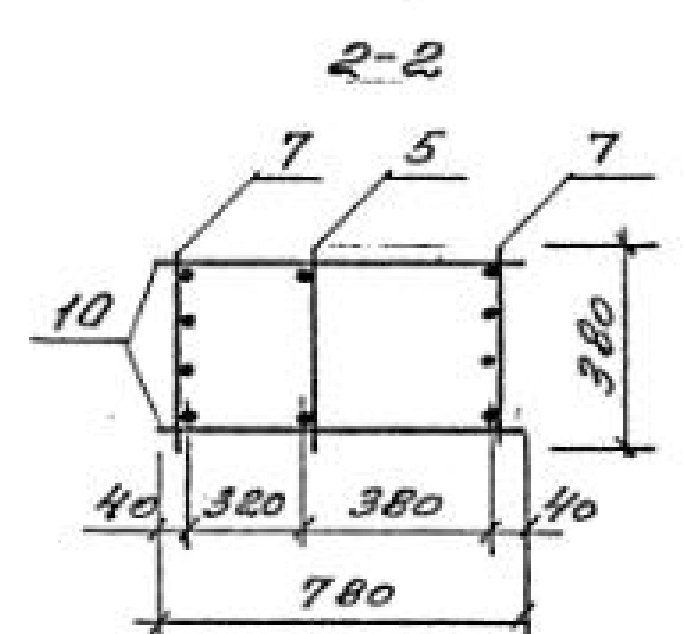
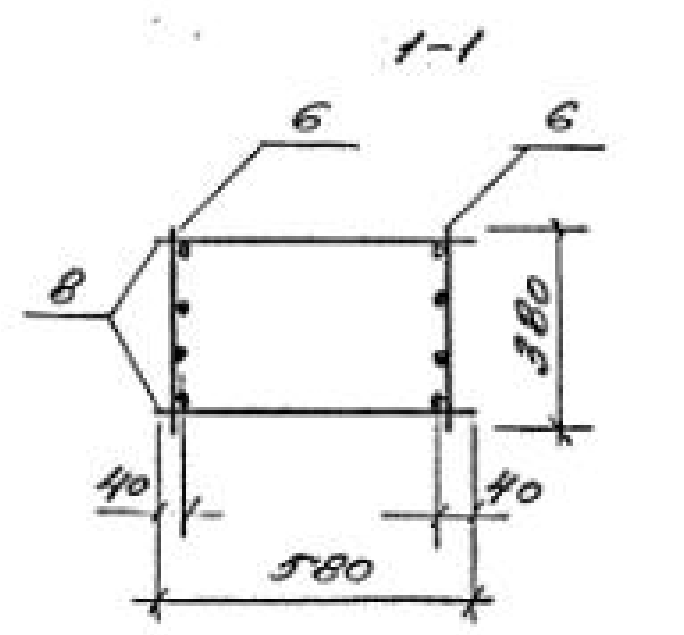
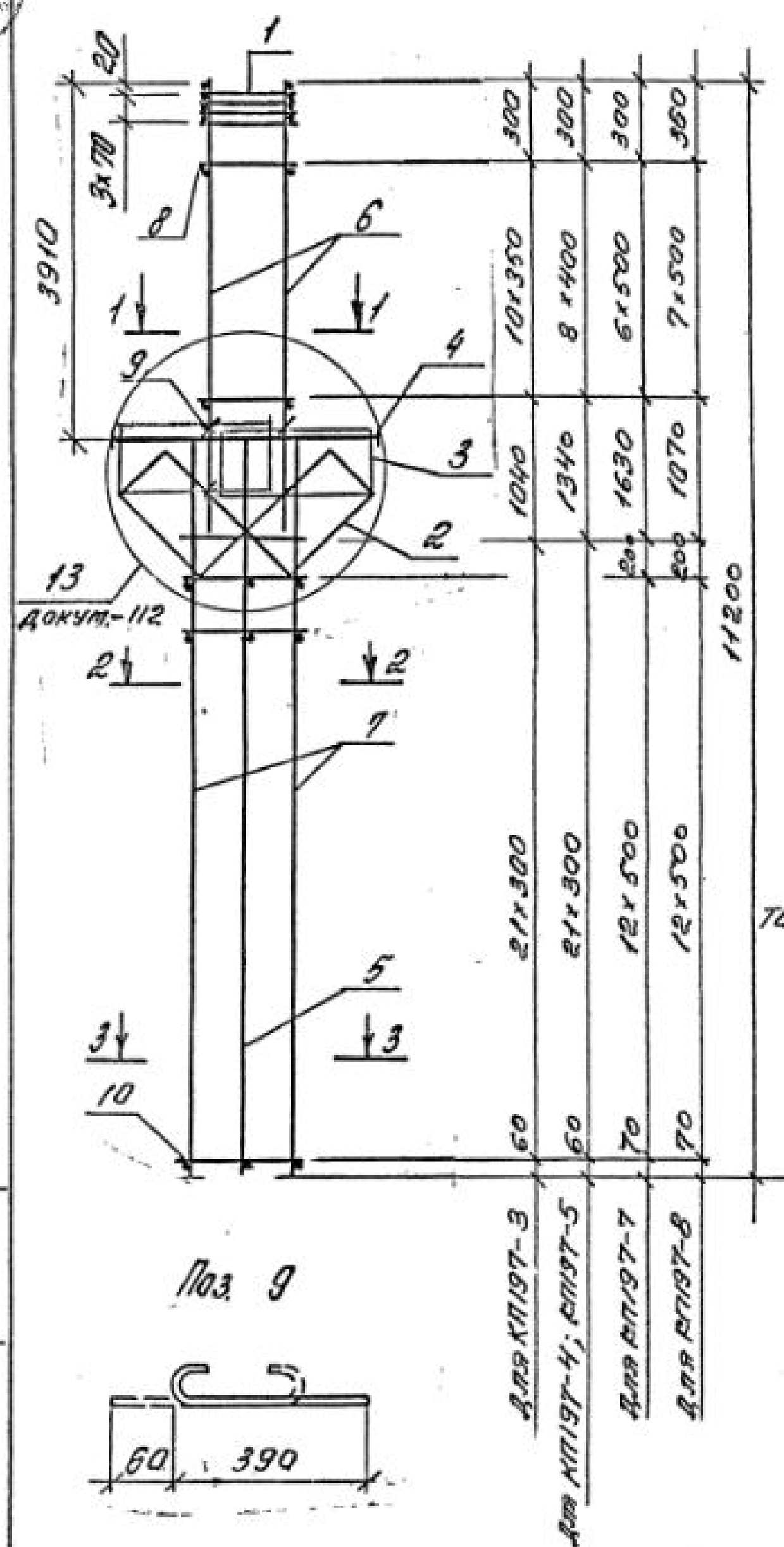
					1.424.1-5.11-38		
ГНП	БАНАНОВА	ВЗ	КАРКАС КП197-1; КП197-2; КП197-12... КП197-16	СТАРША	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	З		Р	1	2	
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	ВЗ		ЦНИИПРОМЗАНИИ			
ПРОВЕР.	БАНАНОВА	ВЗ					
И.КОНТР.	БАНАНОВА	ВЗ					



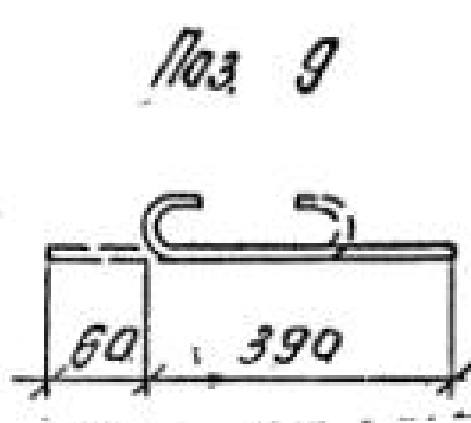
МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП197-12		Поз. 1...5, 9 по КП197-1			301,7
	6	КАРКАС КРТ-3	2	1.424.1-5.3/87-ИЗ	
	7	КР16-5	2	-123	
	8	Ф58Р1 Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф58Р1 Е-780; 0,1 кг	34	То же	
КП197-13		Поз. 1...5, 8, 9 по КП197-1			320,6
	6	КАРКАС КРТ-4	2	1.424.1-5.3/87-ИЗ	
	7	КР16-5	2	-123	
	10	Ф58Р1 Е-780; 0,1 кг	34	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП197-14		Поз. 1...5, 9 по КП197-1			352,1
	6	КАРКАС КРТ-5	2	1.424.1-5.3/87-ИЗ	
	7	КР16-5	2	-123	
	8	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф58Р1 Е-780; 0,1 кг	34	То же	

МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП197-15		Поз. 1...5, 9 по КП197-1			387,5
	6	КАРКАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-ИЗ	
	7	КР16-5	2	-123	
	8	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф58Р1 Е-780; 0,1 кг	34	То же	
КП197-16		Поз. 1...5, 9, 10 по КП197-1			383,5
	6	КАРКАС КРТ-5	2	1.424.1-5.3/87-ИЗ	
	7	КР16-6	2	-123	
	8	Ф8Р1 Е-580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	

Подпись и дата
Взвешивания



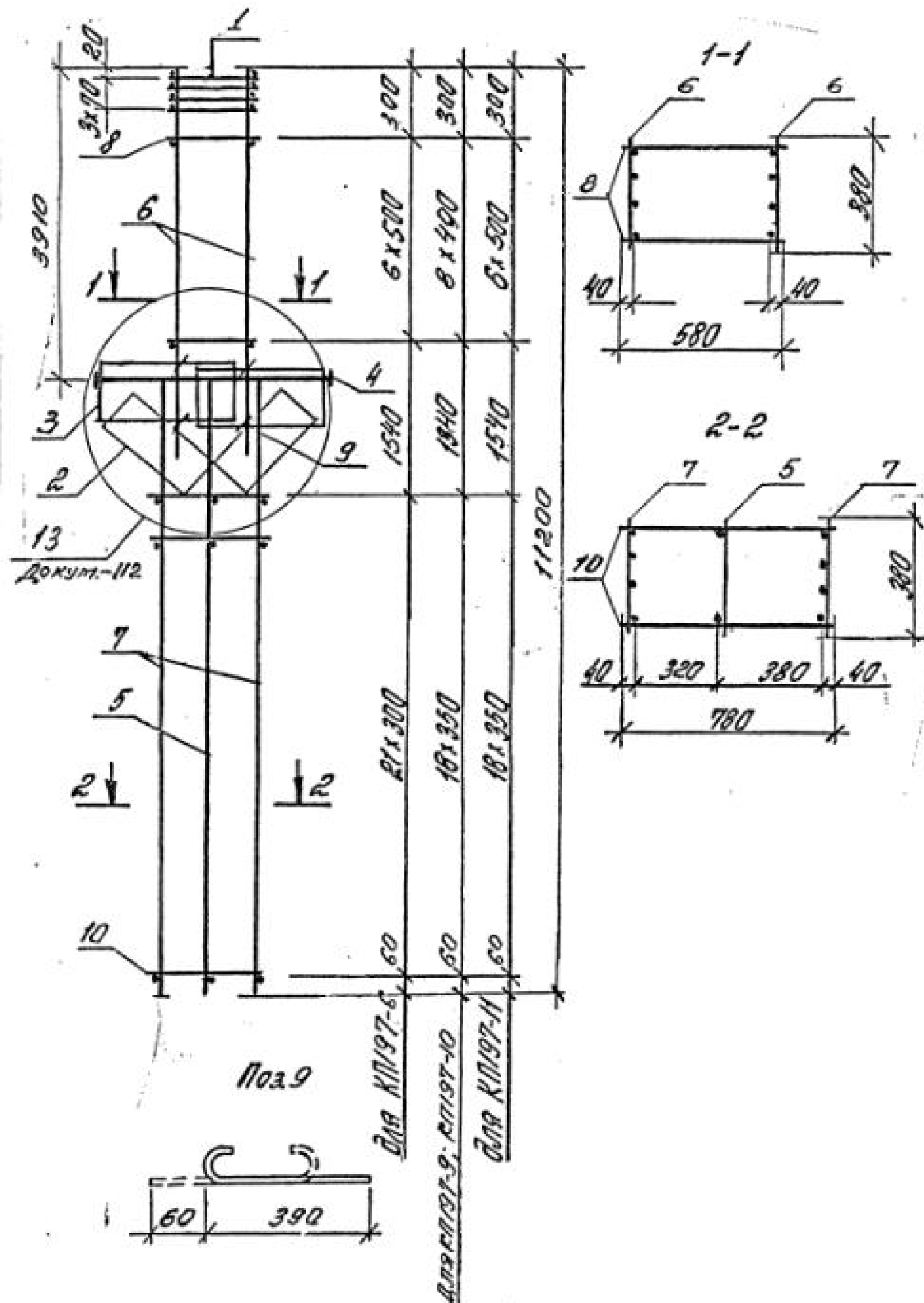
ТОЛЬКО ДЛЯ КЛ197-7; КЛ197-8



Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727;
А-I по ГОСТ 5781-82

МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП197-3	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	236,5
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-3	1	-106	
	5	КР16-16	1	1.424.1-5.11-117	
	6	КРТ-2	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-3	2	-123	
	8	φ58pI c=580; 0,1кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58pI c=450; 0,1кг	8		
	10	φ58pI c=780; 0,1кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП197-4	Поз. 1, 5, 7, 9, 10 по КП197-3				251,4
	6	КАРКАС КРТ-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	φ58pI c=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз. 1, 5, 7, 9, 10 по КП197-3				270,3
КП197-5	6	КАРКАС КРТ-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	φ6AI c=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП197-7	Поз. 1, 5, 9 по КП197-3				414,1
	6	КАРКАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-23	2	1.424.1-5.11-117	
	8	φ8AI c=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ8AI c=780; 0,3кг	28	ТО ЖЕ	
КП197-8	Поз. 1, 5, 9 по КП197-3				447,1
	6	КАРКАС КРТ-7	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-23	2	1.424.1-5.11-117	
	8	φ8AI c=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ8AI c=780; 0,3кг	28	ТО ЖЕ	

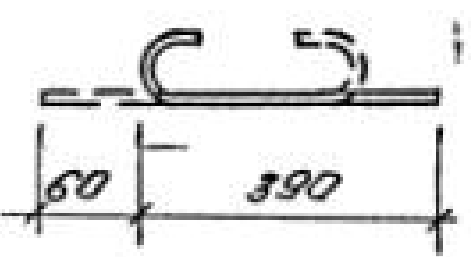
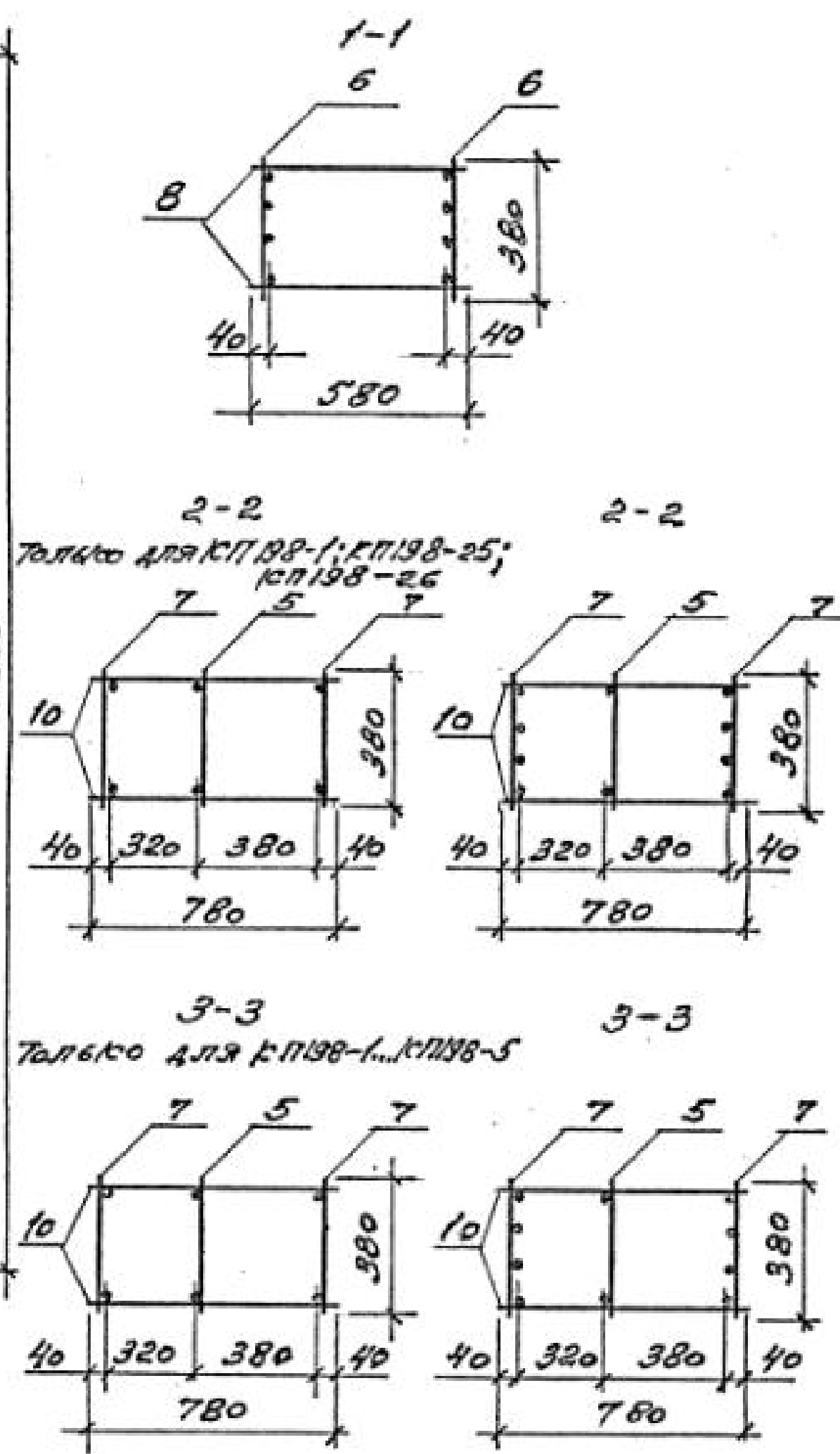
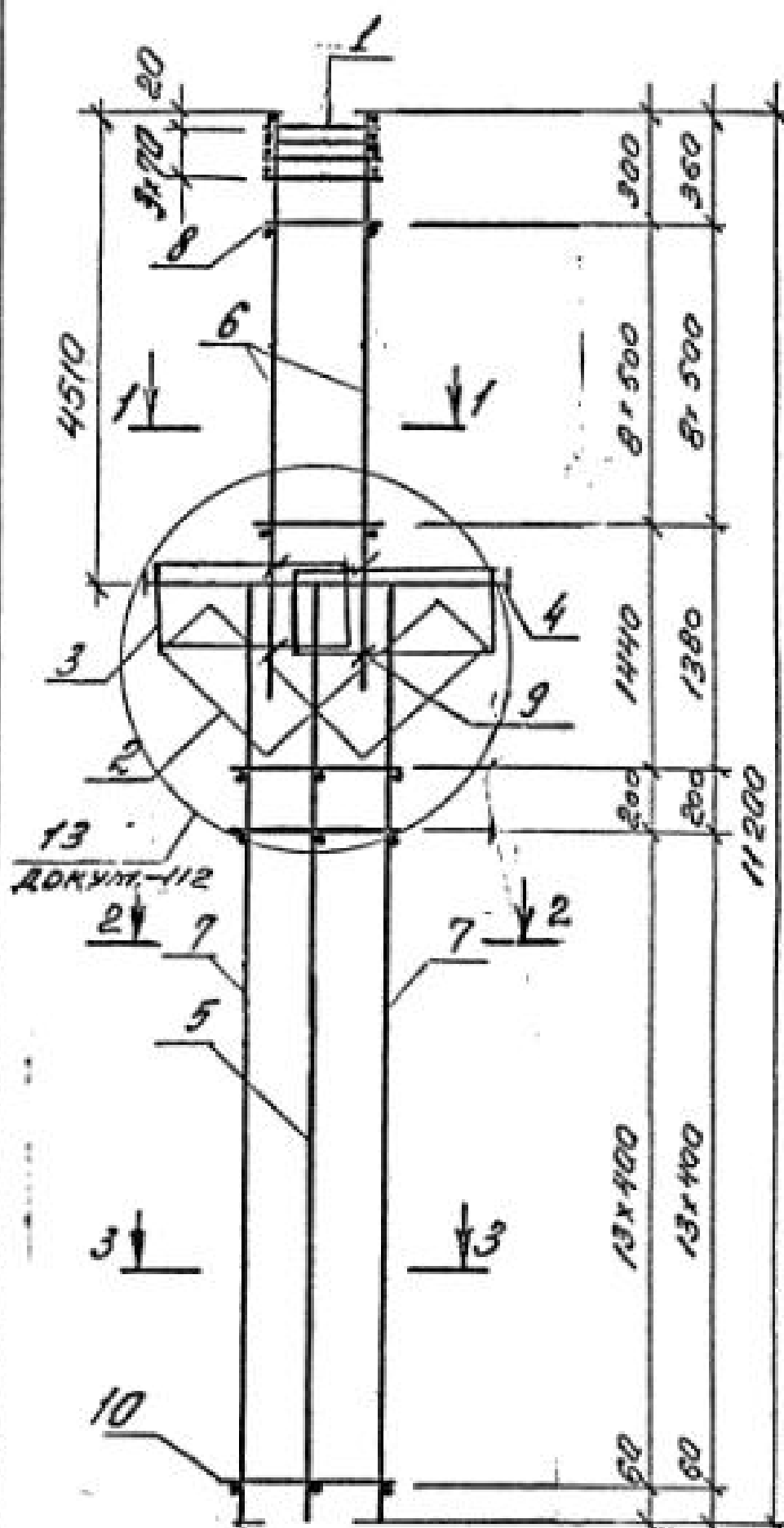
1.424.1-5.11-39				
ИСП.	БЕЛАНОВА	15	КАРКАС КЛ197-3; КЛ197-4; КЛ197-5; КЛ197-7; КЛ197-8	СНОВА
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	16		Р
ИСПОЛ.	ИКОЛАЕВА	17		И
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА	18		И
И.КОНТ.	БЕЛАНОВА	19	ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ	



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП197-6	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	301,4
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-3	1	-106	
	5	КР16-16	1	1.424.1-5.11-117	
	6	КР7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-3	2	-123	
	8	φ8AII L=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5BpI L=450; 0,1 кг	8		
	10	φ5BpI L=780; 0,1 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП197-9	Поз. 1...5, 9 по КП197-6				275,0
	6	КАРКАС КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-18	2	1.424.1-5.11-117	
	8	φ5BpI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5BpI L=780; 0,1 кг	38	То же	
КП197-10	Поз. 1...5, 9 по КП197-6				293,9
	6	КАРКАС КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-18	2	1.424.1-5.11-117	
	8	φ6AII L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5BpI L=780; 0,1 кг	38	То же	
КП197-11	Поз. 1...5, 6, 8, 9 по КП197-6				325,0
	7	КАРКАС КР16-18	2	1.424.1-5.11-117	
	10	φ5BpI L=780; 0,1 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

1.424.1-5.11-40				
ГМП	БАЖАНОВА	ЛТ	КАРКАС КП197-6; КП197-9; КП197-10; КП197-11	Стандарт
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЛТ		Лист
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	ЛТ		Листов
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА	ЛТ		Р
И. КОМП.	БАЖАНОВА	ЛТ		1



ПЛАКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП198-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-58/87-143	386,6
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-4	1	-107	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-13	2	1.424.1-5.11-116	
	8	φ8 АІ С=580; 92кг	18	БЕЗ УЕЯТ.	
	9	φ5 АІ С=450; 91кг	8		
	10	φ6 АІ С=780; 92кг	30	БЕЗ УЕЯТ.	
КП198-2	ПОЗ. 1...5, 8, 9, 10 по КП198-1				348,7
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	

- 1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82
- 2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2.

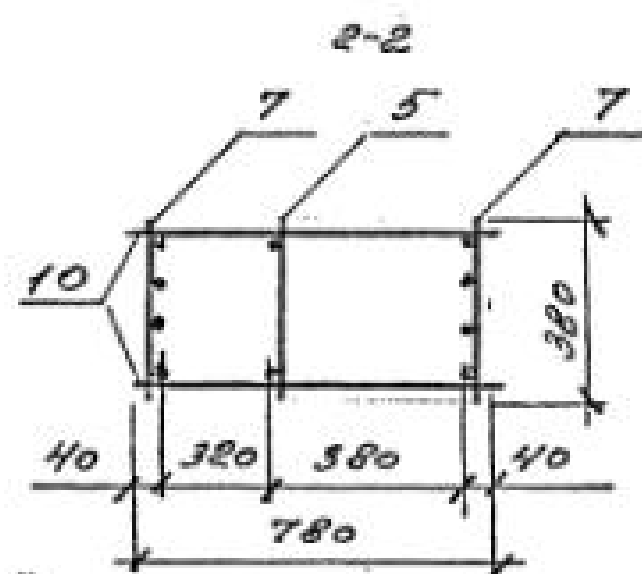
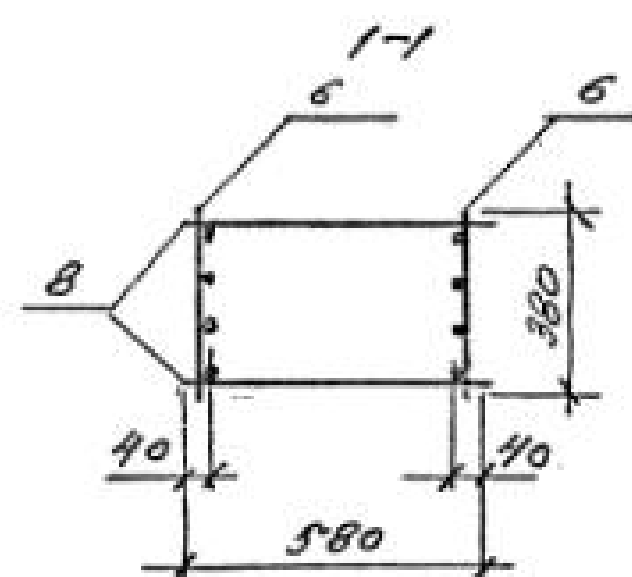
				1.424.1-5.11-91		
ТИП	БЛАНКЕТ	М	КАРКАС	ОТДЕЛ	Лист	Листов
РЯЗРВ.	ПЕТРОВ	Л		Р	1	2
ИСПОДН.	НИКОЛАЕВ	Ф		КП198-1... КП198-5; КП198-19... КП198-22; КП198-25... КП198-29	ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ПРОВЕР	БЛАНКЕТ	В				
Н.КОНТР.	БЛАНКЕТ	М				

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП198-3		Поз. 1...5,8,9,10 по КП198-1			387,7
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	
КП198-4		Поз. 1...6,8,9,10 по КП198-1			424,5
	7	КАРКАС КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	
КП198-5		Поз. 1...5,8,9,10 по КП198-1			447,7
	6	КАРКАС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	
КП198-19		Поз. 1...5,8,9 по КП198-1			360,1
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
	10	φ58pI e=780; 0,1кг	30	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП198-20		Поз. 1...5,8,9 по КП198-1			399,1
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
КП198-21		Поз. 1...6,8,9 по КП198-1			435,9
	7	КАРКАС КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
	10	φ58pI, e=780; 0,1кг	30	БЕЗ ЧЕРМ.	

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП198-22		Поз. 1...5,8,9 по КП198-1			459,1
	6	КАРКАС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
КП198-25		Поз. 1...5,8,9,10 по КП198-1			356,1
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-18	2	1.424.1-5.11-116	
КП198-26		Поз. 1...5,8,9,10 по КП198-1			395,1
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-18	2	1.424.1-5.11-116	
КП198-27		Поз. 1...5,8,9,10 по КП198-1			393,1
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	
КП198-28		Поз. 1...5,8,9,10 по КП198-1			432,1
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	
КП198-29		Поз. 1...6,8,9,10 по КП198-1			468,9
	7	КАРКАС КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	

Имя и фамилия. Подпись и дата выдачи.

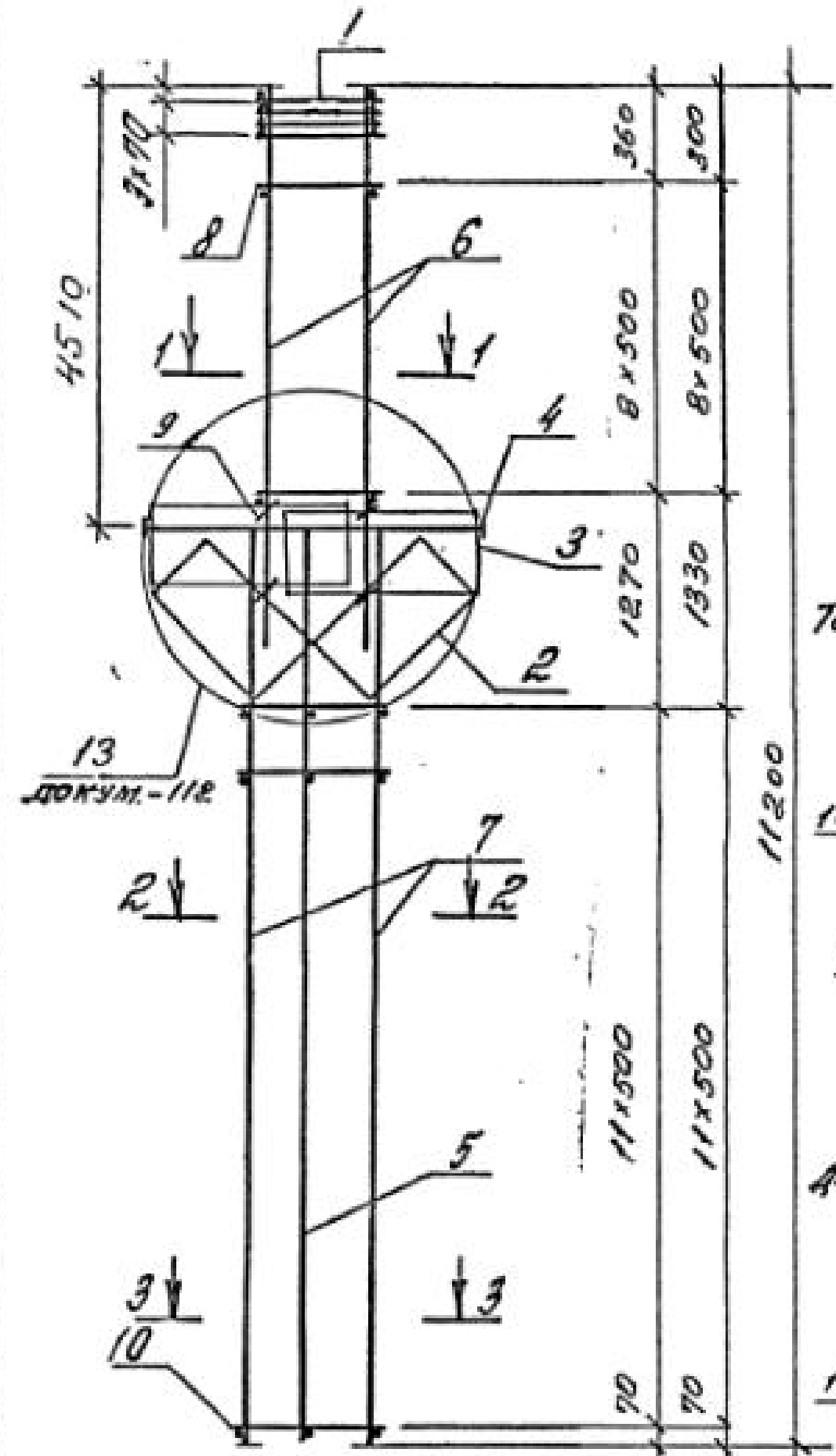
1.424.1-5.11-41



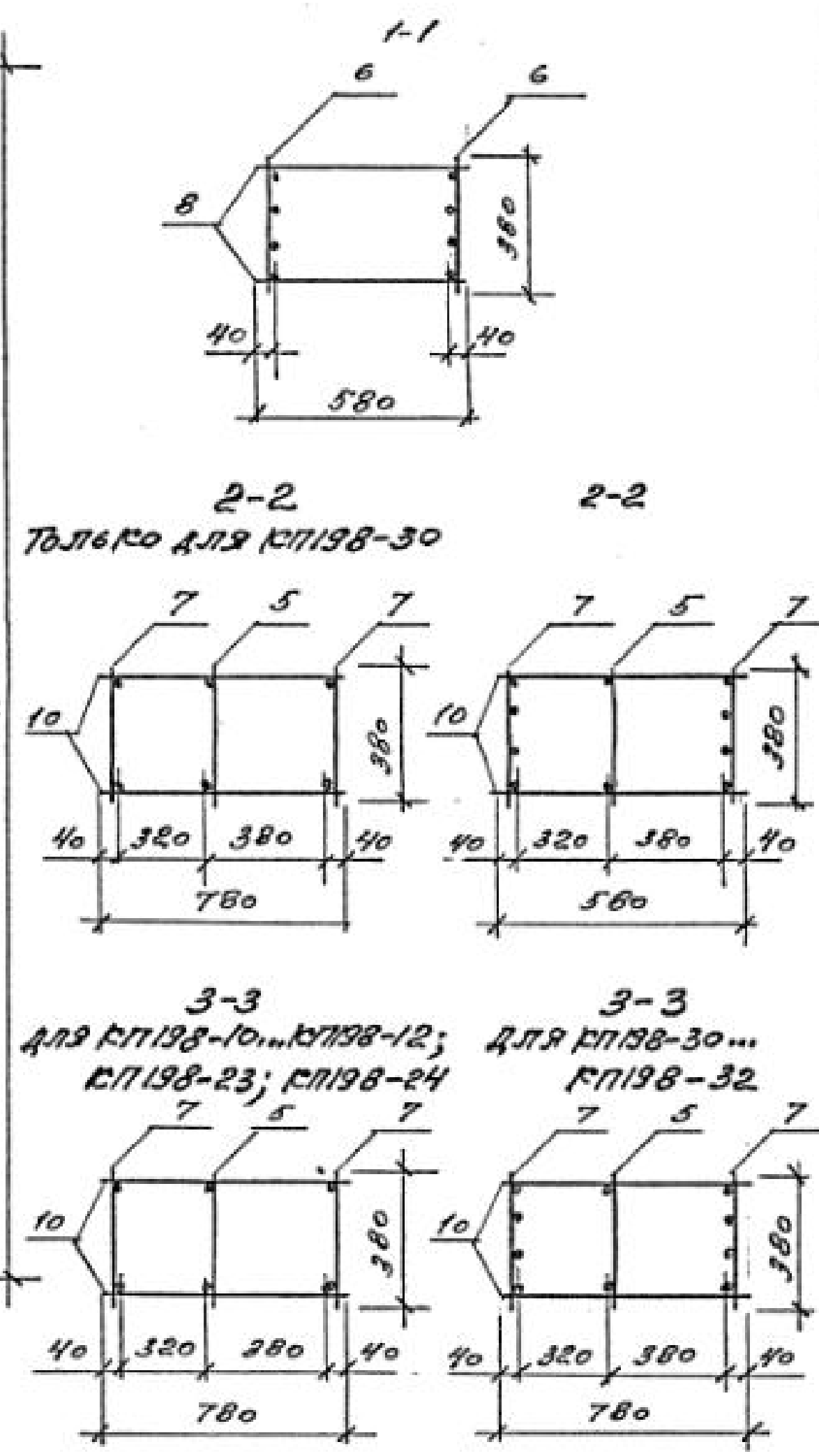
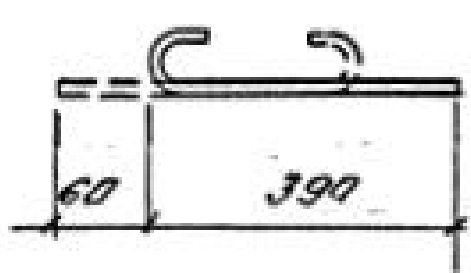
МАРКА КАРКАСА		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП198-6	1	СЕМЕР С2	4	1.424.1-5.3/87-143	258,3
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-4	1	-107	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР9-1	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-4	2	-121	
	8	Ф5ВРІ С=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВРІ С=450; 0,1 кг	8		
	10	Ф5ВРІ С=780; 0,1 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП198-7		Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП198-6			279,6
	6	КАРКАС КР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф6ВІ С=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП198-8		Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП198-6			314,0
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф6ВІ С=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП198-9		Поз. 1...5, 7, 9; 10 по КП198-6			353,0
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф6ВІ С=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

ПОДПИСАНИЕ КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

				1.424.1-5.11-42			
ГНП	БЯМАНОВА			КЯРАС КЯ198-6., КЯ198-9	СТАРШИ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА				Р		1
ИСТОЧН.	АНДРАБЕВ				ЦНИИПРОИЗДЯНИИ		
ПРОВЕР.	БЯМАНОВА						
Н.КОНТ.	БЯМАНОВА						



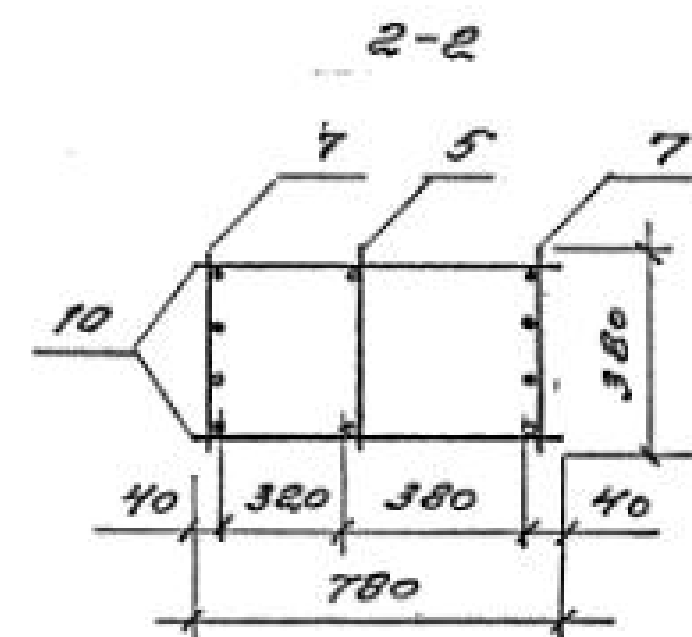
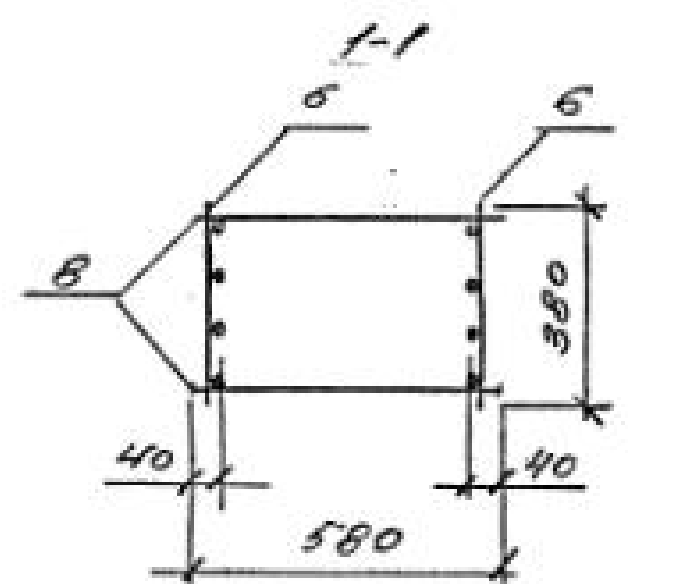
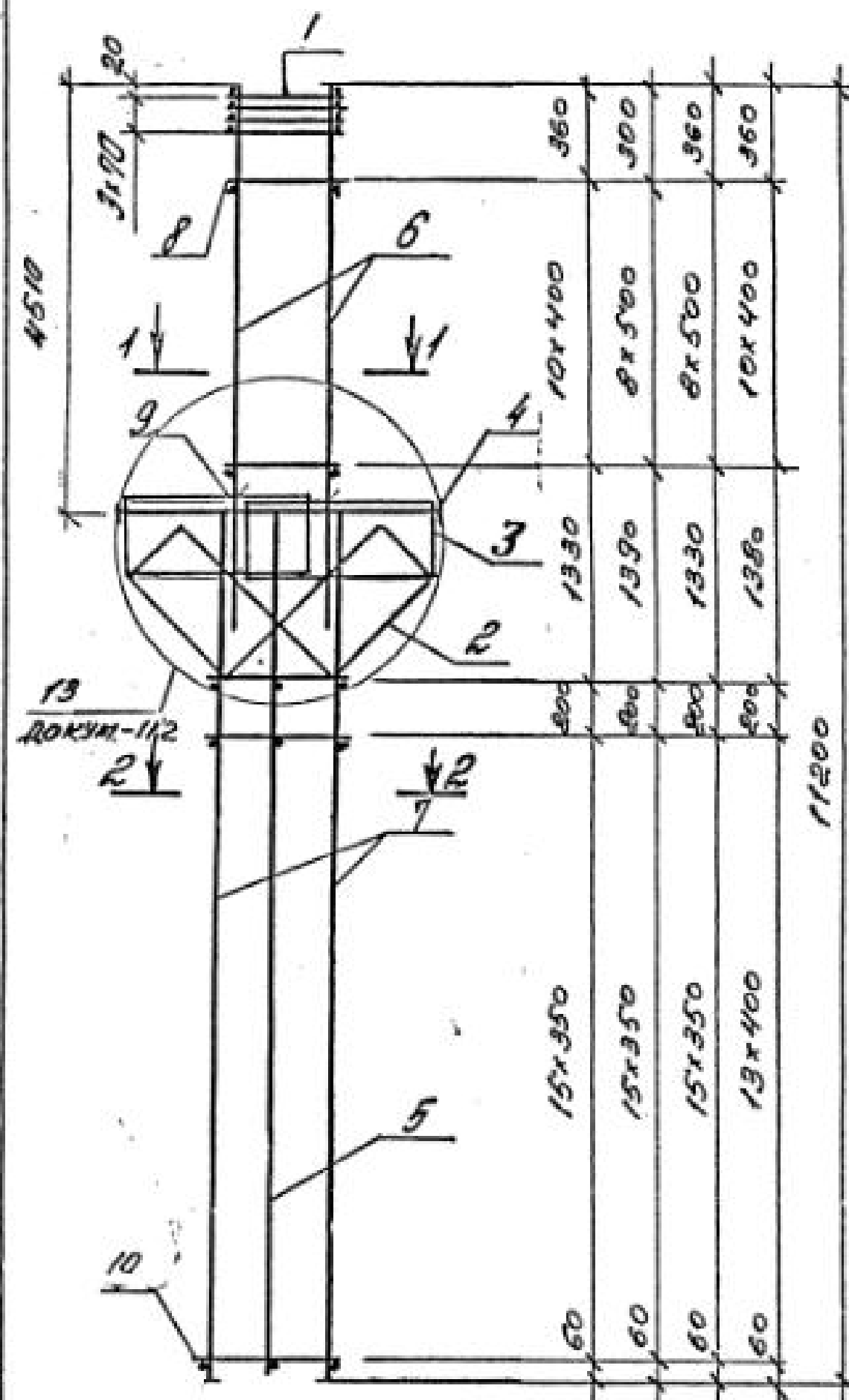
Поз 9



АМПАТУРА КЛАСА
ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

МАРКА КАРКАС/ТРС.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		
КП198-10	1 СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	423,7
	2 С12	2	-145	
	3 С13	2	-143	
	4 КАРКАС КР2-4	1	-107	
	5 КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6 КР3-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7 КР14-22	2	1.424.1-5.11-116	
	8 Ф8А1 С=580; 0,2кг	18	БЕЗ ВЕРМ.	
	9 Ф58А1 С=450; 0,1кг	8		
	10 Ф8А1 С=780; 0,3кг	24	БЕЗ ВЕРМ.	
КП198-11	Поз.1...5,7...10 по КП198-10			461,5
	6 КАРКАС КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
КП198-12	Поз.1...5,7...10 по КП198-10			484,7
	6 КАРКАС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
КП198-23	Поз.1...5,8...10 по КП198-10			523,7
	6 КАРКАС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7 КР14-23	2	1.424.1-5.11-116	570,9
КП198-24	Поз.1...5,9,10 по КП198-10			
	6 КАРКАС КР9-7	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7 КР14-23	2	1.424.1-5.11-116	395,5
КП198-30	Поз.1...5,9 по КП198-10			
	6 КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	478,9
КП198-31	Поз.1...6,8,9,10 по КП198-10			
	7 КАРКАС КР14-16		1.424.1-5.11-116	515,7
КП198-32	Поз.1...6,8,9,10 по КП198-10			
	6 КАРКАС КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7 КР14-16	2	1.424.1-5.11-116	

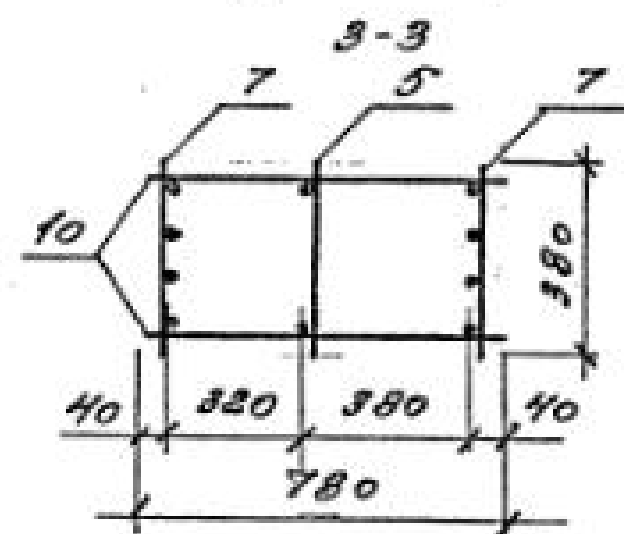
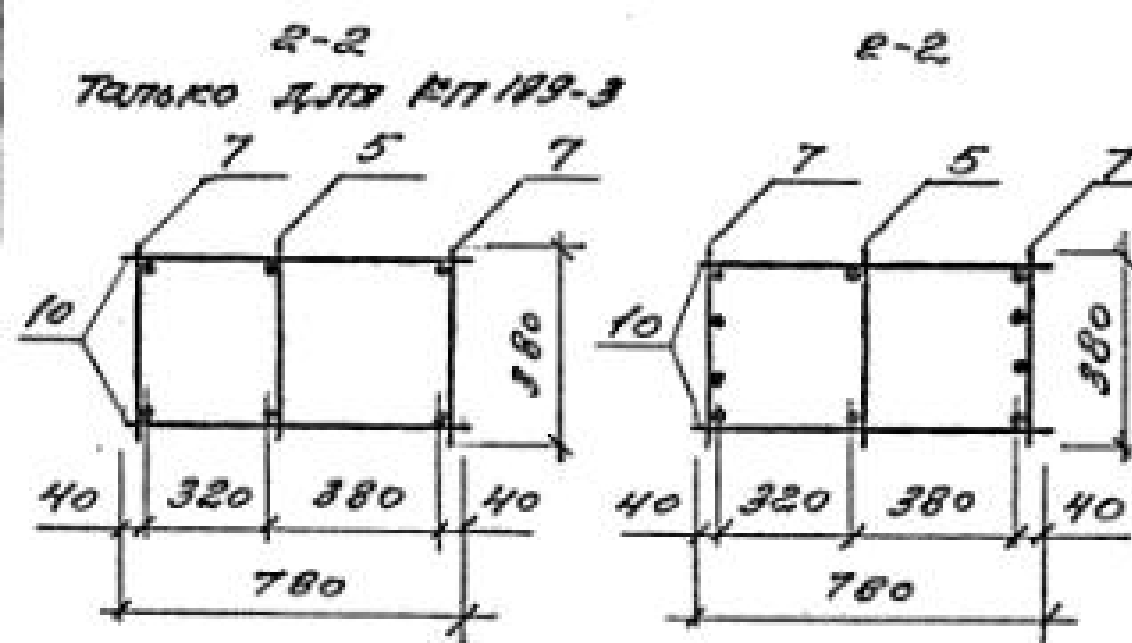
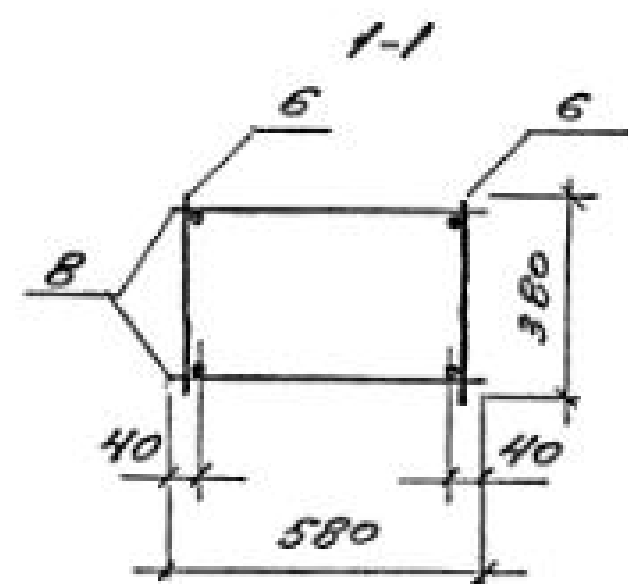
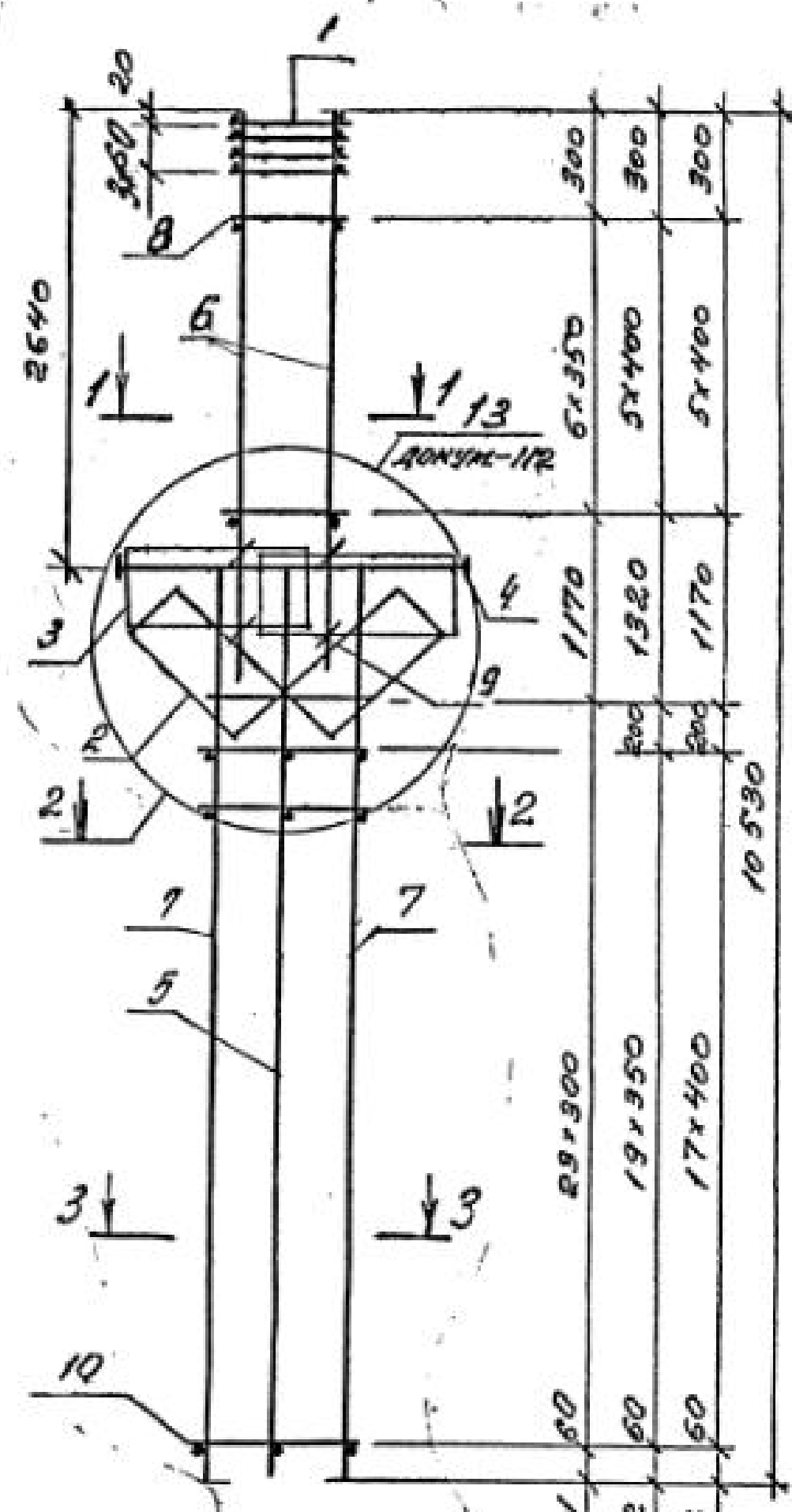
			1.424.1-5.11-43		
УЧП	БАШАНОВА В.Г.	КАРКАС КП198-10; КП198-11; КП198-12; КП198-23; КП198-24; КП198-30; КП198-31; КП198-32	Страна	Экст	Экст
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА ДЕНТ		Р		Т
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА Е.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
ПРОВЕР.	БАШАНОВА В.Г.				
И.КОНТ.	БАШАНОВА В.Г.				



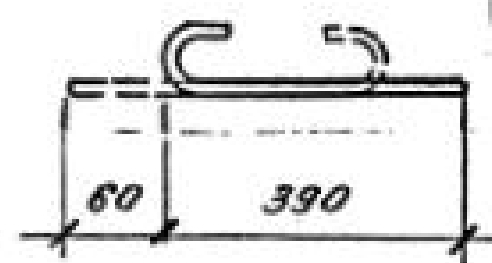
АРМАТУРА КЛАССА
Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

МАССА КАРКАСА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП198-13	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	30,6
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-4	1	-107	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	Ф8АІ Е=580; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрІ Е=450; 0,1 кг	8		
	10	Ф5ВрІ Е=780; 0,1 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП198-14		Поз. 1...5; 7, 9, 10 по КП198-13			336,0
	6	КАРКАС КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП198-15		Поз. 1...5; 7, 9, 10 по КП198-13			375,0
	6	КАРКАС КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП198-16		Поз. 1...5; 7, 9, 10 по КП198-13			411,8
	6	КАРКАС КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП198-17		Поз. 1...5; 7, 9, 10 по КП198-13			435,0
	6	КАРКАС КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП198-18		Поз. 1...6; 8, 9 по КП198-13			325,7
	7	КАРКАС КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
	10	Ф5АІ Е=780; 0,1 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	

					1.424.1-5.11-44		
ГНП	БАЖАНОВА	БЖ		КАРКАС КП198-13... КП198-18	Стр. 1	Листов 1	
РАЗРАБ.	ПЕТИРОВА	ПР					
ИСПОЛН.	ИНКОЛОВА	ИП					
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА	БЖ					
Н.КОНТР.	БАЖАНОВА	БЖ					
					ЦНИИПРОЕКТИРНИИ		



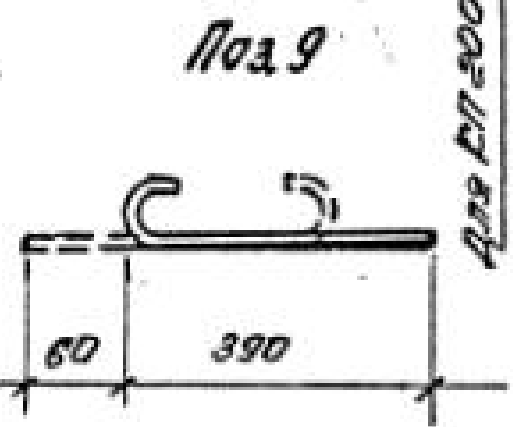
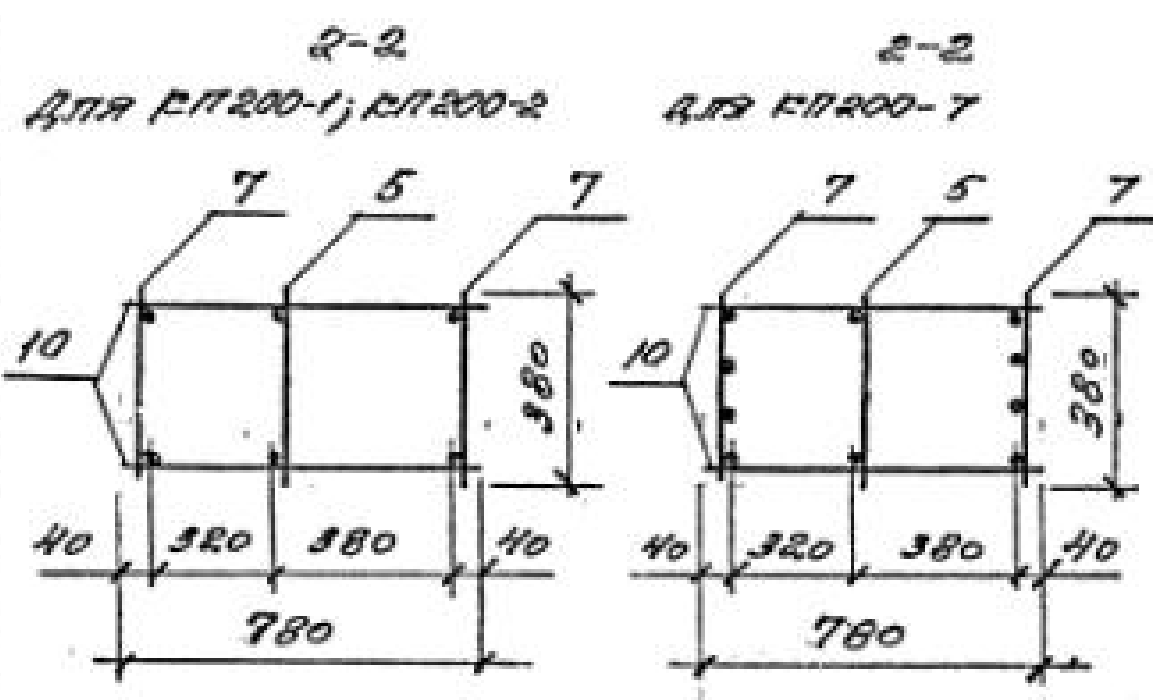
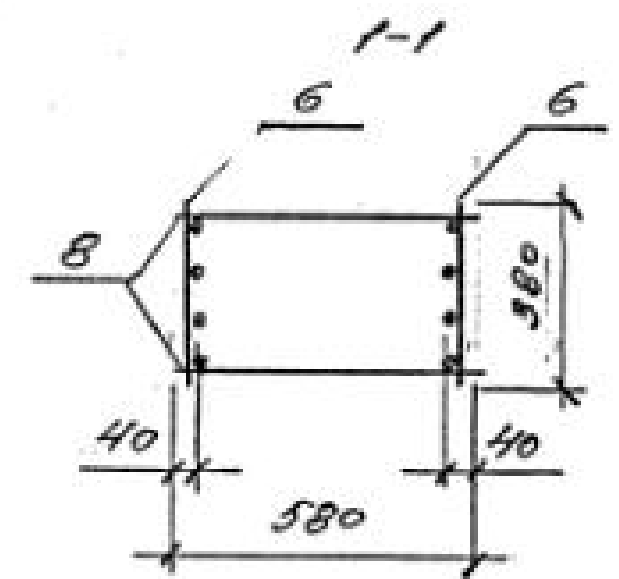
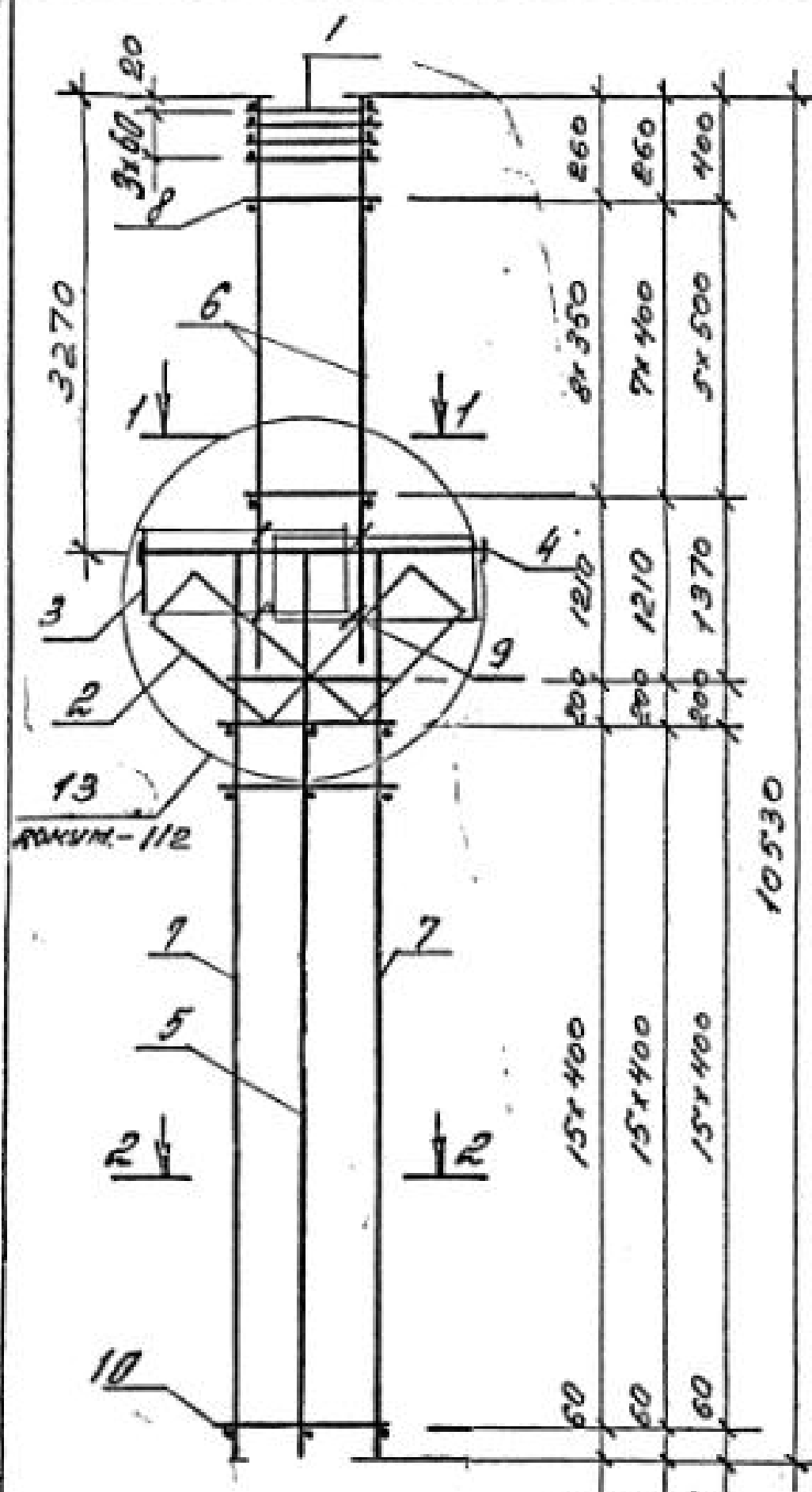
Лист 9



МАТРИКА КАРКАСА	ПЛОЩ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП199-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	2040
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-105	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР3-1	2	1.424.1-5.3/87-109	
	7	КР19-14	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ5ВрI E=580; 0,1кг	14	БЕЗ ЧЕРН.	
	9	φ5ВрI E=450; 0,1кг	8		
	10	φ5ВрI E=780; 0,1кг	48	БЕЗ ЧЕРН.	
КП199-2	ПЛОЩ. 1...5,9 по КП199-1				2362
	6	КАРКАС КР3-2	2	1.424.1-5.3/87-109	
	7	КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ5ВрI E=580; 0,1кг	12	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ5ВрI E=780; 0,1кг	42	ТО ЖЕ	
КП199-3	ПЛОЩ. 1...5,9 по КП199-1				2680
	6	КАРКАС КР3-3	2	1.424.1-5.3/87-109	
	7	КР19-17	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ6ВрI E=580; 0,1кг	12	БЕЗ ЧЕРН.	
	10	φ6ВрI E=780; 0,2кг	38	ТО ЖЕ	

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

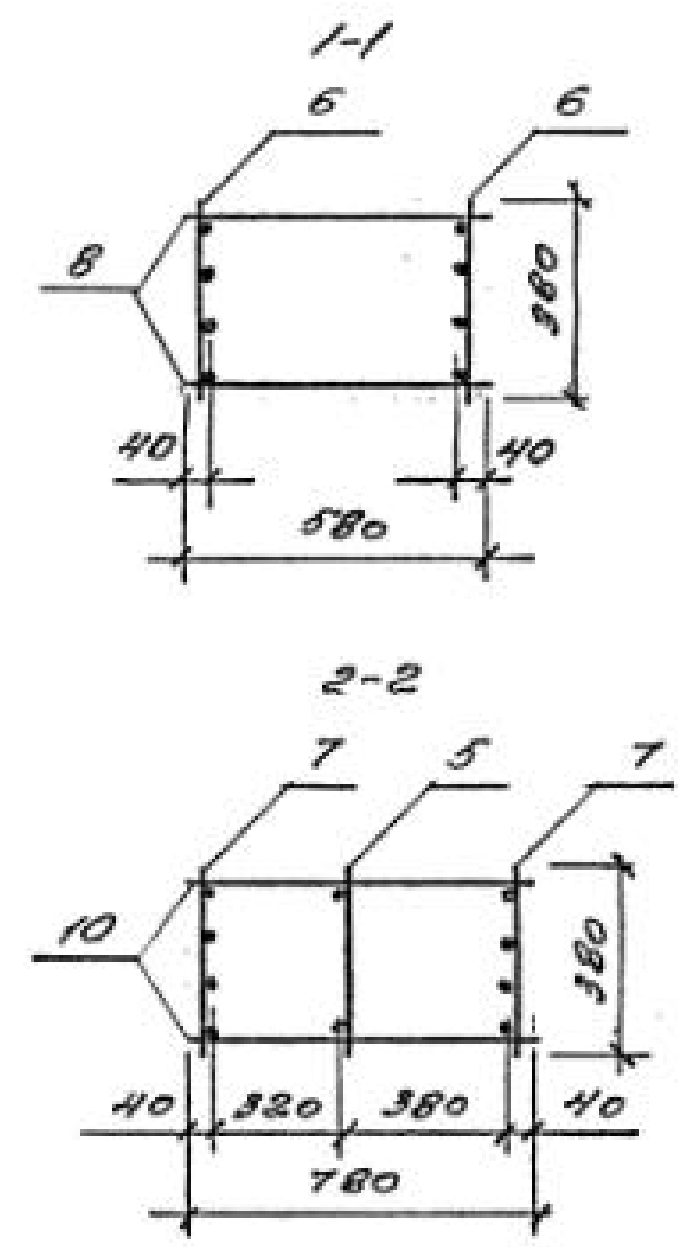
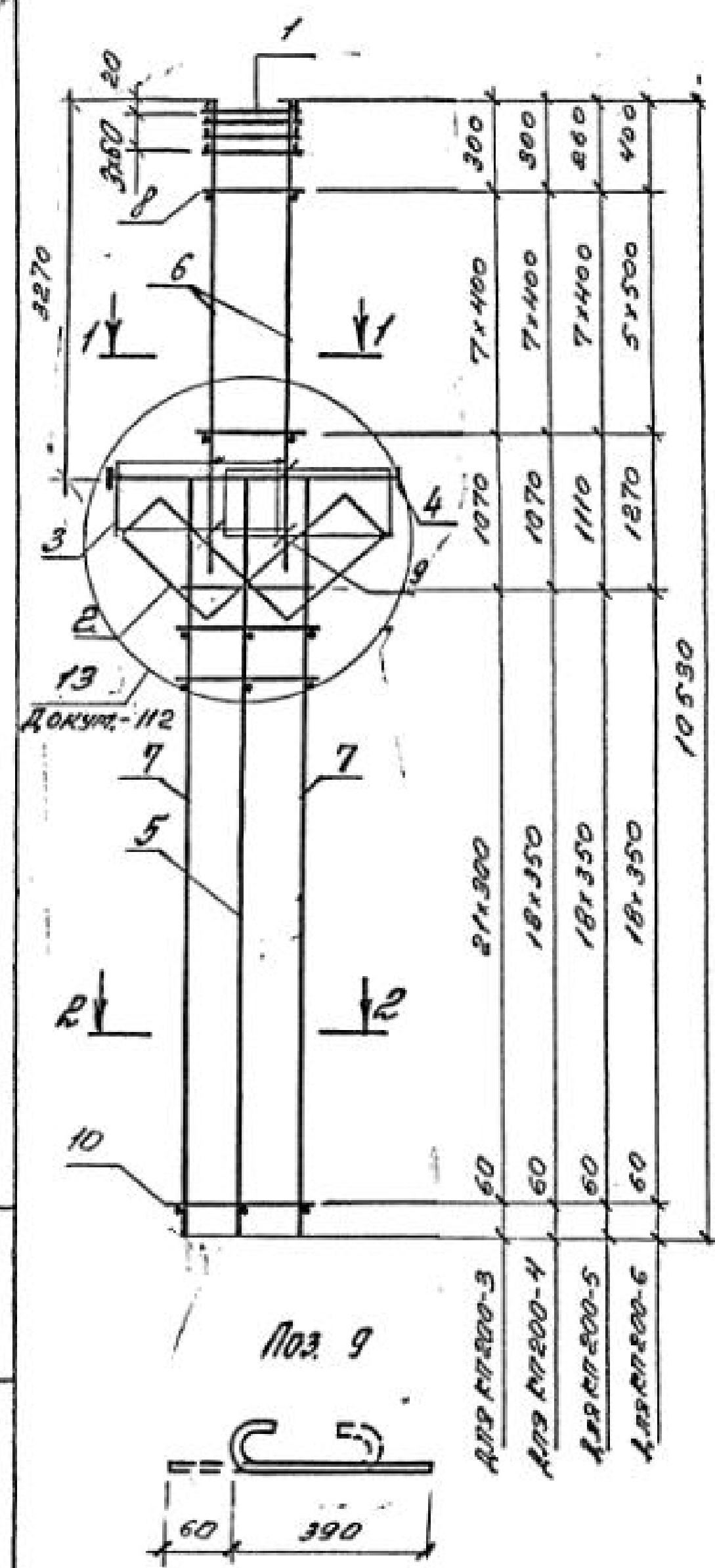
1.424.1-5.11-45			
ГИП	БАШИНОВА	ВР	
ПРОБ. РАБ.	ПЕТРОВА	ВР	
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	ВР	
ПРОВЕР.	БАШИНОВА	ВР	
И. КОМП.	БАШИНОВА	ВР	
КАРКАС		СВЯЗКА ИСП.	ИСПОЛН.
КП199-1; КП199-2; КП199-3		Р	1
ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ			



МАРКА КАРКАС	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП200-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	226,9
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КРР-3	1	-106	
	5	КР16-16	1	1.424.1-5.11-117	
	6	КР5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР16-17	2	1.424.1-5.11-117	
	8	φ58pI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58pI L=450; 0,1 кг	8		
	10	φ68pI L=780; 0,2 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП200-2	Пос. 1...5, 7, 9, 10 по КП200-1				256,9
	6	КАРКАС КР5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	φ68pI L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП200-7	Пос. 1...5, 9 по КП200-1				337,5
	6	КАРКАС КР5-7	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР16-5	2	-123	
	8	φ8pI L=580; 0,2 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI L=780; 0,1 кг	34	ТО ЖЕ	

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

1.424.1-5.11-46			
ГНП	БАМАНОВА	РЗ	КАРКАС КП200-1; КП200-2; КП200-7
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ДЕН	
ИСПОЛН.	НИКОЛЧЕВА	ВЕН	
ПРОВЕР.	БАМАНОВА	РЗ	
И. КОНТ.	БАМАНОВА	РЗ	
			СТАНДАРТНЫЙ ЛИСТОВ
			ЦНННПРОМЗДРАНИИ



МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА
КАРКАС	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ВР2-3	1	-106	
КАРКАС	5	ВР16-16	1	1.424.1-5.11-117	243,1
	6	ВР5-5	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	ВР16-3	2	-123	
	8	φ5ВР1 Е=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ВЕРМ.	
	9	φ5ВР1 Е=450; 0,1 кг	8		
	10	φ5ВР1 Е=780; 0,1 кг	44	БЕЗ ВЕРМ.	
		Поз. 1...6, 8, 9 по КАРКАС 200-3			
КАРКАС	7	ВР16-18	2	1.424.1-5.11-117	266,8
	10	φ5ВР1 Е=780; 0,1 кг	38	БЕЗ ВЕРМ.	
		Поз. 1...5, 9 по КАРКАС 200-3			
КАРКАС	6	ВР5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	ВР16-18	2	1.424.1-5.11-117	283,9
	8	φ6ВР1 Е=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ВЕРМ.	
	10	φ5ВР1 Е=780; 0,1 кг	38	ТО ЖЕ	
		Поз. 1...5, 9 по КАРКАС 200-3			
КАРКАС	6	ВР5-7	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	ВР16-18	2	1.424.1-5.11-117	310,9
	8	φ8ВР1 Е=580; 0,2 кг	12	БЕЗ ВЕРМ.	
	10	φ5ВР1 Е=780; 0,1 кг	38	ТО ЖЕ	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 по ГОСТ 6727-80;
А-1 по ГОСТ 5781-82

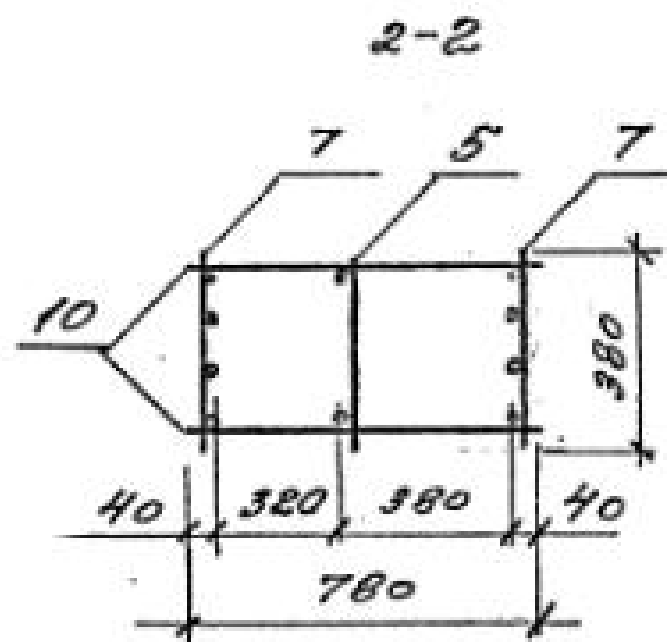
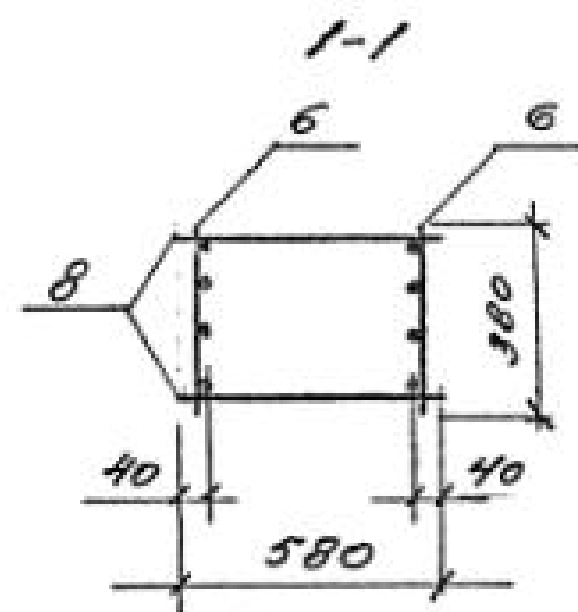
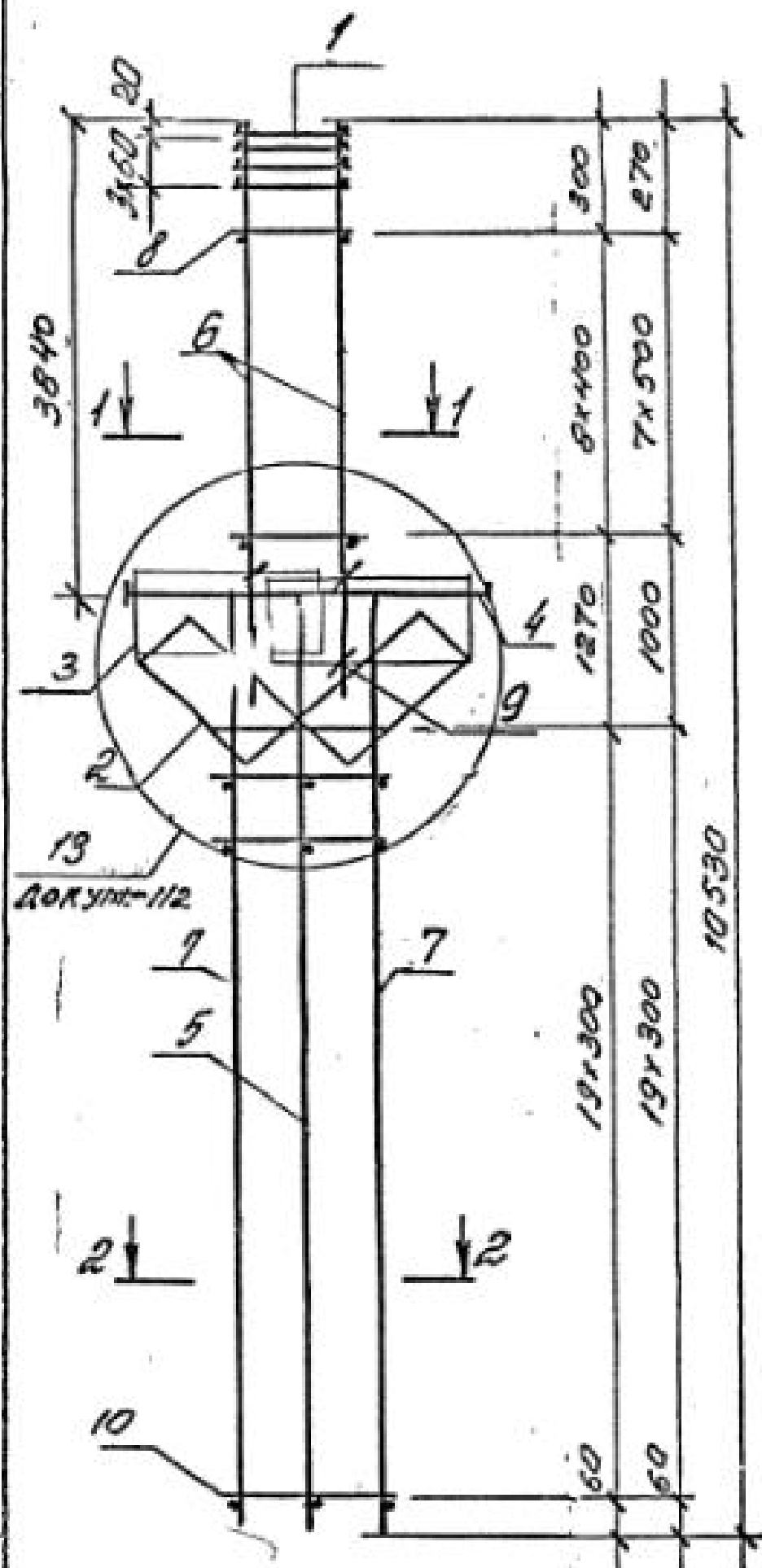
				1.424.1-5.11-47		
ГНП	БЕЛАНОВА Л.В.	КАРКАС КАРКАС 200-3... КАРКАС 200-6	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА Т.А.		Р		1	
ИСПОЛН	АНДРЕЕВ В.А.		УТВЕРЖДЕНИЕ			
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА Л.В.					
И.КОНТР.	БЕЛАНОВА Л.В.					

МАРКА КАРКАС	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП201-3		№3. 1...5, 9, 10 по КП201-1			423,6
	6	КАРКАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-21	2	1.424.1-5.11-116	
	8	ФВАИ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП201-7		№3. 1...5, 9 по КП201-1			290,9
	6	КАРКАС КРТ-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	ФВАИ Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5ВрИ Е=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	
КП201-8		№3. 1...5, 9 по КП201-1			322,0
	6	КАРКАС КРТ-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	ФВАИ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5ВрИ Е=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	
КП201-9		№3. 1...5, 9 по КП201-1			357,4
	6	КАРКАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	ФВАИ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5ВрИ Е=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	
КП201-10		№3. 1...5, 9 по КП201-1			390,6
	6	КАРКАС КРТ-7	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	-121	
	8	ФВАИ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5ВрИ Е=780; 0,1 кг	36	ТО ЖЕ	

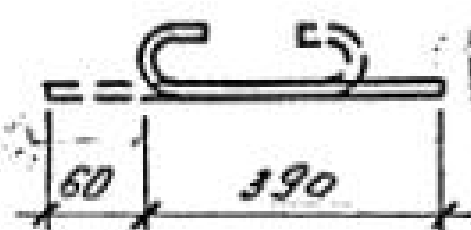
МАРКА КАРКАС	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП201-11		№3. 1...5, 9 по КП201-1			345,8
	6	КАРКАС КРТ-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
	8	ФВАИ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5ВрИ Е=780; 0,1 кг	32	ТО ЖЕ	
КП201-12		№3. 1...5, 9 по КП201-1			380,7
	6	КАРКАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-14	2	1.424.1-5.11-116	
	8	ФВАИ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5ВрИ Е=780; 0,1 кг	32	ТО ЖЕ	
КП201-13		№3. 1...5, 9, 10 по КП201-1			341,6
	6	КАРКАС КРТ-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-18	2	1.424.1-5.11-116	
	8	ФВАИ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП201-14		№3. 1...5, 9, 10 по КП201-1			414,0
	6	КАРКАС КРТ-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	
	8	ФВАИ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП201-15		№3. 1...5, 9, 10 по КП201-1			447,1
	6	КАРКАС КРТ-7	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-15	2	1.424.1-5.11-116	
	8	ФВАИ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	

1.424.1-5.11-48

1 кг
2



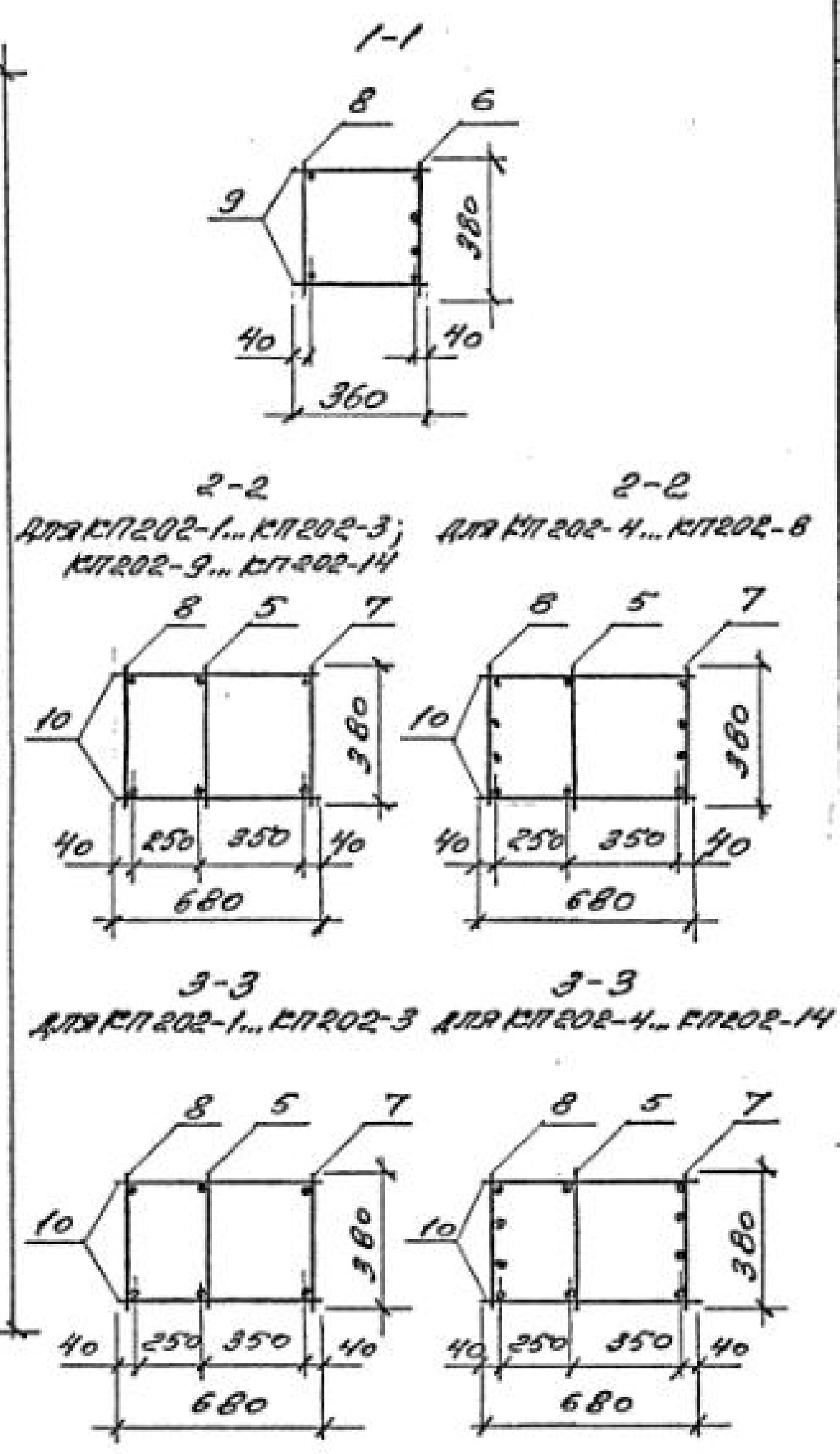
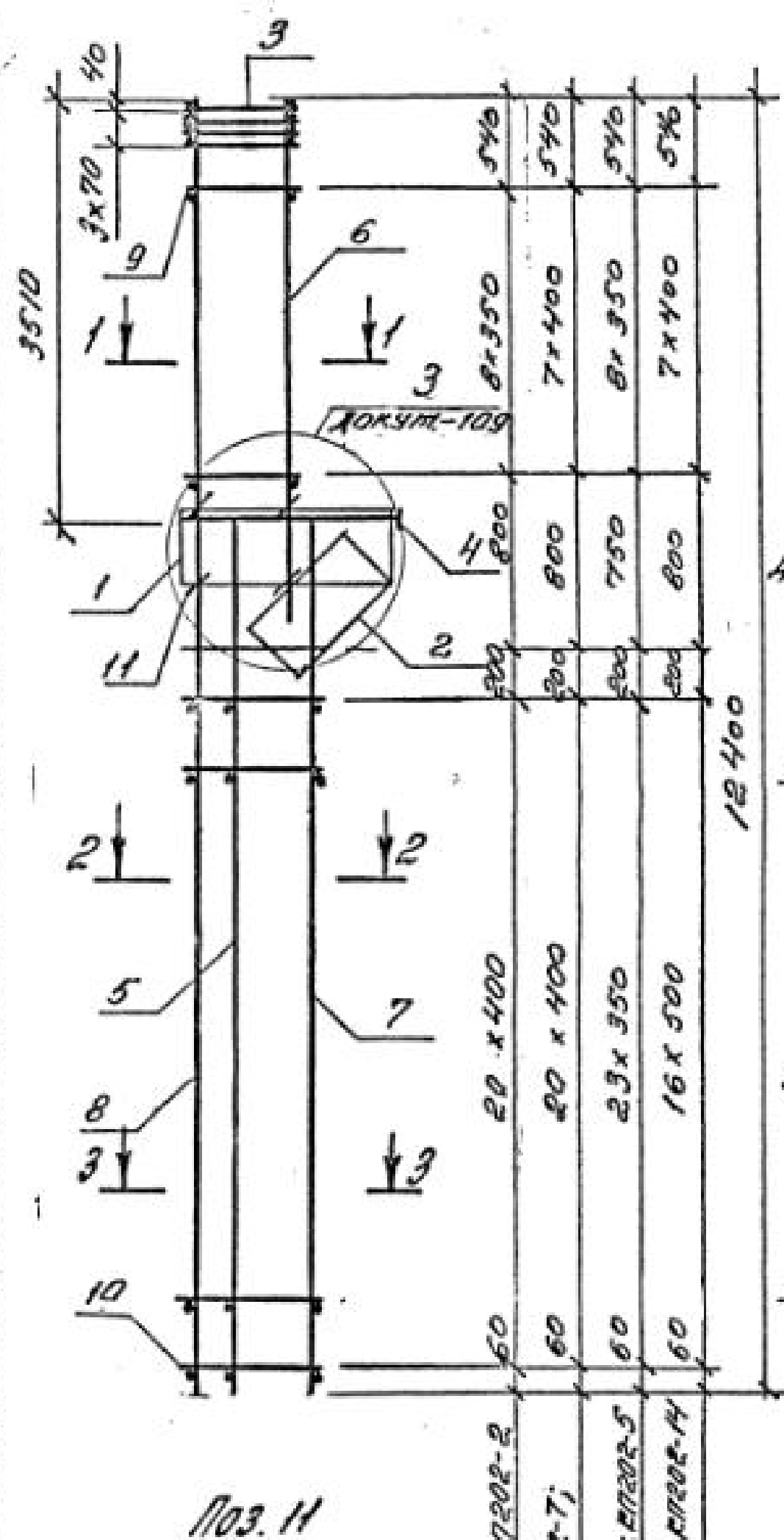
№ 9



МАССА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП201-4	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	268,6
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС КР2-4	1	-107	
	5	КР14-11	1	1.424.1-5.11-116	
	6	КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-4	2	-121	
	8	φ6 АІ, L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ УЧЕТ.	
	9	φ5 ВрІ L=450; 0,1 кг	8	ТО ЖЕ	
	10	φ5 ВрІ L=780; 0,1 кг	40		
КП201-5	Поз. 1...5,7,9,10 по КП201-4				299,9
	6	КАРКАС КР7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	φ8 АІ L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЧЕТ.	
КП201-6	Поз. 1...5,7,9,10 по КП201-4				385,1
	6	КАРКАС КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	φ8 АІ L=580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЧЕТ.	

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

1.424.1-5.11-49				
ИСП.	БАНАМОВА	ВЛ	КАРКАС	СНОВАЛНИК
ПРОБ.	ПЕТРОВА	ЮНТ		СНОВАЛНИК
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	Ф.Б.	КП201-4; КП201-5; КП201-6	ЦЕНТРАЛИЗОВАННО
ПРОВЕР.	БАНАМОВА	ВЛ		
ИСПОЛН.	БАНАМОВА	ВЛ		



МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ202-1	1	СЕТКА С1	1	1.424.1-5.4/87-164	1858
	2	С3	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-125	
	5	КР23-20	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-11	1	1.424.1-5.4/87-140	
	8	КР55-1	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф58рI E=360; 0,1кг	18	БЕЗ УЧЕТ.	
	10	Ф58рI E=680; 0,1кг	44	ТО ЖЕ	
	11	Ф68рI E=500; 0,1кг	4		
КЛ202-2	ПОЗ. 1..6, 11 ПО КЛ202-1				2119
	7	КАРКАС КР23-12	1	1.424.1-5.4/87-140	
	8	КР55-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф68рI E=360; 0,1кг	18	БЕЗ УЧЕТ.	
	10	Ф68рI E=680; 0,2кг	44	ТО ЖЕ	
КЛ202-3	ПОЗ. 1..5, 11 ПО КЛ202-1				2281
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-12	1	1.424.1-5.4/87-140	
	8	КР55-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф68рI E=360; 0,1кг	16	БЕЗ УЧЕТ.	
	10	Ф68рI E=680; 0,2кг	44	ТО ЖЕ	



1. АРМАТУРА КЛАССА
Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82.

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
СМ. Л. 2.

1.424.1-5.11-50			
ГНП	БЕЛАНОВА ВТ	КАРКАС КЛ202-1... КЛ202-14	СЧЕТЧИК
РАБОТ.	ПЕТРОВА ТИ		Р
ИСПОЛН.	АНДРЕЕВА ОМ		1
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА ВТ		2
И.КОНТ.	БЕЛАНОВА ВТ		ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

МАРКА КАРКАС	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	№4	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП202-4		Поз. 1...6, 9; 11 по КП202-1			238,3
	7	КАРКАС КР23-13	1	1.424.1-5.4/87-140	
	8	КР55-3	1	1.424.1-5.11-124	
	10	Ф58ПЭ Е=680; 0,1 кг	50	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП202-5		Поз. 1...5, 11 по КП202-1			255,2
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-13	1	-140	
	8	КР55-3	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф68ПЭ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф58ПЭ Е=680; 0,1 кг	50	То же	
КП202-6		Поз. 1...5, 19 по КП202-1			281,5
	6	КАРКАС КР6-13		1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-14	1	-140	
	8	КР55-4	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф58ПЭ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП202-7		Поз. 1...5, 11 по КП202-1			401,7
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-16	1	-140	
	8	КР55-5	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф88ПЭ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф88ПЭ Е=680; 0,3 кг	44	То же	
КП202-8		Поз. 1...5, 11 по КП202-1			407,1
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-16	1	-140	
	8	КР55-5	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф88ПЭ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф88ПЭ Е=680; 0,3 кг	36	То же	
КП202-9		Поз. 1...5, 10, 11 по КП202-1			244,3
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-17	1	-140	
	8	КР55-19	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф58ПЭ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	

МАРКА КАРКАС	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	№4	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП202-10		Поз. 1...5, 10, 11 по КП202-1			253,6
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-17	1	-140	
	8	КР55-19	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф68ПЭ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП202-11		Поз. 1...5, 11 по КП202-1			283,0
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-18	1	-140	
	8	КР55-20	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф68ПЭ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф68ПЭ Е=680; 0,2 кг	44	То же	
КП202-12		Поз. 1...5, 11 по КП202-1			304,6
	6	КАРКАС КР6-15	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-18	1	-140	
	8	КР55-20	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф88ПЭ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф68ПЭ Е=680; 0,2 кг	44	То же	
КП202-13		Поз. 1...5, 11 по КП202-1			322,2
	6	КАРКАС КР6-16	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-18	1	-140	
	8	КР55-20	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф88ПЭ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф68ПЭ Е=680; 0,2 кг	44	То же	
КП202-14		Поз. 1...5, 11 по КП202-2			345,7
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР23-19	1	-140	
	8	КР55-21	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф88ПЭ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф88ПЭ Е=680; 0,3 кг	36	То же	

1.424.1-5.11-50

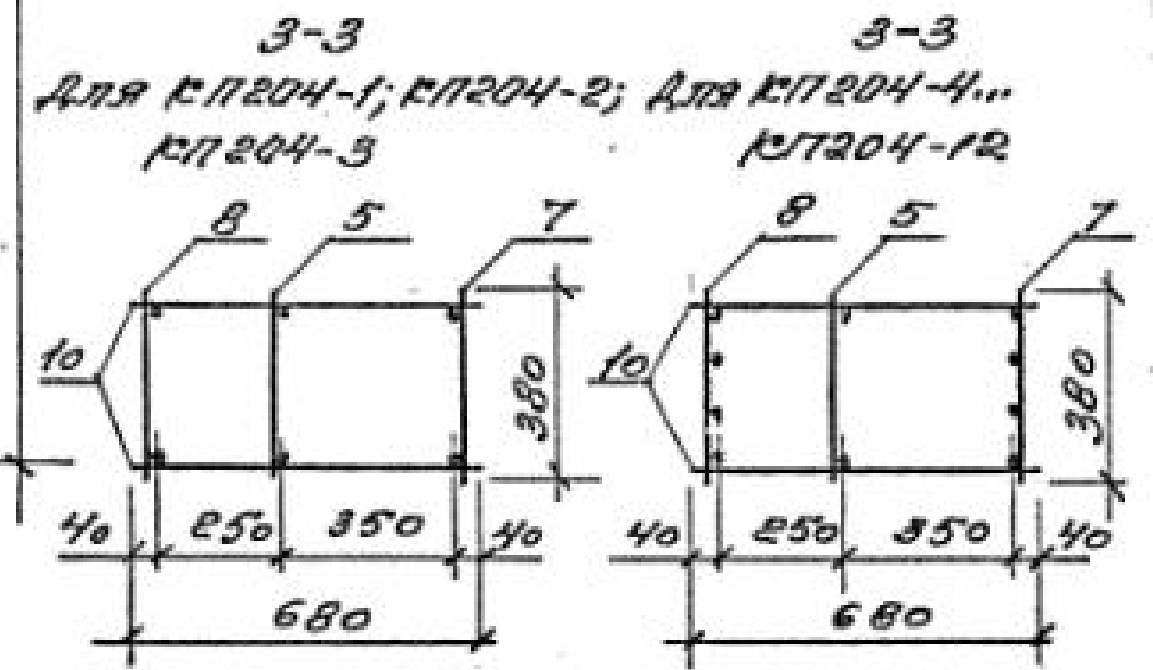
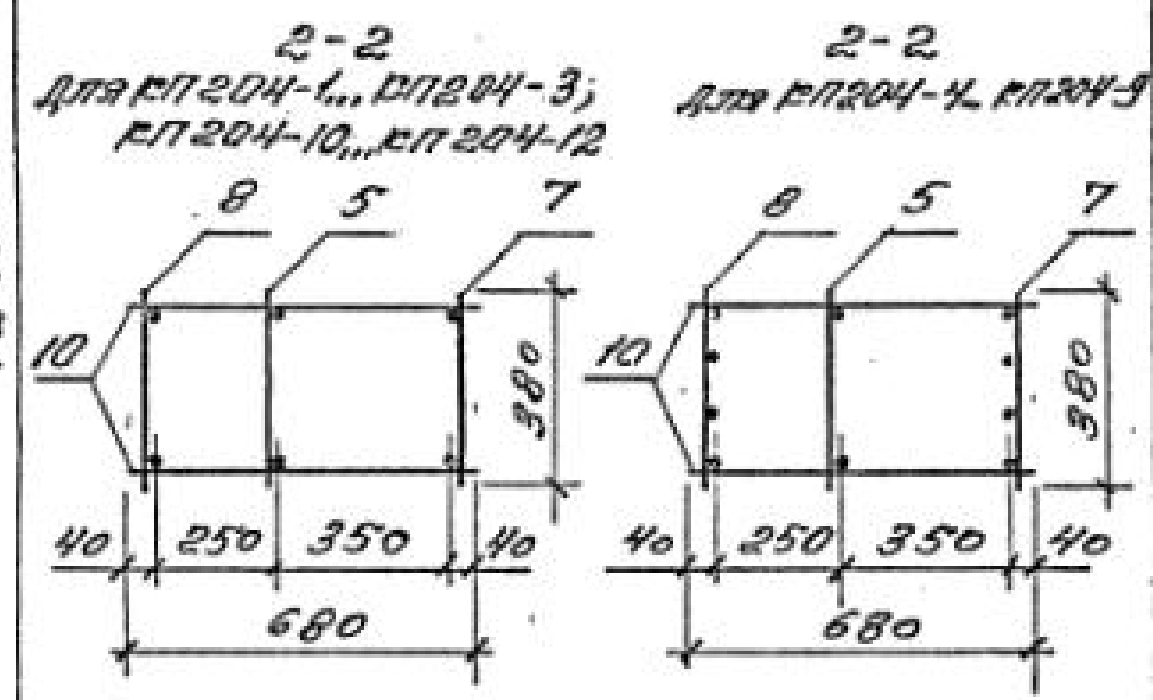
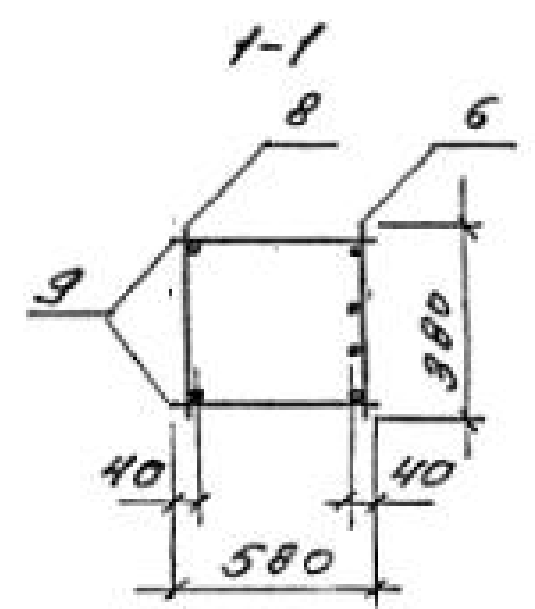
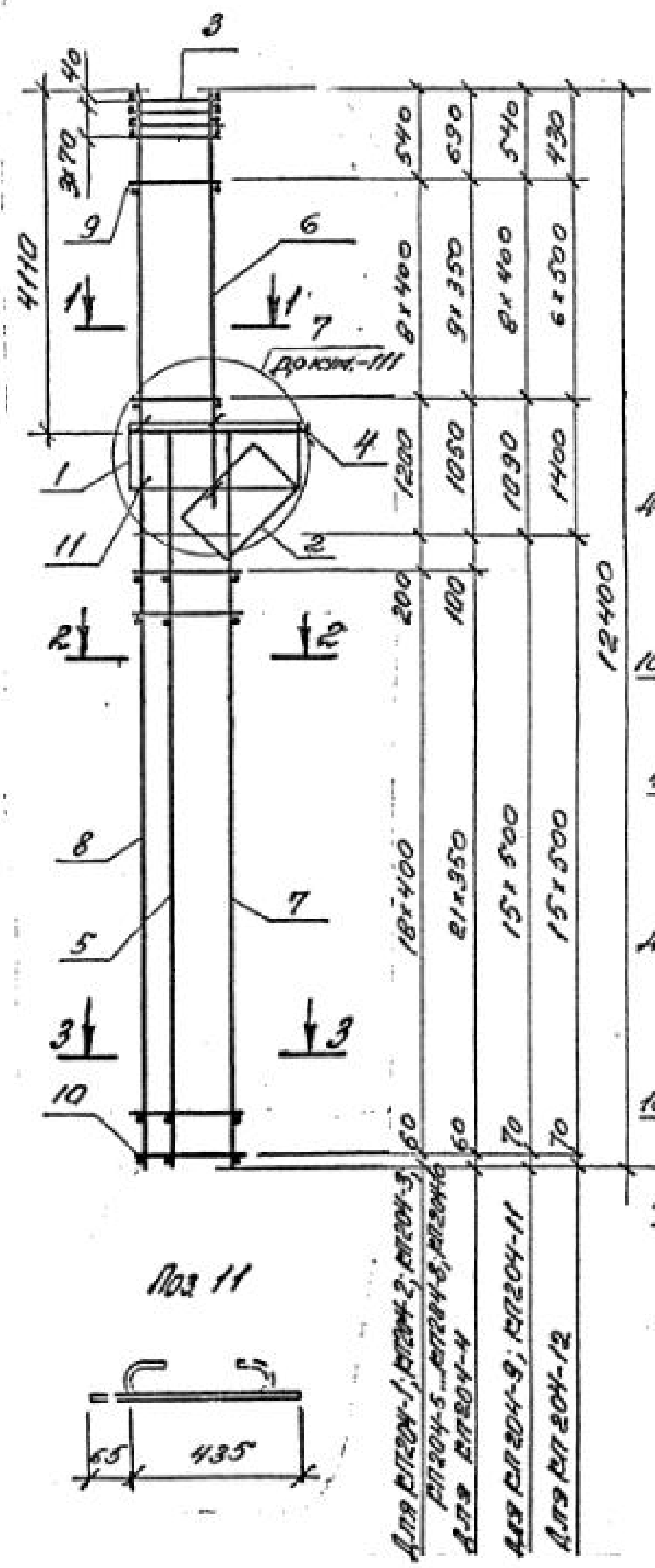
шт
2

МАРКА КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП203-5		№3.1...4,6,9,10,11 по 203-1			27,8
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	7	КР20-15	1	- 119	
	8	КР55-11	1	- 124	
КП203-6		№3.1...4,10,11 по КП203-1			2983
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-15	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-11	1	- 124	
КП203-7		№3.1...4,11 по КП203-1			3425
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-16	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-12	1	- 124	
	9	ФБАИ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
КП203-8		№3.1...4,11 по КП203-1			4197
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-17	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-13	1	- 124	
	9	ФБАИ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ УЕРМ.	
КП203-9		№3.1...4,6,9,10,11 по КП203-1			2286
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	7	КР20-18	1	- 119	
	8	КР55-25	1	- 124	
КП203-10		№3.1...4,10,11 по КП203-1			2382
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-18	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-25	1	- 124	
	9	ФБАИ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	

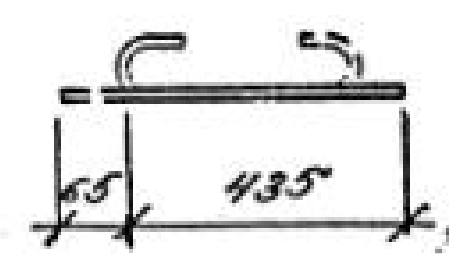
МАРКА КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП203-11		№3.1...4,10,11 по КП203-1			256,1
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-18	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-25	1	- 124	
	9	ФБАИ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
КП203-12		№3.1...4,11 по КП203-1			2823
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-19	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-22	1	- 124	
	9	ФБАИ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	10	ФБАИ Е=680; 0,2 кг	40	То же	
КП203-13		№3.1...4,11 по КП203-1			292,1
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-19	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-22	1	- 124	
	9	ФБАИ Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	10	ФБАИ Е=680; 0,2 кг	40	То же	
КП203-14		№3.1...4,11 по КП203-1			355,8
	5	КАРКАС КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-20	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-23	1	- 124	
	9	ФБАИ Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ УЕРМ.	
	10	ФБАИ Е=680; 0,3 кг	34	То же	

1.424.1-5.11-51

Лист
2



Пос 11



МАРКА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, кг
КЛ204-1	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	209,8
	2	С5	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КЛАСС КР1-5	1	-129	
	5	КР20-8	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-9	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-1	1	-124	
	9	φ58pI E=680; 9/ кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI E=680; 0,1 кг	40	ТО ЖЕ	
	11	φ6AII E=500; 0,1 кг	6		
Поз. 1...5,7,8,10,11 по КЛ204-1					
КЛ204-2	6	КЛАСС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	219,8
	9	φ6AII E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
Поз. 1...6,11 по КЛ204-1					
КЛ204-3	6	КЛАСС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	249,7
	7	КР20-10	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-2	1	-124	
	9	φ6AII E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AII E=680; 0,2 кг	40	ТО ЖЕ	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-II по ГОСТ 5781-82
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2.

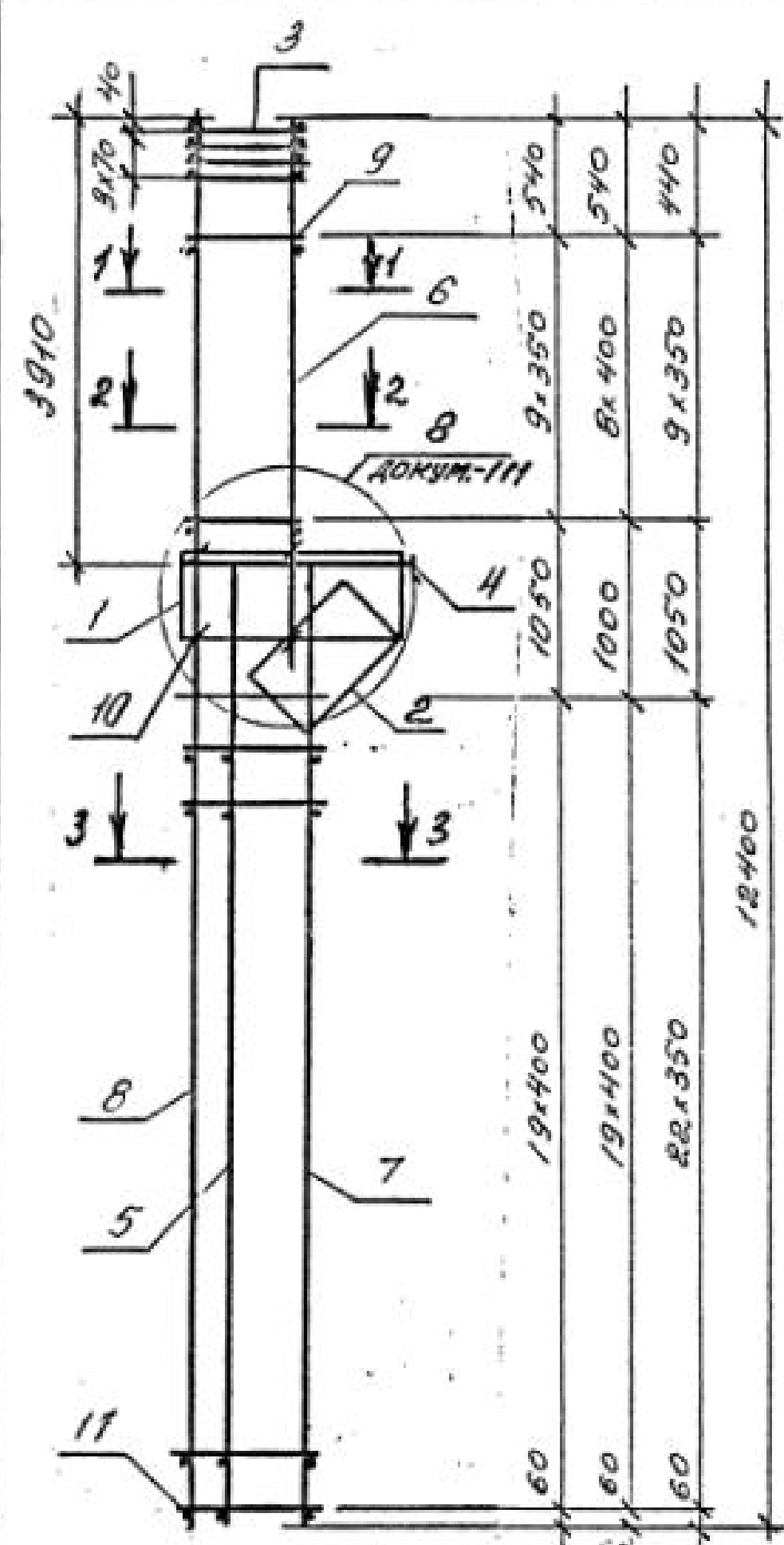
				1.424.1-5.11-52		
ГНП	БЯЖАНОВА	РД	КЛАСС КП204-1...КП204-12	Страна	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЛН		Р	1	2
ИСТОЧН.	НИКОЛАЕВ	СН		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
ПРОВЕР.	БЯЖАНОВА	РД				
Н. КОНТР.	БЯЖАНОВА	РД				

МАРКА КАРКАС	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП204-4		Поз. 1...5, 11 по КП204-1			267,3
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-12	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-10	1	- 124	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5БрТ Е=680; 0,1 кг	46	То же	
КП204-5		Поз. 1...5, 9, 10, 11 по КП204-1			291,7
	6	КАРКАС КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-15	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-11	1	- 124	
КП204-6		Поз. 1...5, 10, 11 по КП204-1			302,0
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-15	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-11	1	- 124	
	9	Ф6АТ Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП204-7		Поз. 1...6, 10, 11 по КП204-1			318,1
	7	КАРКАС КР20-15	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-11	1	- 124	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП204-8		Поз. 1...5, 11 по КП204-1			344,0
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-16	1	- 119	
	8	КР55-12	1	- 124	
	9	Ф6АТ Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф6АТ Е=680; 0,2 кг	40	То же	

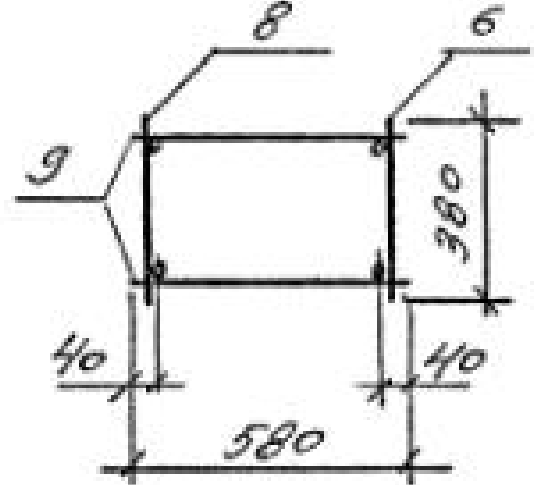
МАРКА КАРКАС	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП204-9		Поз. 1...5, 11 по КП204-1			417,1
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-17	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-13	1	- 124	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф8АТ Е=680; 0,3 кг	32	То же	
КП204-10		Поз. 1...5, 11 по КП204-1			300,8
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-19	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-22	1	- 124	
	9	Ф6АТ Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф6АТ Е=680; 0,2 кг	40	То же	
КП204-11		Поз. 1...5, 11 по КП204-1			360,0
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-20	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-23	1	- 124	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф8АТ Е=680; 0,3 кг	32	То же	
КП204-12		Поз. 1...5, 11 по КП204-1			377,4
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР20-20	1	1.424.1-5.11-119	
	8	КР55-23	1	- 124	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф8АТ Е=680; 0,3 кг	32	То же	

1.424.1-5.11-52

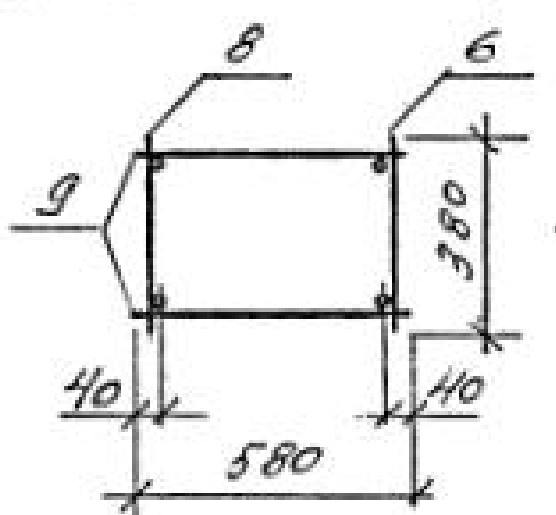
Лист
2



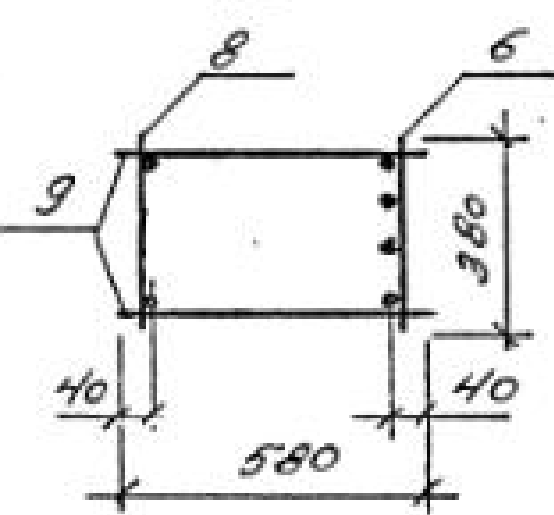
1-1
для КП205-1...КП205-9



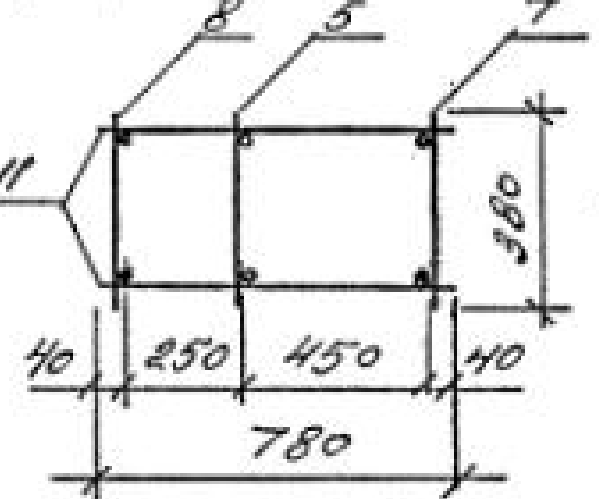
2-2
для КП205-2



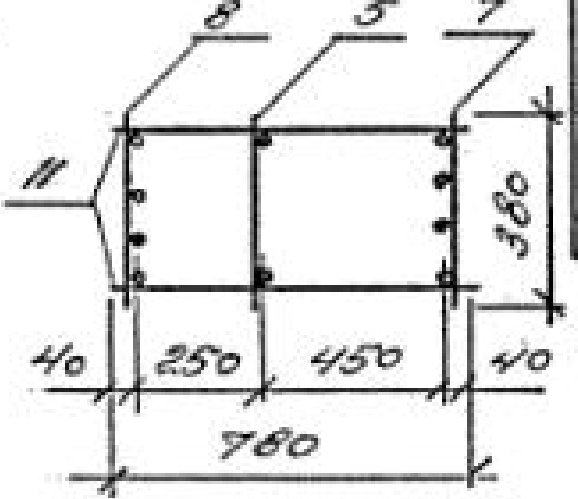
2-2
для КП205-1; КП205-3...КП205-9



3-3
для КП205-1...КП205-4



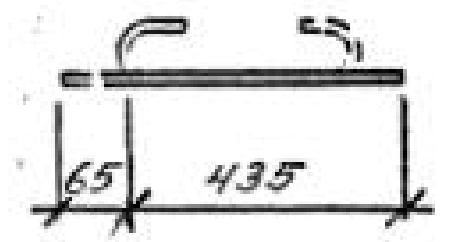
3-3
для КП205-5...КП205-9



для КП205-1

для КП205-2; КП205-3; КП205-4;
КП205-5; КП205-6; КП205-7;
КП205-8; КП205-9

Лист 10



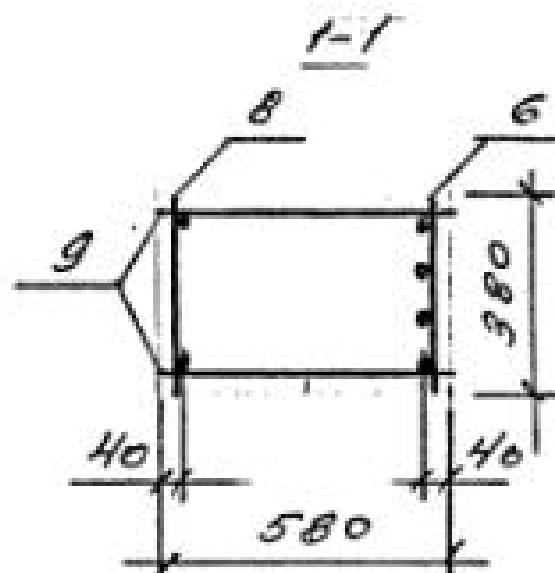
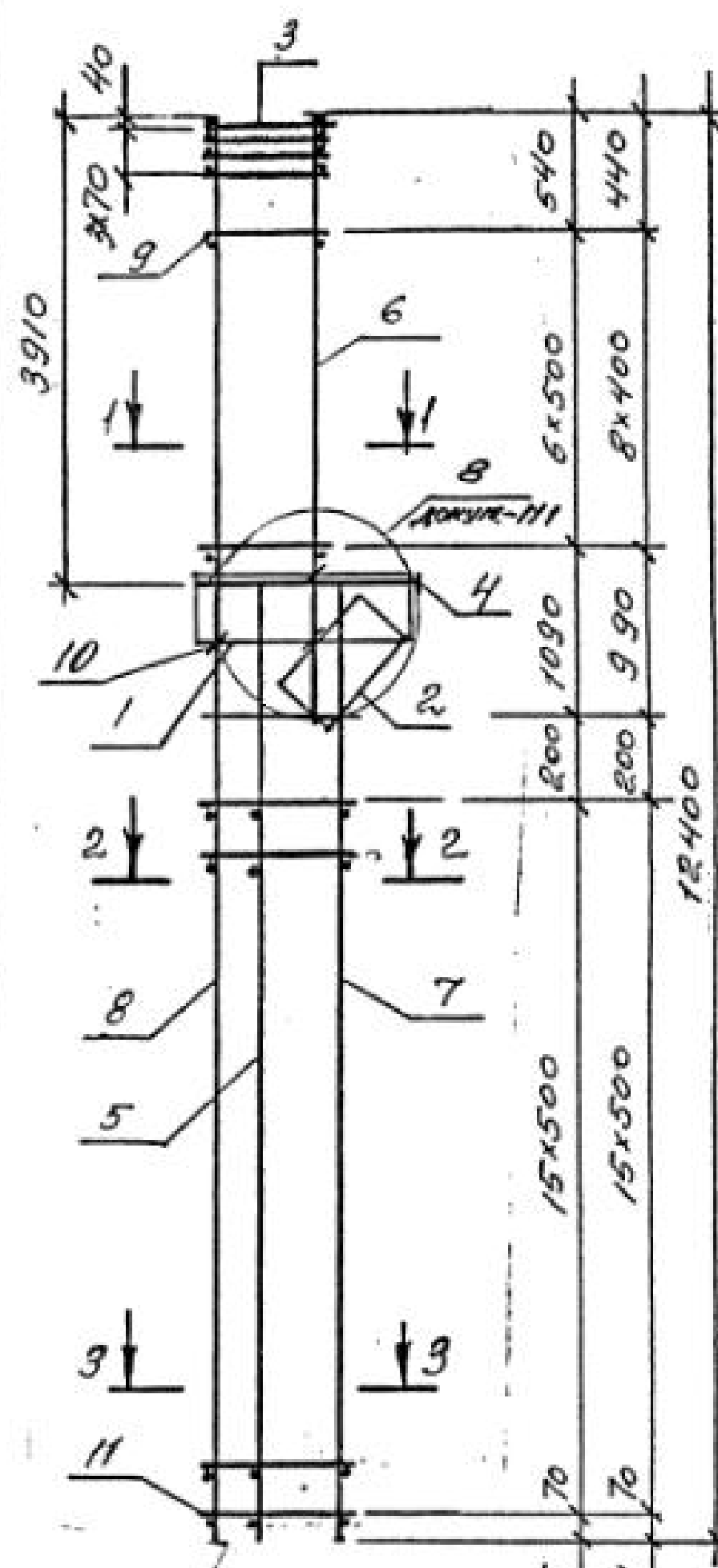
МАРКА КАРКАС	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА КП
КП205-1	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	1921
	2	С6	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-2	1	-126	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-11	1	-138	
	8	КР55-1	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Φ58pI L=580; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ6AI L=500; 0,1кг	6		
	11	Φ58pI L=780; 0,1кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП205-2	Поз. 1...5, 10 по КП205-1				215,3
	6	КАРКАС КР7-10	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-12	1	-138	
	8	КР55-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Φ6AI L=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ6AI L=780; 0,2кг	40	То же	

				1.424.1-5.11-53		
ИП	БАЖАНОВА	К1	КАРКАС КР205-1., КР205-9	СТРАНА	ЛИСТ	ИЗМЕН
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	К10		Р	1	2
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	К10		ЦНННПРОМЗДРИИ		
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА	К1				
И.КОНТ.	БАЖАНОВА	К1				

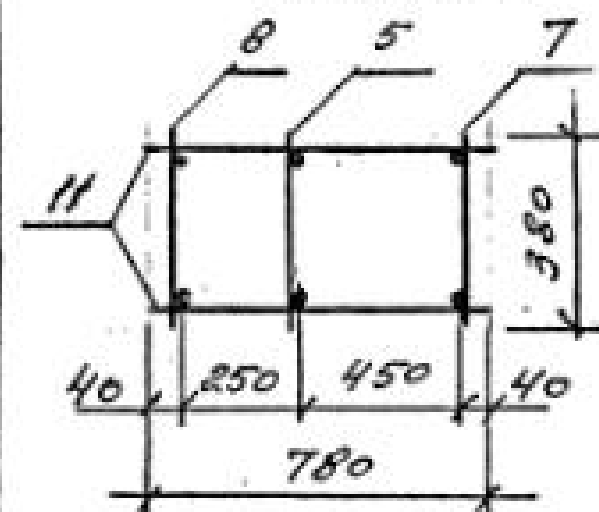
МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП205-3		Поз. 1...5, 7, 8, 9, 11 по КП205-1			199,4
	6	КАРКАС КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	9	Ф58рТ С-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП205-4		Поз. 1...5, 10 по КП205-1			225,5
	6	КАРКАС КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-12	1	-138	
	8	КР55-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф68П С-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф68П С-780; 0,2 кг	40	То же	
КП205-5		Поз. 1...6, 9, 10 по КП205-1			241,6
	7	КАРКАС КР21-13	1	1.424.1-5.4/87-138	
	8	КР55-6	1	1.424.1-5.11-124	
	11	Ф58рТ С-780; 0,1 кг	46	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП205-6		Поз. 1...5, 10 по КП205-1			258,6
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-13	1	-138	
	8	КР55-6	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф68П С-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф58рТ С-780; 0,1 кг	46	То же	

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП205-7		Поз. 1...5, 10, 11 по КП205-1			283,3
	6	КАРКАС КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-14	1	-138	
	8	КР55-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф58рТ С-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП205-8		Поз. 1...5, 10, 11 по КП205-1			293,0
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-14	1	-138	
	8	КР55-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф68П С-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП205-9		Поз. 1...5, 10 по КП205-1			336,2
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-15	1	-138	
	8	КР55-8	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф68П С-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф68П С-780; 0,2 кг	40	То же	

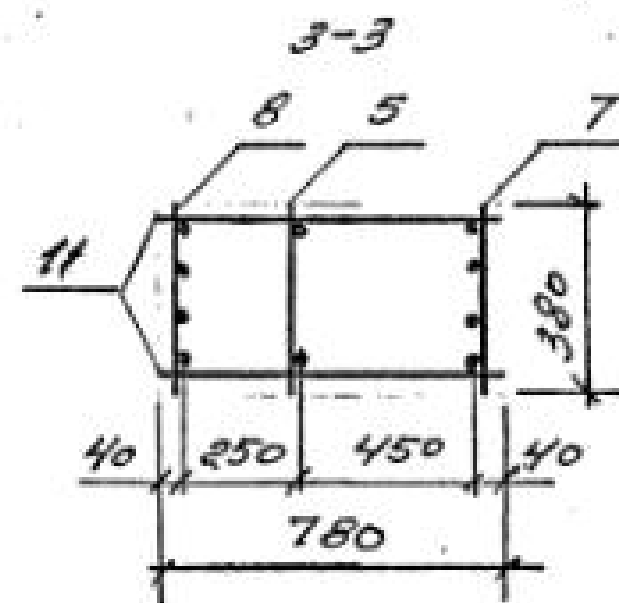
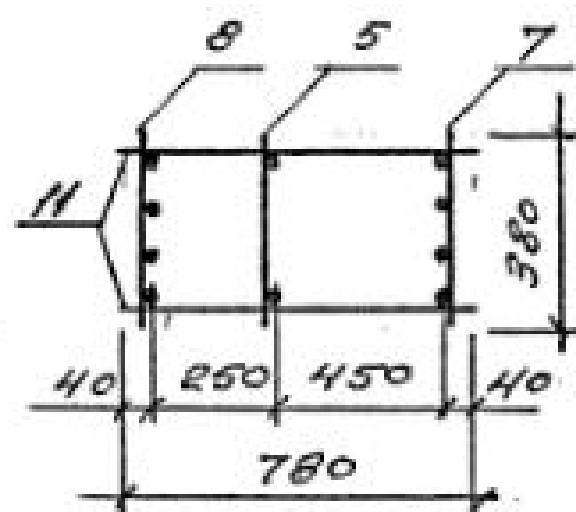
1.424.1-5.11-53



2-2
для КП 205-13; КП 205-14;
КП 205-15



2-2
для КП 205-10



по 10

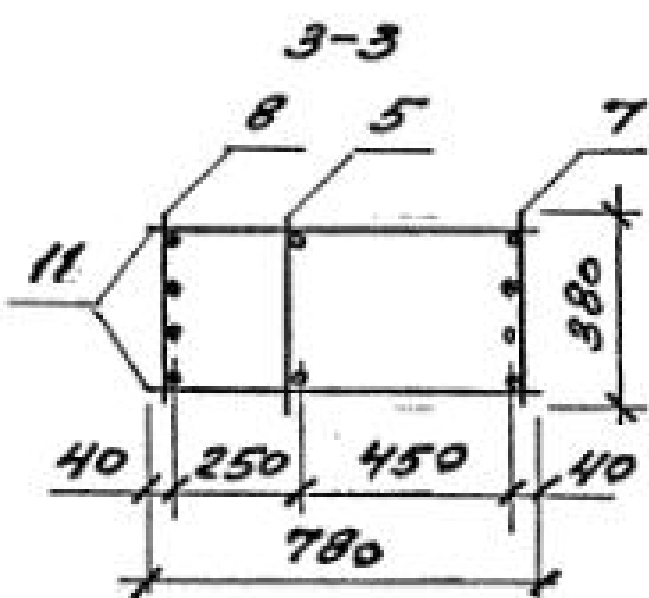
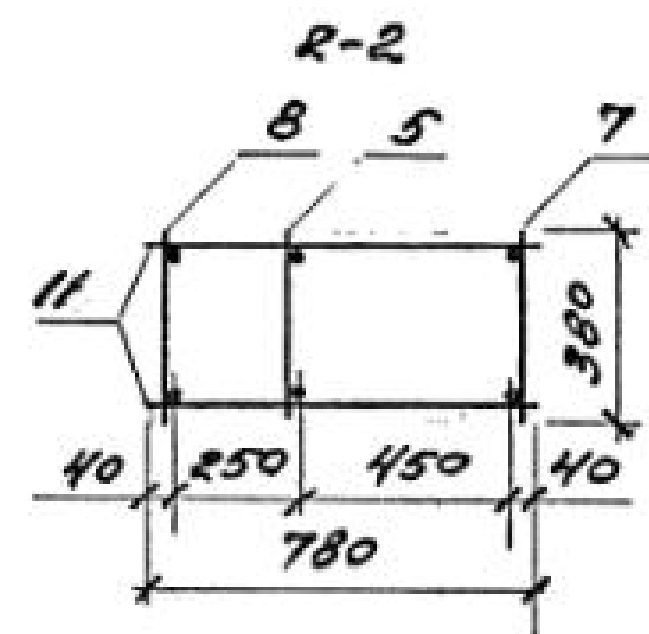
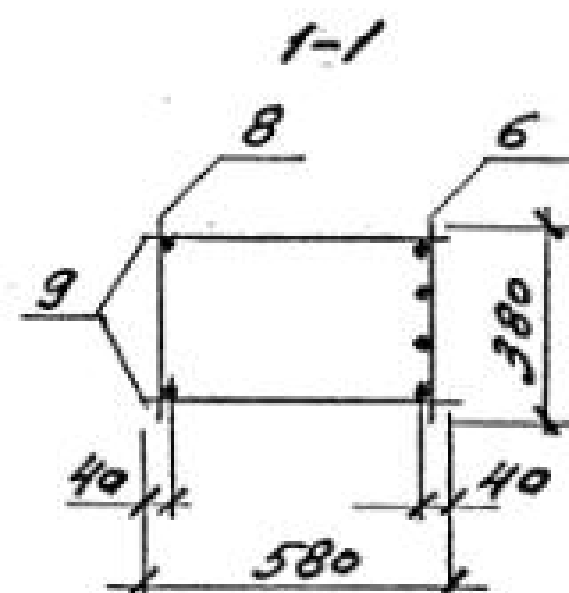
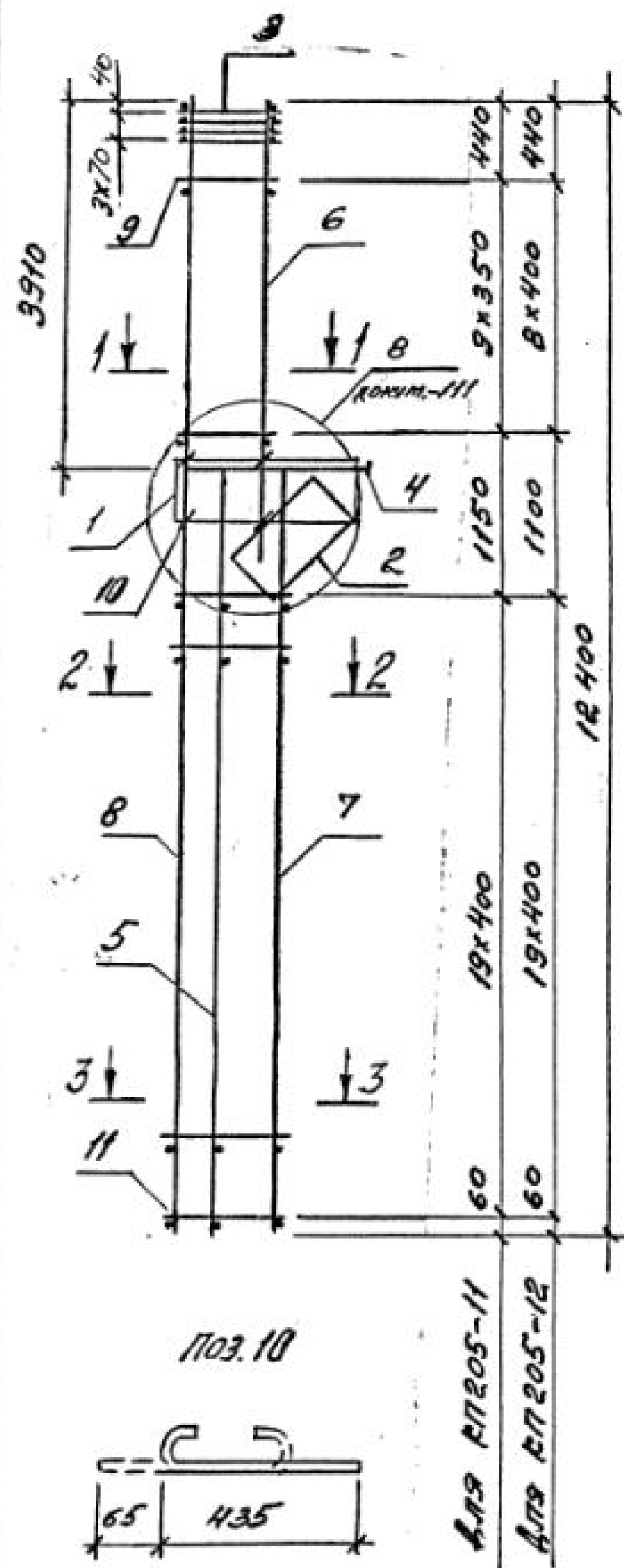


для КП 205-10; КП 205-15
для КП 205-13; КП 205-14

МАТЕРИАЛ КАРКАСА	ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП 205-10	1	СЕТКА СБ	1	1.424.1-5.4/87-135	472,9
	2	СБ	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-2	1	-126	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР7-15	1	1.424.1-54/87-135	
	7	КР21-16	1	-138	
	8	КР55-9	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8А1 E=580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 E=500; 0,1 кг	6		
	11	Ф8А1 E=780; 0,3 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 205-13	ПОЗ. 1...5, 10, 11 по КП 205-10				350,1
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-19	1	-138	
	8	КР55-23	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8А1 E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 205-14	ПОЗ. 1...5, 10, 11 по КП 205-10				419,9
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-20	1	-138	
	8	КР55-24	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8А1 E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 205-15	ПОЗ. 1...6, 10, 11 по КП 205-10				425,8
	7	КАРКАС КР21-20	1	1.424.1-5.4/87-138	
	8	КР55-24	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8А1 E=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-1 по ГОСТ 5781-82

					1.424.1-5.11-54			
ГНП	БАЖАНОВА	АТ			КАРКАС КП205-10; КП205-13; КП205-14; КП205-15	Страница	Листы	Листов
РАЗРАБ	ПЕТРОВА	Людм				Р		1
Исполн	НИКОЛАЕВА	ОЛГ				ЦНННПРОТЗДАНН		
ПРОВЕР	БАЖАНОВА	АТ						
Н. КОНТР	БАЖАНОВА	АТ						



МАССА КАРКАСА	ПЛО	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП205-11	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	2762
	2	С6	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-2	1	-126	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-18	1	-138	
	8	КР55-22	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 Е=580; 0,1 КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Е=500; 0,1 КГ	6		
	11	Ф6А1 Е=780; 0,2 КГ	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП205-12	ПЛОЗ. 1...5, 7, 8, 10, 11 по КП205-11				2926
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	9	Ф6А1 Е=580; 0,1 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

				1.424.1-5.11-55		
ГНП	БАНАНОВ	ИТ	КАРКАС КП205-11; КП205-12	Страница	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ИИ		Р		1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	ИИ				
ПРОВЕР	БАНАНОВ	ИТ				
И. КОНТ.	БАНАНОВ	ИТ				
				ЦНИИПРОТЗДАНИИ		

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА ВЕРСТАК, КГ
КП206-6		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-13	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-2	1	-124	
	9	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6АІ Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП206-7		Поз. 1...6, 10 по КП206-1			
	7	КАРКАС КР19-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-14	1	-124	
	9	Ф5ВрІ Е=580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВрІ Е=780; 0,1 кг	42	То же	
		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			
КП206-8	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-14	1	-124	
	9	Ф6АІ Е=580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВрІ Е=780; 0,1 кг	42	То же	
		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			
КП206-9	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-14	1	-124	
	9	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВрІ Е=780; 0,1 кг	42	То же	
		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			
КП206-10	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-15	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-14	1	-124	
	9	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВрІ Е=780; 0,1 кг	42	То же	
		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			
КП206-11	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-16	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-15	1	-124	
	9	Ф6АІ Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
		Поз. 1...5, 10, 11 по КП206-1			

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА ВЕРСТАК, КГ
КП206-12		Поз. 1...5, 10, 11 по КП206-1			
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-16	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-15	1	-124	
	9	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП206-13		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-16	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-15	1	-124	
	9	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП206-14		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-21	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-16	1	-124	
	9	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП206-15	11	Ф6АІ Е=780; 0,2 кг	38	То же	
		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-21	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-16	1	-124	
КП206-16	9	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6АІ Е=780; 0,2 кг	38	То же	
		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-22	1	1.424.1-5.11-118	
КП206-16	8	КР55-17	1	-124	
	9	Ф8АІ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8АІ Е=780; 0,3 кг	30	То же	
		Поз. 1...5, 10 по КП206-1			

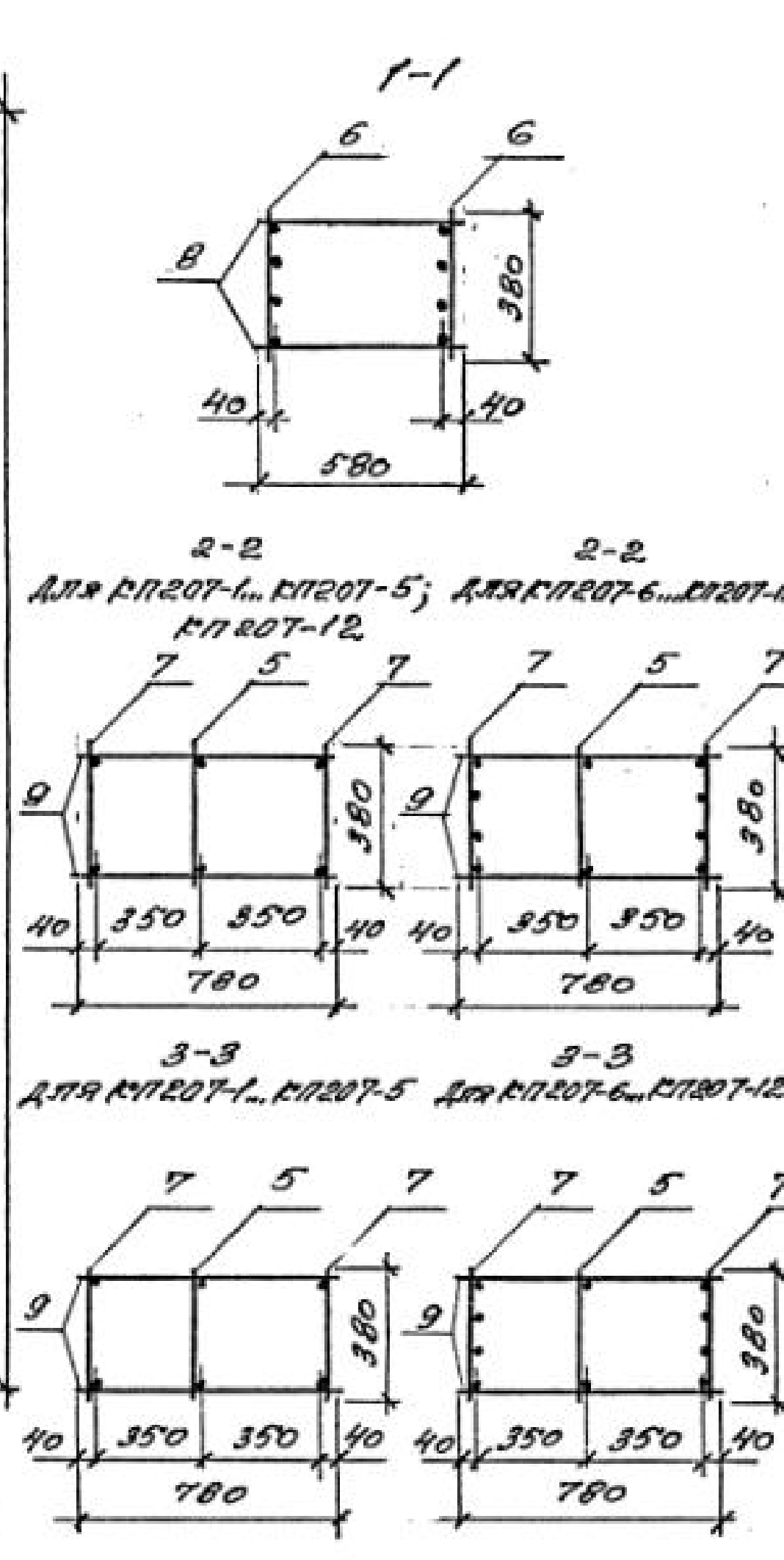
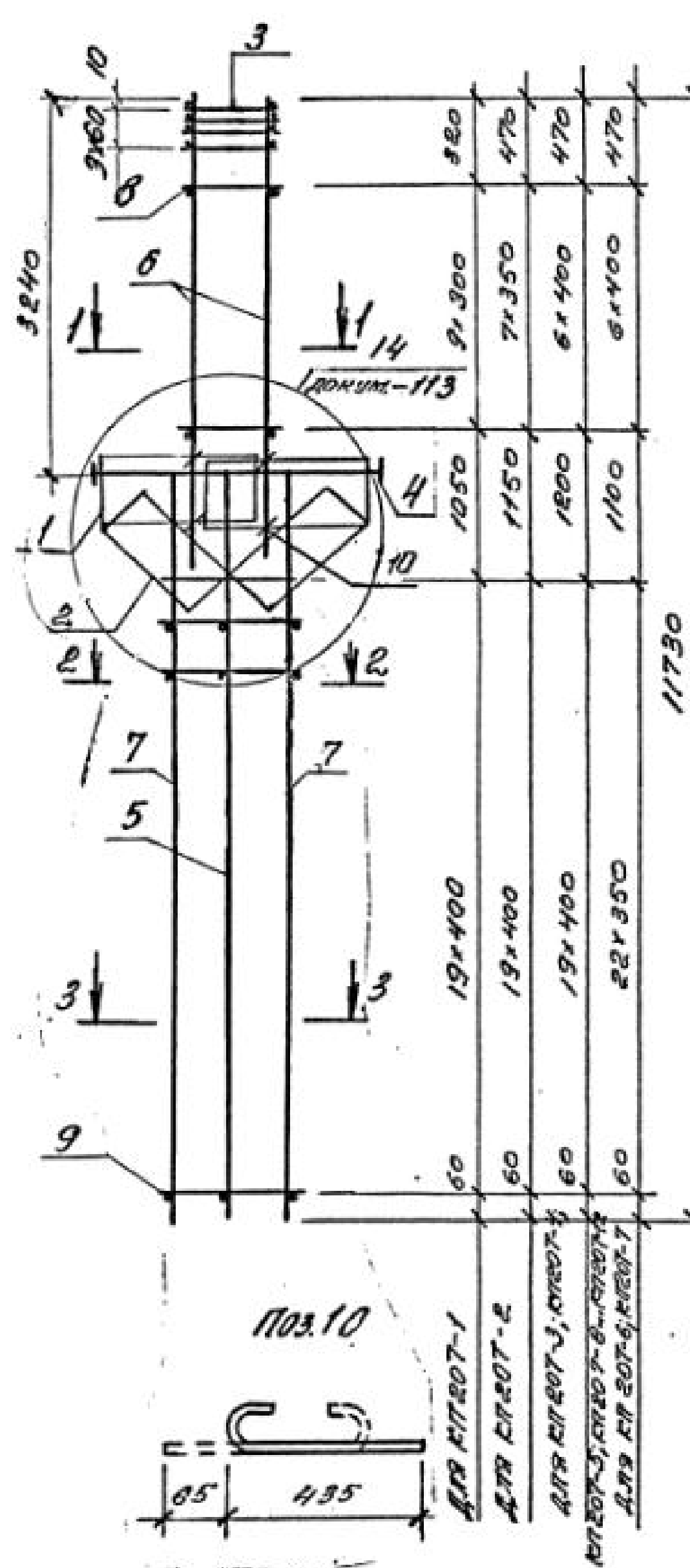
1.424.1-5.11-56

Лист

2

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КТ206-17		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			445,3
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-22	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-17	1	-124	
	9	ФВАТ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ Е=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
КТ206-18		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			517,4
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-23	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-18	1	-124	
	9	ФВАТ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ Е=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
КТ206-19		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			300,8
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-17	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-26	1	-124	
	9	ФВАТ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ Е=780; 0,3 кг	38	ТО ЖЕ	
КТ206-20		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			319,4
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-17	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-26	1	-124	
	9	ФВАТ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ Е=780; 0,3 кг	38	ТО ЖЕ	
КТ206-21		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			338,9
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-17	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-26	1	-124	
	9	ФВАТ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ Е=780; 0,3 кг	38	ТО ЖЕ	

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КТ206-22		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			356,9
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-18	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-27	1	-124	
	9	ФВАТ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ Е=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
КТ206-23		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			273,5
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-18	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-27	1	-124	
	9	ФВАТ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ Е=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
КТ206-24		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			303,0
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-18	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-27	1	-124	
	9	ФВАТ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ Е=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
КТ206-25		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			431,5
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-19	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-28	1	-124	
	9	ФВАТ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ Е=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
КТ206-26		Поз. 1...5, 10 по КТ206-1			457,0
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-19	1	1.424.1-5.11-118	
	8	КР55-28	1	-124	
	9	ФВАТ, Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	ФВАТ, Е=780; 0,3 кг	30	ТО ЖЕ	
1.424.1-5.11-56					3



МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП207-1	1	СЕТКА СВ	2	1.424.1-5.4/87-165	219,0
	2	СВ	2	-166	
	3	СН	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР5-11	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-11	2	-138	
	8	φ5ВрI E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5ВрI E=780; 0,1 кг	40	То же	
	10	φ6AI E=500; 0,1 кг	8		
КП207-2	Поз. 1...5, 9, 10 по КП207-1				229,8
	6	КАРКАС КР5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	
	8	φ5ВрI E=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП207-3	Поз. 1...5, 10 по КП207-1				243,7
	6	КАРКАС КР6-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	8	φ5ВрI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ6AI E=780; 0,2 кг	40	То же	

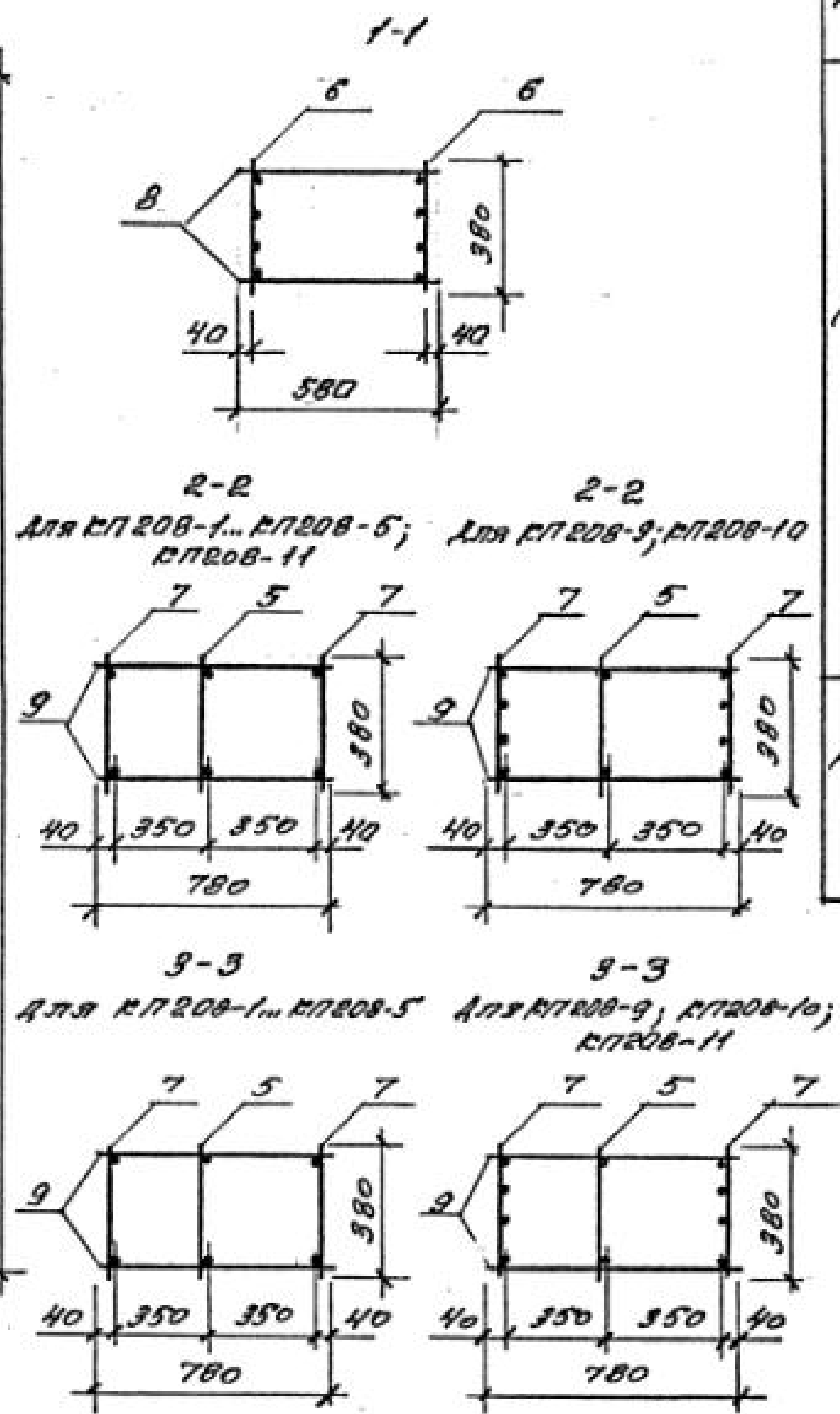
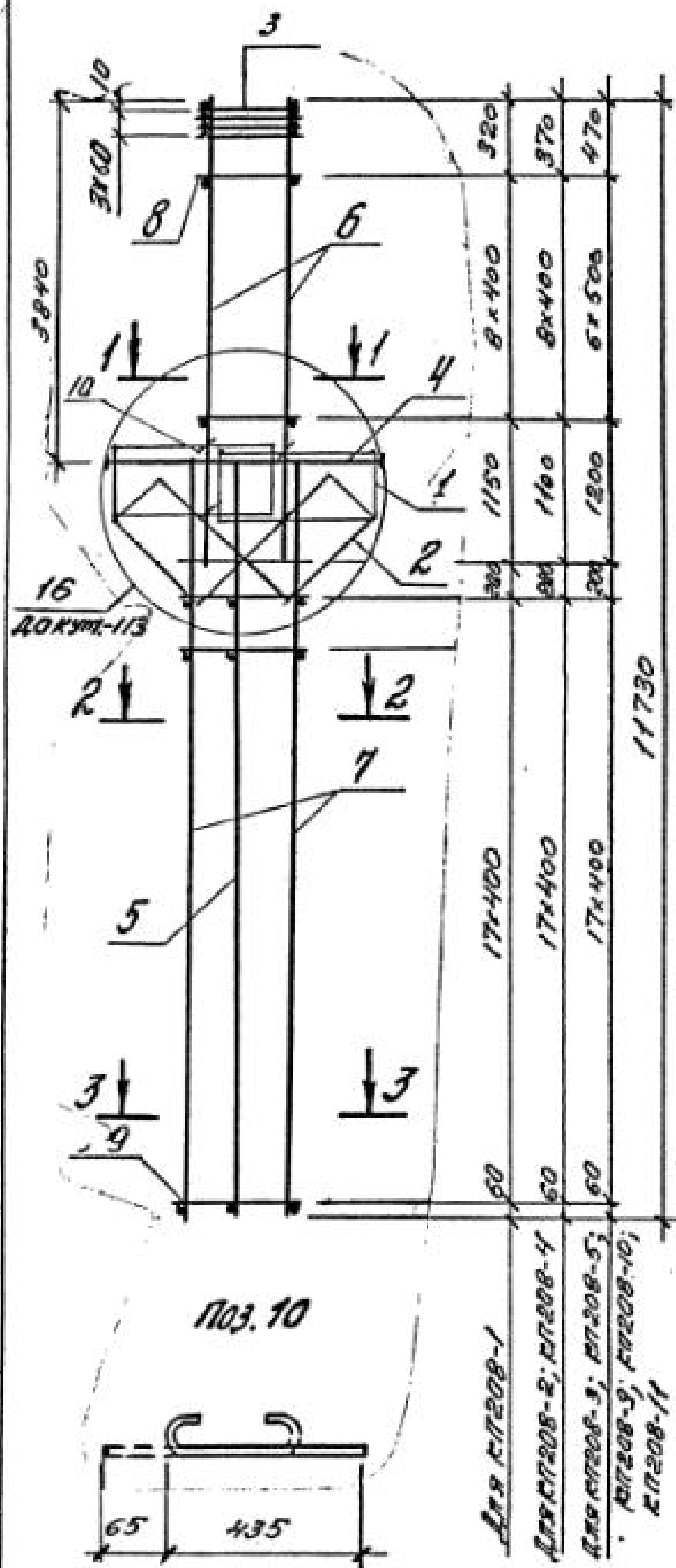
1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2

1.424.1-5.11-57			
ГНП	БЕЛАНОВА	11	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	2007	
ИСТОЧН.	ИНЖЕНЕР	БЕЛАНОВА	
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА	11	
Н. КОНТР.	БЕЛАНОВА	11	
КАРКАС		Стандарт	Лист
КП207-1... КП207-12		Р	1
		2	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП207-4		Поз. 1...5, 10 по КП207-1			264,2
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-12	2	-138	
	8	Ф6АІ $\rho=580$; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АІ $\rho=780$; 0,2 кг	40	То же	
КП207-5		Поз. 1...5, 10 по КП207-1			279,6
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-12	2	-138	
	8	Ф6АІ $\rho=580$; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АІ $\rho=780$; 0,2 кг	40	То же	
КП207-6		Поз. 1...5, 10 по КП207-1			295,8
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-13	2	-138	
	8	Ф5ВрІ $\rho=580$; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф5ВрІ $\rho=780$; 0,1 кг	46	То же	
КП207-7		Поз. 1...5, 10 по КП207-1			311,3
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-13	2	-138	
	8	Ф6АІ $\rho=580$; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф5ВрІ $\rho=780$; 0,1 кг	46	То же	
КП207-8		Поз. 1...5, 9, 10 по КП207-1			327,3
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-14	2	-138	
	8	Ф5ВрІ $\rho=580$; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП207-9		Поз. 1...5, 9, 10 по КП207-1			342,8
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-14	2	-138	
	8	Ф6АІ $\rho=580$; $\rho=0,1$ кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП207-10		Поз. 1...5, 10 по КП207-1			365,6
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-15	2	-138	
	8	Ф5ВрІ $\rho=580$; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АІ $\rho=780$; 0,2 кг	40	То же	
КП207-11		Поз. 1...5, 10 по КП207-1			381,0
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-15	2	-138	
	8	Ф6АІ $\rho=580$; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АІ $\rho=780$; 0,2 кг	40	То же	
КП207-12		Поз. 1...5, 10 по КП207-1			387,1
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР21-18	2	-138	
	8	Ф6АІ $\rho=580$; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АІ $\rho=780$; 0,2 кг	40	То же	

1.424.1-5.11-57



МАРКА КАРКАС	П03	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАС, кг
КП208-1	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	25,7
	2	С8	2	-165	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-20	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ58pI R=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58pI R=780; 0,1кг	38	ТО ЖЕ	
	10	φ6pI R=500; 0,1кг	8		
КП208-2	П03.1...5,7,9,10 по КП208-1				270,6
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	φ6pI R=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

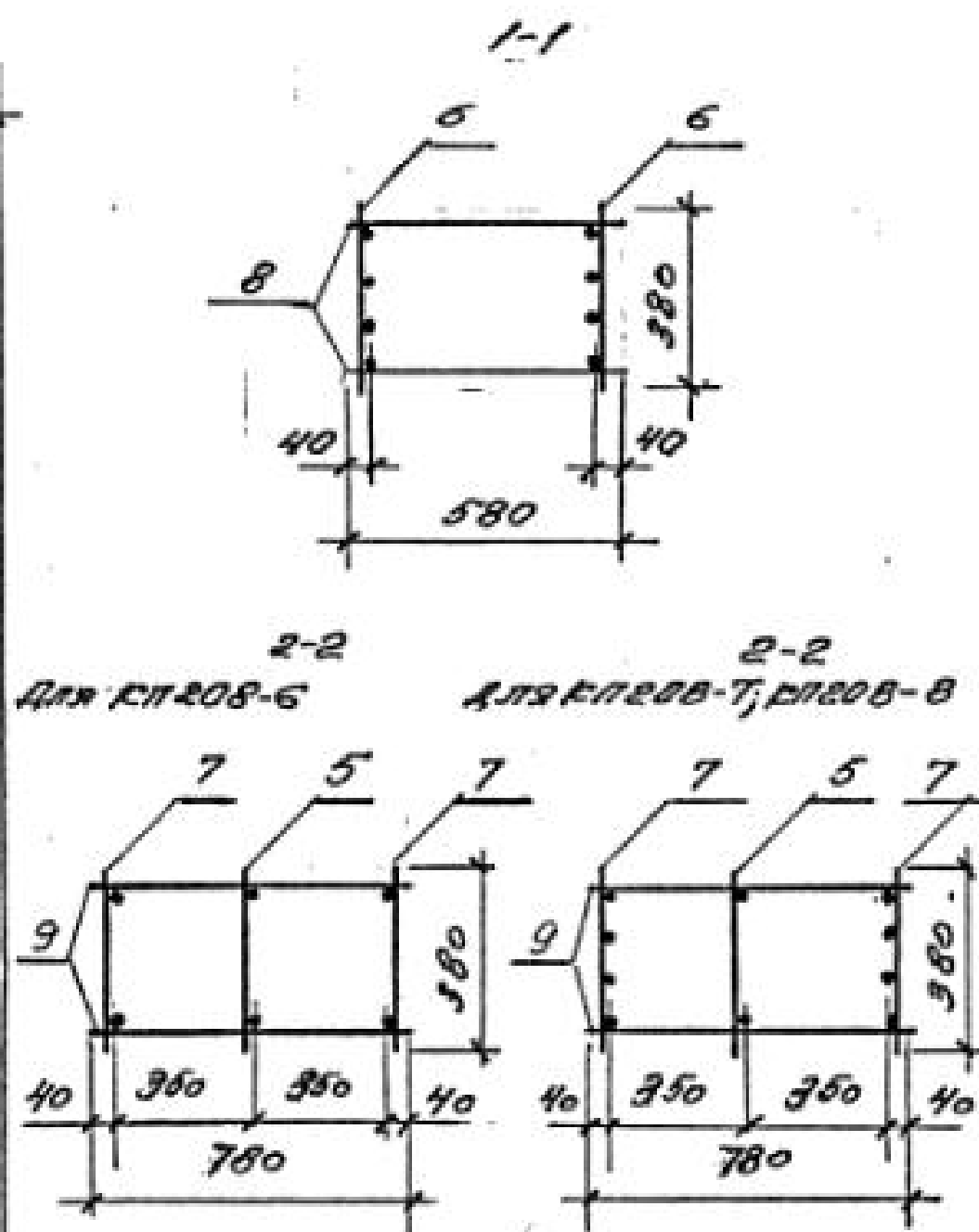
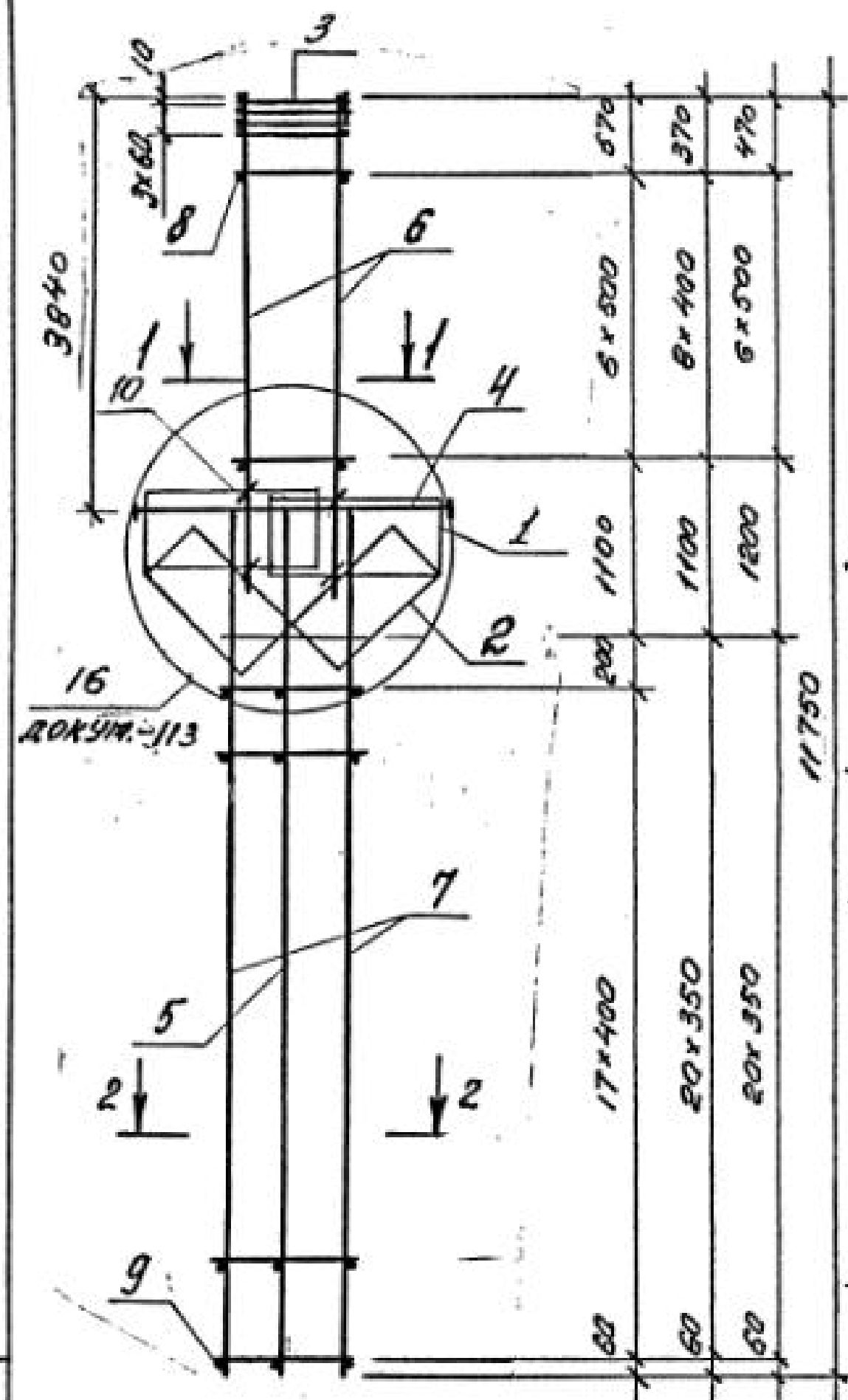
1. АРМАТУРА ДЛЯССЯ Вр-I по ГОСТ 6727-80,
А-I по ГОСТ 5781-82.
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2.

1.424.1-5.11-58					
ГНП	БЕЛАНОВА	И/С	КАРКАС КП208-1...КП208-5; КП208-9; КП208-10; КП208-11		
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Л/С			
ИСПОЛН.	ИЗЮРАЕВА	В/С			
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА	И/С			
К.КОНТР.	БЕЛАНОВА	И/С			
			СТРАНА	ЛИСТ	Листов
			Р	1	2
			ЦНИИПРОМЗАДАНИИ		

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП208-3		Поз. 1...5; 7; 9 по КП208-1			300,8
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф8А1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП208-4		Поз. 1...5, 10 по КП208-1			290,3
		КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
		КР19-13	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф6А1 Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	38	То же	
КП208-5		Поз. 1...5, 10 по КП208-1			320,5
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф8А1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	38	То же	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП208-9		Поз. 1...5, 10 по КП208-1			578,7
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-16	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф8А1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП208-10		Поз. 1...5, 10 по КП208-1			815,0
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-21	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф8А1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	38	То же	
КП208-11		Поз. 1...5, 10 по КП208-1			373,7
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-17	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф8А1 Е-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	38	То же	

Итого: Подписи и дата Взам.инв.л

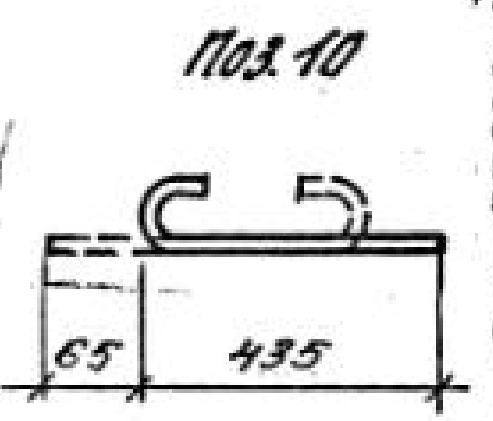
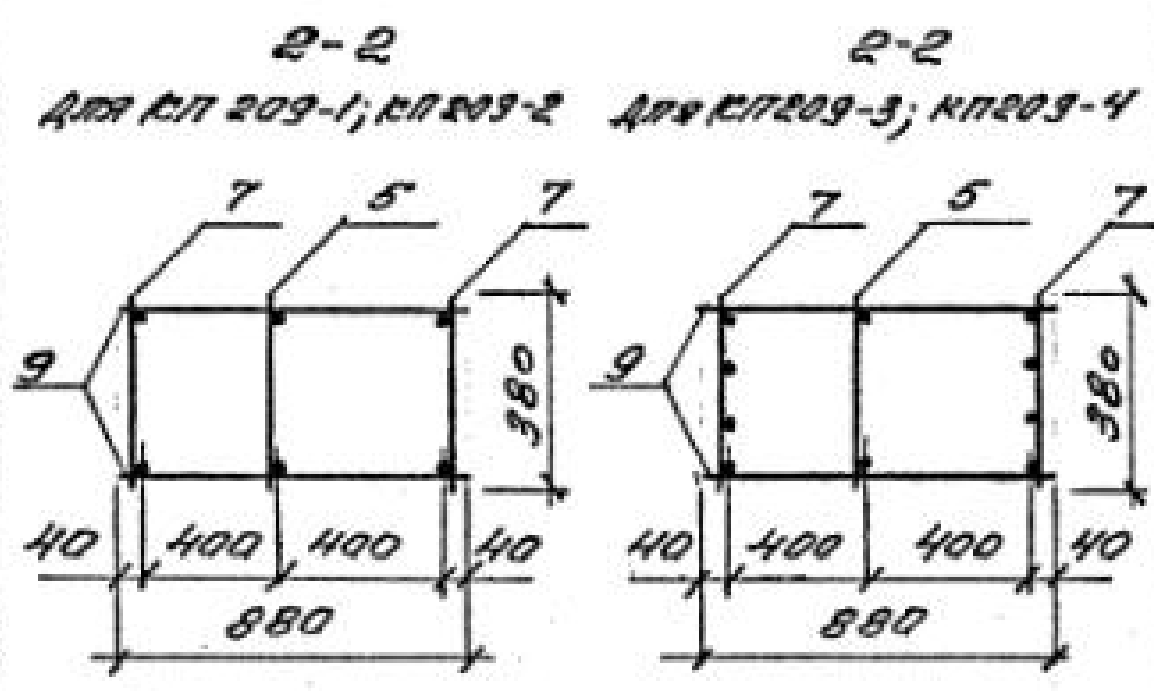
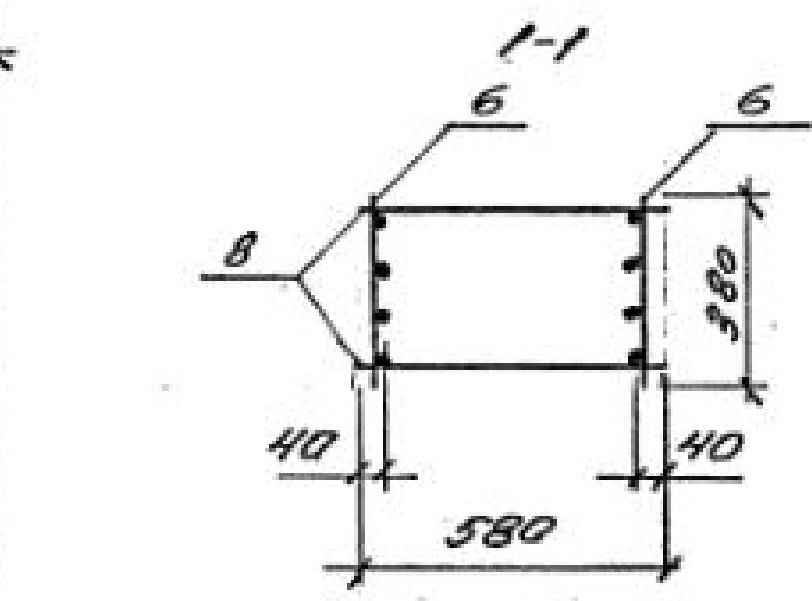
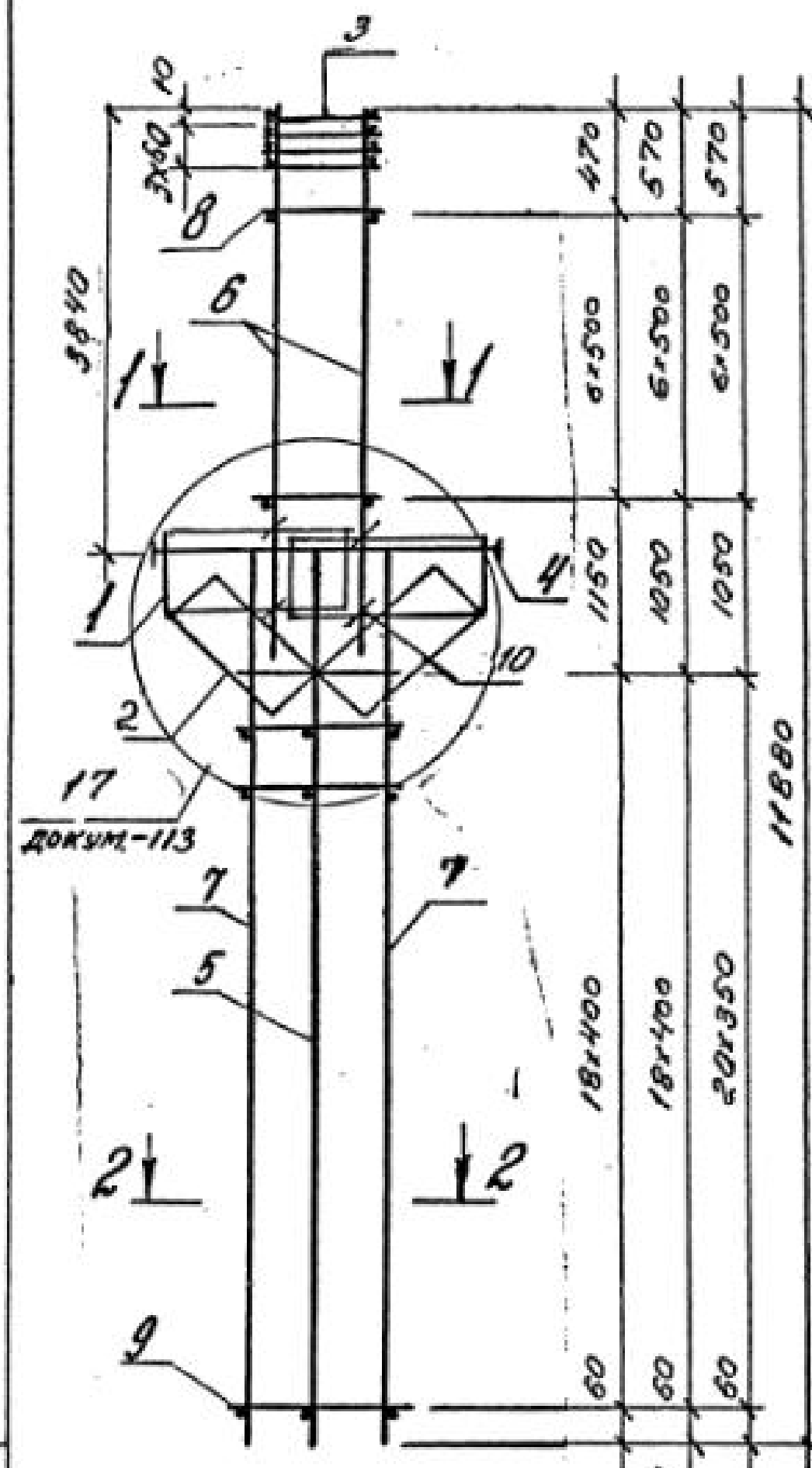


МАРКА КАРКАС	ПОС.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП208-6	1	СЕРКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	355,6
	2	СВ	2	-166	
	3	СИ	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф8АТ С-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6АТ С-780; 0,2 кг	38	То же	
	10	Ф6АТ С-500; 0,1 кг	8		
КП208-7	ПОС. 1...5, 10 по КП208-6				319,7
	6	КАРКАС КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф6АТ С-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф58рТ С-780; 0,1 кг	42	То же	
КП208-8	ПОС. 1...5, 8, 10 по КП208-6				343,9
	6	КАРКАС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	9	Ф58рТ С-780; 0,1 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	

ДРАЙТУРА КЛАСА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

				1.424.1-5.11-59			
ГЛП	БАЖАНОВА	П.Г.	КАРКАС КР208-6; КР208-7; КР208-8	СТАДИЯ	ДНОТ	ДН СТОБ	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	З.В.		Р		1	
ИСПОЛН.	АЛЕКСАНДРОВА	С.В.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
ПРОБЕР.	БАЖАНОВА	П.Г.					
И.КОНТР.	БАЖАНОВА	П.Г.					

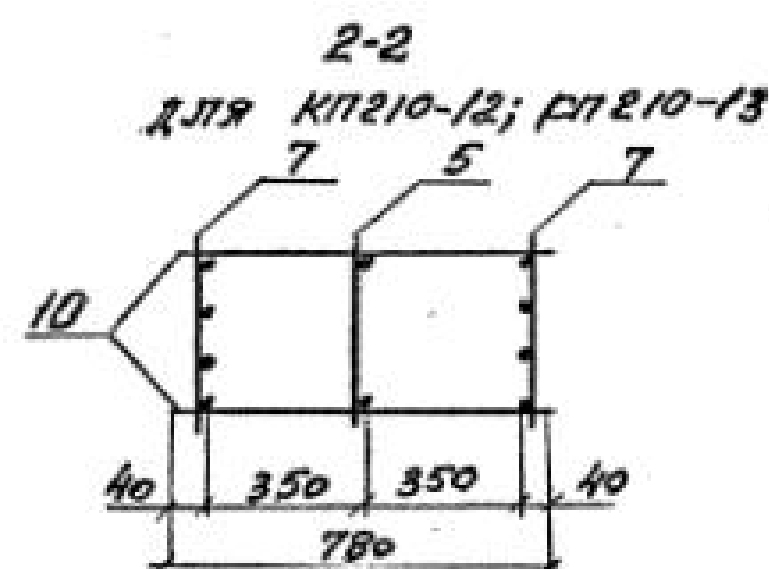
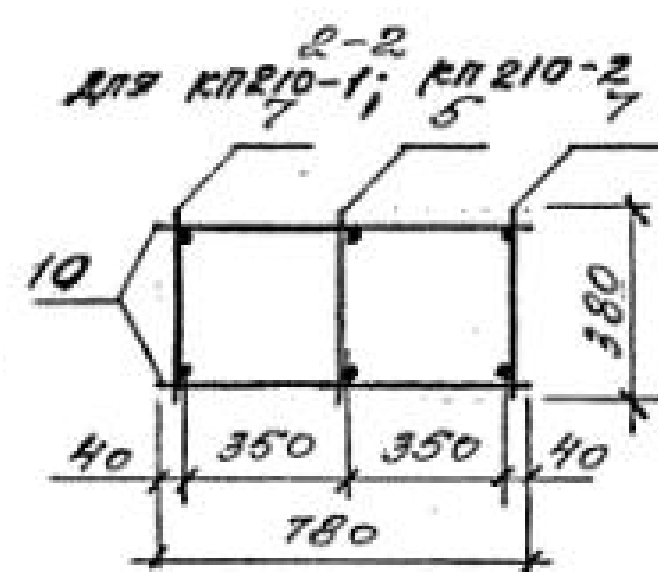
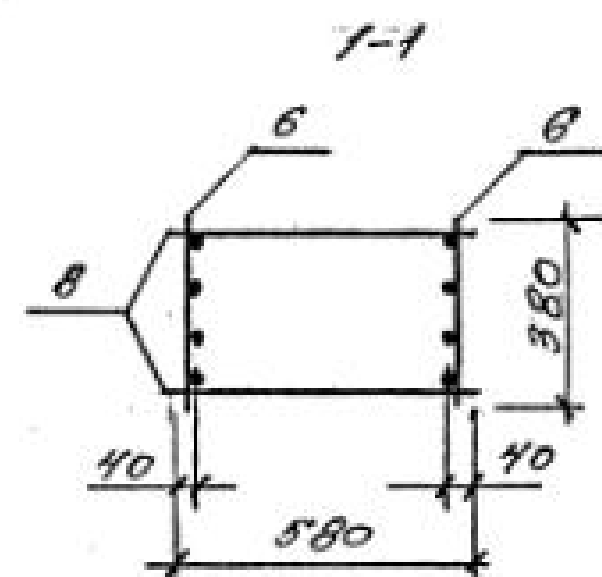
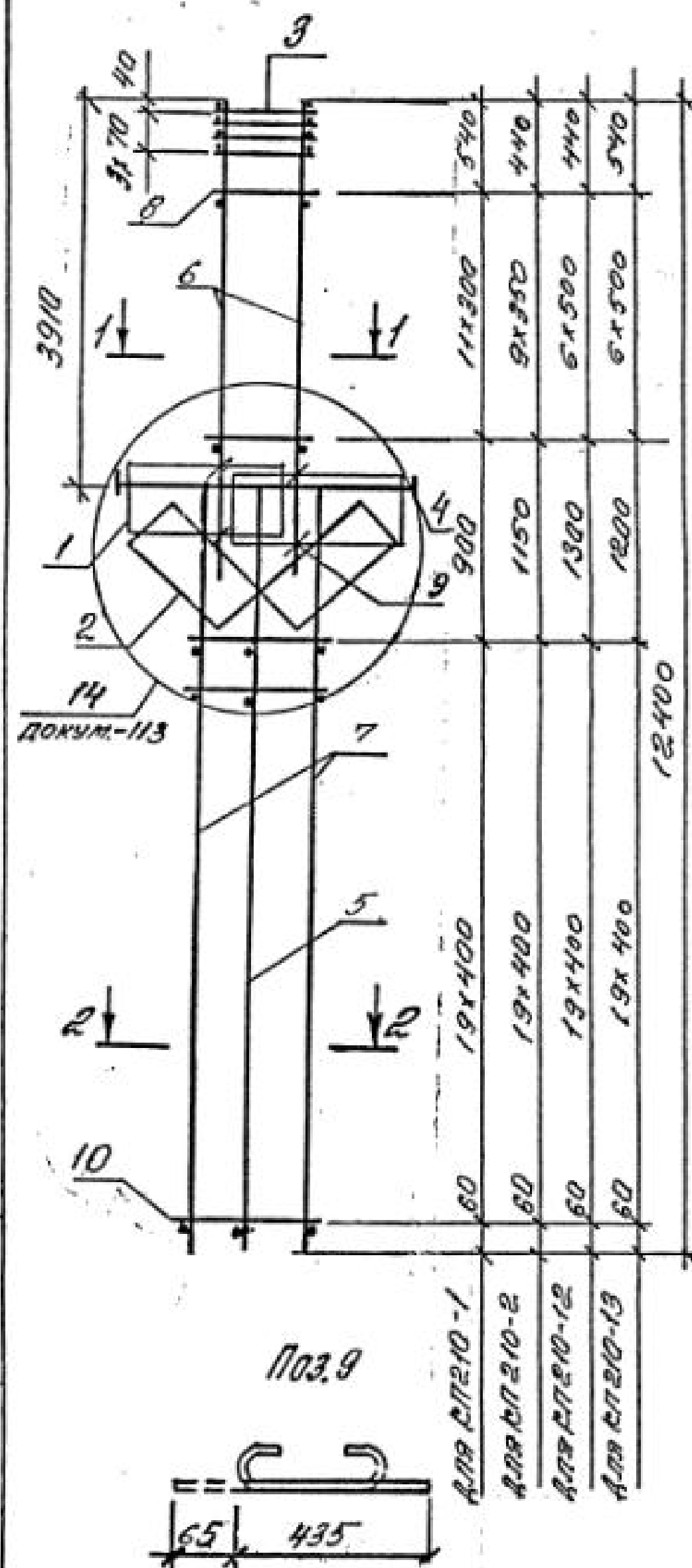
400260-03 90



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП209-1	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	320,6
	2	С5	2	-165	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР54-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР54-2	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АІ с=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6АІ с=880; 0,2кг	38	То же	
	10	Ф6АІ с=500; 0,1кг	8		
КП209-2		Поз. 1...5, 7...10 по КП209-1			355,6
	6	КАРКАС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
КП209-3		Поз. 1...6, 8, 10 по КП209-1			386,2
	6	КАРКАС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР54-3	2	1.424.1-5.11-123	
	9	Ф58рІ с=880; 0,1 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП209-4		Поз. 1...5, 8, 10 по КП209-1			415,2
	6	КАРКАС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР54-4	2	1.424.1-5.11-123	
	9	Ф58рІ с=880; 0,1 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА 8p-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

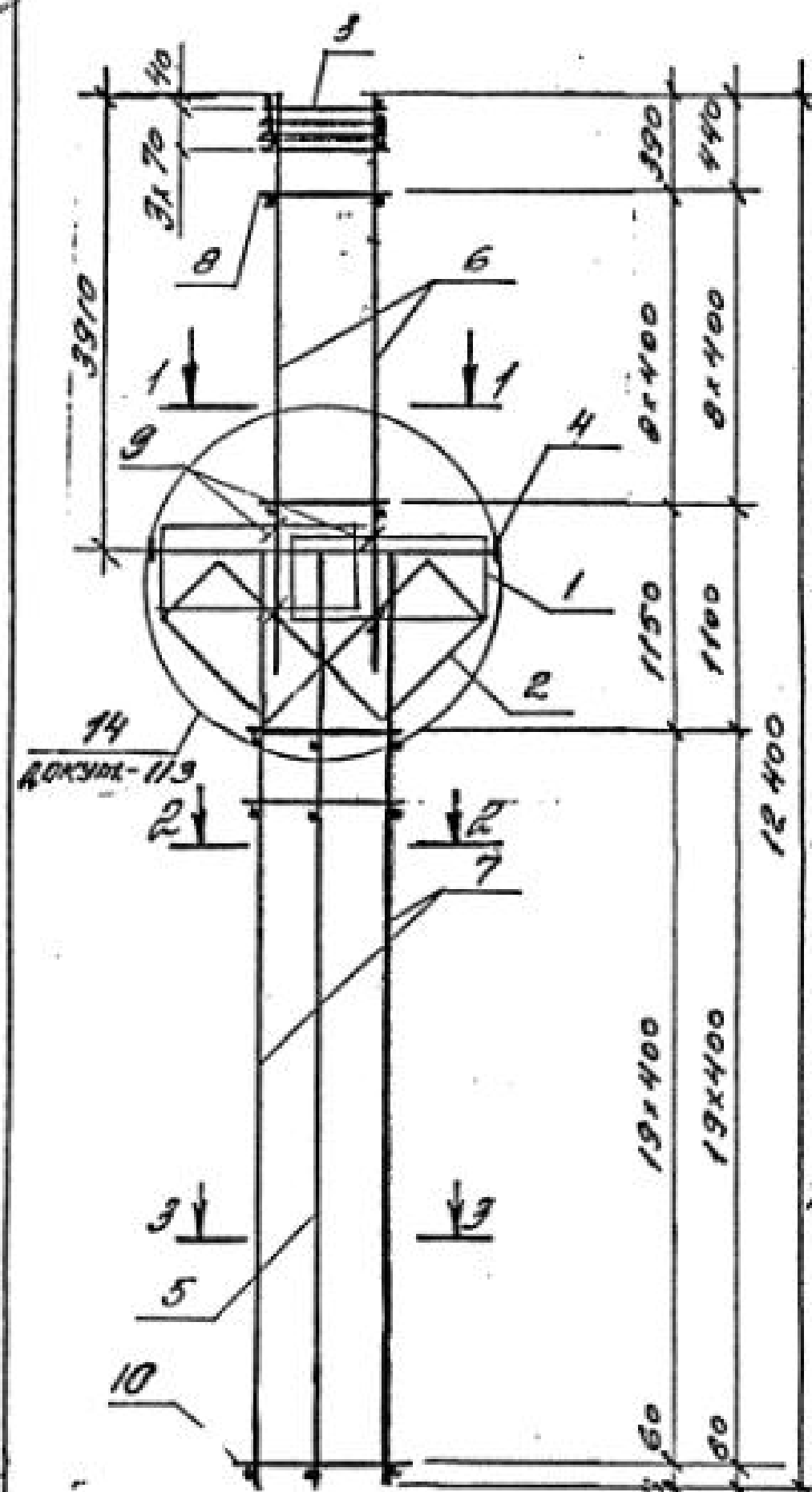
1.424.1-5.11-60			
ИП	БАЖАНОВА	ИП	СТАВРО
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ИП	П
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	ИП	ИСПОЛ
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА	ИП	И
И.КОНТР.	БАЖАНОВА	ИП	И
КАРКАС КА209-1.. КР209-4		ЦНИИПРОТЕЗДАННИ	



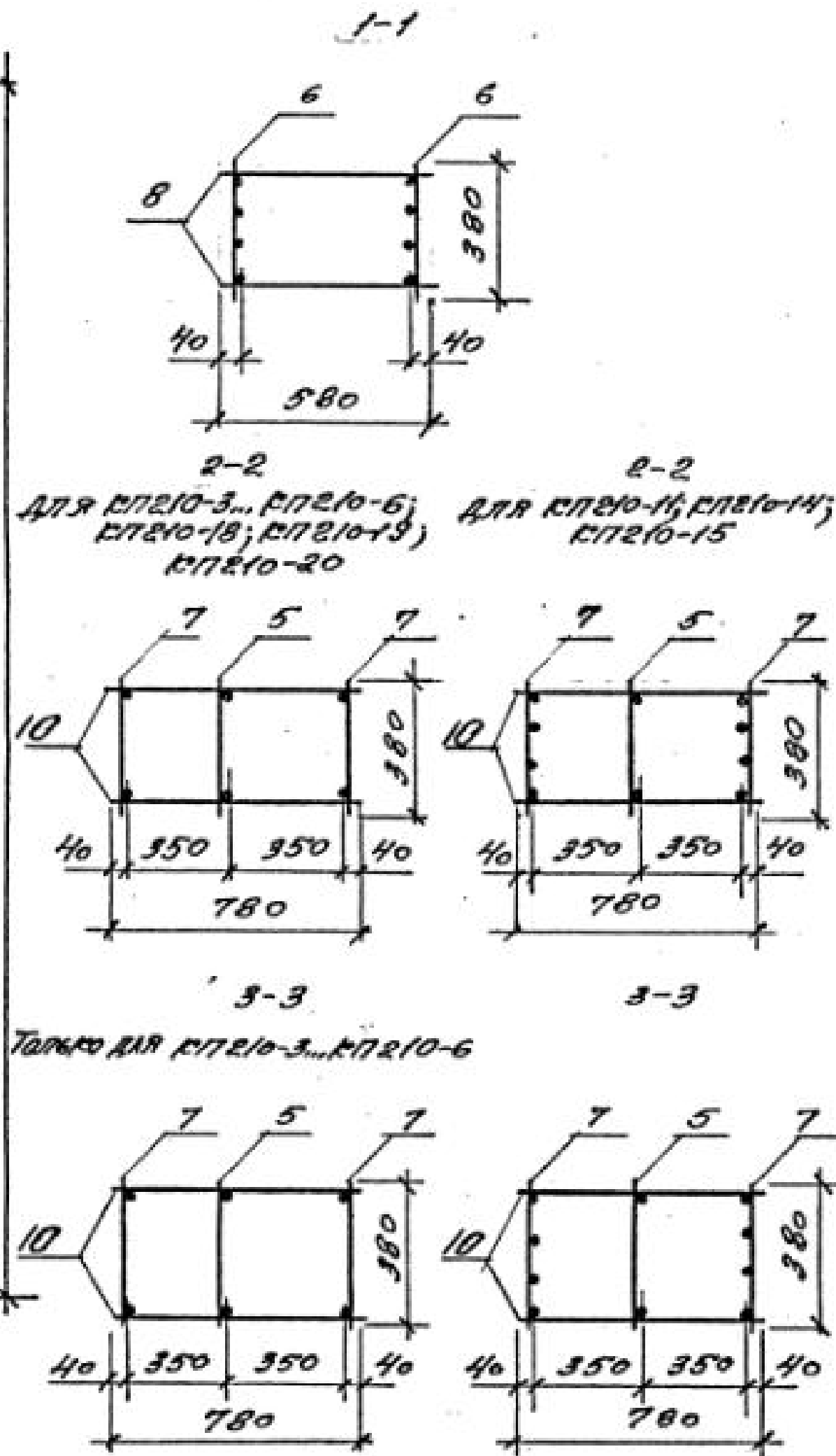
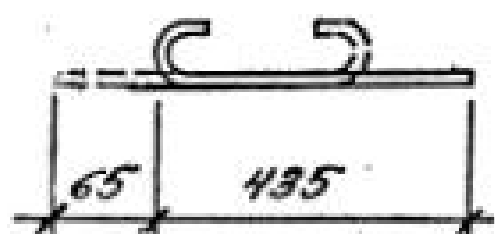
МАРА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ210-1	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	224,6
	2	С8	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР7-11	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-11	2	-138	
	8	φ58pI e=580; 0,1кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ68pI e=500; 0,1кг	8		
	10	φ58pI e=780; 0,1кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ210-2	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КЛ210-1				237,3
	6	КАРКАС КР7-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	φ58pI e=580; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ210-12	Поз. 1...5, 9, 10 по КЛ210-1				354,8
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-14	2	-138	
	8	φ68pI e=580; 0,1кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ210-13	Поз. 1...5, 9, 10 по КЛ210-1				384,9
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-14	2	-138	
	8	φ88pI e=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМОТУРА КЛАССОВ ВpI по ГОСТ 6727-80;
A-I по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-61				
ГЛ.П.	БАНИНОВА	1/5	КАРКАС КЛ210-1; КЛ210-2; КЛ210-12; КЛ210-13	СНОВА Р
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	1/1		СНОВА Т
ИСПОЛН.	ИНЕЛТАКЕВ	1/1		1/1 НА ПРОЗРАЧНОСТИ
ПРОВЕР.	БАНИНОВА	1/1		
Ч.КОНТР.	БАНИНОВА	1/1		



№3.9



МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА
СП210-3	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	252,0
	2	С8	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-113	
	6	КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-11	2	-138	
	8	φ58pI E=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ68pI E=500; 0,1кг	8		
	10	φ58pI E=780; 0,1кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
СП210-4	Дет. 1...5,7,9,10 по СП210-3				270,9
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	φ68pI E=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ стр. л. 2

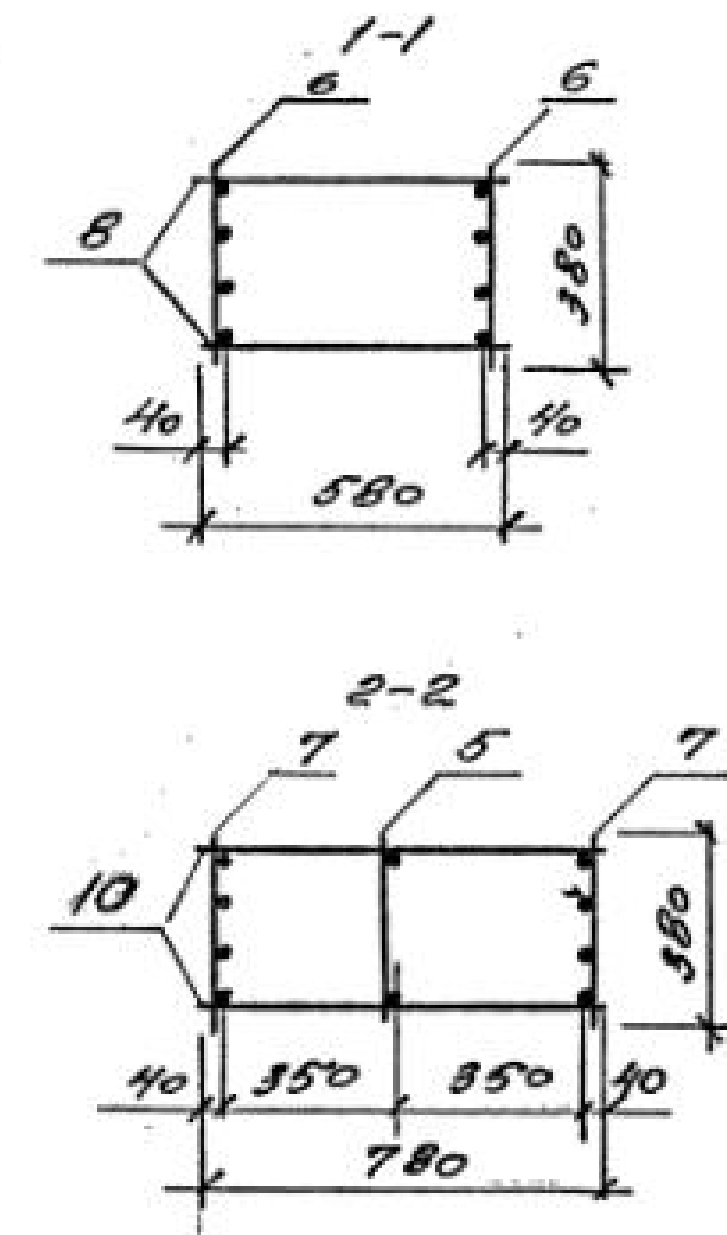
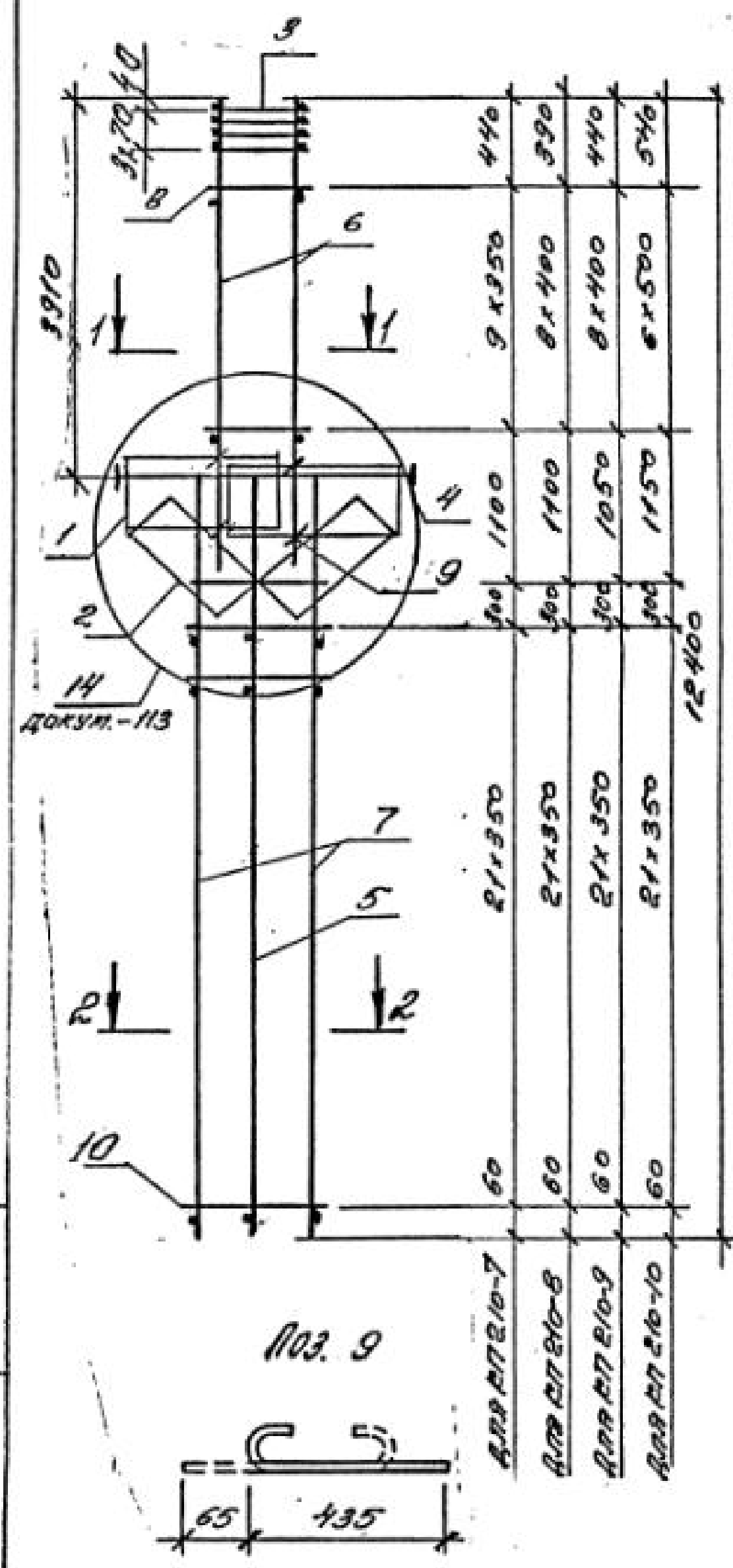
1.424.1-5.11-62				
ГНП	БЕЛАНОВА ИА	КАРКАС СП210-3... СП210-6; СП210-11; СП210-14; СП210-15; СП210-18; СП210-19; СП210-20	Стр.	Лист
РАЗРАБОТЧИК	БЕЛАНОВА ИА		Р	1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ ВЛ		Р	2
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА ИА		ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	
И. КОМ. РАБ.	БЕЛАНОВА ИА			

МАРКА КАРКАС	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАС, кг
КП210-5		Поз. 1...6,8,9 по КП210-3			273,3
	7	КАРКАС КР 21-12	2	1.424.1-5.4/87-138	
	10	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП210-6		Поз. 1...5,9 по КП210-3			292,1
	6	КАРКАС КР 7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 21-12	2	-138	
	8	Ф6А1 Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	40	То же	
КП210-11		Поз. 1...6,8,9,10 по КП210-3			335,8
	7	КАРКАС КР 21-14	2	1.424.1-5.4/87-138	
КП210-14		Поз. 1...6,8,9 по КП210-3			374,6
	7	КАРКАС КР 21-15	2	1.424.1-5.4/87-138	
	10	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП210-15		Поз. 1...5,9 по КП210-3			393,5
	6	КАРКАС КР 7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 21-15	2	-138	
	8	Ф6А1 Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	40	То же	

МАРКА КАРКАС	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАС, кг
КП210-18		Поз. 1...6,8,9,10 по КП210-3			299,4
	7	КАРКАС КР 21-22	2	1.424.1-5.11-115	
КП210-19		Поз. 1...6,8,9 по КП210-3			330,8
	7	КАРКАС КР 21-18	2	1.424.1-5.4/87-138	
	10	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП210-20		Поз. 1...5,9 по КП210-3			342,6
	6	КАРКАС КР 7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 21-18	2	-138	
	8	Ф6А1 Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	40	То же	

1.424.1-5.11-62

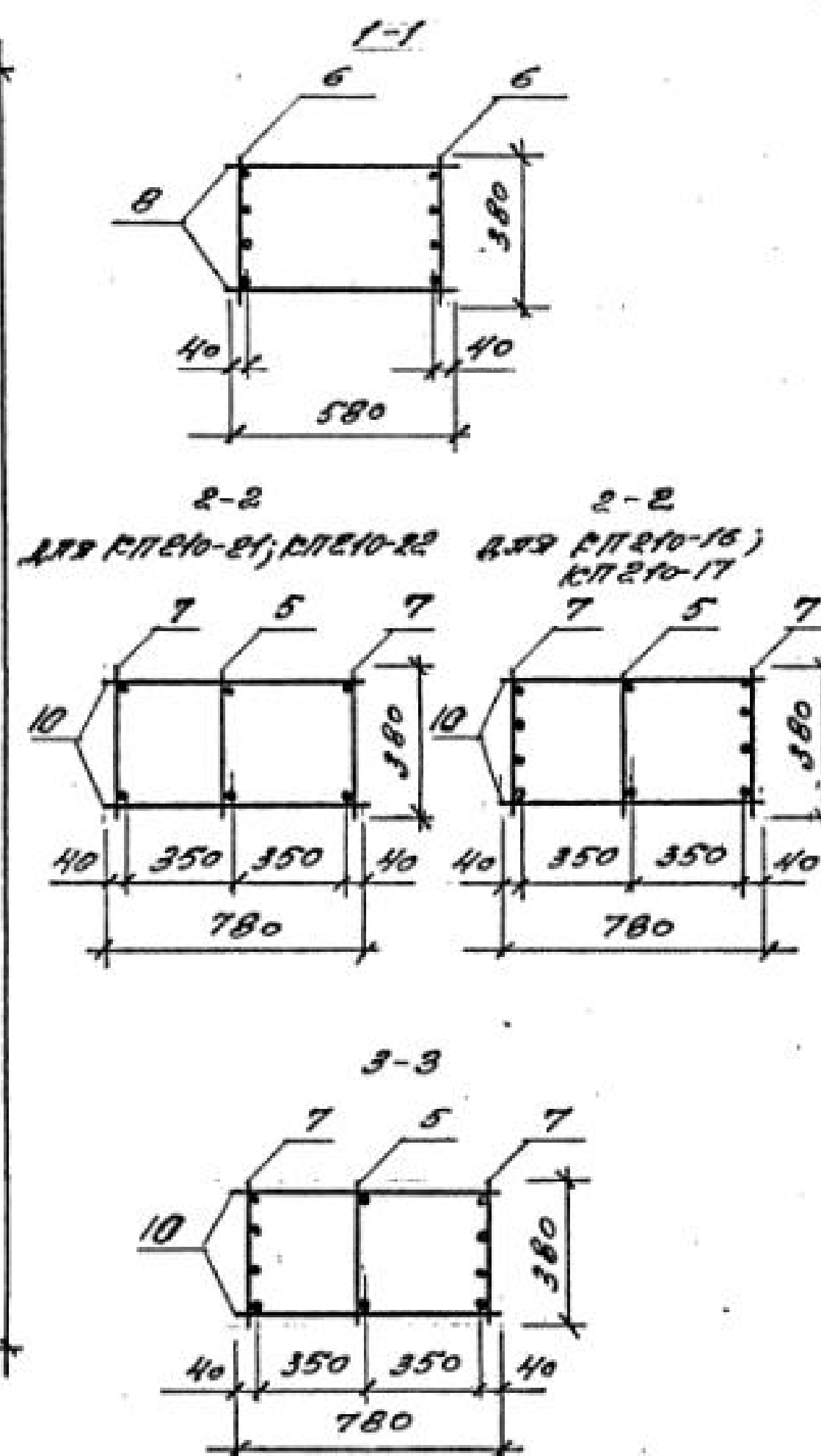
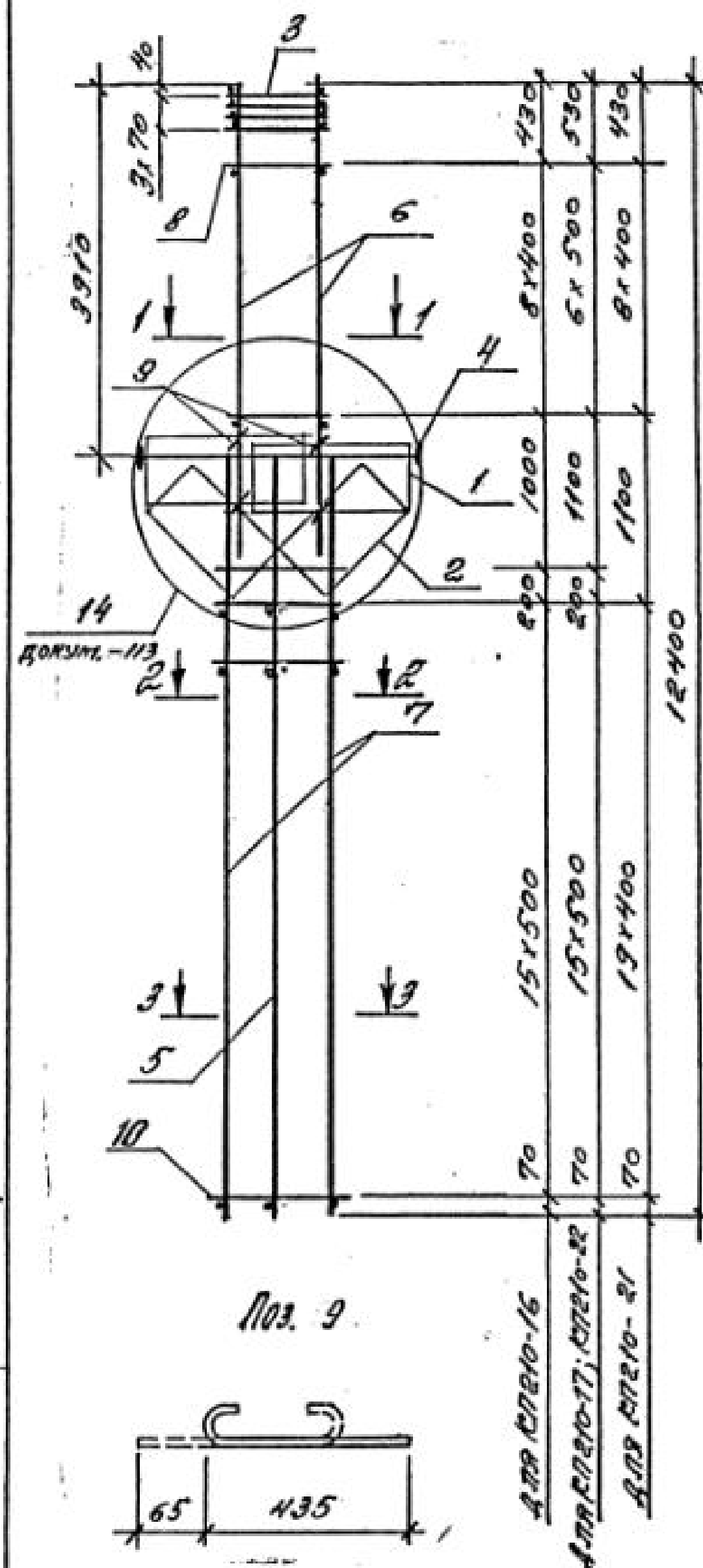
2



МАКРА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАКРА КАРКАС КП
КП210-7	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	2902
	2	СВ	8	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-181	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР7-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-13	2	-138	
	8	Ø58pI E=580; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ø6pI E=500; 0,1кг	8		
	10	Ø58pI E=780; 0,1кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
ПОЗ. 1...5,7,9,10 по КП210-7					2949
КП210-8	6	КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ø58pI E=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
ПОЗ. 1...5,7,9,10 по КП210-7					323,8
КП210-9	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ø6pI E=580; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
ПОЗ. 1...5,9,10 по КП210-7					3540
КП210-10	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ø8pI E=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАСС Вр-I по ГОСТ 6782-80;
А-I по ГОСТ 6781-82

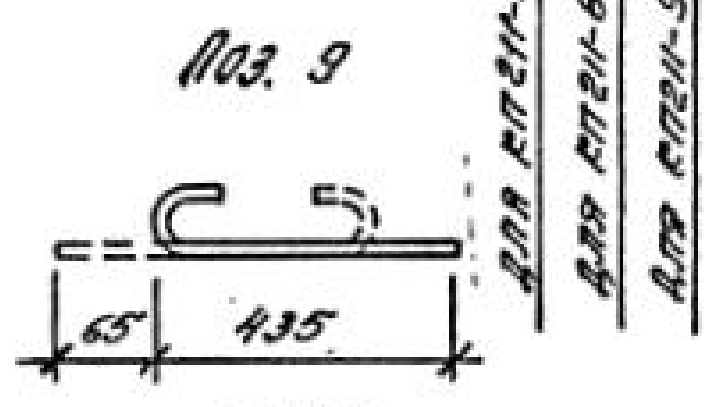
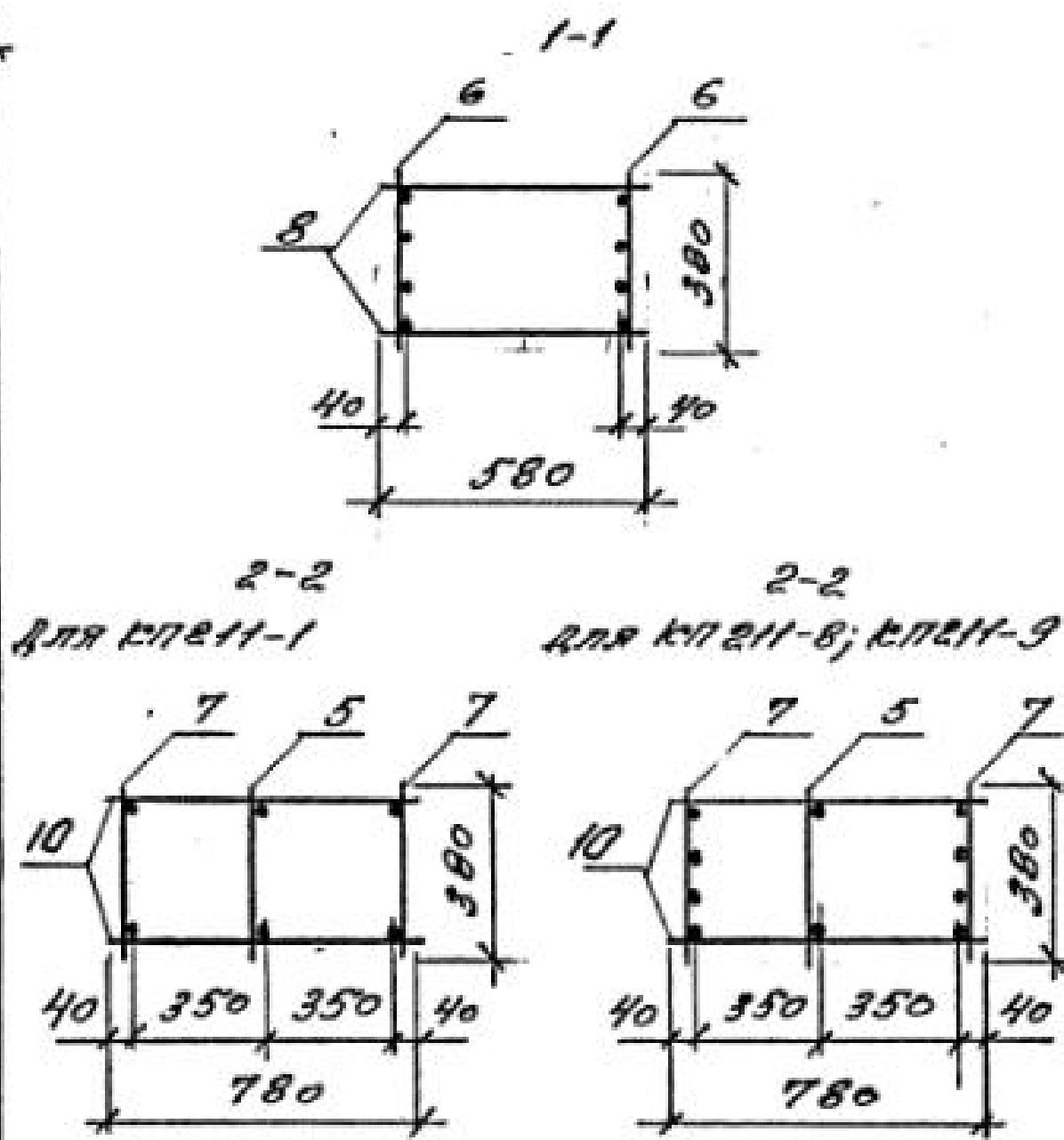
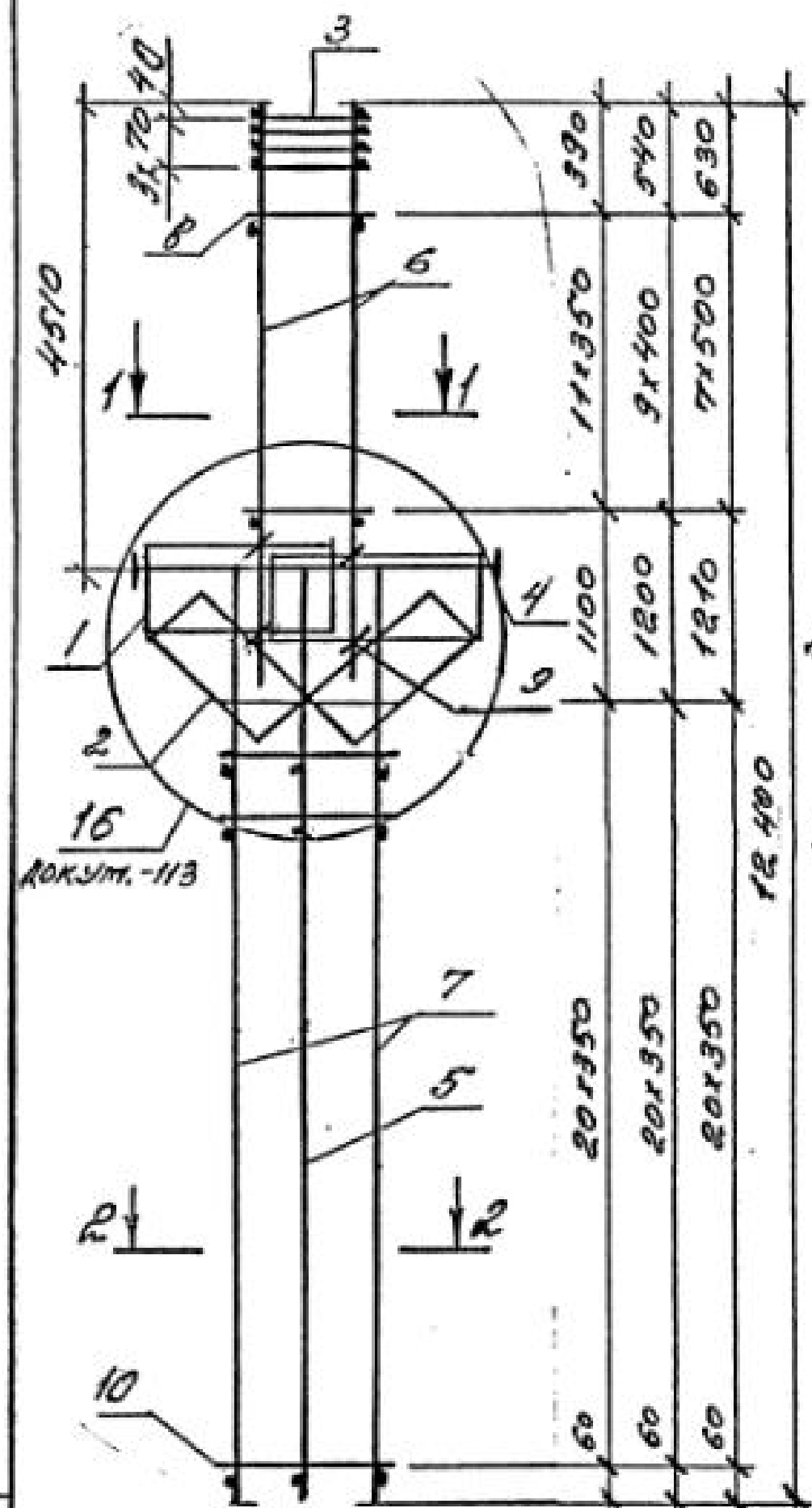
1.424.1-5.11-63					
КАРКАС КП210-7... КП210-10			Стр. 10	Лист 1	Листов 1
И.И.И. ПРОЕКТИРОВАНИЕ					



МАССА КАРКАСА	№03.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА кг
КП210-16	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	4564
	2	С8	2	-166	
	3	С10	4	-С167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР21-21	1	1.424.1-5.11-119	
	6	КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-16	2	-138	
	8	Ф8АТ R=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф8АТ R=500; 0,1кг	8		
	10	Ф8АТ R=780; 0,3кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП210-17		№03. 1...5, 7, 9, 10 по КП210-16			4867
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф8АТ R=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП210-21		№03. 1...6, 8, 9 по КП210-16			3990
	7	КАРКАС КР21-19	2	1.424.1-5.4/87-138	
	10	Ф8АТ R=780; 0,3кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП210-22		№03. 1...5, 9, 10 по КП210-16			429,8
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР21-19	2	-138	
	8	Ф8АТ R=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

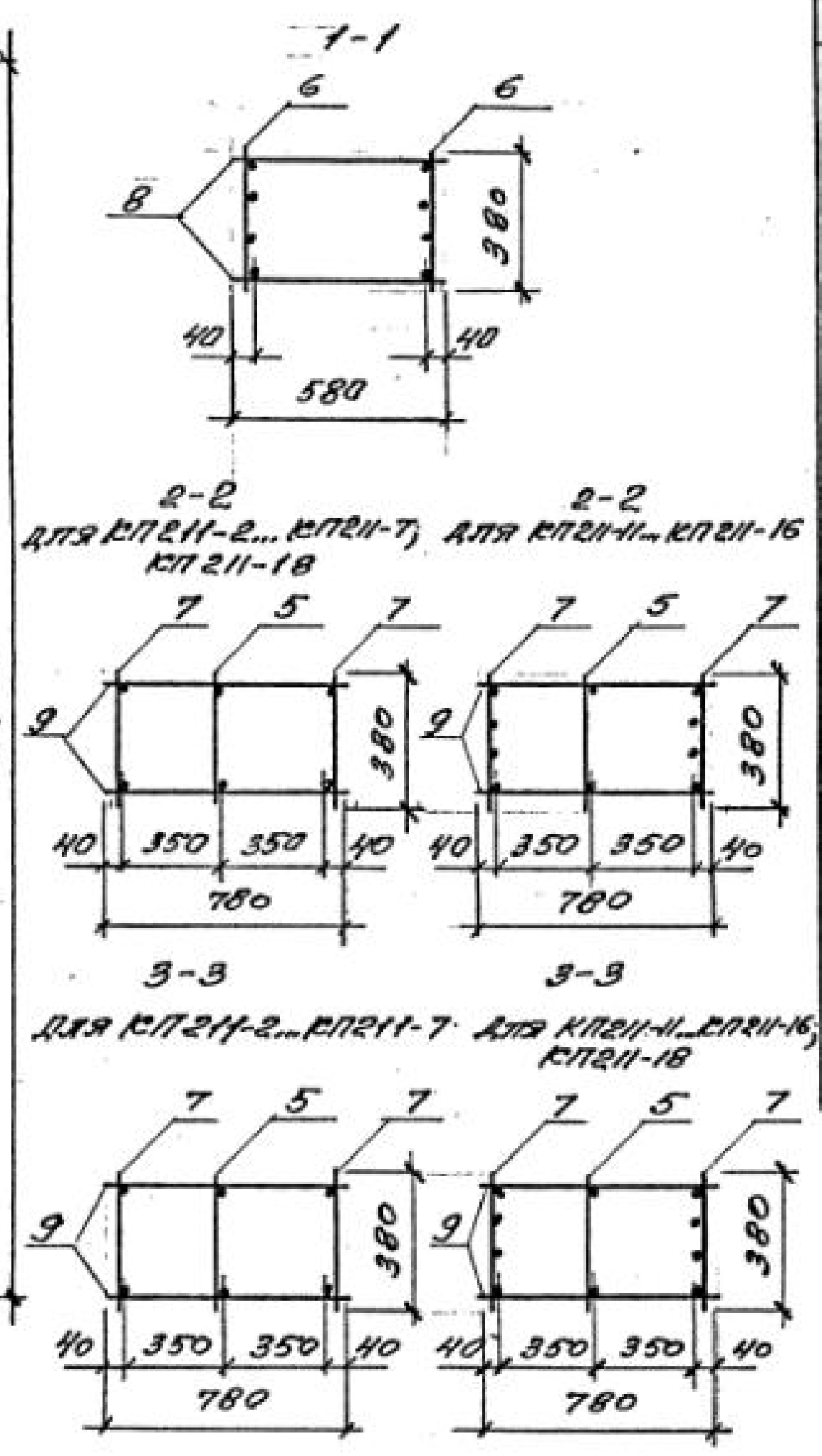
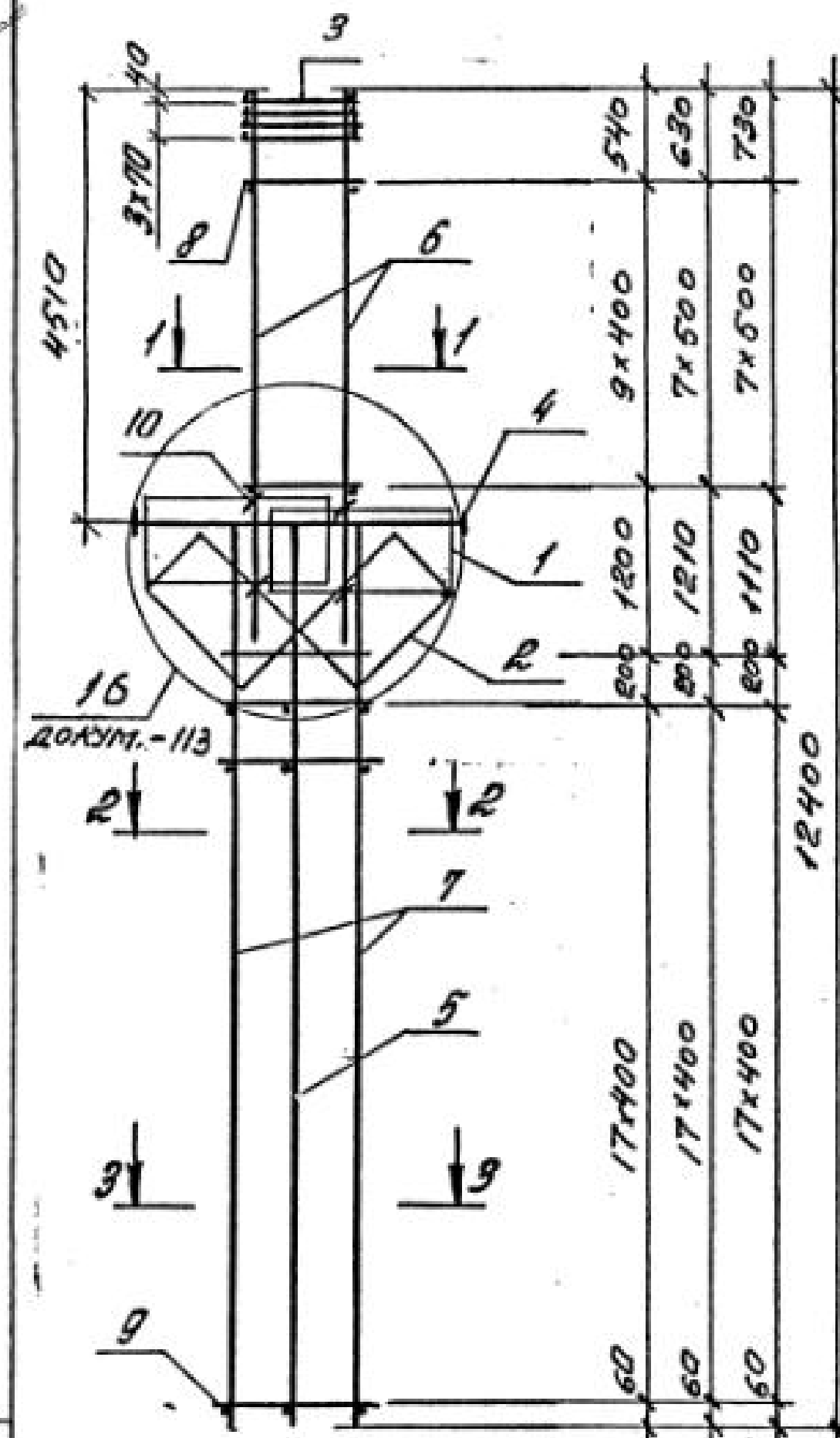
1.424.1-5.11-64					
ГНП	БАЖАНОВА М.	КЛАСС КЛ210-16; КЛ210-17; КЛ210-21; КЛ210-22	СЧЕТЧИК	ЛМТ	ЛНТОБ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА Л.		Р		Т
МОДЕЛИ	НИКОЛАЕВА Л.		ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ		
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА Л.				
Н.КОНТ.	БАЖАНОВА Л.				



МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА, КГ
КПЭИ-1	1	ЦЕНТРА СБ	2	1.424.1-5.4/87-165	2455
	2	СВ	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КРБ-2	1	-132	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР9-11	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-20	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф5ВрI R=580; 0,1кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6ВI R=500; 0,1кг	8		
	10	Ф5ВрI R=780; 0,1кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЭИ-8	Поз.1...5,9,10 по КПЭИ-1				333,9
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф8ВI R=580; 0,2кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЭИ-9	Поз.1...5,9,10 по КПЭИ-1				366,8
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ф8ВI R=580; 0,2кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

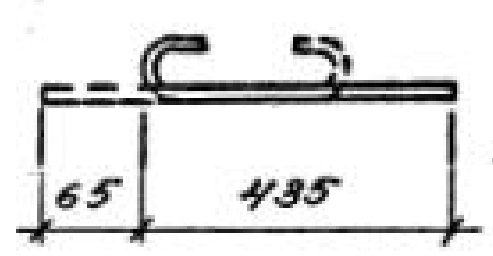
1.424.1-5.11-65				
ИЗМ.	БЕЛАНОВА АТ	КАРКАС КПЭИ-1; КПЭИ-8; КПЭИ-9	Стр.	Лист
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА ТИ		Р	1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ БО		ЦНИИПРОЕКТИРОВАНИИ	
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА АТ			
И.КОНТ.	БЕЛАНОВА АТ			



МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА
КАМЕНЬ	1	СЕМКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	
	2	СВ	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАМЕНЬ КР2-2	1	-132	
КП211-2	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	260,9
	6	КР9-12	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-20	2	1.424.1-5.11-118	
	8	φ5 Вр I e=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5 Вр I e=780; 0,1 кг	38	ТО ЖЕ	
	10	φ6 А I e=500; 0,1 кг	8		
КП211-3		Поз. 1...7, 9, 10 по КП211-2			
	8	φ6 А I e=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	282,0
КП211-4		Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП211-2			
	6	КАМЕНЬ КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	36,1
	8	φ8 А I e=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5701-82.
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2.

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА АТТАЧМЕНТ



103.10
ДЛЯ КП211-2; КП211-3; КП211-5;
КП211-11; КП211-14
ДЛЯ КП211-4; КП211-6; КП211-12;
КП211-15; КП211-18
ДЛЯ КП211-7; КП211-13; КП211-16

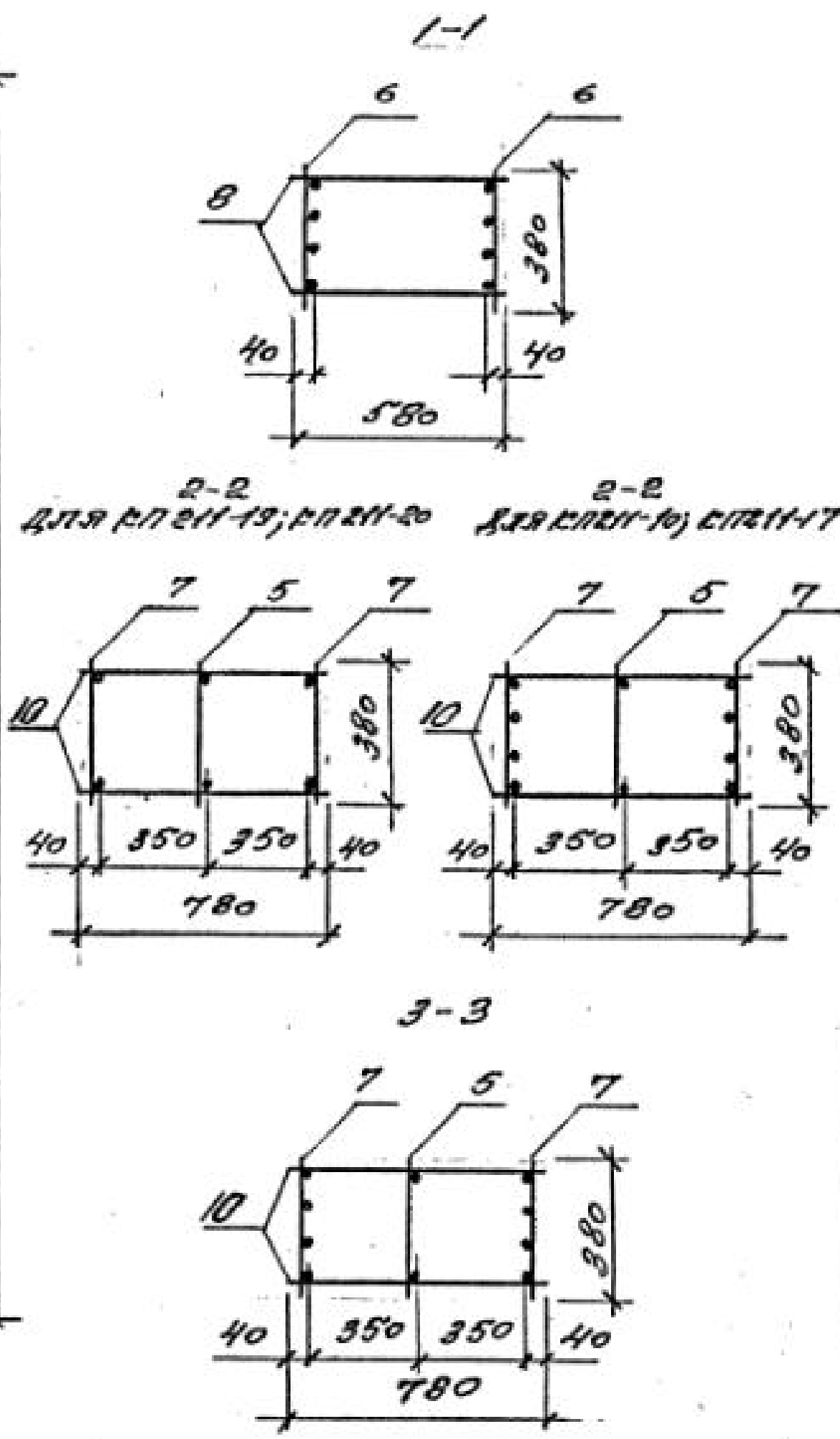
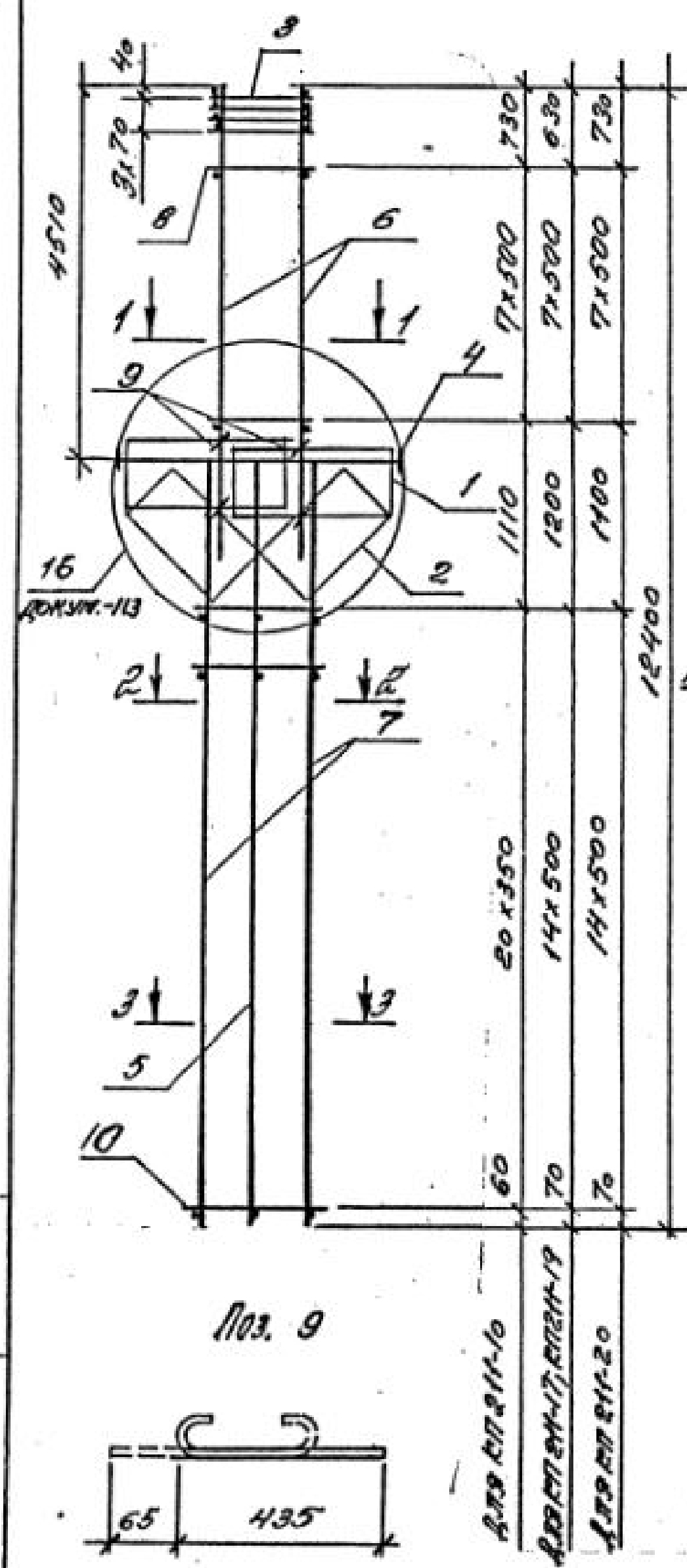
ГНП	БАШЕНОВА Л.И.	1.424.1-5.11-66	Страница	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА Л.И.		Р	1	2
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА О.И.				
ПРОВЕР.	БАШЕНОВА Л.И.	КАМЕНЬ КП211-2... КП211-7; КП211-11... КП211-16; КП211-18			
И.КОНТ.	БАШЕНОВА Л.И.				

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП211-5		Поз. 1...5, 10 по КП211-2			301,7
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф8АТ Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АТ Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-6		Поз. 1...5, 10 по КП211-2			335,8
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АТ Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-7		Поз. 1...5, 10 по КП211-2			374,9
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-13	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АТ Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-11		Поз. 1...5, 9, 10 по КП211-2			359,9
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-16	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф6АТ Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП211-12		Поз. 1...5, 9, 10 по КП211-2			394,0
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-16	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП211-13		Поз. 1...5, 9, 10 по КП211-2			433,1
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-16	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП211-14		Поз. 1...5, 10 по КП211-2			396,1
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-21	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф6АТ Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АТ Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-15		Поз. 1...5, 10 по КП211-2			430,3
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-21	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АТ Е=780; 0,2 кг	38	То же	
КП211-16		Поз. 1...5, 10 по КП211-2			474,9
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-21	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф8АТ Е=780; 0,3 кг	38	То же	
КП211-18		Поз. 1...5, 10 по КП211-2			388,2
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-17	2	1.424.1-5.11 - 118	
	8	Ф8АТ Е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	Ф6АТ Е=780; 0,2 кг	38	То же	

1.424.1-5.11-66

Лист
2



МАССА БАРБАСА	№№.	НАИМЕНОВАНИЕ	КМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БАРБАСА, кг
КП211-10	1	СЕТКА СБ	2	1.424.1-5.4/87-165	405,4
	2	СБ	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	БАРБАС КР2-2	1	-132	
	5	КР19-12	1	1.424.1-5.11-118	
	6	КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-15	2	1.424.1-5.11-118	
	8	Ø8AII c=580; 0,2кг	16	БЕЗ ВЕНТ.	
	9	Ø6AII c=500; 0,1кг	8		
	10	Ø58pII c=780; 0,1кг	42	БЕЗ ВЕНТ.	
КП211-17		Поз.1...5,8,9 по КП211-10			487,9
	6	БАРБАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-22	2	1.424.1-5.11-118	
	10	Ø8AII c=780; 0,3кг	30	БЕЗ ВЕНТ.	
КП211-19		Поз.1...5,8,9 по КП211-10			435,2
	6	БАРБАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-18	2	1.424.1-5.11-118	
	10	Ø8AII c=780; 0,3кг	30	БЕЗ ВЕНТ.	
КП211-20		Поз.1...5,8,9 по КП211-10			474,0
	6	БАРБАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР19-18	2	1.424.1-5.11-118	
	10	Ø8AII c=780; 0,3кг	30	БЕЗ ВЕНТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82.

1.424.1-5.11-67				
ГНП	БАЖАНОВА ИТ	СТАРШ КР211-10; КР211-17; КР211-19; КР211-20	СТАРО	ИНСТ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА ЗИМ		Р	1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ ВЕЛ		ЦНННПРОТВОДНИК	
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА ИТ			
И.О.УТВ.	БАЖАНОВА ВР ИТ			

МАРКА КАРКАС	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП212-3		Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП212-1			374,9
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ф8АТ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЕПМ.	
КП212-7		Поз. 1...5, 9 по КП212-1			395,7
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АТ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЕПМ.	
	10	Ф58рТ С-880; 0,1 кг	38	ТО ЖЕ	
КП212-8		Поз. 1...5, 9 по КП212-1			434,7
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АТ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЕПМ.	
	10	Ф58рТ С-880; 0,1 кг	38	ТО ЖЕ	
КП212-9		Поз. 1...5, 9 по КП212-1			433,9
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АТ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЕПМ.	
	10	Ф58рТ С-880; 0,1 кг	38	ТО ЖЕ	

МАРКА КАРКАС	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП212-10		Поз. 1...5, 9, 10 по КП212-1			431,9
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-5	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АТ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЕПМ.	
КП212-11		Поз. 1...5, 9, 10 по КП212-1			470,9
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-5	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АТ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЕПМ.	
КП212-12		Поз. 1...5, 9, 10 по КП212-1			530,9
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-5	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АТ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЕПМ.	
КП212-17		Поз. 1...5, 9, 10 по КП212-1			430,5
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-8	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АТ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЕПМ.	

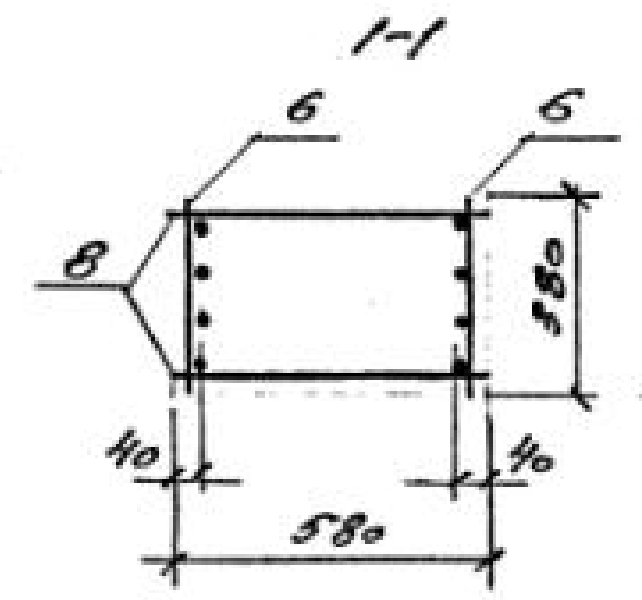
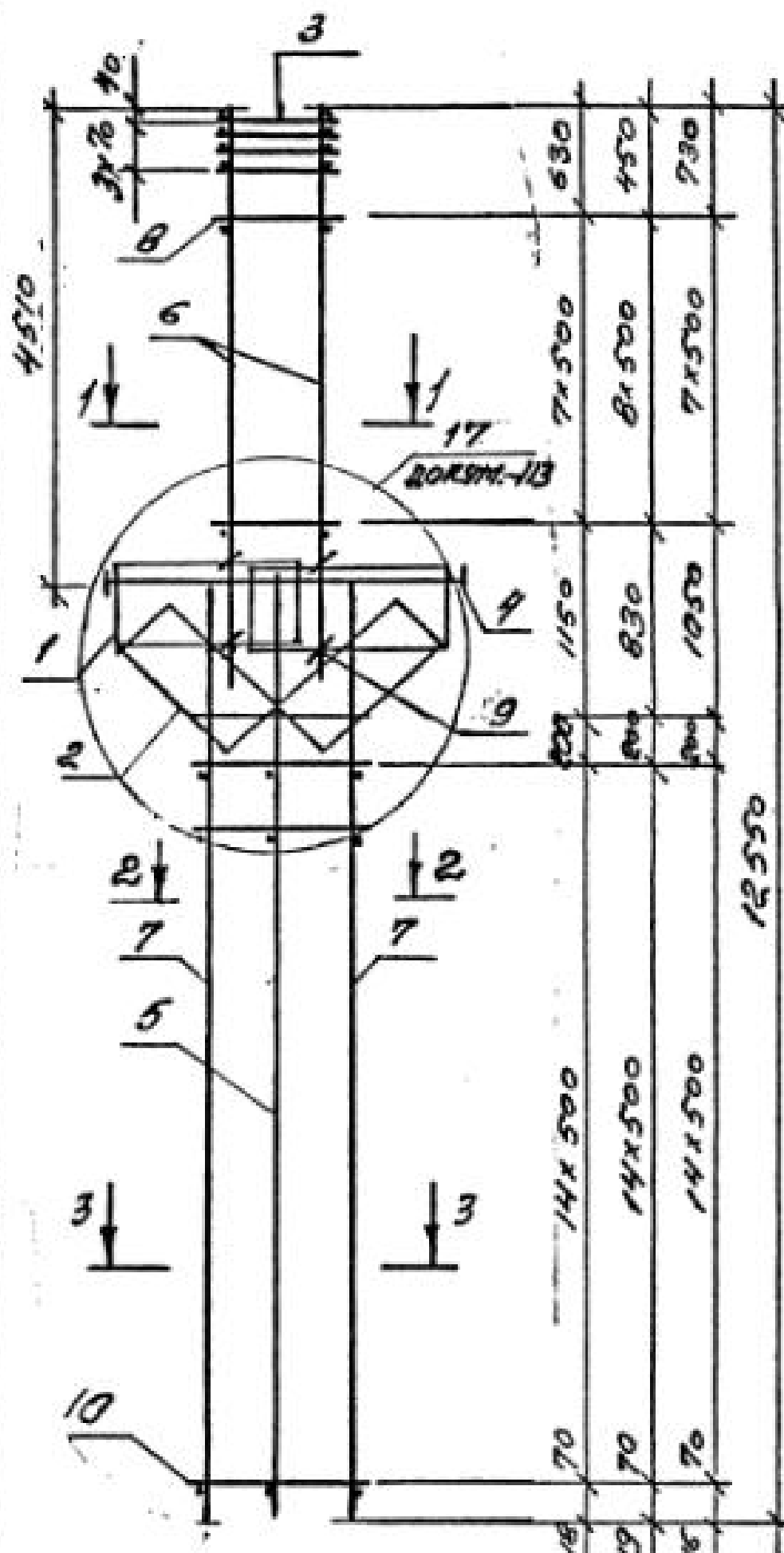
АРМАТУРА КАРКАСА А-1 по ГОСТ 5781-82;
В-1 по ГОСТ 6727-80

1.424.1-5.11-68

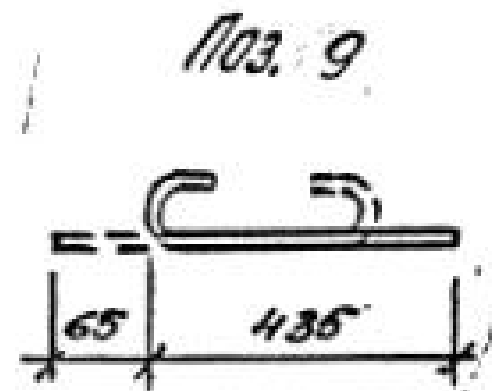
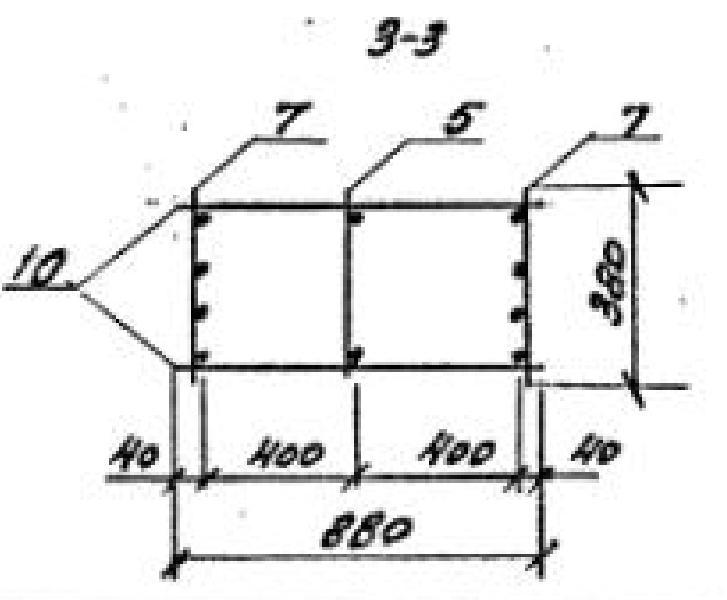
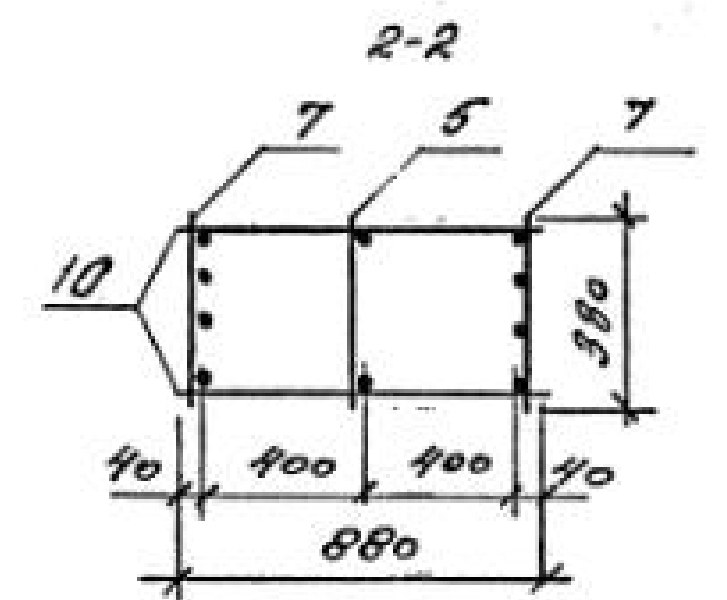
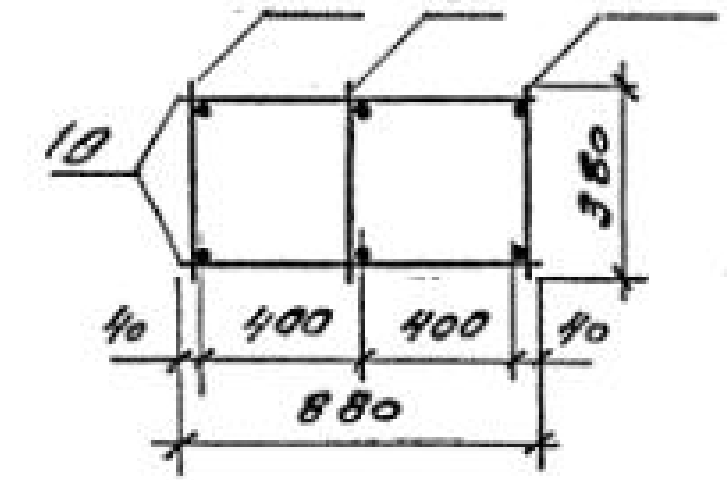
Лист

2

Итого листов 10, из них 8 листов с чертежами и 2 листа с текстом



ТОЛЬКО ДЛЯ КЛ 212-18; КЛ 212-19



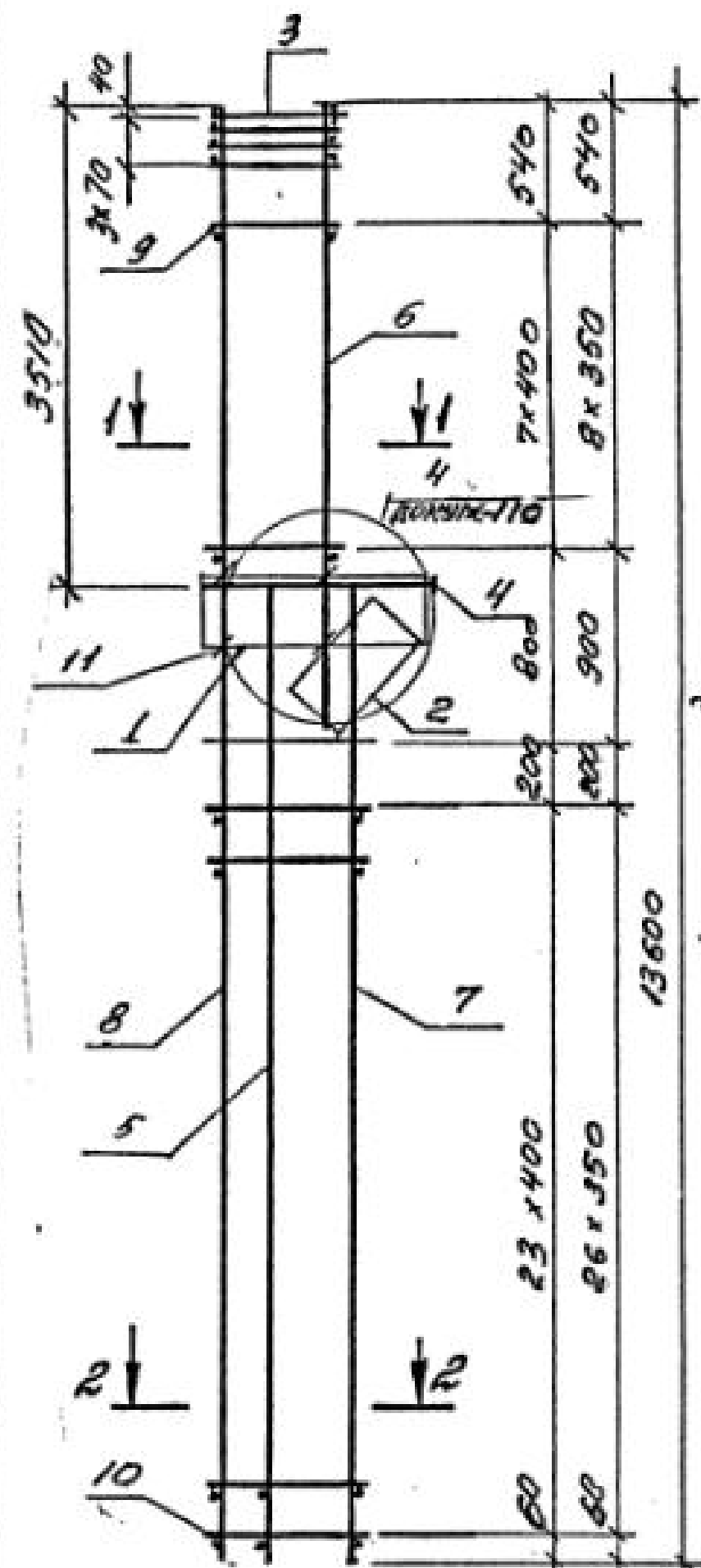
Поз. 9

ДЛЯ КЛ 212-13; КЛ 212-14
ДЛЯ КЛ 212-15; КЛ 212-19
ДЛЯ КЛ 212-16; КЛ 212-18

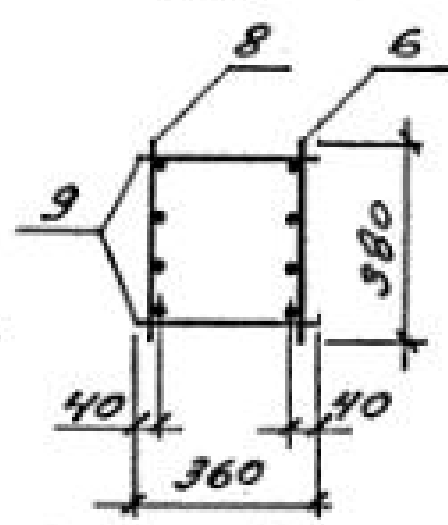
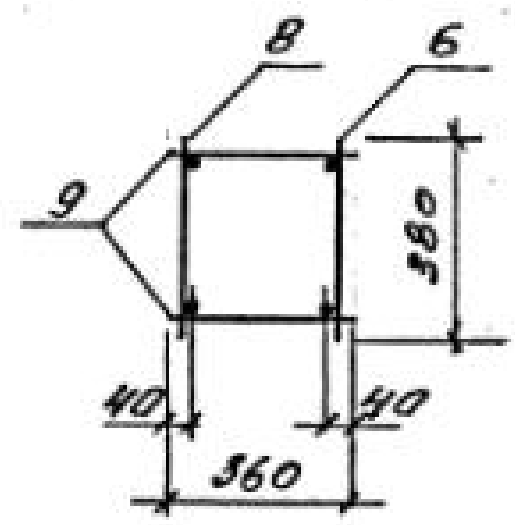
МАТЕРИАЛ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАПКА, кг
КЛ 212-13	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	492,5
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР54-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-6	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8 А1 E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6 А1 E=500; 0,1 кг	8		
	10	Ф8 А1 E=880; 0,4 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ 212-14		Поз. 1...5, 7...10 по КЛ 212-13			531,5
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
КЛ 212-15		Поз. 1...5, 7...10 по КЛ 212-13			539,8
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
КЛ 212-16		Поз. 1...5, 8, 9, 10 по КЛ 212-15			535,5
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-7	2	1.424.1-5.11-123	
КЛ 212-18		Поз. 1...6, 9, 10 по КЛ 212-13			490,5
	7	КАРКАС КР54-9	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8 А1 E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ 212-19		Поз. 1...5, 9, 10 по КЛ 212-15			538,8
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР54-9	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8 А1 E=580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

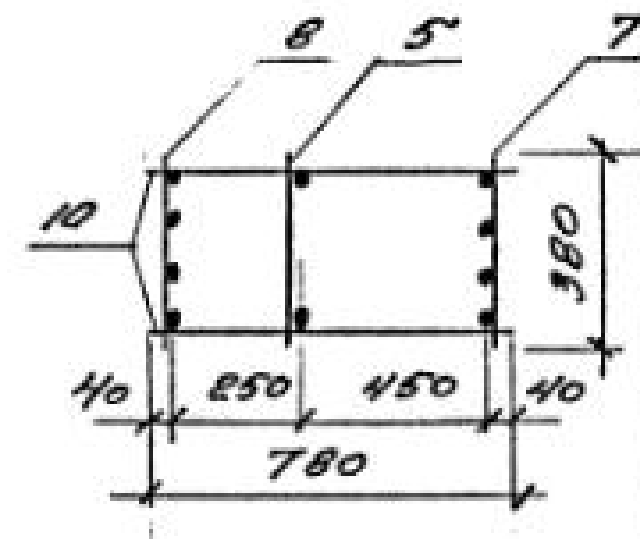
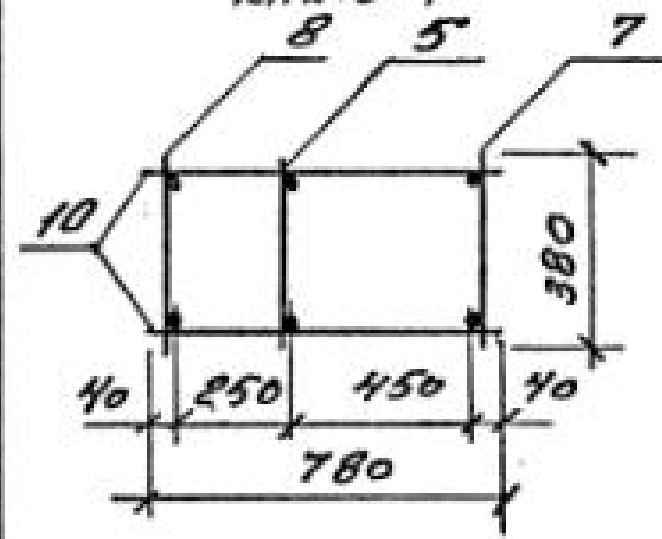
1.424.1-5.11-70					
ГНП	БРИКОВА КТ	КАРКАС КЛ 212-13... КЛ 212-16; КЛ 212-18; КЛ 212-19	Страна	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА Т.И.		Р		1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА О.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА И.И.				
У.КОНТ.	БАЖАНОВА КТ				



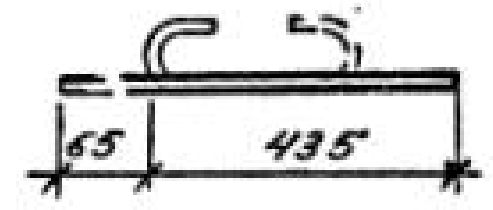
1-1
ДЛЯ КЛ 2/3-1; КЛ 2/3-2 1-1
ДЛЯ КЛ 2/3-4... КЛ 2/3-10



2-2
ДЛЯ КЛ 2/3-1; КЛ 2/3-2 2-2
ДЛЯ КЛ 2/3-5... КЛ 2/3-10
КЛ 2/3-4



Лист 11



ДЛЯ КЛ 2/3-1; КЛ 2/3-2; КЛ 2/3-4;
КЛ 2/3-5... КЛ 2/3-10
ДЛЯ КЛ 2/3-5; КЛ 2/3-6

МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МАТЕРИАЛА, кг
КЛ 2/3-1	1	СЕТКА С1	1	1.424.1-5.4/87-164	191,7
	2	с4	1	-166	
	3	с9	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-125	
	5	КР27-10	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР6-10	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-2	1	-144	
	8	КР56-1	1	1.424.1-5.11-124	
	9	φ58pI R=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI R=780; 0,1 кг	50	То же	
	11	φ60R R=500; 0,1 кг	4		
КЛ 2/3-2	Поз. 1...5, 11 по КЛ 2/3-1				226,8
	6	КАРКАС КР6-11	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-3	1	-144	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	φ60R R=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ60R R=780; 0,2 кг	50	То же	

1. Арматура класса Вр-I 6727-80;
А-I 5781-82

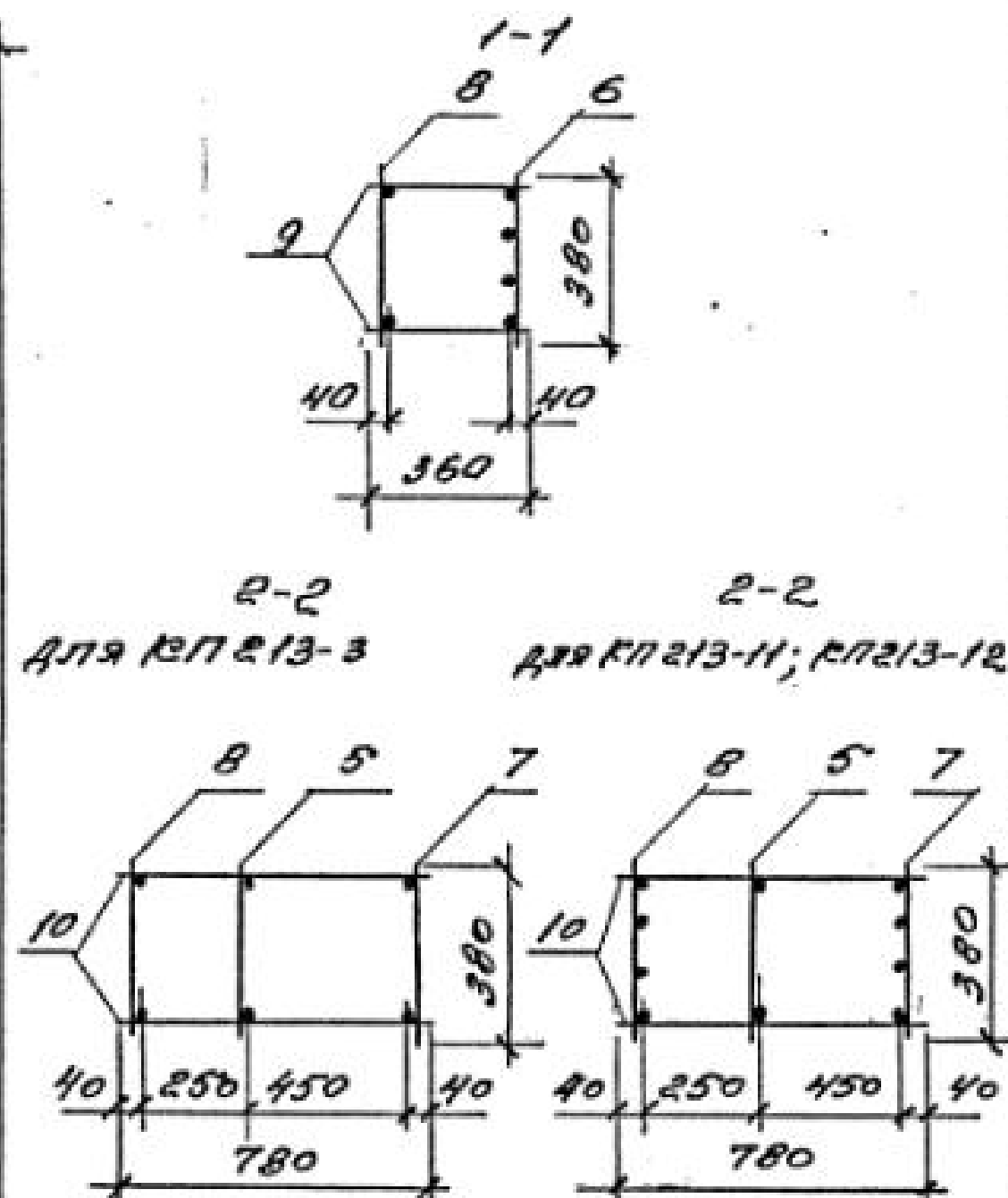
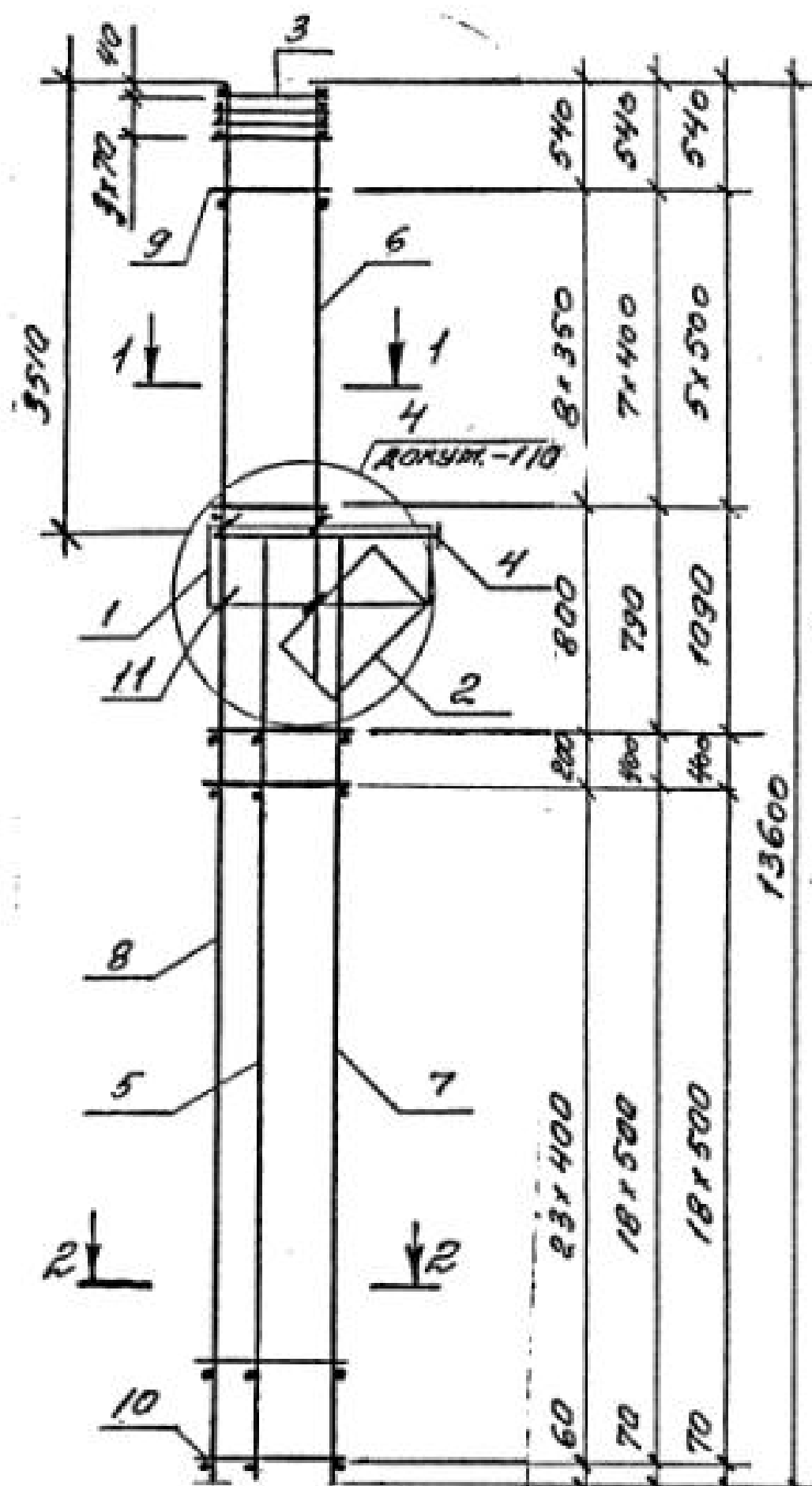
2. Продолжение спецификации см. л. 2

1.424.1-5.11-71			
ГНП	БАЖАНОВ А.С.	КАРКАС КЛ 2/3-1; КЛ 2/3-2; КЛ 2/3-4... КЛ 2/3-10	Старший тех. Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА Т.И.		Р 1 2
Исполн.	ИНСОЛОВА С.И.		ЦНИИПРОИЗДАНИИ
ПРОВЕР.	БАЖАНОВ А.С.		
И.КОНТР.	БАЖАНОВ А.С.		

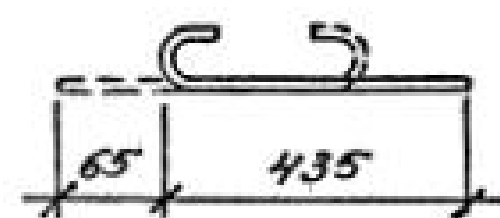
Имя и фамилия
подпись и дата
виза и штамп

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП213-4		Поз. 1...5, 11 по КП213-1			236,7
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-3	1	-144	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Е=780; 0,2 кг	50	ТО ЖЕ	
КП213-5		Поз. 1...5, 11 по КП213-1			259,5
	6	КАРКАС КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-4	1	-144	
	8	КР56-3	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф5Вр1 Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5Вр1 Е=780; 0,1 кг	56	ТО ЖЕ	
КП213-6		Поз. 1...5, 11 по КП213-1			276,1
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-4	1	-144	
	8	КР56-3	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 Е=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5Вр1 Е=780; 0,1 кг	56	ТО ЖЕ	
КП213-7		Поз. 1...5, 9, 11 по КП213-1			306,4
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-5	1	-144	
	8	КР56-4	1	1.424.1-5.11-124	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП213-8		Поз. 1...5, 10, 11 по КП213-1			315,8
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-5	1	-144	
	8	КР56-4	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП213-9		Поз. 1...5, 11 по КП213-1			365,9
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-6	1	-144	
	8	КР56-5	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Е=780; 0,2 кг	50	ТО ЖЕ	
КП213-10		Поз. 1...5, 11 по КП213-1			312,2
	6	КАРКАС КР6-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-8	1	-144	
	8	КР56-10	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 Е=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 Е=780; 0,2 кг	50	ТО ЖЕ	



1103.11



ДЛЯ КЛ213-3

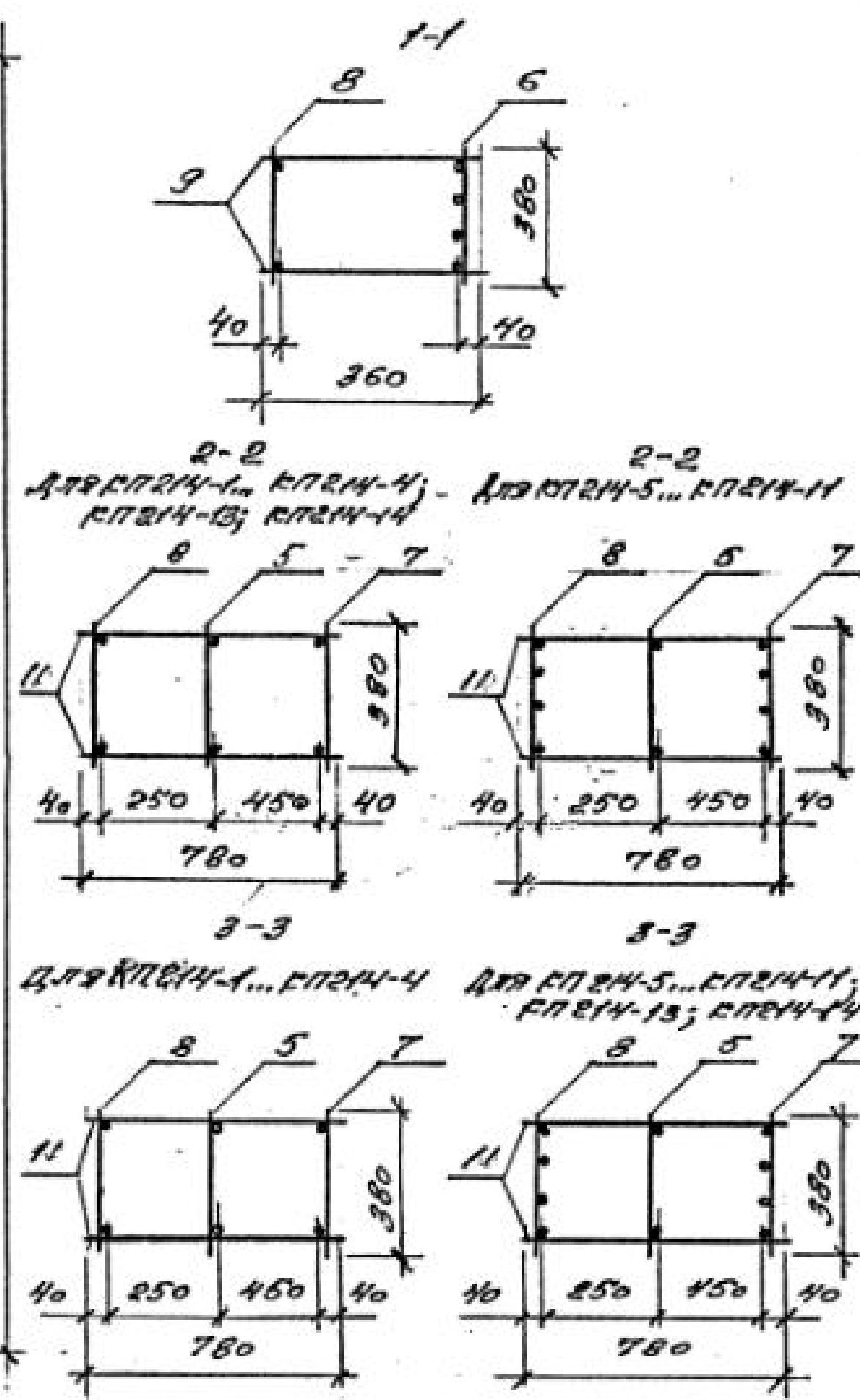
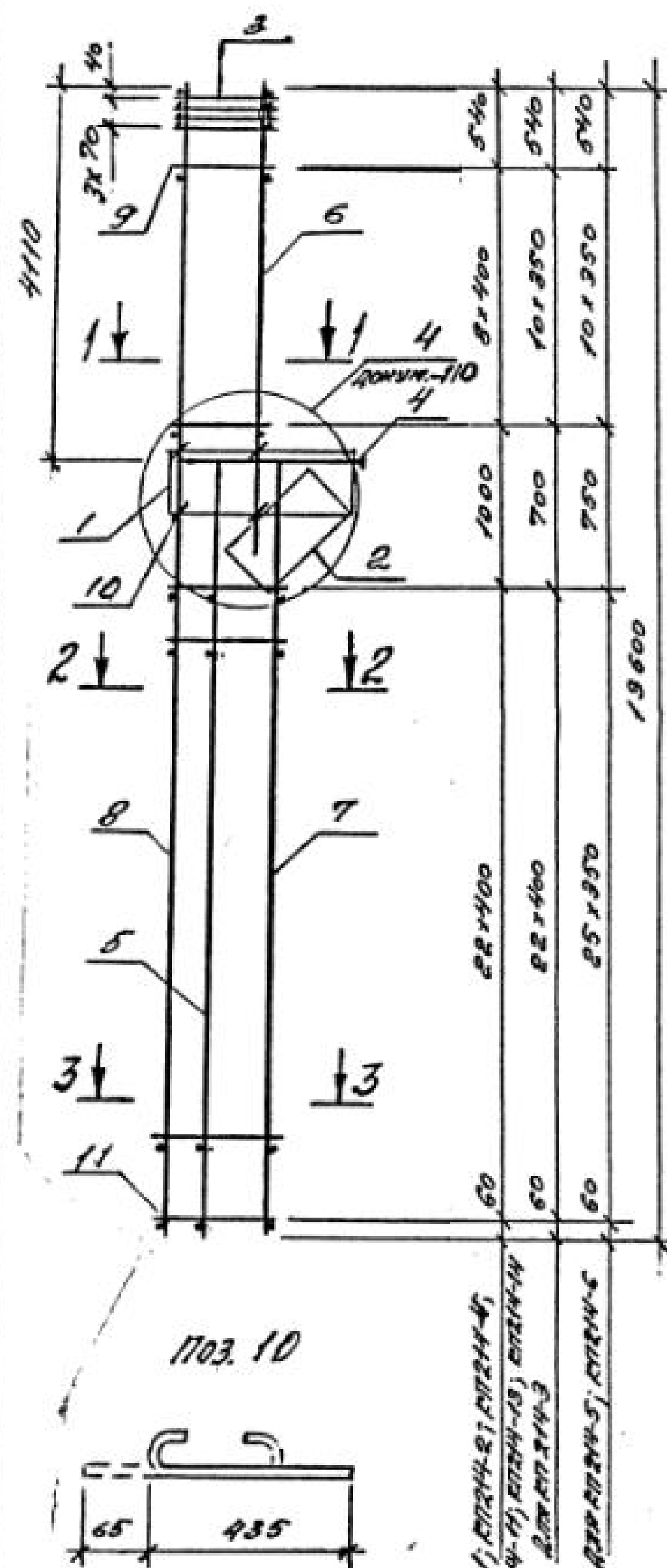
ДЛЯ КЛ213-11

ДЛЯ КЛ213-12

МАРКА КАРКАС	ПОС.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАС, кг
КЛ213-3	1	СЕТКА С1	1	1.424.1-5.4/87-164	199,8
	2	С4	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-125	
	5	КР27-10	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-2	1	-144	
	8	КР56-1	1	1.424.1-5.11-124	
	9	φ5ВРІ R=360; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5ВРІ R=780; 0,1кг	50	ТО ЖЕ	
	11	φ6ВІ R=500; 0,1кг	4		
КЛ213-11	ПОС. 1, 5, 11 ПО КЛ213-3				367,2
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-9	1	-117	
	8	КР56-11	1	1.424.1-5.11-124	
	9	φ8ВІ R=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ213-12	ПОС. 1, 5, 11 ПО КЛ213-3				389,6
	6	КАРКАС КР6-15	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР27-9	1	-117	
	8	КР56-11	1	1.424.1-5.11-124	
	9	φ8ВІ R=360; 0,1кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ213-12	ПОС. 1, 5, 11 ПО КЛ213-3				389,6
	10	φ8ВІ R=780; 0,3кг	40	ТО ЖЕ	

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

				1.424.1-5.11-72		
ГНП	БАМАНОВ	М	КАРКАС КЛ213-3; КЛ213-11; КЛ213-12	СТАРЫЙ ЛИСТ	РАСЧЕТОВ	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВ	Л		Р		1
ИСПОЛН.	АНДРЕЕВ	М		ИННОВАЦИОННАЯ		
ПРОВЕР.	БАМАНОВ	М				
И. КОНТ.	БАМАНОВ	М				



МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСОВ
КПЗМ-1	1	СЕТКА С1	1	1.424.1-5.4/87-144	2057
	2	С4	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-125	
	5	КР25-10	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-2	1	-142	
	8	КР56-1	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф58рI R=360; 0,1кг	18	БЕЗ УЧЕТА	
	10	Ф6рI R=500; 0,1кг	4		
	11	Ф58рI R=780; 0,1кг	46	БЕЗ УЧЕТА	
КПЗМ-2	ПОЗ. 1, 5, 7, 8, 10, 11 ПО КПЗМ-1				215,4
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	9	Ф6рI R=360; 0,1кг	18	БЕЗ УЧЕТА	
КПЗМ-3	ПОЗ. 1, 5, 10 ПО КПЗМ-1				227,0
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-3	1	-142	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6рI R=360; 0,1кг	22	БЕЗ УЧЕТА	
	11	Ф6рI R=780; 0,2кг	46	ТО ЖЕ	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2

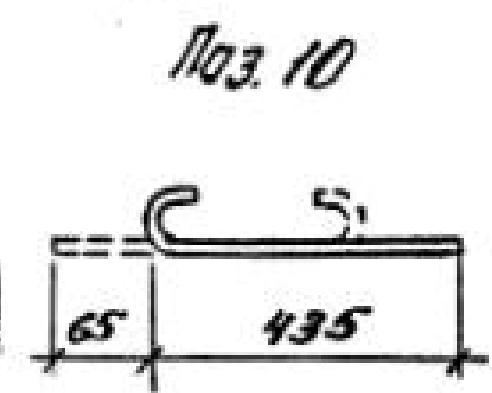
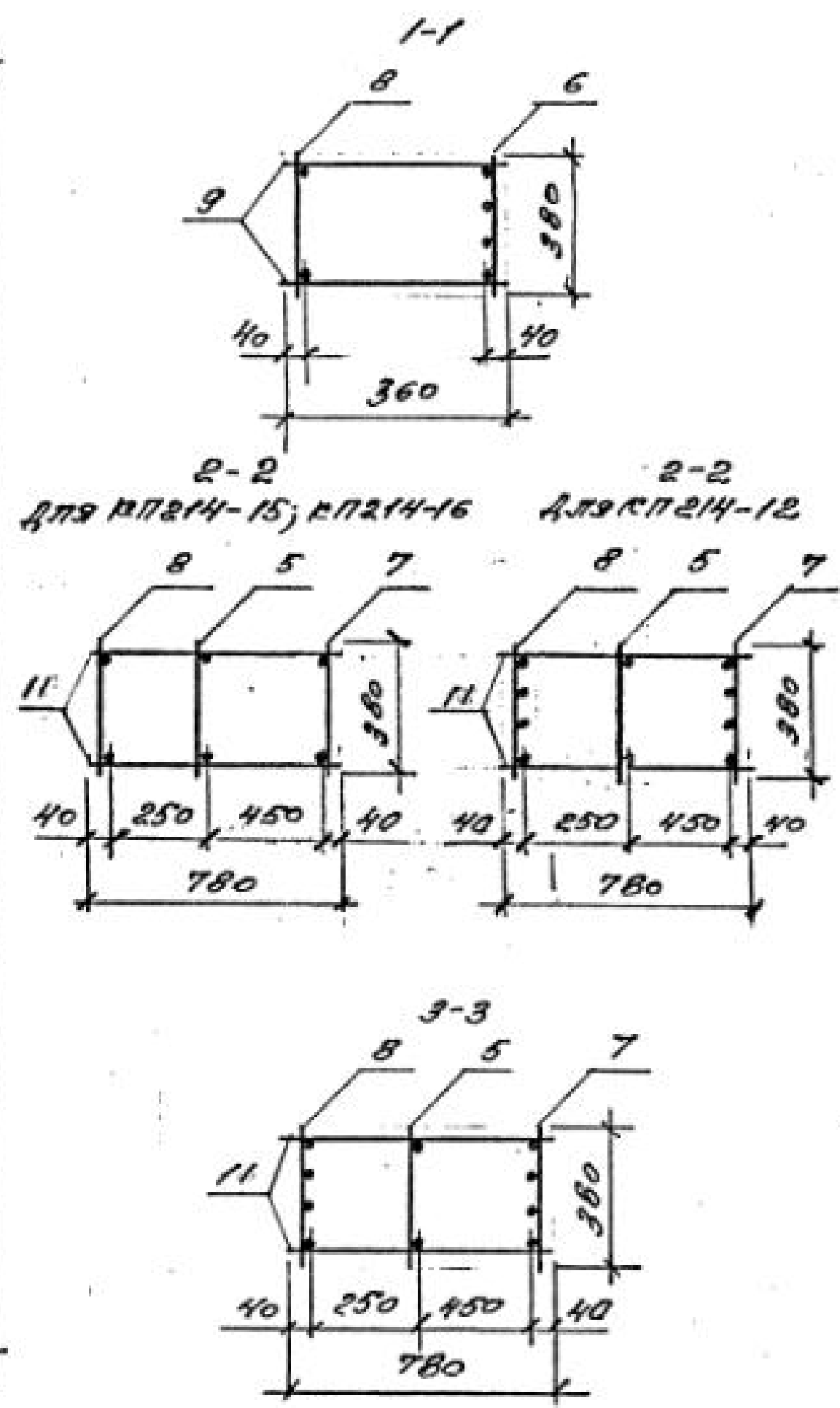
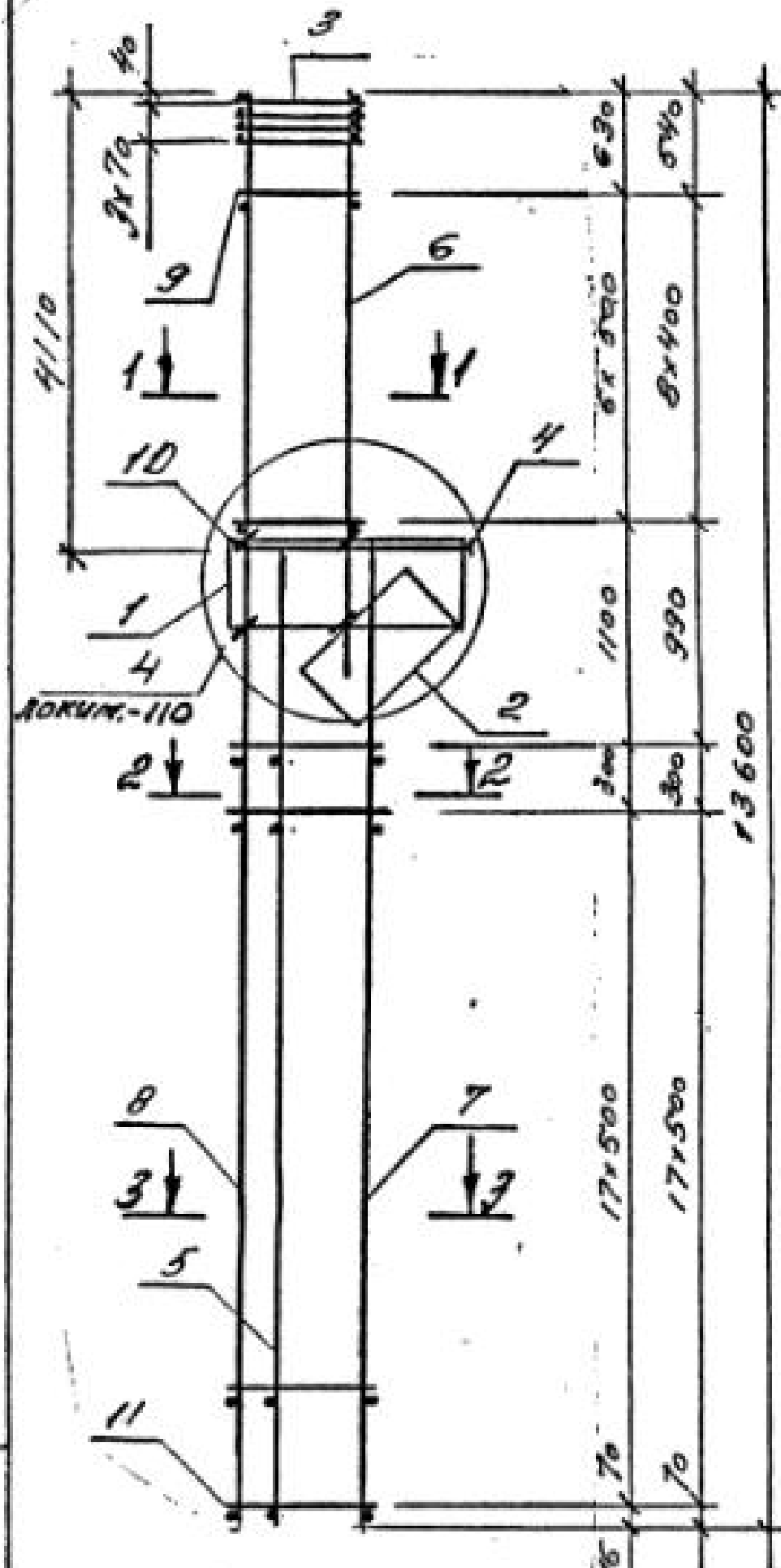
1.424.1-5.11-73					
ИП	БАНЯНОВ	А.И.	КАРКАС КПЗМ-1... КПЗМ-11; КПЗМ-13; КПЗМ-14		
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Л.В.			
ИСПОЛН	ИНСАНОВА	В.П.			
ПРОВЕР	БАНЯНОВ	А.И.			
И. КОМ.	БАНЯНОВ	А.И.			
			ОБЪЕМ	Лист	Листов
			Р	1	2
			ЦНИИПРОМСТАНДИИ		

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП214-4		Поз. 1...5, 10 по КП214-1			243,8
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-3	1	-142	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8А1 Е-360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	46	То же	
КП214-5		Поз. 1...5, 10 по КП214-1			272,1
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-4	1	-142	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8А1 Е-360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВР1 Е-780; 0,1 кг	52	То же	
КП214-6		Поз. 1...5, 10 по КП214-1			289,1
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-4	1	-142	
	8	КР56-6	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8А1 Е-360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВР1 Е-780; 0,1 кг	52	То же	
КП214-7		Поз. 1...6, 9, 10, 11 по КП214-1			238,7
	7	КАРКАС КР25-5	1	1.424.1-5.4/87-142	
	8	КР56-7	1	1.424.1-5.11-124	
КП214-8		Поз. 1...5, 10, 11 по КП214-1			308,1
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-5	1	-142	
	8	КР56-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 Е-360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП214-9		Поз. 1...5, 10 по КП214-1			325,1
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-5	1	-142	
	8	КР56-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8А1 Е-360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5А1 Е-780; 0,1 кг	46	То же	

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП214-10		Поз. 1...5, 10 по КП214-1			356,2
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-11	1	-142	
	8	КР56-8	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 Е-360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	46	То же	
КП214-11		Поз. 1...5, 10 по КП214-1			373,1
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-11	1	1.424.1-5.11-120	
	8	КР56-8	1	-124	
	9	Ф8А1 Е-360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	52	То же	
КП214-13		Поз. 1...5, 10 по КП214-1			306,3
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-8	1	-142	
	8	КР56-12	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6А1 Е-360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	46	То же	
КП214-14		Поз. 1...5, 10 по КП214-1			323,3
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-8	1	-142	
	8	КР56-12	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8А1 Е-360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф6А1 Е-780; 0,2 кг	46	То же	

1.424.1-5.11-73

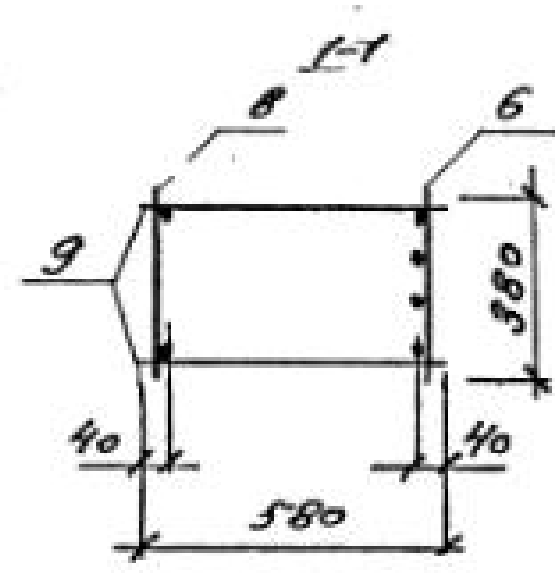
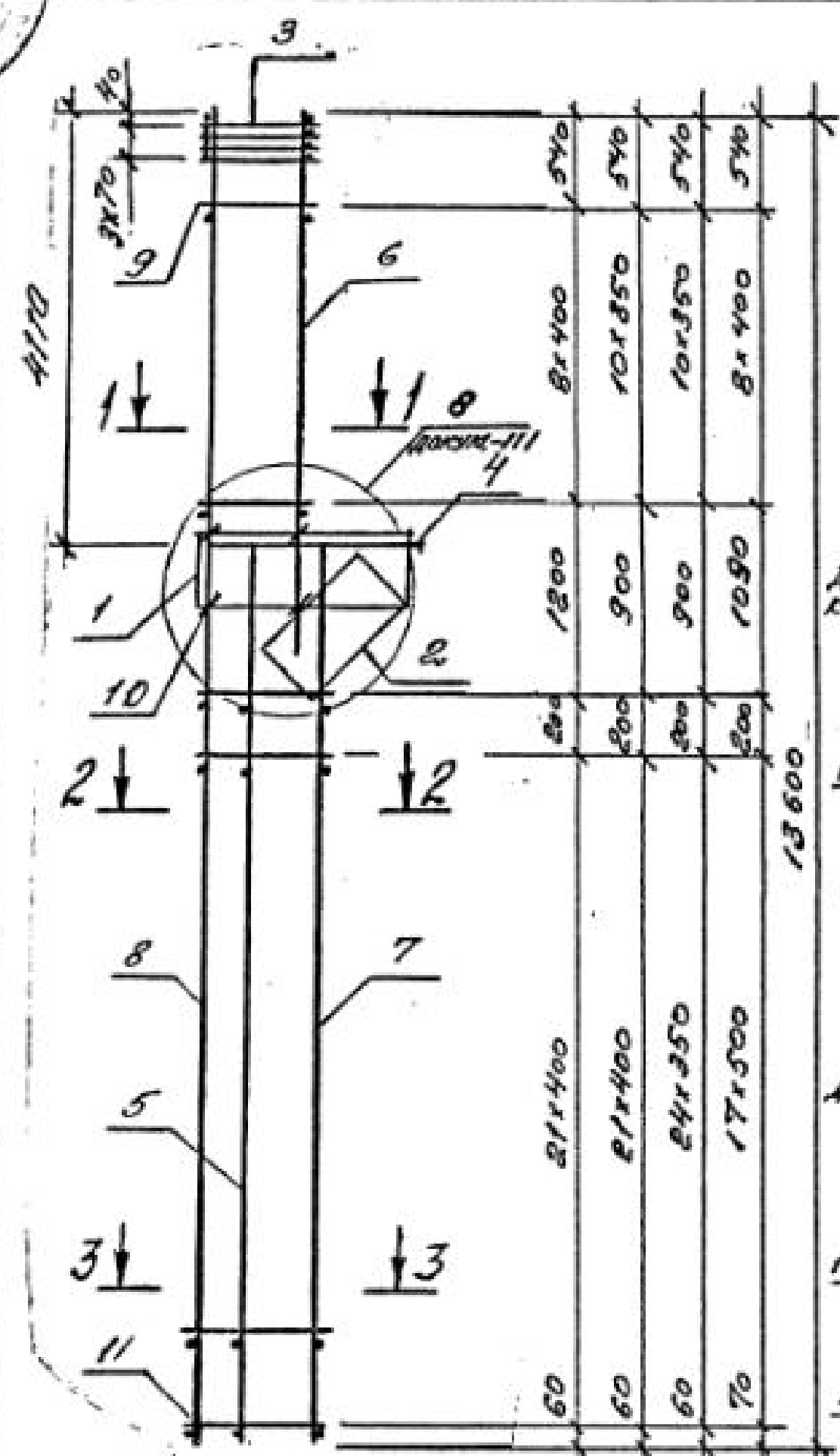
Лист
2



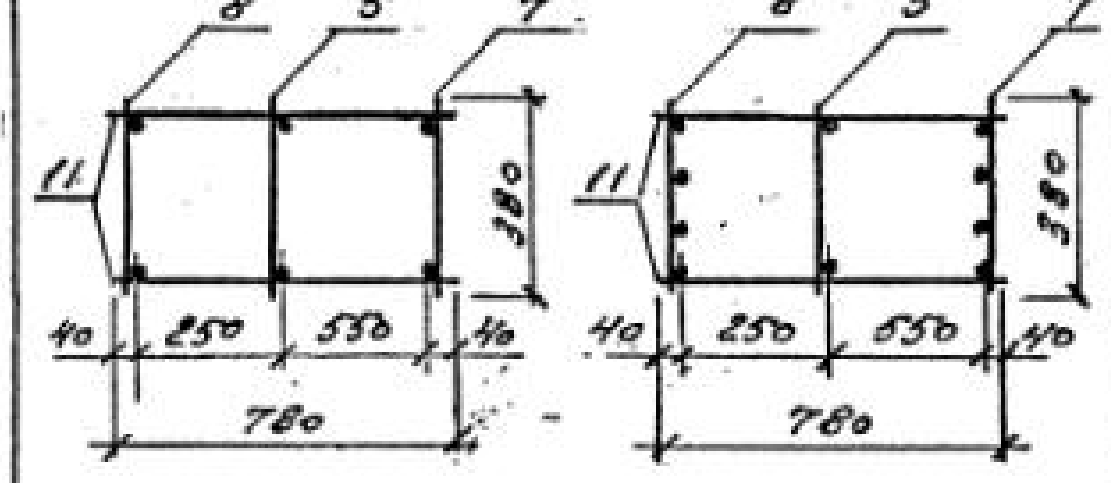
МАРКА КЛАССА	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, кг
КП214-12	1	СЕТКА с1	1	1.424.1-5.4/87-164	449,9
	2	с4	1	-106	
	3	с9	4	-167	
	4	КЛАСС КР1-1	1	-125	
	5	КР25-10	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-6	1	-142	
	8	КР56-9	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8 А1 с.360; 0,1 кг	14	БЕЗ УЕПМ.	
	10	Ф6 А1 с.500; 0,1 кг	4	.	
	11	Ф8 А1 с.780; 0,3 кг	38	ТО ЖЕ	
КП214-15	ПОЗ. 1...5, 11 по КП214-12				37,0
	6	КЛАСС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-9	1	-142	
	8	КР56-13	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8 А1 с.360; 0,1 кг	18	БЕЗ УЕПМ.	
КП214-16	ПОЗ. 1...6, 9, 10, 11 по КП214-12				386,2
	7	КЛАСС КР25-9	1	1.424.1-5.4/87-142	
	8	КР56-13	1	1.424.1-5.11-124	

АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82

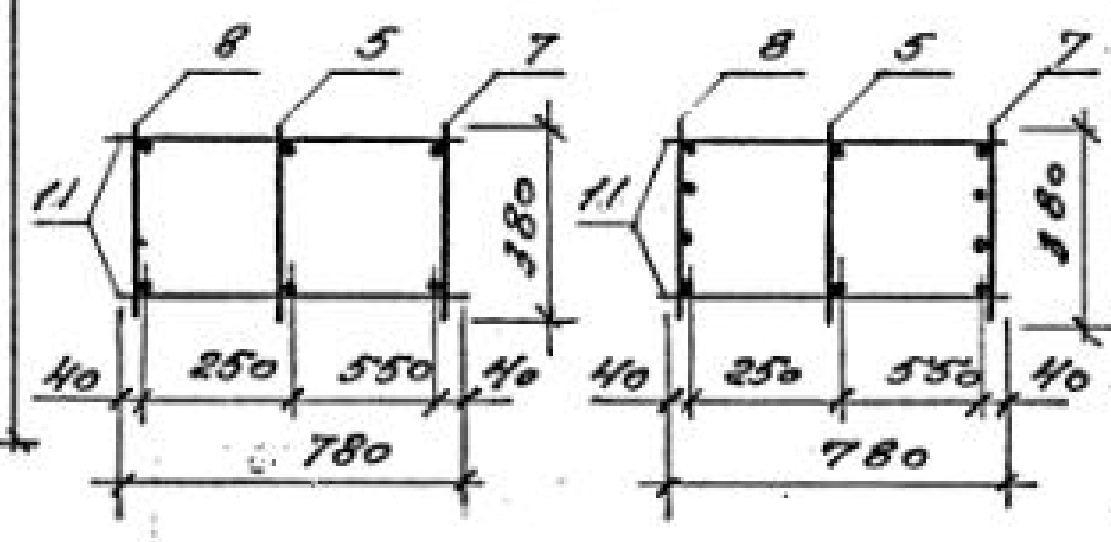
1.424.1-5.11-74					
ГНП	БЕЛАНОВА	ВТ	КЛАСС КП214-12; КП214-15; КП214-16	Стр.	Лист
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЗЛ		Р	1
ИСПОЛН.	ПЕТРОВА	ВТ		ЦННПРОМЗАЩИТ	
ПРОБЕР.	БЕЛАНОВА	ВТ			
Н.МОНТ.	БЕЛАНОВА	ВТ			



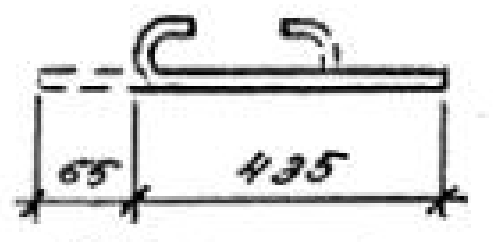
2-2
ДЛЯ КР215-1... КР215-4; КР215-5... КР215-9
КР215-10; КР215-11; КР215-12



3-3
ДЛЯ КР215-1... КР215-4; КР215-5... КР215-12



Поз. 10



ДЛЯ КР215-1; КР215-2; КР215-4;
КР215-6... КР215-11
ДЛЯ КР215-3
ДЛЯ КР215-5
ДЛЯ КР215-12

МАТРИА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП215-1	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	219,3
	2	С6	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-4	1	-128	
	5	КР25-10	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-2	1	-142	
	8	КР56-1	1	1.424.1-5.11-124	
	9	φ5ВР1 С=580; 0,1кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	10	φ6В1 С=500; 0,1кг	6		
	11	φ5ВР2 С=780; 0,1кг	46	БЕЗ УЕРМ.	
КП215-2		ПОЗ. 1, 5, 7, 9, 11 по КП215-1			229,3
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	9	φ6В1 С=580; 0,1кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
КП215-3		ПОЗ. 1...5, 10 по КП215-1			241,7
	6	КАРКАС КР8-11	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-3	1	-142	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	φ6В1 С=580; 0,1кг	20	БЕЗ УЕРМ.	
	11	φ6В1 С=780; 0,2кг	46	ТО ЖЕ	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

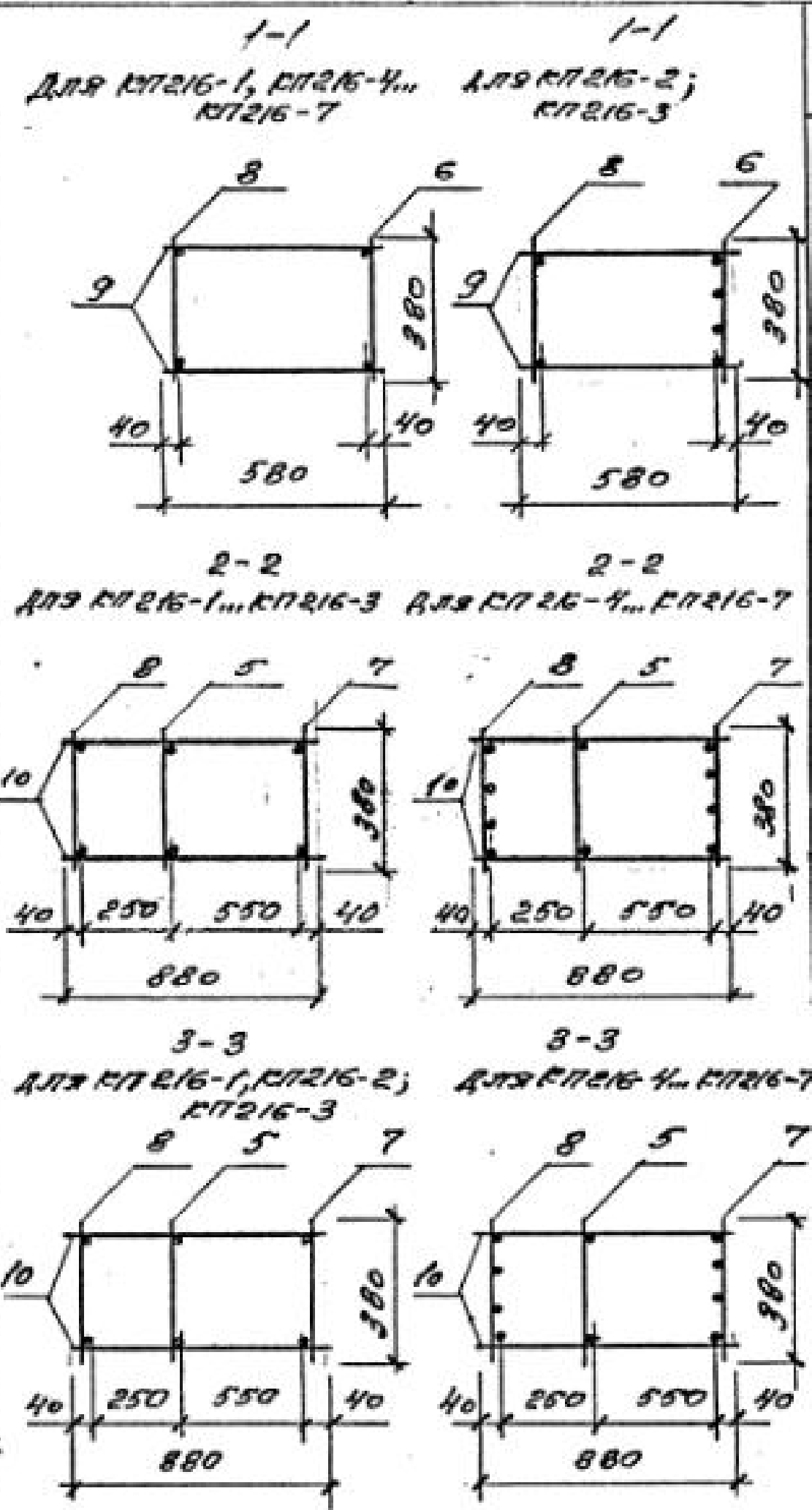
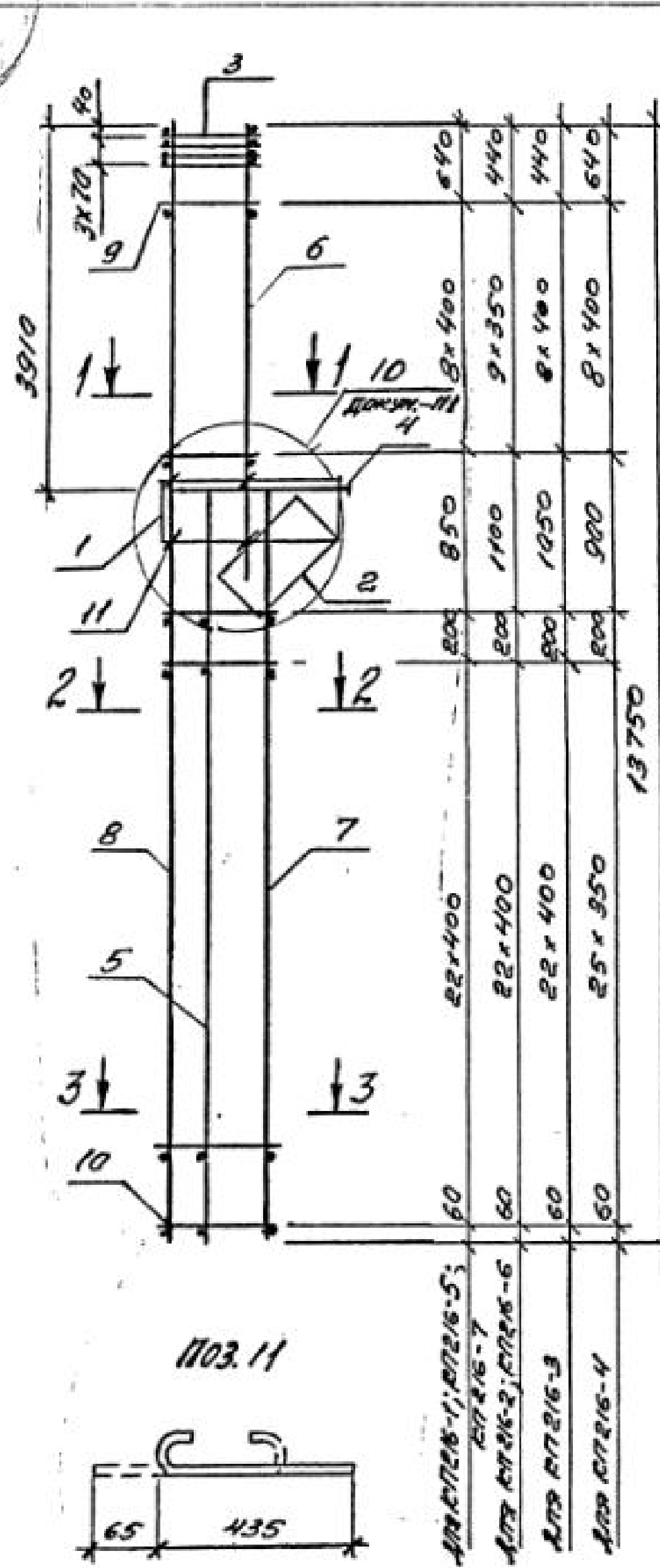
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. 2.

1.424.1-5.11-75					
ГНП	БАЖАНОВ	ИТ	КАРКАС КР215-1... КР215-12	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ИТ		Р	1
ИСПЫТ.	ИВАНОВА	ИТ		ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ПРОВЕР.	БАЖАНОВ	ИТ			
Н.КОНТ.	БАЖАНОВ	ИТ			

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП215-4		Поз. 1...5, 10 по КП215-1			258,2
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-3	1	- 142	
	8	КР56-2	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6АТ Е=580; 0,1кг	18	БЕЗ ВЕРМ.	
	11	Ф6АТ Е=780; 0,2кг	46	То же	
КП215-5		Поз. 1...5, 10 по КП215-1			286,7
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-4	1	- 142	
	8	КР56-6	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6АТ Е=580; 0,1кг	20	БЕЗ ВЕРМ.	
	11	Ф56рТ Е=780; 0,1кг	52	То же	
КП215-6		Поз. 1...6, 9, 10, 11 по КП215-1			312,7
	7	КАРКАС КР25-5	1	1.424.1-5.4/87-142	
	8	КР56-7	1	1.424.1-5.11-124	
КП215-7		Поз. 1...5, 10, 11 по КП215-1			322,7
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-5	1	- 142	
	8	КР56-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6АТ Е=580; 0,1кг	18	БЕЗ ВЕРМ.	
КП215-8		Поз. 1...5, 10, 11 по КП215-1			340,2
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-5	1	- 142	
	8	КР56-7	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2кг	18	БЕЗ ВЕРМ.	

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП215-9		Поз. 1...5, 10 по КП215-1			371,3
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-11	1	1.424.1-5.11-116	
	8	КР56-8	1	- 124	
	9	Ф6АТ Е=580; 0,1кг	18	БЕЗ ВЕРМ.	
	11	Ф6АТ Е=780; 0,2кг	46	То же	
КП215-10		Поз. 1...5, 10 по КП215-1			321,4
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-8	1	- 142	
	8	КР56-12	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф6АТ Е=580; 0,1кг	18	БЕЗ ВЕРМ.	
	11	Ф6АТ Е=780; 0,2кг	46	То же	
КП215-11		Поз. 1...5, 10 по КП215-1			335,0
	6	КАРКАС КР8-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-8	1	- 142	
	8	КР56-12	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2кг	18	БЕЗ ВЕРМ.	
	11	Ф6АТ Е=780; 0,2кг	46	То же	
КП215-12		Поз. 1...5, 10 по КП215-1			389,6
	6	КАРКАС КР8-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР25-9	1	- 142	
	8	КР56-13	1	1.424.1-5.11-124	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2кг	18	БЕЗ ВЕРМ.	
	11	Ф8АТ Е=780; 0,3кг	38	То же	

1.424.1-5.11-75



МАССА КАРКАСА	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
К7216-1	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	233,9
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-2	1	-126	
	5	КР 26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР7-10	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 26-2	1	-143	
	8	КР 57-1	1	1.424.1-5.11-125	
	9	Ф6АІ R=580; 0,1 кг	18	БЕЗ УЧЕТ.	
	10	Ф6АІ R=880; 0,2 кг	48	ТОЖЕ	
	11	Ф6АІ R=500; 0,1 кг	6		

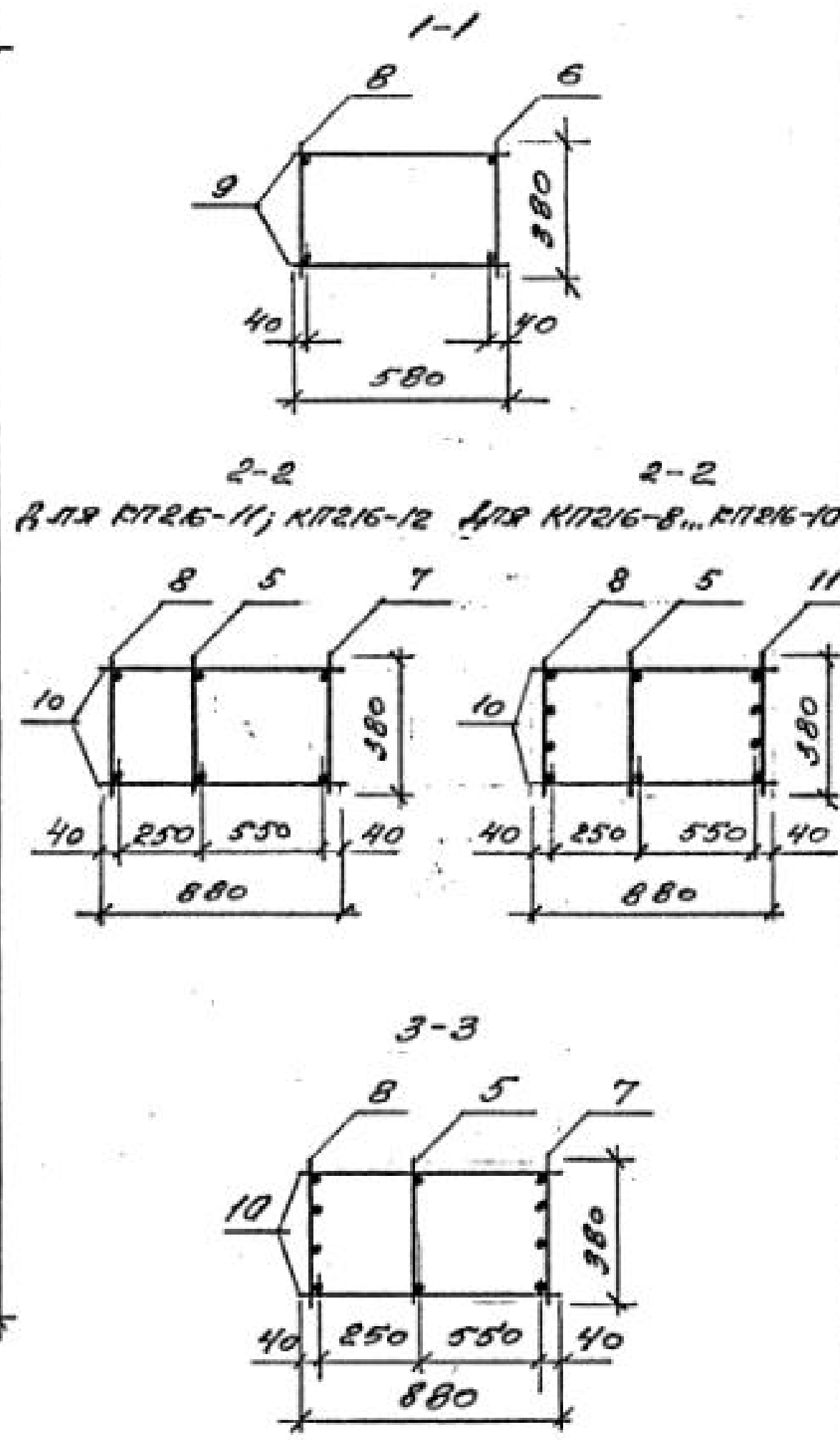
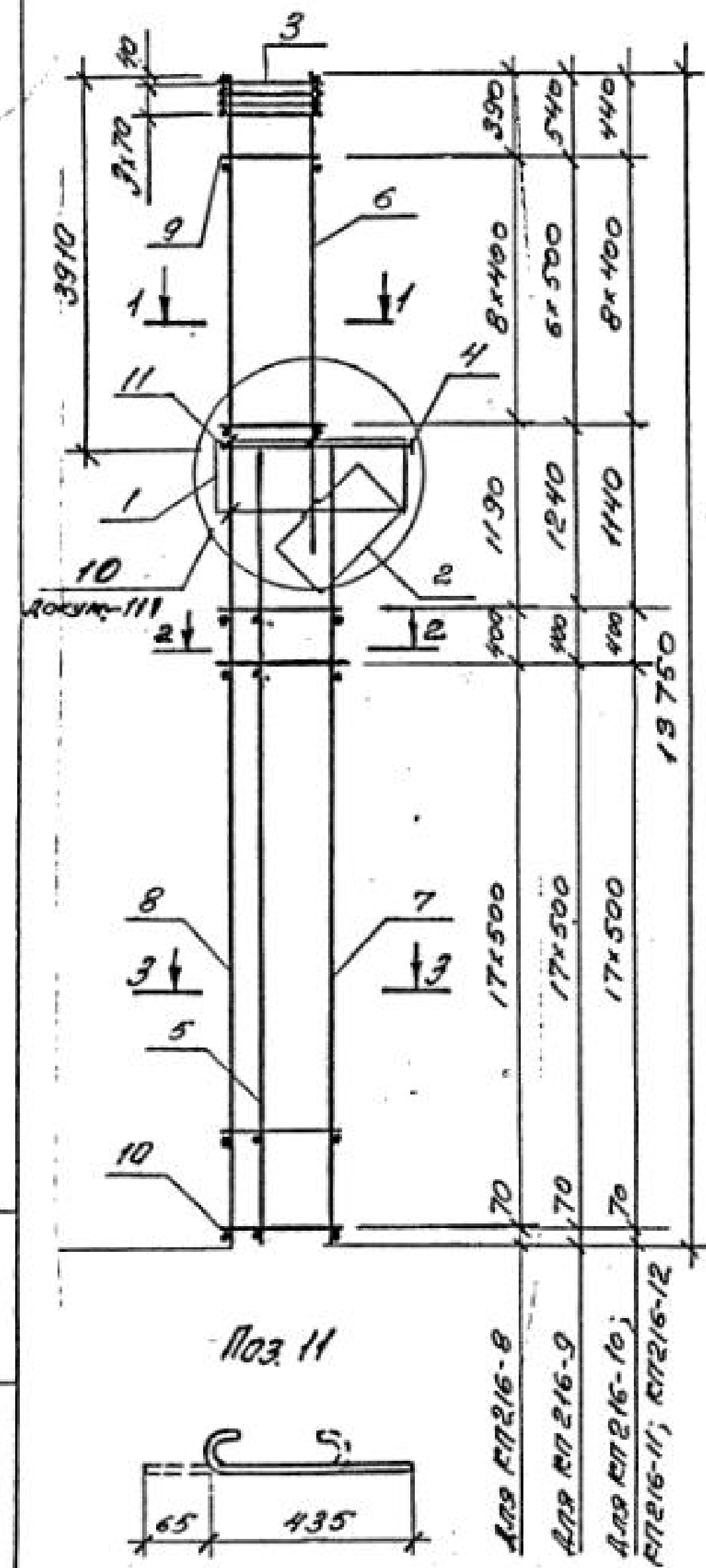
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82;
Вр-I ПО ГОСТ 6727-80

1.424.1-5.11-76					
ГНП РАЗРАБ. ИСПОЛН. ПРОВЕР. И. КОНТР.	БАМАНОВА ПЕТРОВА ИЗЮМЕНОВА БАМАНОВА БАМАНОВА	ИЗЮМЕНОВА ИЗЮМЕНОВА ИЗЮМЕНОВА ИЗЮМЕНОВА	КАРКАС К7216-1... К7216-7		
			Старший Р	Исполн 1	Исполн 2
			ЦННН ПРОИЗВОДСТВА		

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП216-2		ПОЗ. 1...5,7,8,10,11 по КП216-1			239,1
	6	КАРКАС КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	9	Ф6АГ E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ УЕРМ.	
КП216-3		ПОЗ. 1...5,7,11 по КП216-1			257,3
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
КП216-4		ПОЗ. 1...5,11 по КП216-1			274,8
	6	КАРКАС КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-3	1	-143	
	8	КР57-2	1	1.424.1-5.11-125	
	9	Ф58pI E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	10	Ф58pI E=880; 0,1 кг	56	ТО ЖЕ	
КП216-5		ПОЗ. 1...5,11 по КП216-1			314,8
	6	КАРКАС КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-4	1	-143	
	8	КР57-3	1	1.424.1-5.11-125	
	9	Ф58pI E=580; 0,1 кг	18	БЕЗ УЕРМ.	
	10	Ф58pI E=880; 0,1 кг	48	ТО ЖЕ	

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП216-6		ПОЗ. 1...5,10,11 по КП216-1			356,0
	6	КАРКАС КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-5	1	-143	
	8	КР57-4	1	1.424.1-5.11-125	
	9	Ф6АГ E=580; 0,1 кг	20	БЕЗ УЕРМ.	
КП216-7		ПОЗ. 1...5,9,10,11 по КП216-1			374,0
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-5	1	-143	
	8	КР57-4	1	1.424.1-5.11-125	

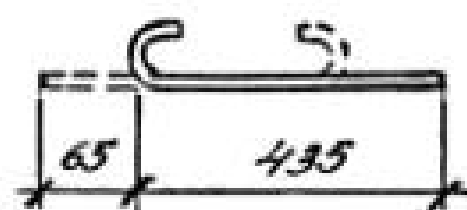
Узнайте больше и дату размещения



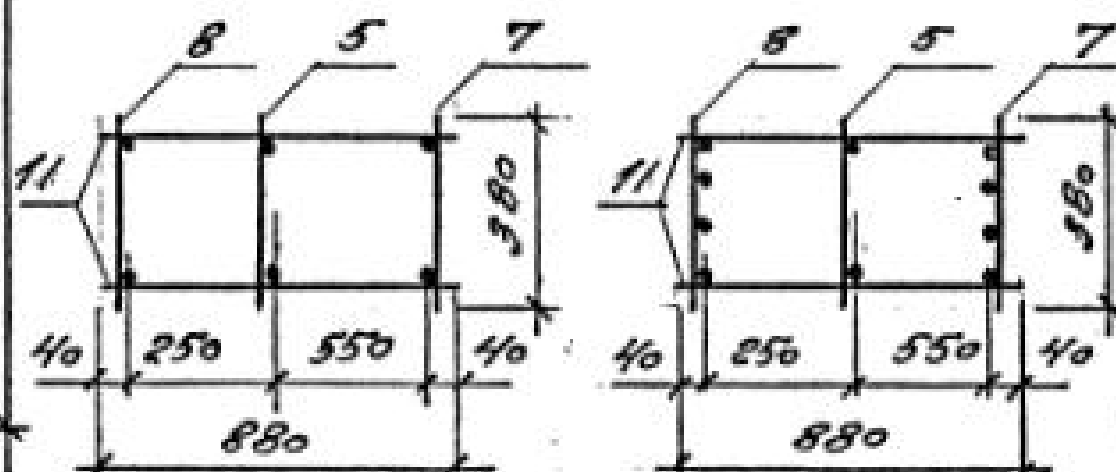
МАССА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП216-8	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	446,1
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-2	1	-126	
	5	КР26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-6	1	-143	
	8	КР57-5	1	1.424.1-5.11-125	
	9	Ø8 АІ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ УЧЕТА	
	10	Ø8 АІ Е=880; 0,4 кг	38	ТО ЖЕ	
	11	Ø6 АІ Е=500; 0,1 кг	6		
КП216-9		Поз. 1...5, 7...11 по КП216-8			469,8
	6	КАРКАС КР7-15	1	1.424.1-5.4/87-135	
КП216-10		Поз. 1...5, 9, 10, 11 по КП216-8			491,6
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР26-7	1	-143	
КП216-11		Поз. 1...5, 9, 10, 11 по КП216-8			394,3
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР26-9	1	-143	
КП216-12		Поз. 1...5, 9, 10, 11 по КП216-8			463,0
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР26-10	1	-143	
	8	КР57-13	1	1.424.1-5.11-125	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

					1.424.1-5.11-77			
ГНП	БАНИНОВА АТ				КАРКАС КП216-8... КП216-12	Страница	Лист	Листов
РЭЗАРБ.	ПЕТРОВА ЛЮД					Р		1
ИСТОДН.	ИНКОЛАРЕВА ОЛ							
ПРОВЕР.	БАНИНОВА АТ							
И.КОНТР.	БАНИНОВА АТ							
						И.И.И.ПРОМ.ЗАРНИН		



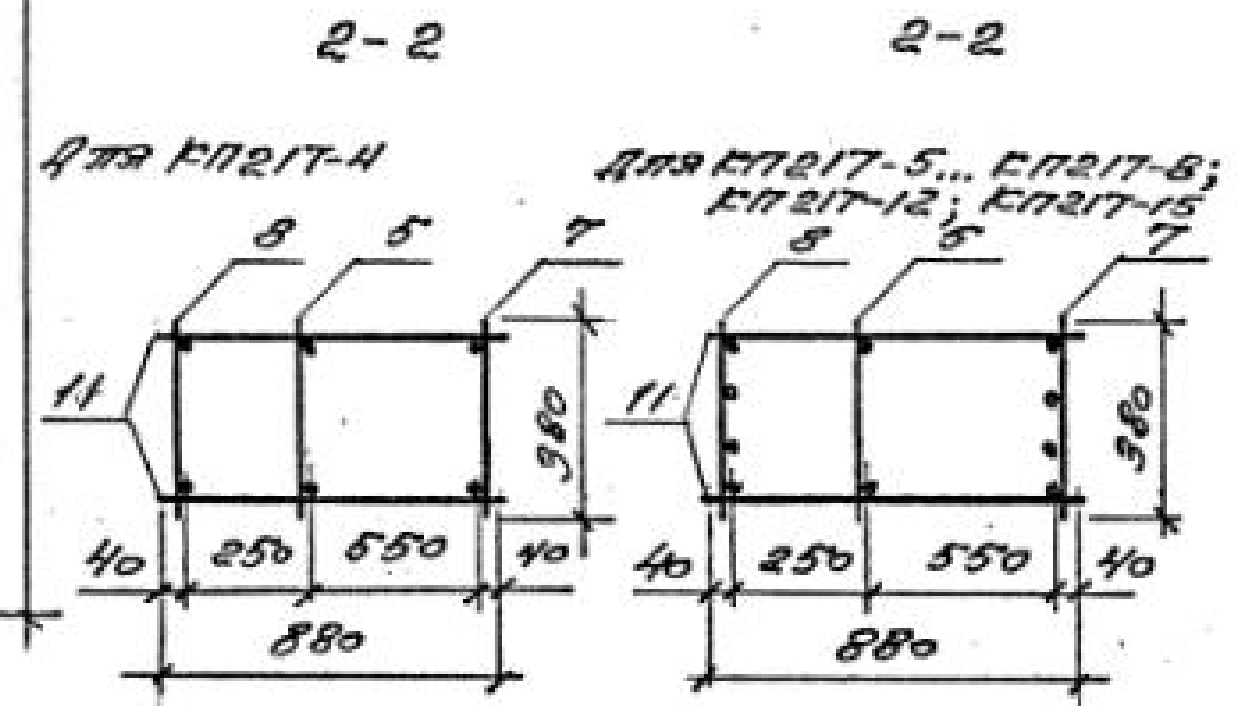
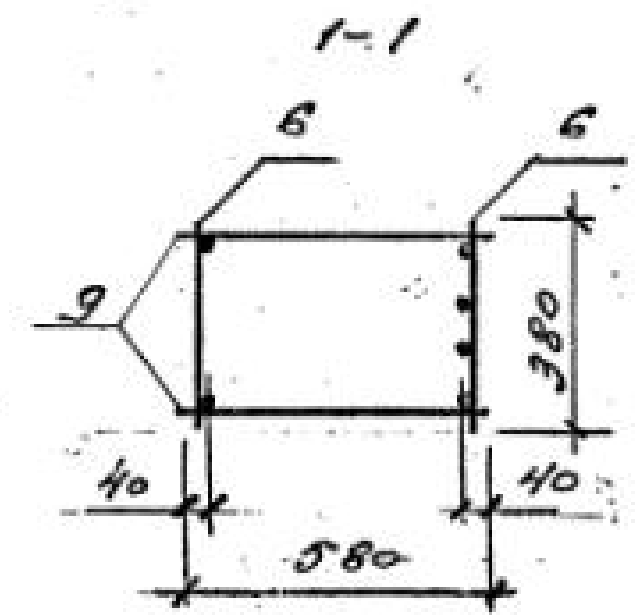
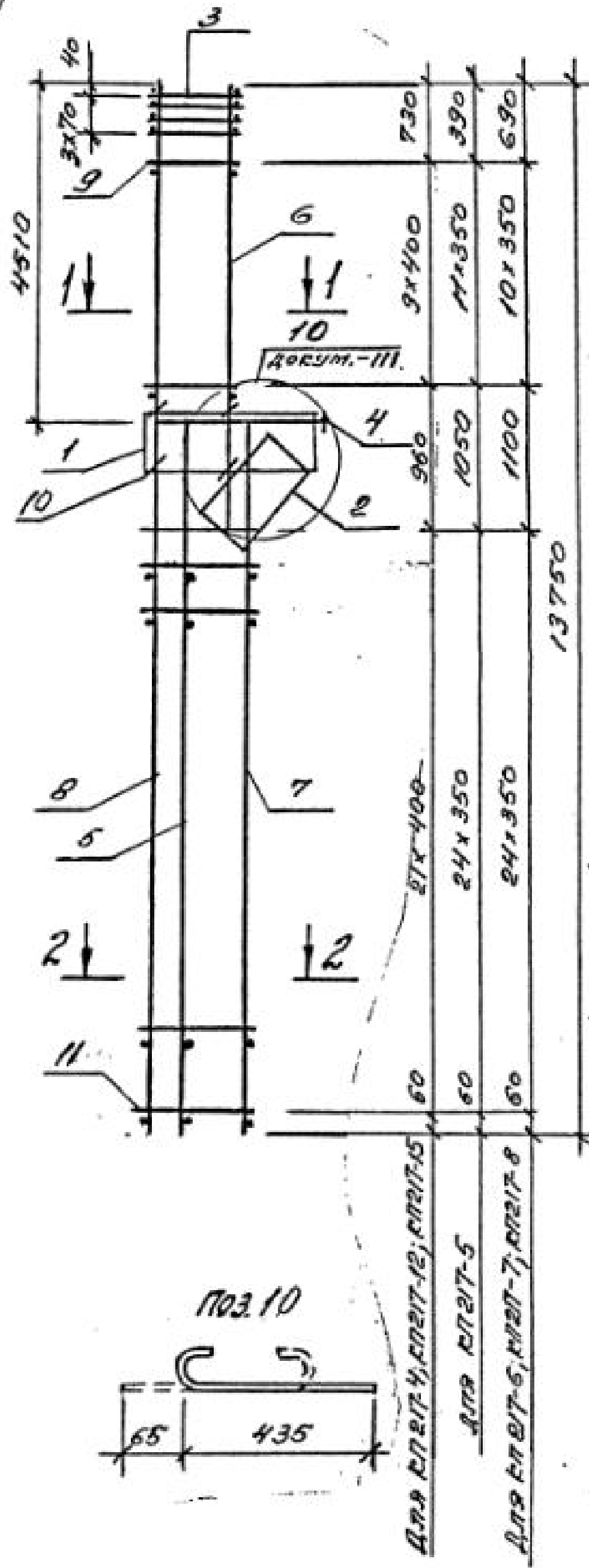
AAA-CA217-1
AAA-CA217-2; CA217-9; CA217-10
CA217-13
AAA-CA217-3; CA217-15; CA217-16



1. ДРАМИТУРА КЛАСА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕННЯ СПЕЦИФІКАЦІЇ СТ. Л. 2.

400260 03 116



МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАС, кг
КП217-4	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	2961
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-3	1	-127	
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-2	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-1	1	-125	
	9	Ф8АТ с=580; 0,2кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АТ с=500; 0,1кг	6		
	11	Ф6АТ с=880; 0,2кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. 2.

1.424.1-5.11-79				
ГНП	БЕЛЫЙ АТ	КАРКАС КР217-4... КР217-8; КР217-12; КР217-15	СТАНДАРТ	ЛИСТ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВ А.И.		Р	1
ИСПОЛН.	АКСОНОВ В.И.		ЛИСТОВ 3	
ПРОВЕР.	БЕЛЫЙ АТ			
НАЧЕРТ.	БЕЛЫЙ АТ			

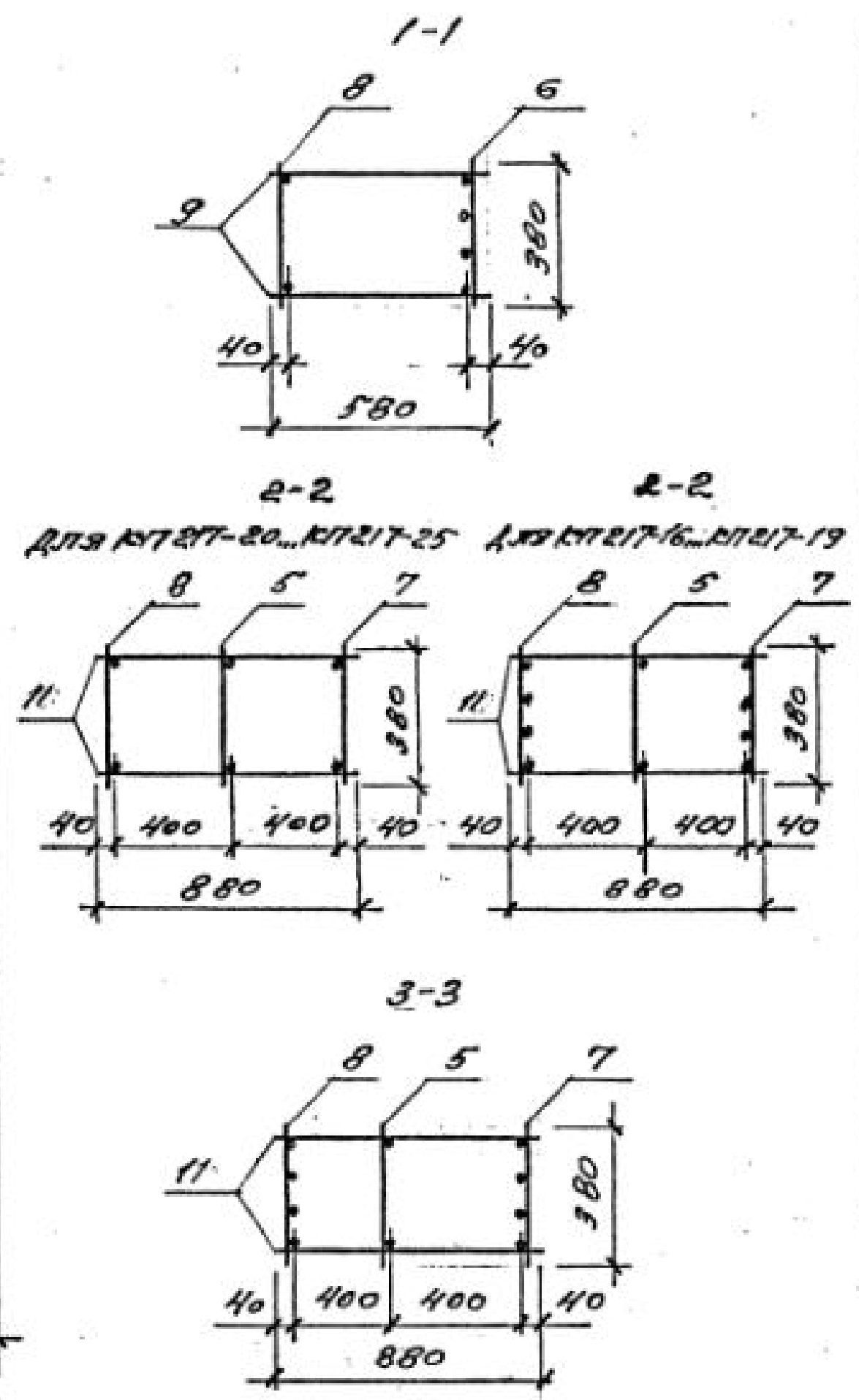
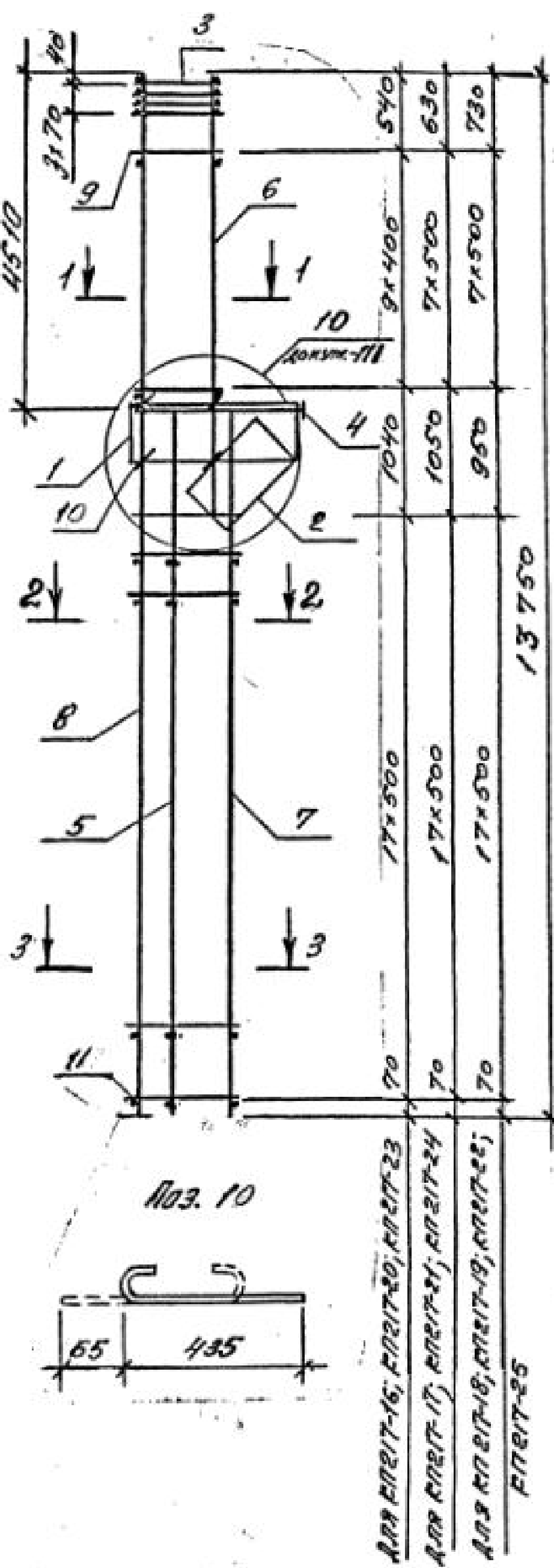
Инв. № по кн. Подпись и дата Взам. Инв. №

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП217-5		Поз. 1...5, 10 по КП217-4			2650
	6	КАРКАС КР9-11	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-3	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-7	1	-125	
	9	Ф58рI C=580; 0,1кг	24	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф58рI C=880; 0,1кг	50	То же	
КП217-6		Поз. 1...5, 10 по КП217-4			2825
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-3	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-7	1	-125	
	9	Ф68И C=580; 0,2кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф58рI C=880; 0,1кг	50	То же	
КП217-7		Поз. 1...5, 10 по КП217-4			3008
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-3	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-7	1	-125	
	9	Ф88И C=580; 0,2кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф58рI C=880; 0,2кг	50	То же	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП217-8		Поз. 1...5, 10 по КП217-4			3203
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-3	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-7	1	-125	
	9	Ф88И C=580; 0,2кг	22	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф58рI C=880; 0,1кг	50	То же	
КП217-12		Поз. 1...6, 9, 10 по КП217-4			3593
	7	КАРКАС КР60-4	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-8	1	-125	
	11	Ф58рI C=880; 0,1кг	44	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП217-15		Поз. 1...6, 9, 10, 11 по КП217-4			4067
	7	КАРКАС КР60-5	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-9	1	-125	

1.424.1-5.11-79

Лист
2



МАРКА КАРКАС	НОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАС, КР
КП217-16	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	446,9
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-3	1	-127	
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-197	
	7	КР60-6	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-10	1	-125	
	9	Ф8А1 R=580; 0,2кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 R=500; 0,1кг	6		
	11	Ф8А1 R=880; 0,4кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП217-17		НОЗ.1...5,7,8,10,11иКП217-16			463,3
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-197	
	9	Ф8А1 R=580; 0,2кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

						1.424.1-5.11-80			
ГНП	БАШАНОВА ВТ					КАРКАС КП217-16... КП217-25	СНОВА	СНОВ	СНОВОВ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА ЛЮД						Р	1	2
НОТОЛН	НИКОЛАЕВА ОЛ								
ПРОБЕР	БАШАНОВА ВТ								
Н.КОНТ	БАШАНОВА ВТ								
							ЦНННПРОДЗДАНН		

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА, кг
КПЭ17-18		Поз. 1...5, 7, 8, 10, 11 по КПЭ17-16			4831
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	9	ФБЯИ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КПЭ17-19		Поз. 1...5, 10 по КПЭ17-16			566,3
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-7	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-11	1	-125	
	9	ФБЯИ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КПЭ17-20		Поз. 1...5, 9, 10, 11 по КПЭ17-16			386,9
	7	КАРКАС КР60-9	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-14	1	-125	
КПЭ17-21		Поз. 1...5, 10, 11 по КПЭ17-16			4030
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-9	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-14	1	-125	
	9	ФБЯИ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	

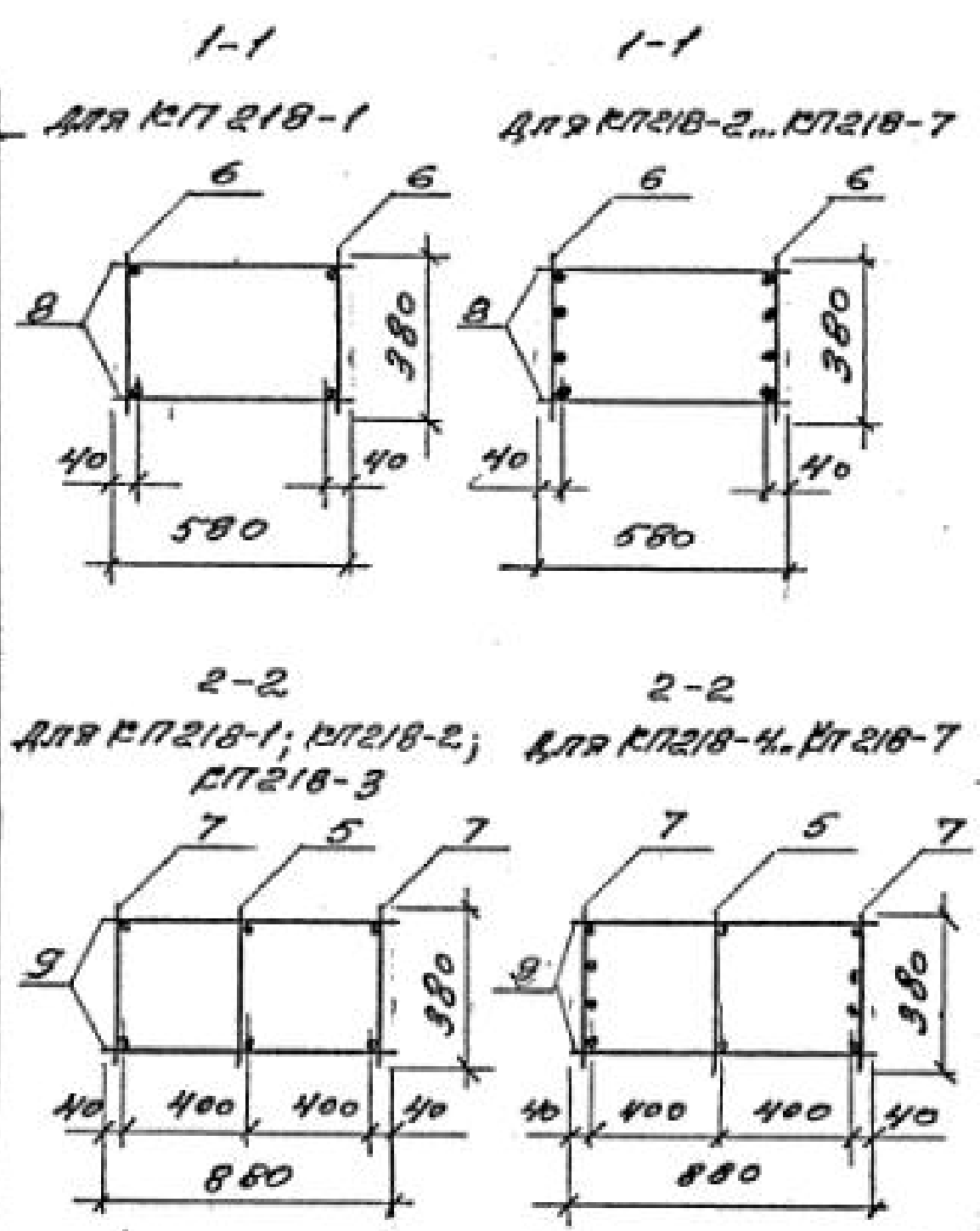
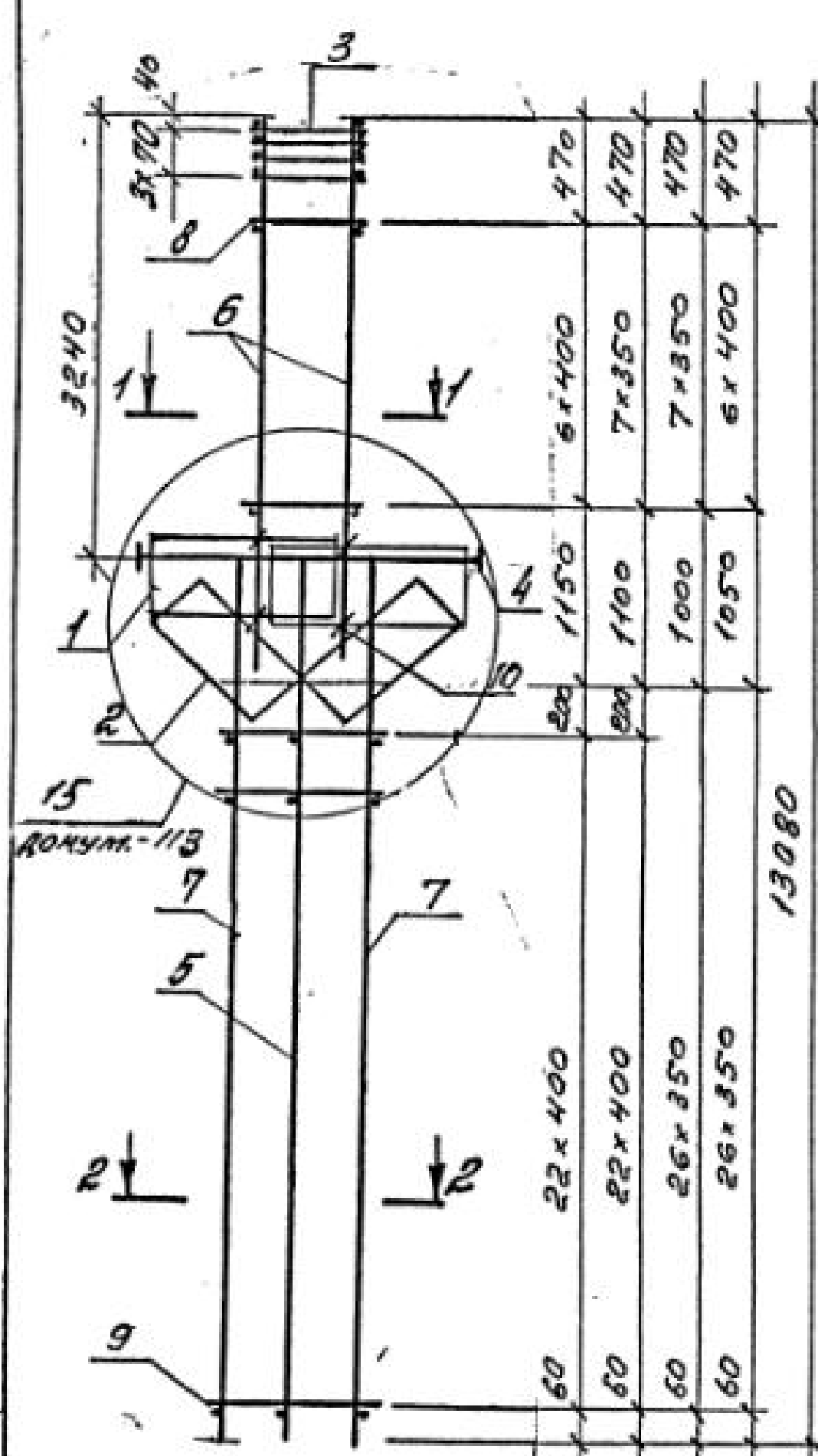
МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА, кг
КПЭ17-22		Поз. 1...5, 10, 11 по КПЭ17-16			4231
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-9	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-14	1	-125	
	9	ФБЯИ С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КПЭ17-23		Поз. 1...6, 9, 10, 11 по КПЭ17-16			4527
	7	КАРКАС КР60-10	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-15	1	-125	
КПЭ17-24		Поз. 1...5, 10, 11 по КПЭ17-16			4624
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-10	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-15	1	-125	
КПЭ17-25		Поз. 1...5, 10, 11 по КПЭ17-16			4889
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-10	1	1.424.1-5.11-123	
	8	КР57-15	1	-125	
	9	ФБЯИ, С-580; 0,2 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-80

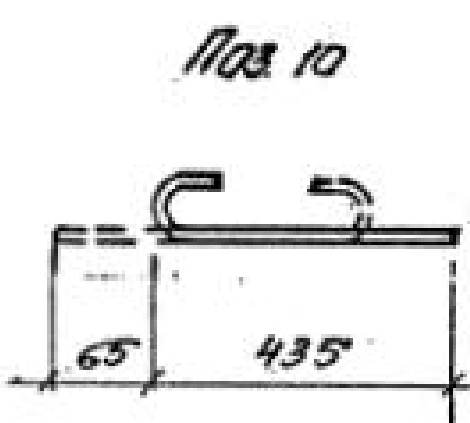
Лист

2

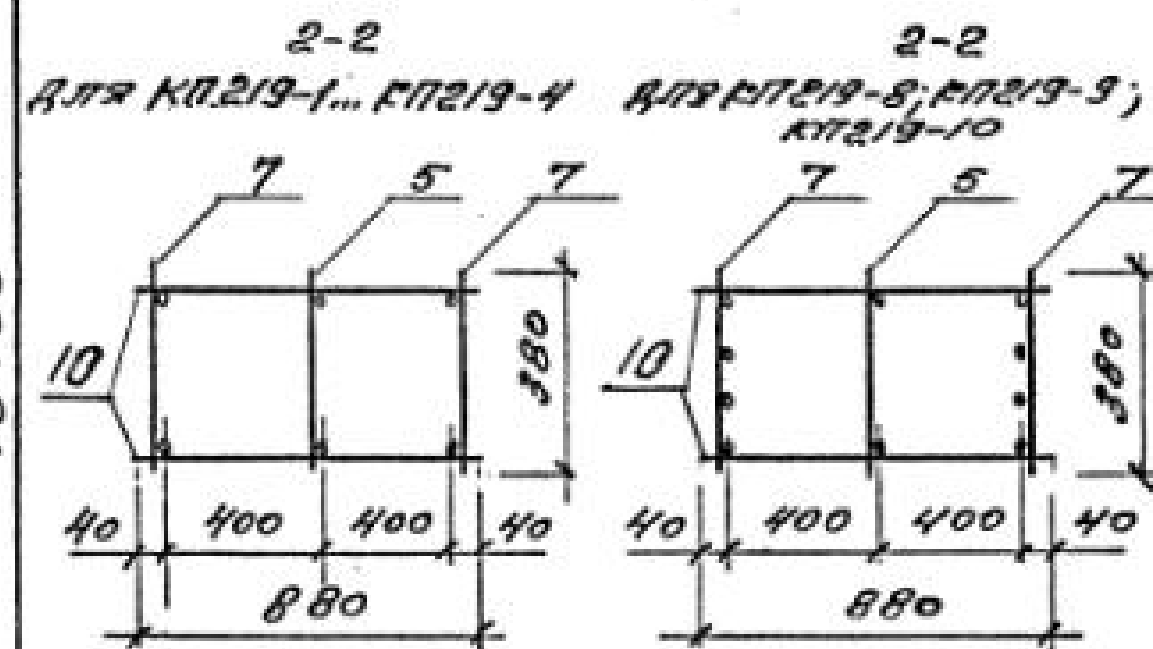
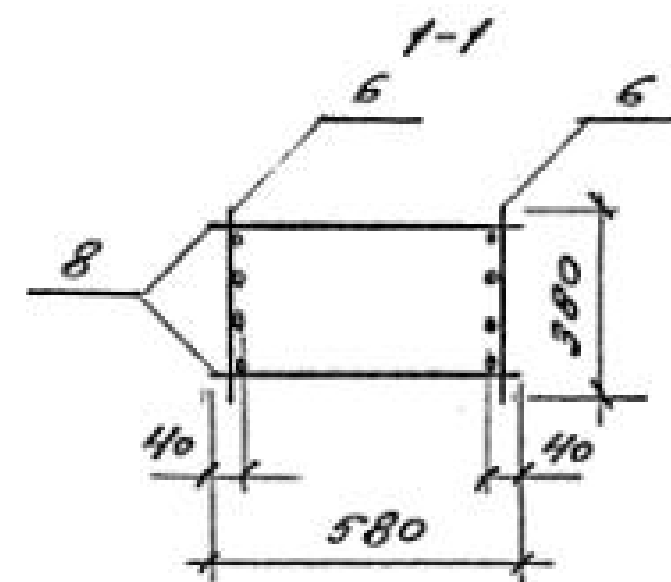
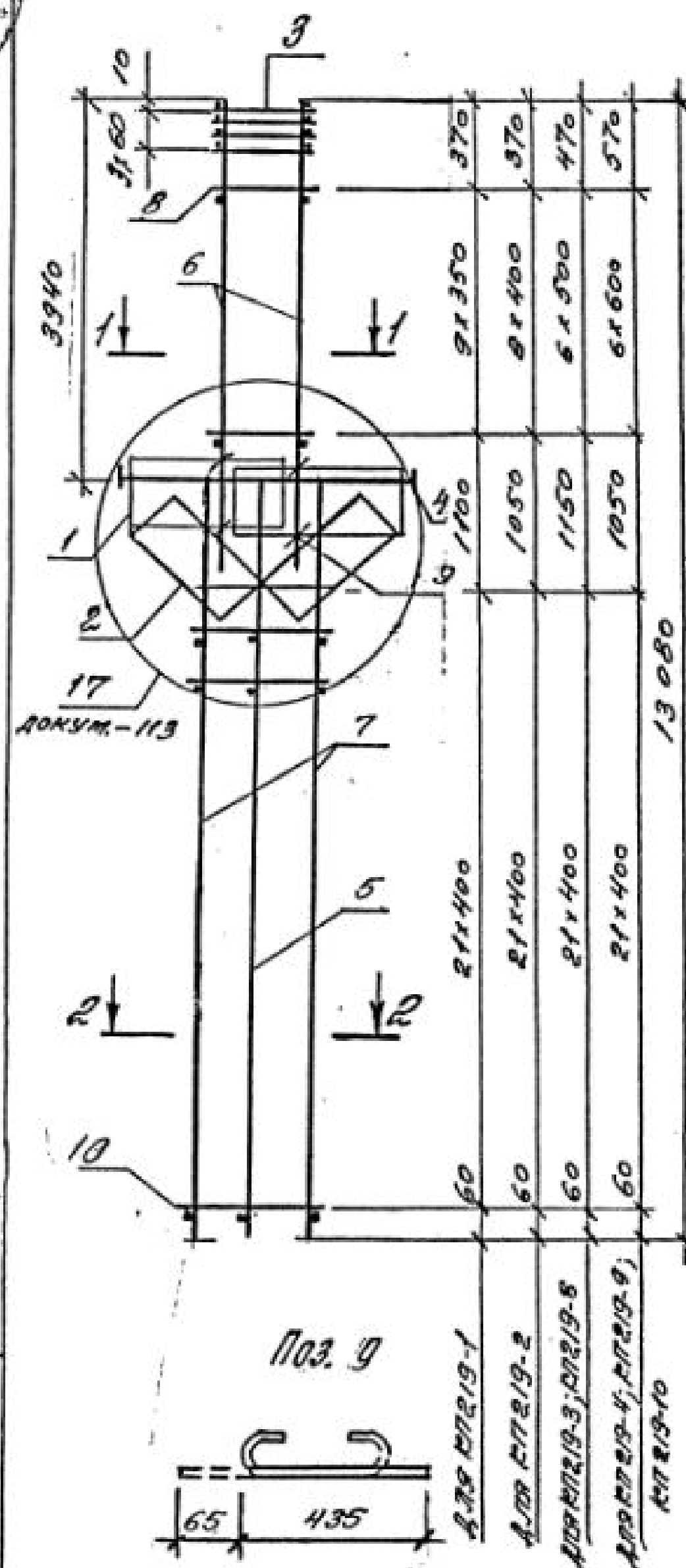


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП218-1	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	265,9
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР5-10	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР26-2	2	-143	
	8	φ6AII L=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ6AII L=880; 0,2 кг	48	ТО ЖЕ	
	10	φ6AII L=500; 0,1 кг	8		
КП218-2	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП218-1				270,6
	6	КАРКАС КР5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	
	8	φ5AII L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП218-3	Поз. 1...5, 8, 9, 10 по КП218-1				292,3
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
КП218-4	Поз. 1...5, 10 по КП218-1				307,3
	6	КАРКАС КР5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР26-3	2	-143	
	8	φ5AII L=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5AII L=880; 0,1 кг	54	ТО ЖЕ	
КП218-5	Поз. 1...5, 8, 9 по КП218-1				335,0
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР26-3	2	-143	
	9	φ5AII L=880; 0,1 кг	54	ТО ЖЕ	
КП218-6	Поз. 1...5, 10 по КП218-1				356,1
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР26-4	2	-143	
	8	φ5AII L=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5AII L=880; 0,1 кг	48	ТО ЖЕ	
КП218-7	Поз. 1...5, 8, 10 по КП218-1				371,5
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР26-4	2	-143	
	9	φ5AII L=880; 0,1 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82.



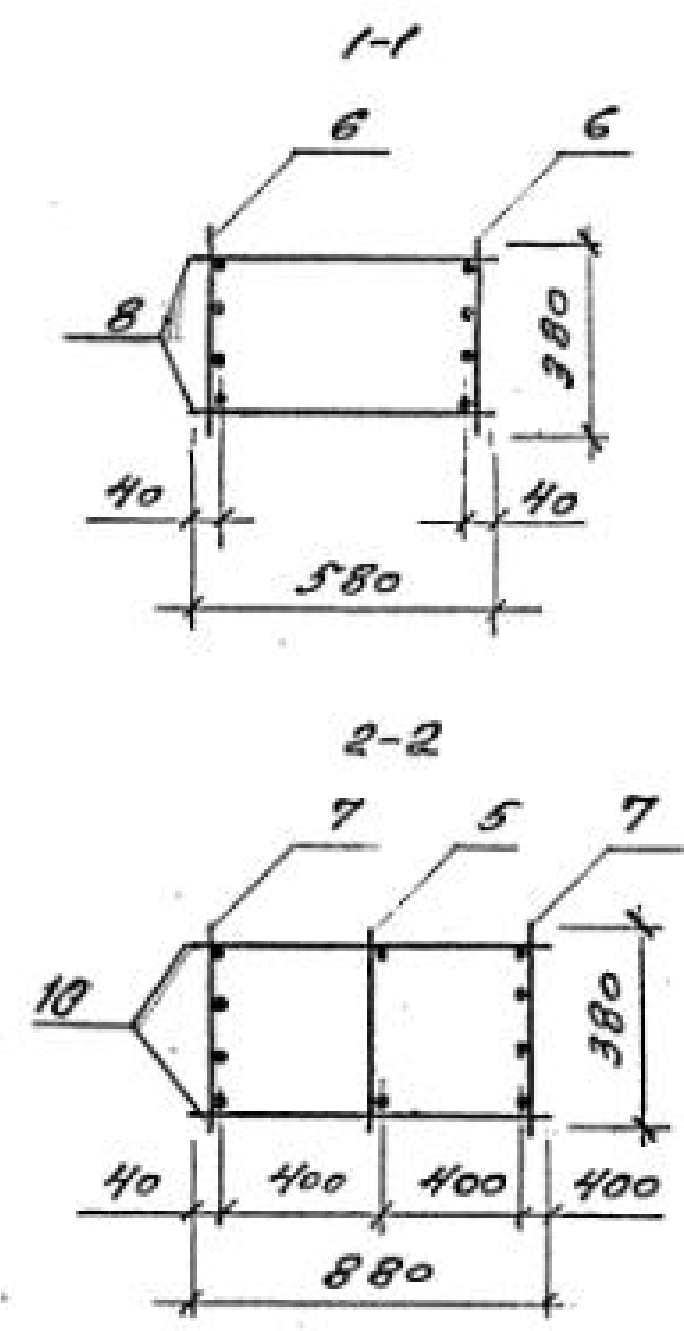
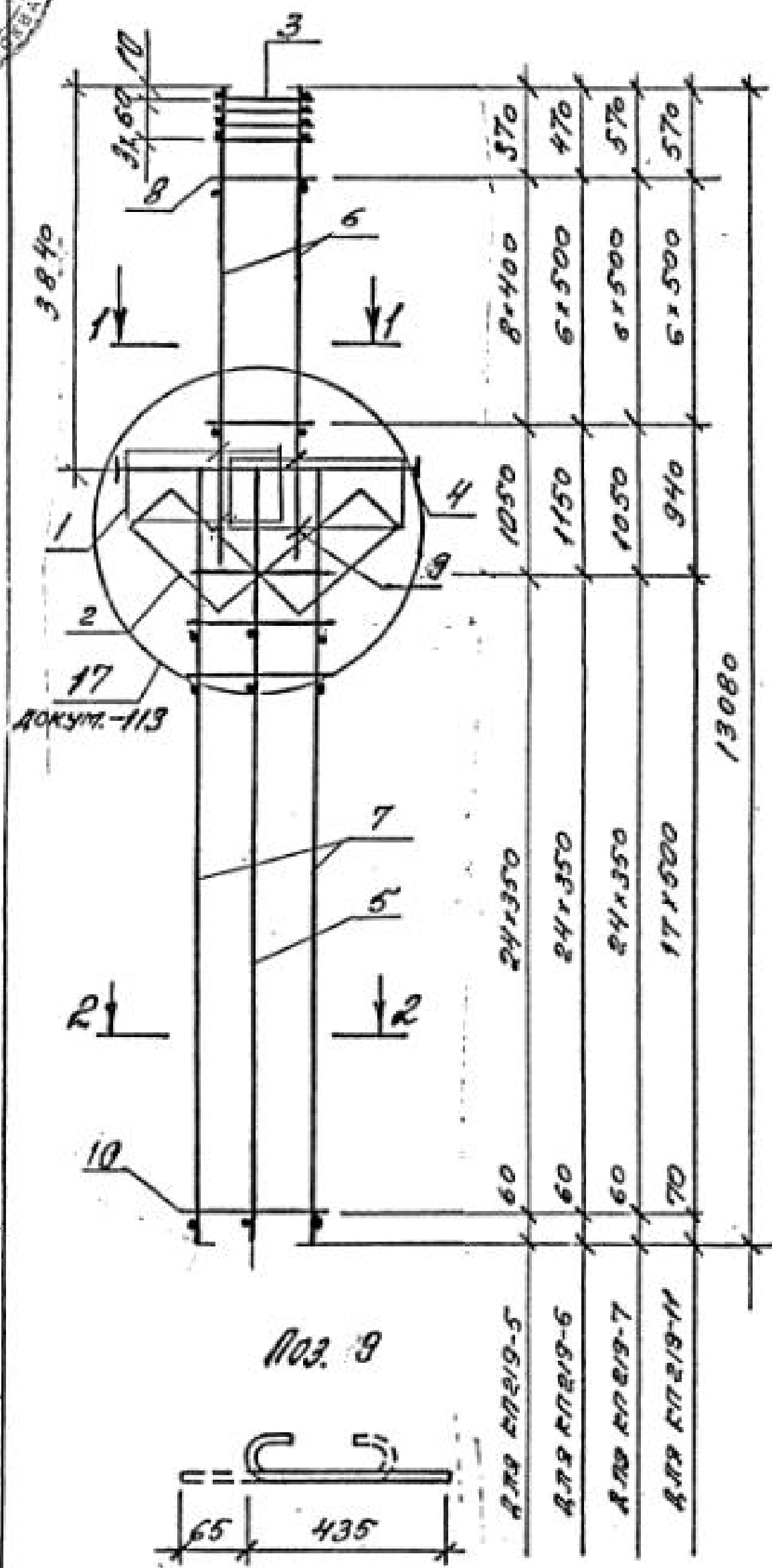
1.424.1-5.11-81			
ГНП	Б.М. МАМОН	И	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВ	И.И.	
ИСПОЛ.	ИЗДАВ	И.И.	
ПРОВЕР.	Б.М. МАМОН	И	
И.О.И.П.	Б.М. МАМОН	И	
КАРКАС		СТАРШ. СПЕЦ. ЯКОБОВ	
KP218-1 ... KP218-7		ЦНХИПРОМЗДАНИИ	



АПАТАПУРА КЛАССА
Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАС, кг
КП219-1	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	275,9
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КРТ-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-2	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф58ПЭ Е=580; 0,1 кг	20	БЕЗ УЧЕТА.	
	9	Ф68ПЭ Е=580; 0,1 кг	8		
	10	Ф68ПЭ Е=880; 0,2 кг	44	БЕЗ УЧЕТА.	
КП219-2	ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 по КП219-1				309,7
	6	КАРКАС КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф68ПЭ Е=580; 0,1 кг	18	БЕЗ УЧЕТА.	
КП219-3	ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 по КП219-1				339,7
	6	КАРКАС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф68ПЭ Е=580; 0,2 кг	14	БЕЗ УЧЕТА.	
КП219-4	ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 по КП219-1				374,7
	6	КАРКАС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф68ПЭ Е=580; 0,2 кг	14	БЕЗ УЧЕТА.	
КП219-8	ПОЗ. 1...5, 9 по КП219-1				407,5
	6	КАРКАС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф68ПЭ Е=580; 0,2 кг	14	БЕЗ УЧЕТА.	
	10	Ф58ПЭ Е=880; 0,1 кг	44	ТО ЖЕ	
КП219-9	ПОЗ. 1...5, 9 по КП219-1				442,5
	6	КАРКАС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-4	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф68ПЭ Е=580; 0,2 кг	14	БЕЗ УЧЕТА.	
	10	Ф58ПЭ Е=880; 0,1 кг	44	ТО ЖЕ	
КП219-10	ПОЗ. 1...5, 9, 10 по КП219-1				485,1
	6	КАРКАС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-5	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф68ПЭ Е=580; 0,2 кг	14	БЕЗ УЧЕТА.	

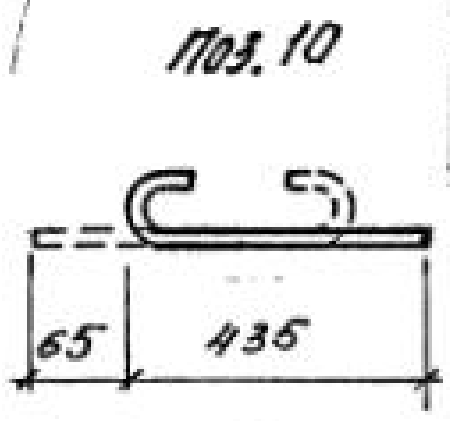
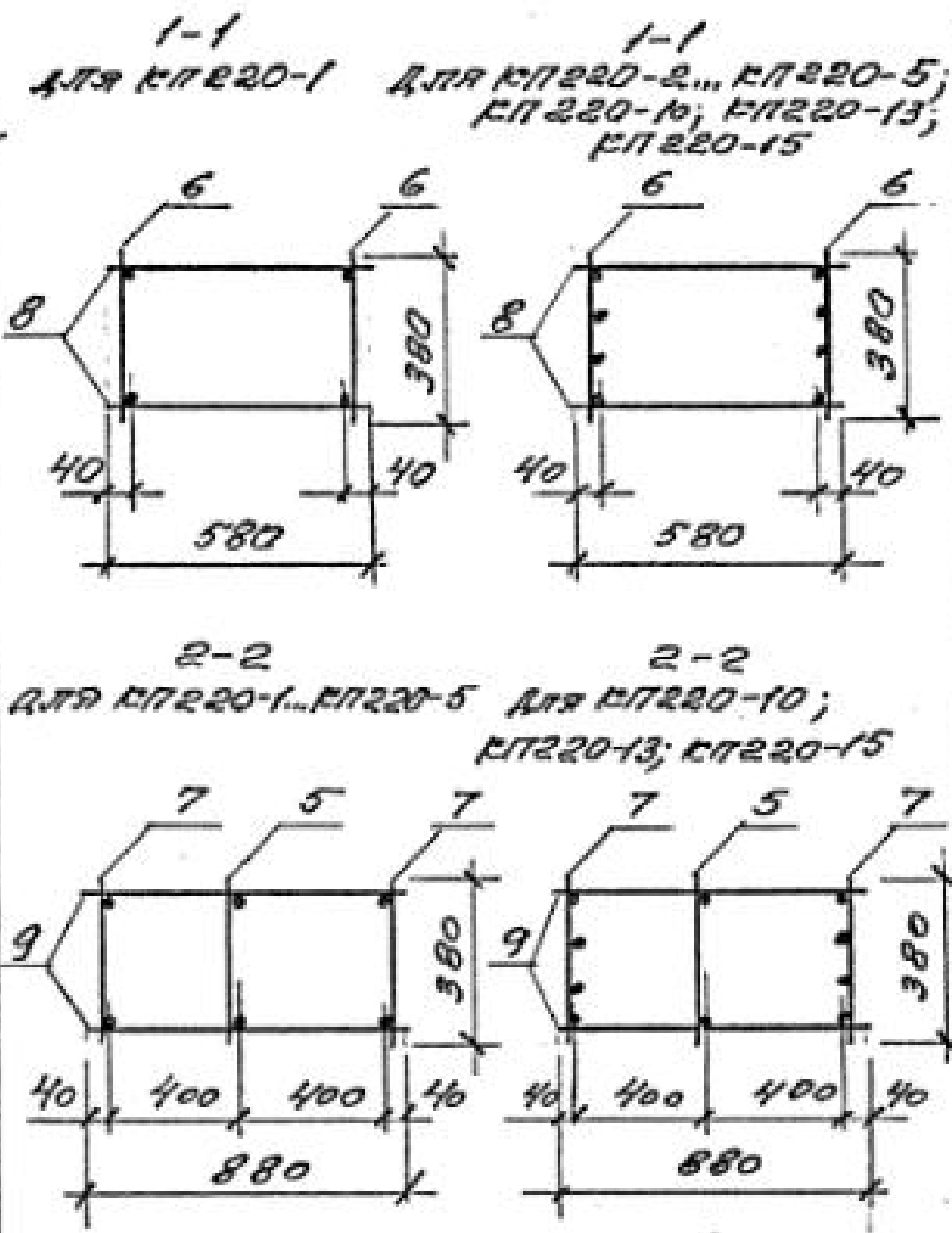
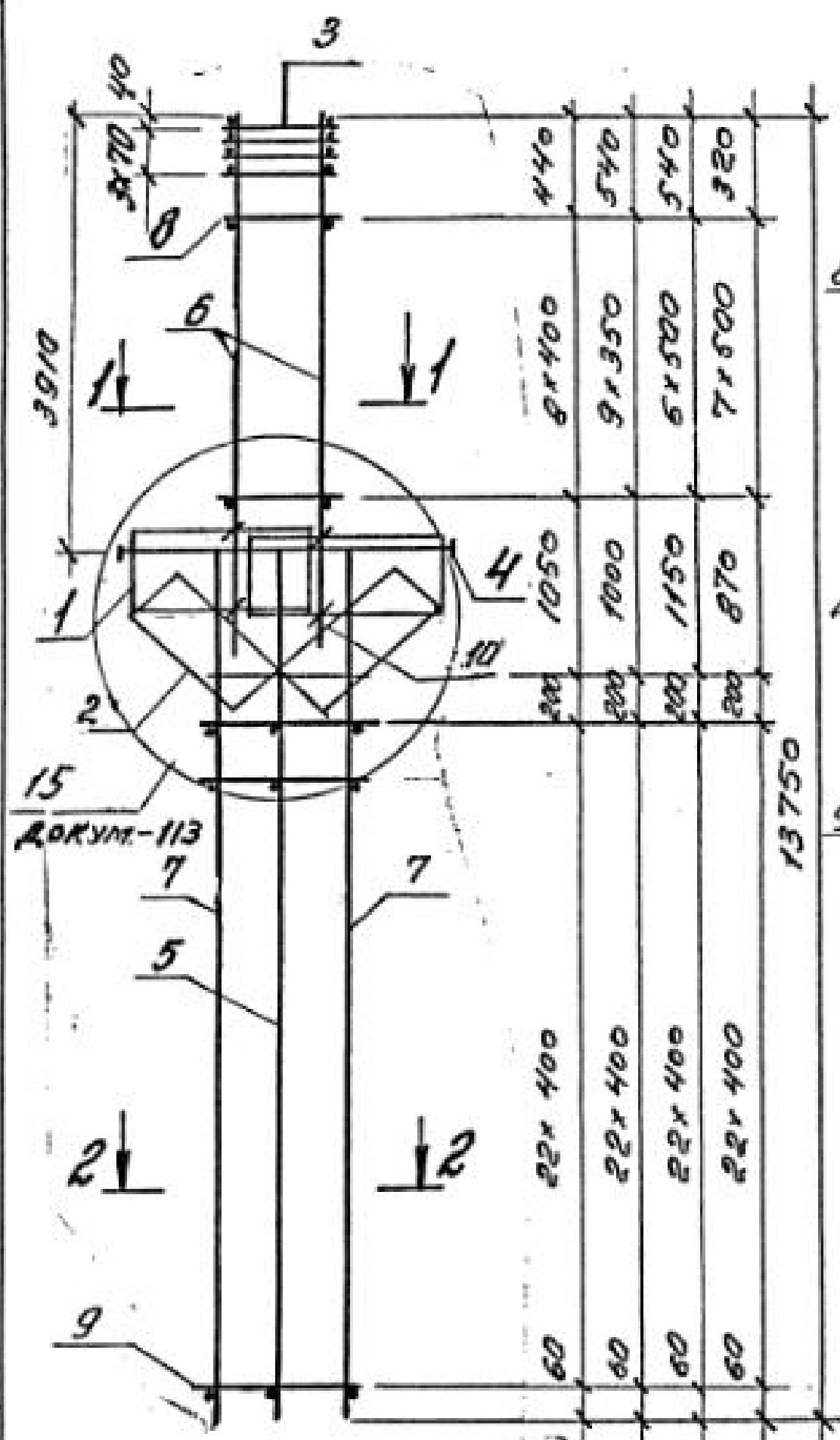
[illegible]



КЛАСС КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛОЩА КАРКАСА, м ²
КЛР19-5	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	344,2
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-3	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АТ с=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф8АТ с=500; 0,1кг	8		
	10	Ф50АТ с=880; 0,1кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛР19-6	ПОЗ.1...5,7,9,10 ПО КЛР19-5				374,4
	6	КАРКАС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
КЛР19-7	ПОЗ.1...5,7,9,10 ПО КЛР19-5				409,4
	6	КАРКАС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
КЛР19-11	ПОЗ.1...5,9 ПО КЛР19-5				556,0
	6	КАРКАС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР60-6	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф8АТ с=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	ПОЗ.1...5,9 ПО КЛР19-5				
	10	Ф8АТ с=880; 0,4кг	36	ТО ЖЕ	

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

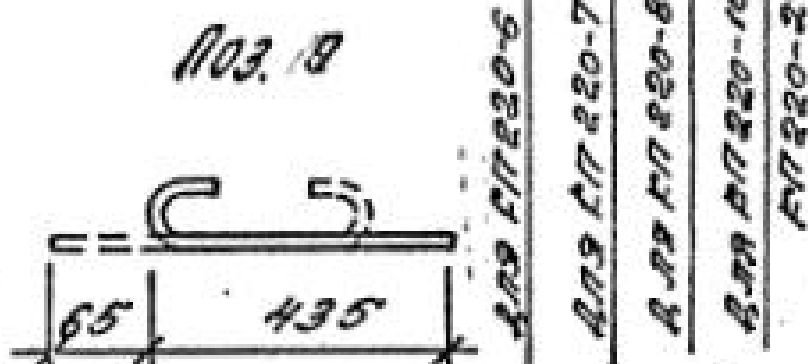
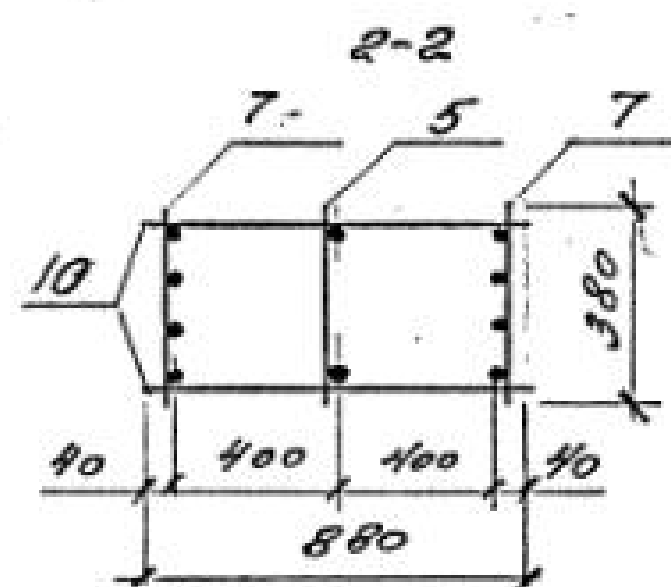
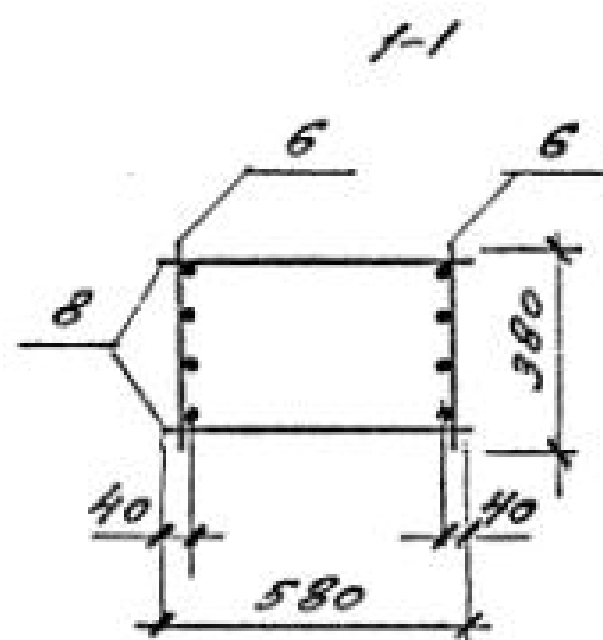
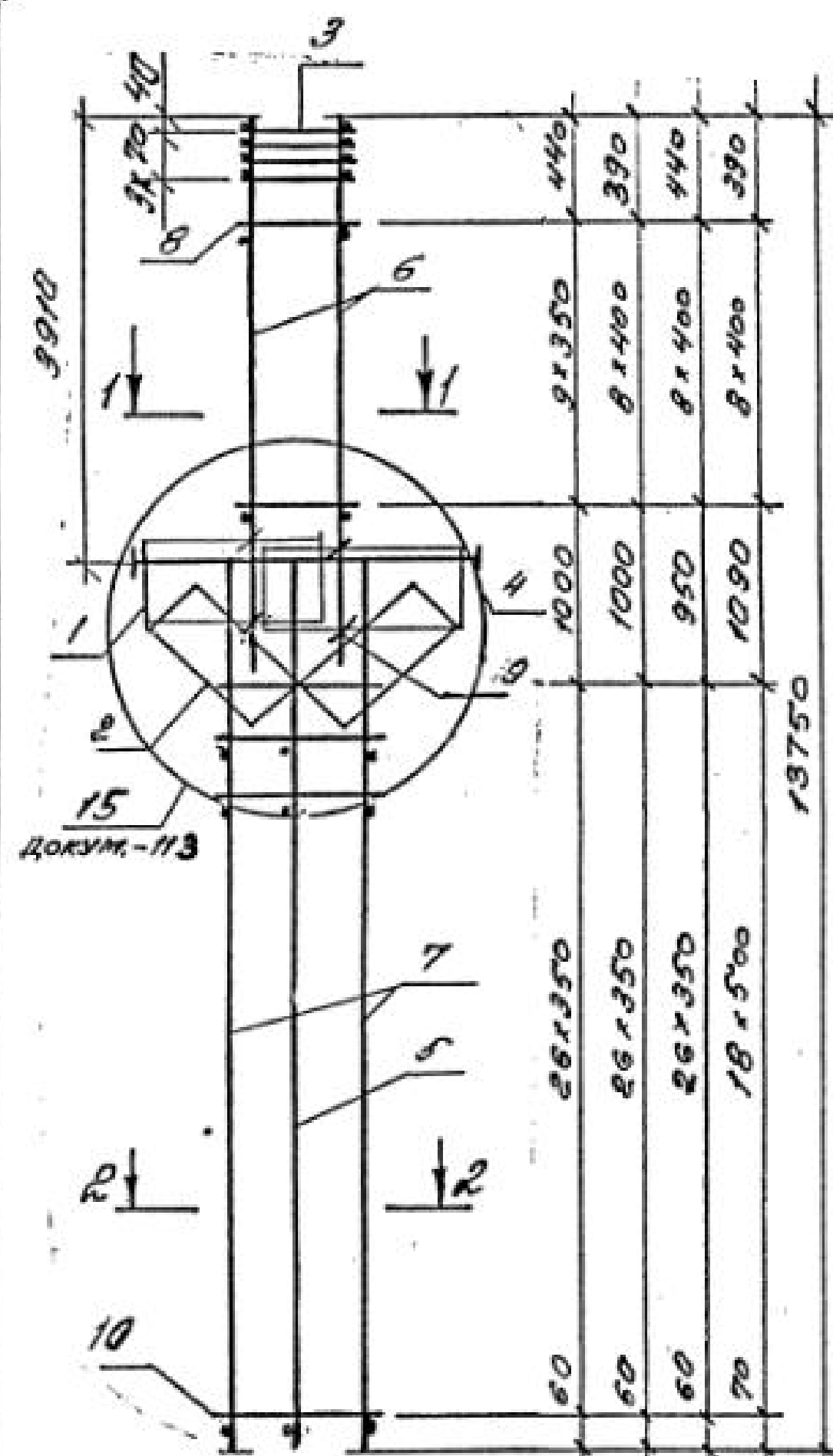
1.424.1-5.11-83			
ГНП	БАЖАНОВА	ИП	
РАЗРАБ	ПЕТРОВА	ИП	
ИСПЫТ	НИКОЛАЕВА	ИП	
ПРОВЕР	ВЛАДИМИР	ИП	
Н.КОНТ	БАЖАНОВА	ИП	
КАРКАС		Отдел	Инстит
КЛР19-5; КЛР19-6; КЛР19-7; КЛР19-11		Р	1
ЦНИИПРОМБАННИ			



АРМАТУРА КЛАССА
Вр-І по ГОСТ 6727-80;
А-І по ГОСТ 5781-82.

МАССА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМНЫЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП220-1	1	СЕТКА СР	2	1.424.1-5.4/87-165	27,7
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР7-10	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-2	2	-143	
	8	Ф6АІ С-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6АІ С-880; 0,1 кг	48	ТО ЖЕ	
	10	Ф6АІ С-600; 0,1 кг	8		
КП220-2		ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 ПО КП220-1			27,3
	6	КАРКАС КР7-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф5ВрІ С-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП220-3		ПОЗ. 1...5, 7...10 ПО КП220-1			31,8
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
КП220-4		ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 ПО КП220-1			37,1
	6	КАРКАС КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф8АІ С-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП220-5		ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 ПО КП220-1			43,6
	6	КАРКАС КР7-17	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф8АІ С-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП220-10		ПОЗ. 1...5, 8, 9 ПО КП220-1			38,7
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-4	2	-143	
	9	Ф5ВрІ С-880; 0,1 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП220-13		ПОЗ. 1...5, 8, 9, 10 ПО КП220-1			42,5
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-5	2	-143	
КП220-15		ПОЗ. 1...5, 9, 10 ПО КП220-1			54,3
	6	КАРКАС КР7-17	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-5	2	-143	
	8	Ф8АІ С-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

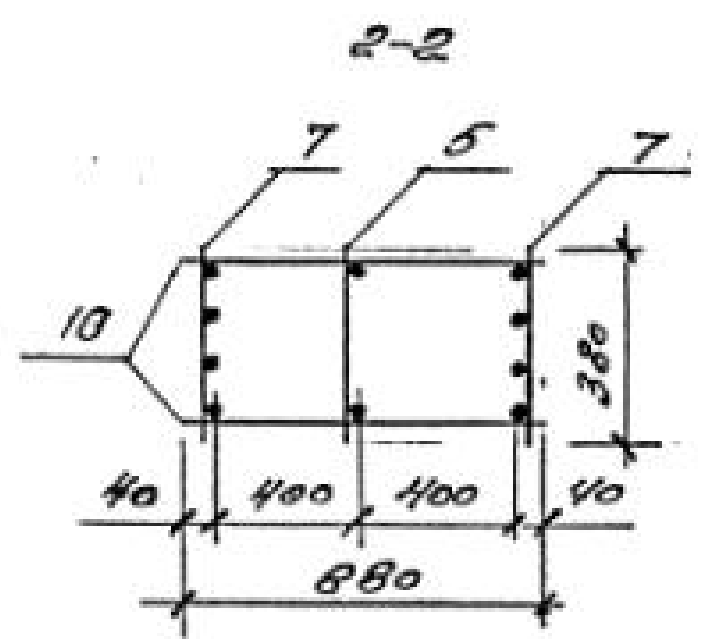
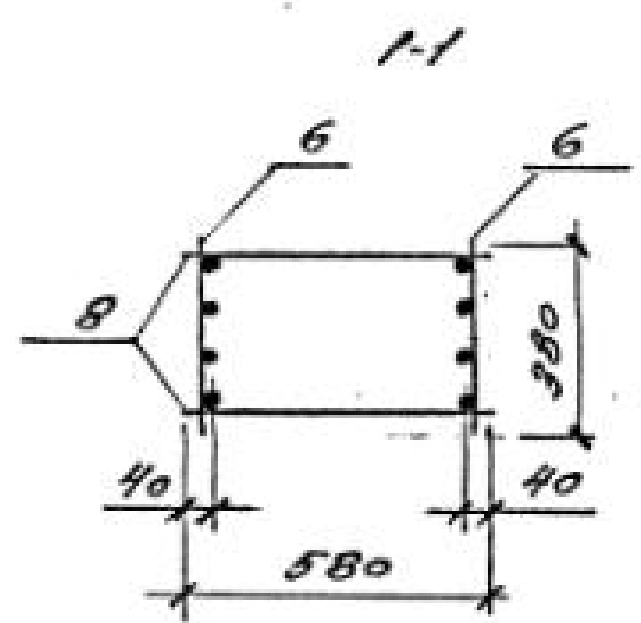
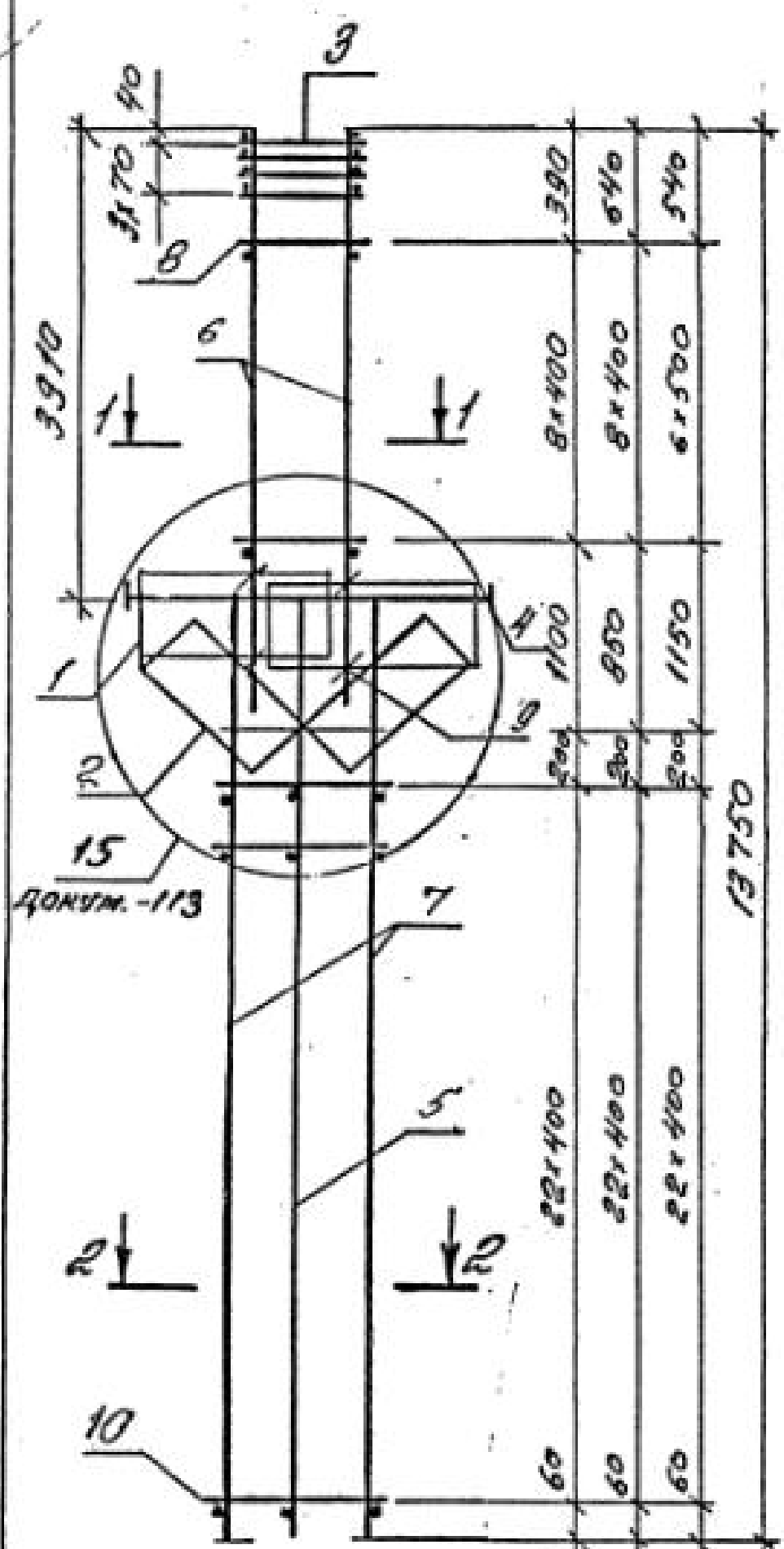
1.424.1-5.11-84			
ТИП	БАЛАНС	Л/П	
РАЗРАБ.	ПЕПРОВА	Л/П	
ИСПОЛН.	АНДРЕЕВА	Л/П	
ПРОВЕР.	БАЛАНС	Л/П	
Н.КОНТ.	БАЛАНС	Л/П	
КАРКАС КП220-1... КП220-5; КП220-10; КП220-13; КП220-15			СТАЖИ Д/П Л/П
			ЦЕННИКОМЗРНИИ



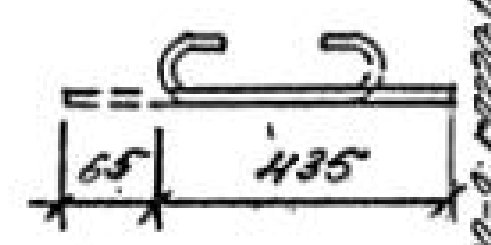
МАТЕРИАЛ КАРКАС ПОЗ.		НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП220-6	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	314,9
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-191	
	5	КР26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КР7-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-3	2	-143	
	8	Ф58рI С=580; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6PI С=500; 0,1кг	8		
	10	Ф58рI С=880; 0,1кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП220-7		Поз. 1...5,7,9,10 по КП220-6			329,9
	6	КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф58рI С=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП220-8		Поз. 1...5,7,9,10 по КП220-6			348,5
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф6PI С=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП220-16		Поз. 1...5,9 по КП220-6			484,0
	6	КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-6	2	-143	
	8	Ф58рI С=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8PI С=880; 0,4кг	38	ТО ЖЕ	
КП220-21		Поз. 1...5,9 по КП220-6			417,6
	6	КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-9	2	-143	
	8	Ф6PI С=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8PI С=880; 0,4кг	38	ТО ЖЕ	

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

1.424.1-5.11-85				
ГНП	БАЛАНС	ВТ	КАРКАС КП220-6; КП220-7; КП220-8; КП220-16; КП220-21	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВ	Л.И.		
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	С.И.		
ПРОВЕР.	БАЛАНС	ВТ		
Н.КОНТ.	БАЛАНС	ВТ		
			ЛИСТЫ ПОДПИСАНЫ	



Поз. 9

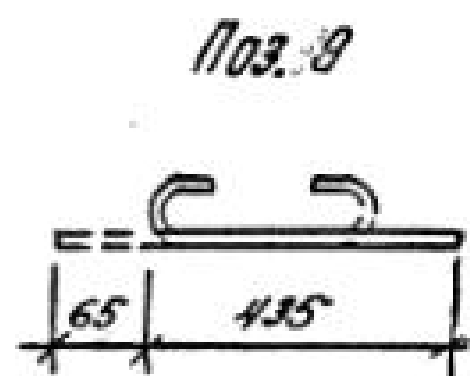
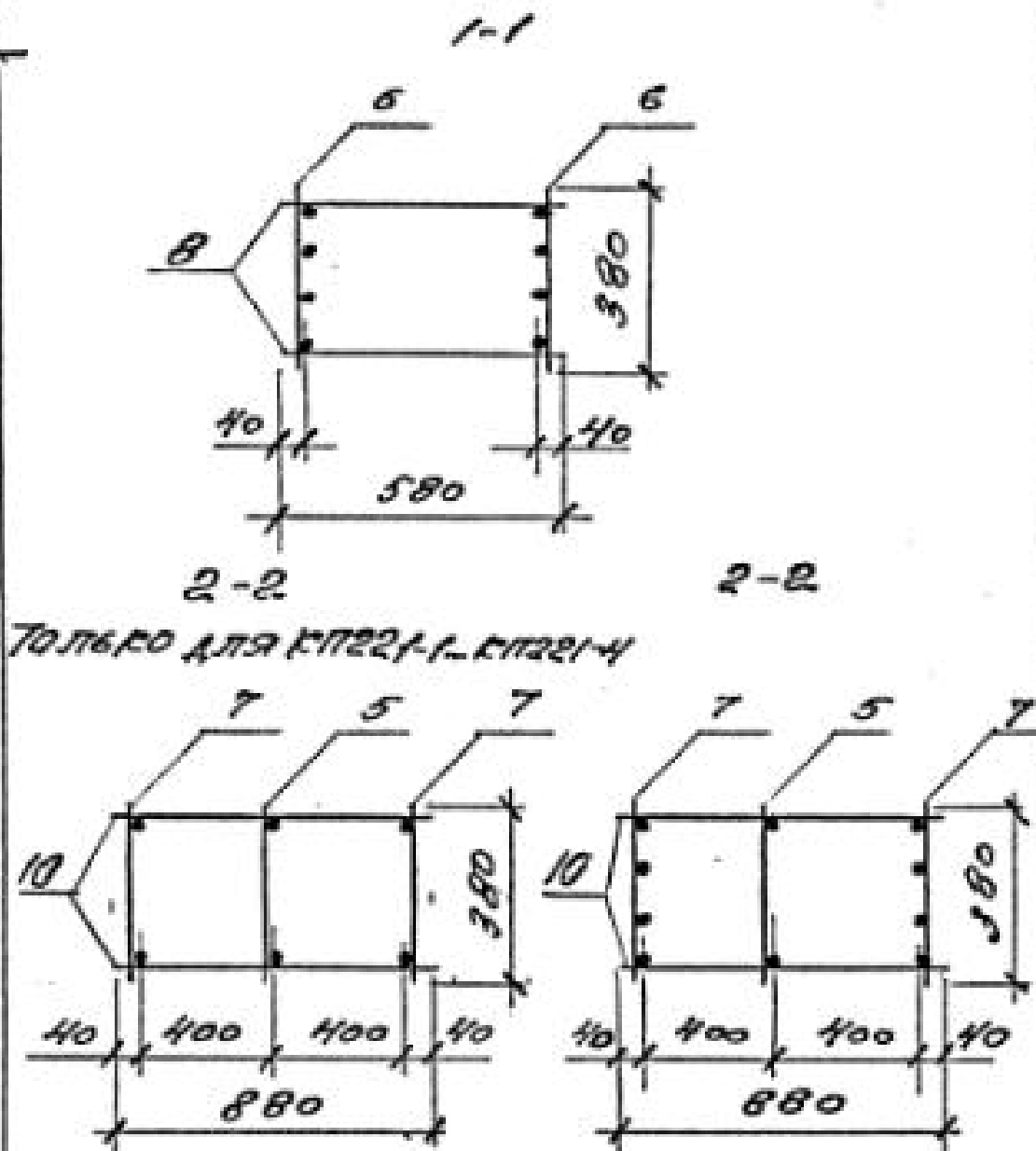
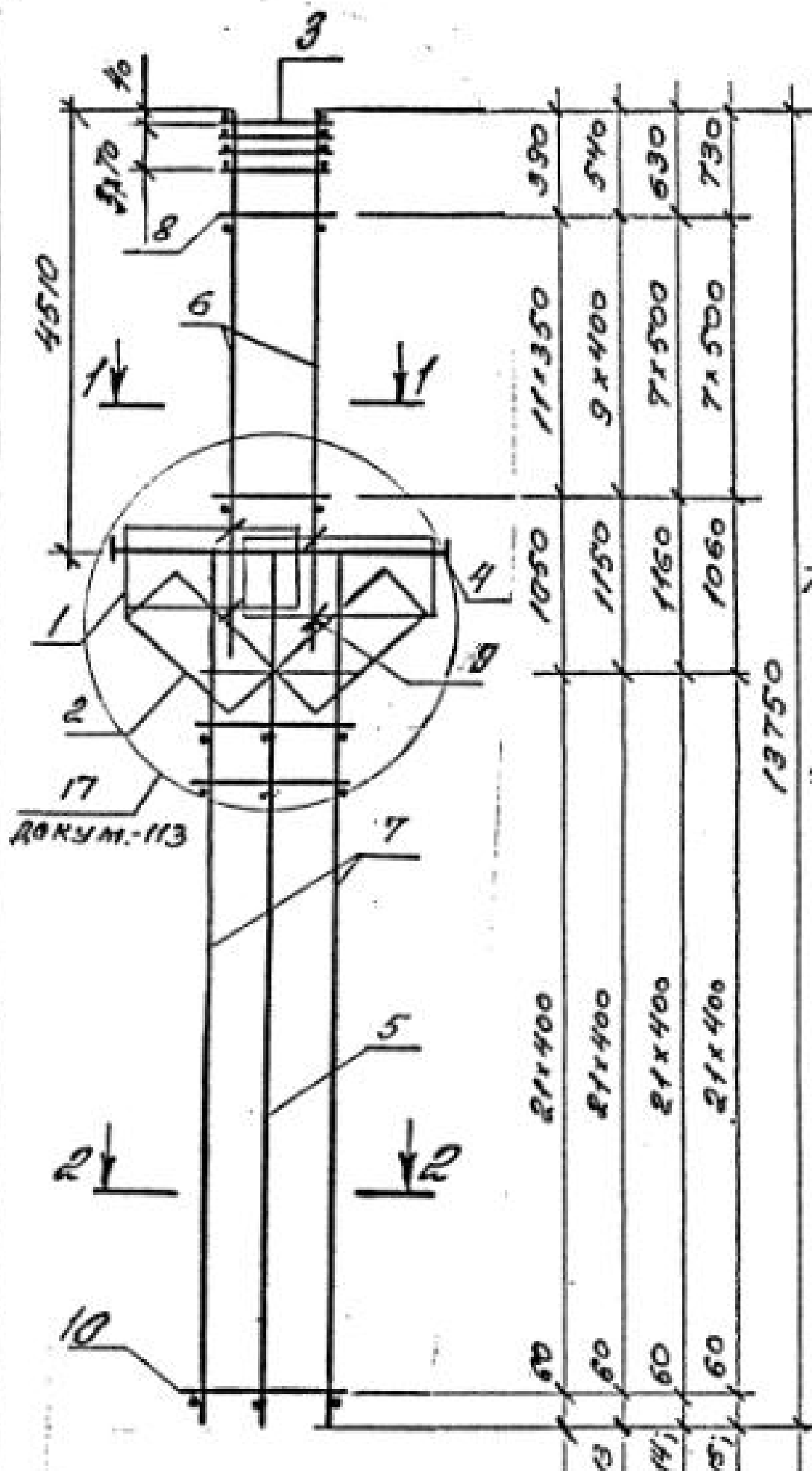


Всего КЛ 220-9, КЛ 220-11, КЛ 220-12, КЛ 220-14, КЛ 220-15, КЛ 220-20

МАТЕРИАЛ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ220-9	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	365,2
	2	С5	2	- 166	
	3	С10	4	- 167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	- 131	
	5	КР26-32	1	1.424.1-5.11-120	
	6	КРТ-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-4	2	- 143	
	8	Ф58П1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ УЧЕТА.	
	9	Ф6П1 L=500; 0,1 кг	8		
	10	Ф58П1 L=880; 0,1 кг	48	БЕЗ УЧЕТА.	
КЛ220-11	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КЛ220-9				449,4
	6	КАРКАС КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	8	Ф8П1 L=580; 0,2 кг	18	БЕЗ УЧЕТА.	
КЛ220-12	Поз. 1...6, 8, 9 по КЛ220-9				419,7
	7	КАРКАС КР26-5	2	1.424.1-5.4/87-143	
	10	Ф6П1 L=880; 0,2 кг	48	БЕЗ УЧЕТА.	
КЛ220-14	Поз. 1...5, 9 по КЛ220-9				459,8
	6	КАРКАС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР26-5	2	- 143	
	8	Ф8П1 L=580; 0,2 кг	14	БЕЗ УЧЕТА.	
	10	Ф6П1 L=880; 0,1 кг	48	ТО ЖЕ	
КЛ220-20	Поз. 1...6, 9 по КЛ220-9				559,3
	7	КАРКАС КР26-8	2	1.424.1-5.4/87-143	
	8	Ф6П1 L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ УЧЕТА.	
	10	Ф6П1 L=880; 0,2 кг	48	ТО ЖЕ	

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

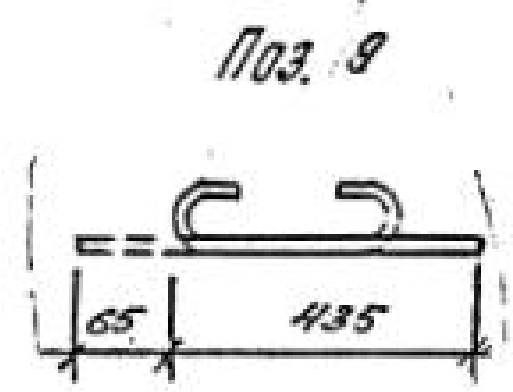
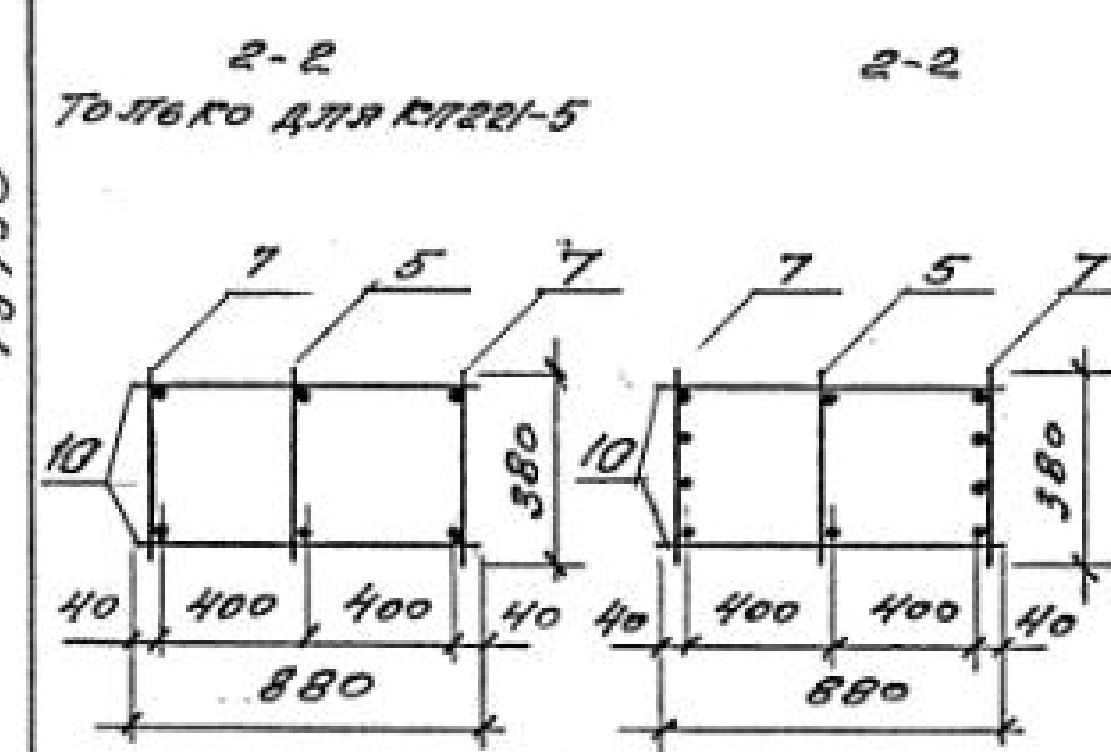
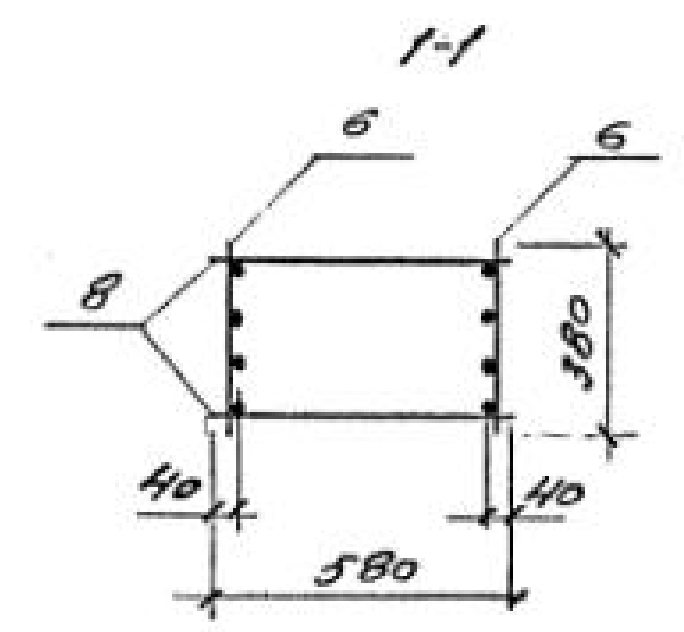
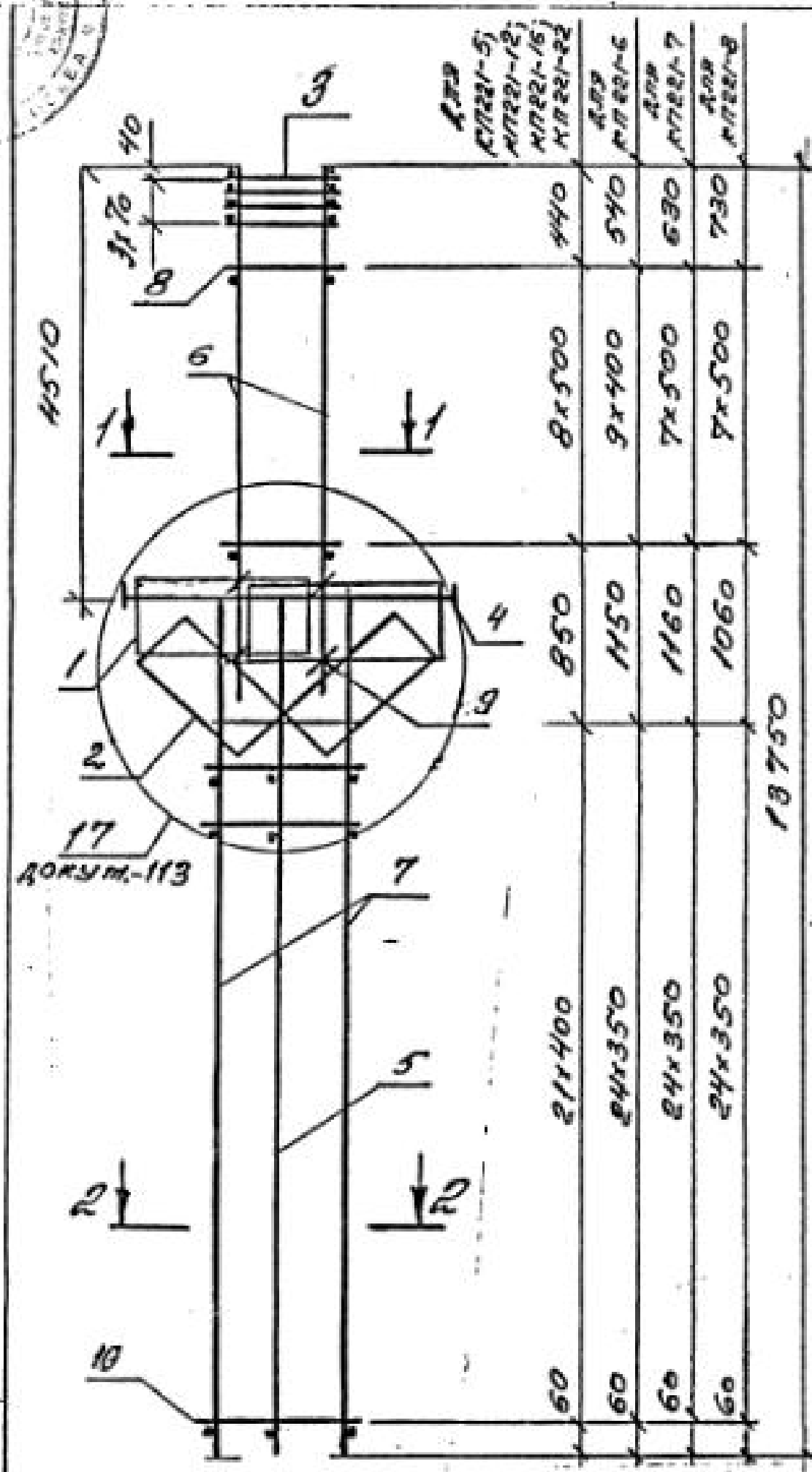
1.424.1-5.11-86				
ИИП	БАТЯНОВА	ИТ	КАРКАС КЛ 220-9; КЛ 220-11; КЛ 220-12; КЛ 220-14; КЛ 220-20	СТАНДАРТ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЗД		Р
ИСТОП.	НИКОЛОВА	ОМ		Л
ПРОБЕР	БАТЯНОВА	ИТ		ИИП ПРОЕКТИРОВАНИИ
Н. КОНТР.	БАТЯНОВА	ИТ		



НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
1 СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	283,9
2 С5	2	-166	
3 С10	4	-167	
4 КАРКАС КР2-2	1	-132	
5 КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
6 КР9-11	2	1.424.1-5.4/87-137	
7 КР60-2	2	1.424.1-5.11-123	
8 Ø58pI R=580; 0,1кг	24	БЕЗ ВЕНТ.	
9 Ø60I R=500; 0,1кг	8		
10 Ø60I R=880; 0,2кг	44	БЕЗ ВЕНТ.	
ИТОГ 1...5, 7, 9, 10 КТ221-1			
6 КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	320,4
8 Ø60I R=580; 0,1кг	20	БЕЗ ВЕНТ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. 2

1.424.1-5.11-88			
ИЗМ.	БЯЖАНОВА	ИТ	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЛЮБ	
ИСПОЛН.	ИНСОЛНОВА	ВЛ	
ПРОВЕР.	БЯЖАНОВА	ИТ	
И. КОНТ.	БЯЖАНОВА	ИТ	
КАРКАС КТ221-1...КТ221-4; КТ221-9; КТ221-10; КТ221-11; КТ221-13; КТ221-14; КТ221-15; КТ221-20; КТ221-21		СТАНДАРТ	ИНСТРУКЦИЯ
		Р	1 2
ЦННПРОМЗДАНИИ			

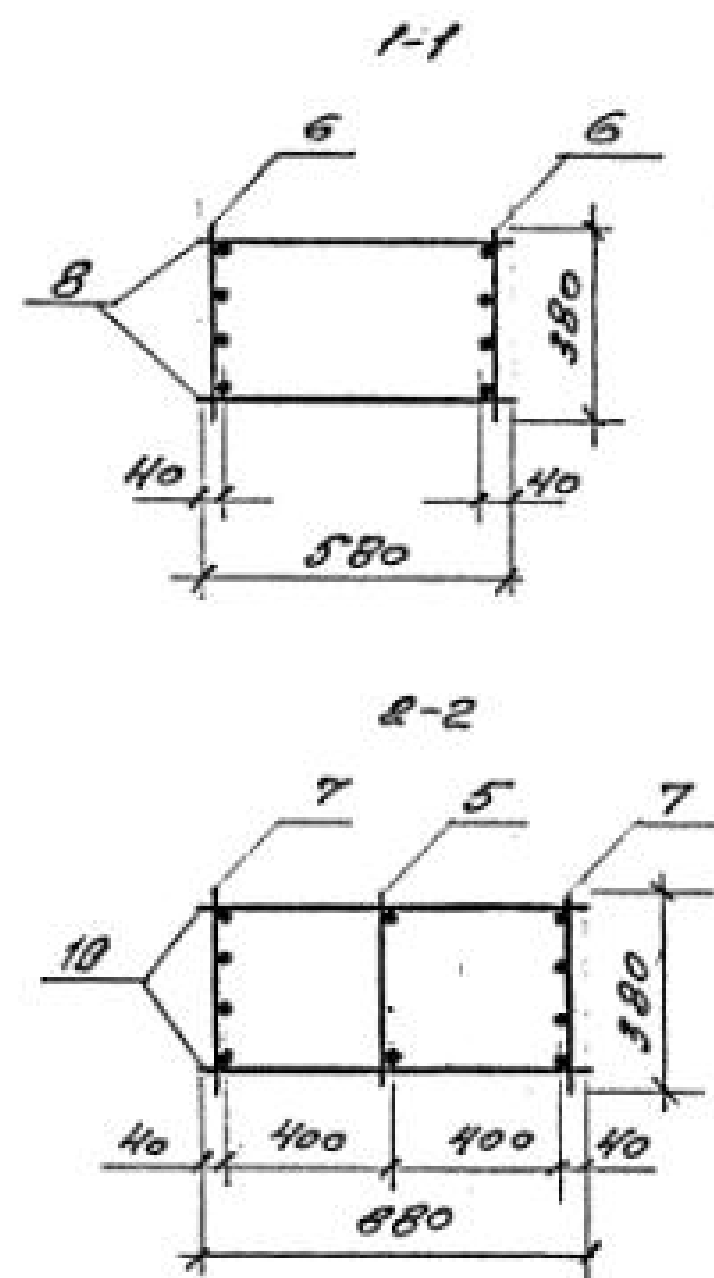
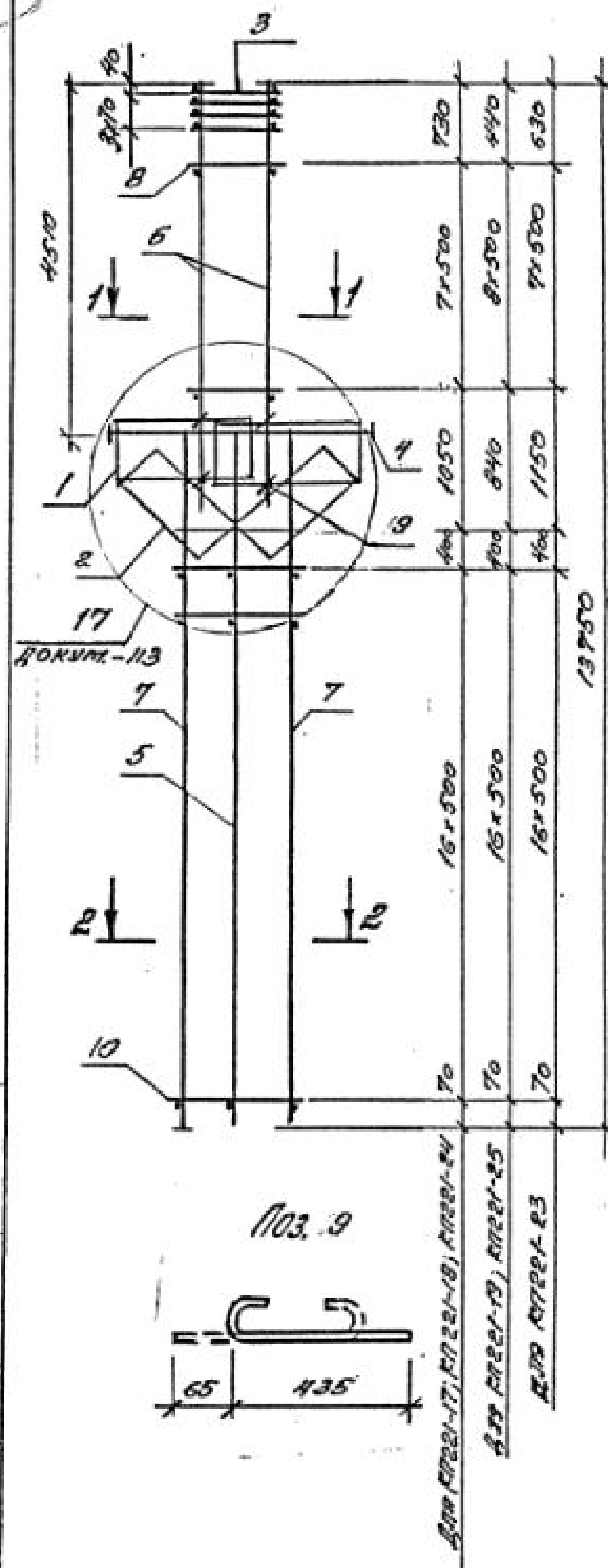


АРМАТУРА КЛАССА
Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ221-5	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	4592
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-2	2	1.424.1-5.11-123	
	8	ФВРЛ R=580; 0,2 кг	18	БЕЗ УЧЕТА	
	9	Ф6РЛ R=500; 0,1 кг	8		
	10	Ф6РЛ R=880; 0,2 кг	44	БЕЗ УЧЕТА	
КЛ221-6	ПОЗ. 1...5,9 по КЛ221-5				3555
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-3	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф6РЛ R=580; 0,1 кг	20	БЕЗ УЧЕТА	
КЛ221-7	ПОЗ. 1...5,9 по КЛ221-5				3896
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-3	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф6РЛ R=580; 0,2 кг	18	БЕЗ УЧЕТА	
КЛ221-8	ПОЗ. 1...5,9 по КЛ221-5				4287
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-3	2	1.424.1-5.11-123	
	8	Ф6РЛ R=580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЧЕТА	
КЛ221-12	ПОЗ. 1...5,8,9 по КЛ221-5				5220
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-4	2	1.424.1-5.11-123	
	10	Ф58РЛ R=880; 0,1 кг	44	БЕЗ УЧЕТА	
КЛ221-16	ПОЗ. 1...5,8,9,10 по КЛ221-5				5639
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-5	2	1.424.1-5.11-123	

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ221-22	ПОЗ. 1...5,8,9,10 по КЛ221-5				4390
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-8	2	1.424.1-5.11-119	
	8	Ф8РЛ R=580; 0,2 кг	16	БЕЗ УЧЕТА	

			1.424.1-5.11-89		
ГНП	БАМАНОВА М.	КАРКАС КП221-5... КП221-8; КП221-12; КП221-16; КП221-22	Оформл.	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА Т.		Р		1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА С.		УТВЕРЖДАЮЩИЙ		
ПРОВЕР.	БАМАНОВА М.				
Н.КОНТ.	БАМАНОВА М.				

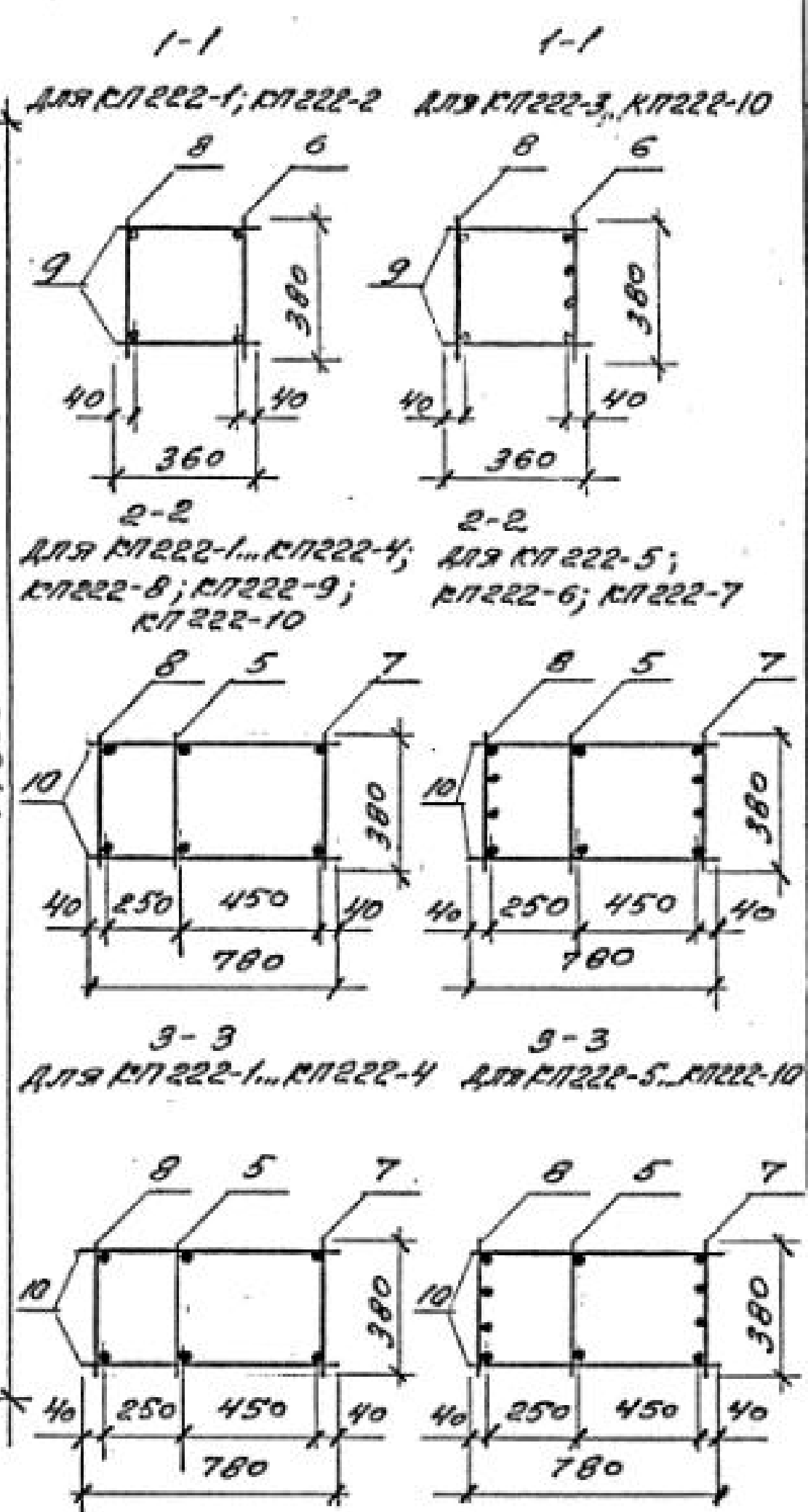
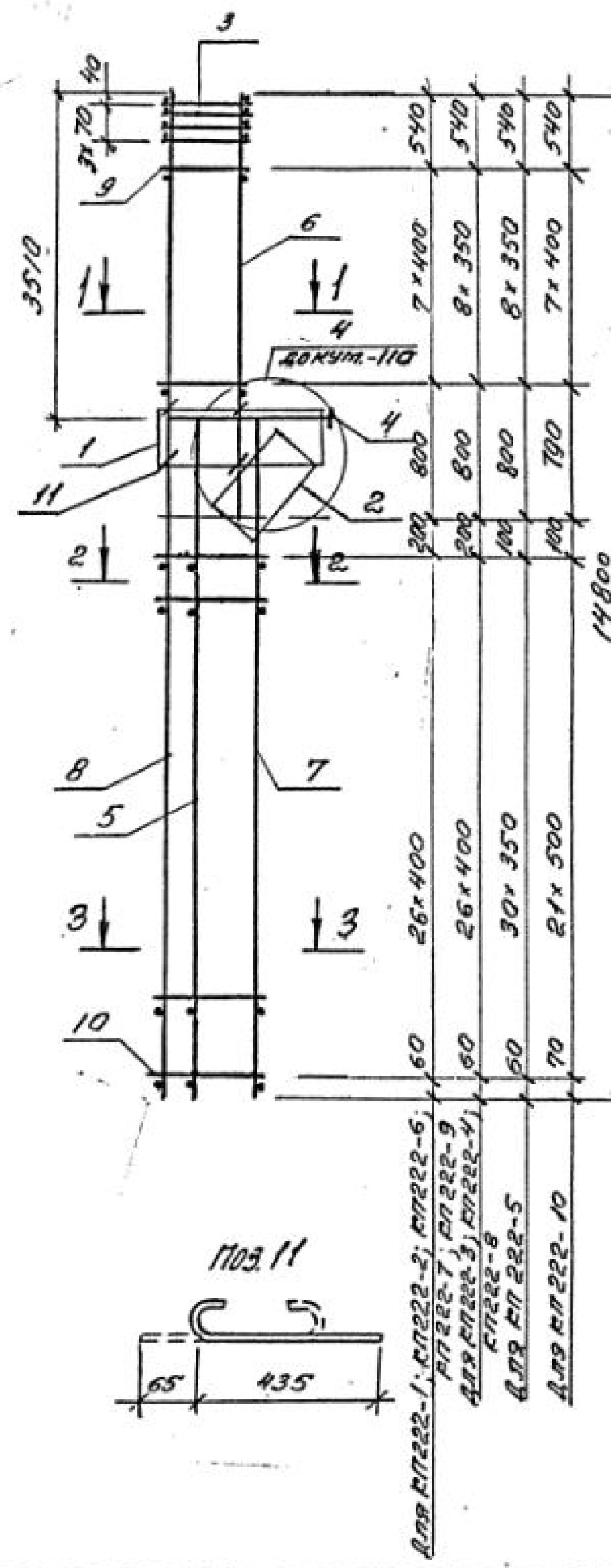


МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАС, кг
КП221-17	1	СЕТКА СБ	2	1.424.1-5.4/87-165	534,1
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР60-1	1	1.424.1-5.11-123	
	6	КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-6	2	1.424.1-5.11-123	
	8	ФБЯИ е=580; 0,2 кг	16	БЕЗ УПАК.	
	9	ФБЯИ е=500; 0,1 кг	8		
	10	ФБЯИ е=880; 0,4 кг	36	БЕЗ УПАК.	
КП221-18		Поз. 1...5, 7...10 по КП221-17			573,3
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
КП221-19		Поз. 1...5, 9, 10 по КП221-17			646,9
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-7	2	1.424.1-5.11-123	
	8	ФБЯИ е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ УПАК.	
КП221-23		Поз. 1...6, 8, 9, 10 по КП221-17			473,8
	7	КАРКАС КР60-9	2	1.424.1-5.11-123	
КП221-24		Поз. 1...5, 8, 9, 10 по КП221-17			512,9
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-9	2	1.424.1-5.11-123	
КП221-25		Поз. 1...5, 9, 10 по КП221-17			572,1
	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР60-9	2	1.424.1-5.11-123	
	8	ФБЯИ е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ УПАК.	

АРМАВИР КРАСН А-1 по ГОСТ 5781-82

[illegible]

400250-03 132



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП222-1	1	СЕТКА С1	1	1.424.1-5.4/87-164	2065
	2	С4	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-125	
	5	КР31-10	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР6-10	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР31-2	1	-148	
	8	КР58-1	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ58pI L=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI L=780; 0,1кг	56	То же	
	11	φ6AI L=500; 0,1кг	4		
КП222-2	Поз. 1...5, 11 по КП222-1				244,5
	6	КАРКАС КР6-11	1	1.424.1-5.4/87-134	
	7	КР31-3	1	-148	
	8	КР58-2	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ6AI L=360; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AI L=780; 0,2кг	95	То же	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вp-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2

1.424.1-5.11-91			
ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ
РАЗРАБ. ПЕТРОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ
ИСПОЛН. ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ
ПРОВЕР. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ
И. КОМП. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ	ИЗД. БАНКОВ
КАРКАС КП222-1... КП222-10		СТРАНА ИСТОЧ	ИСТОЧ
		Р	1 2
		ЦНИИПРОМЗДАНИИ	

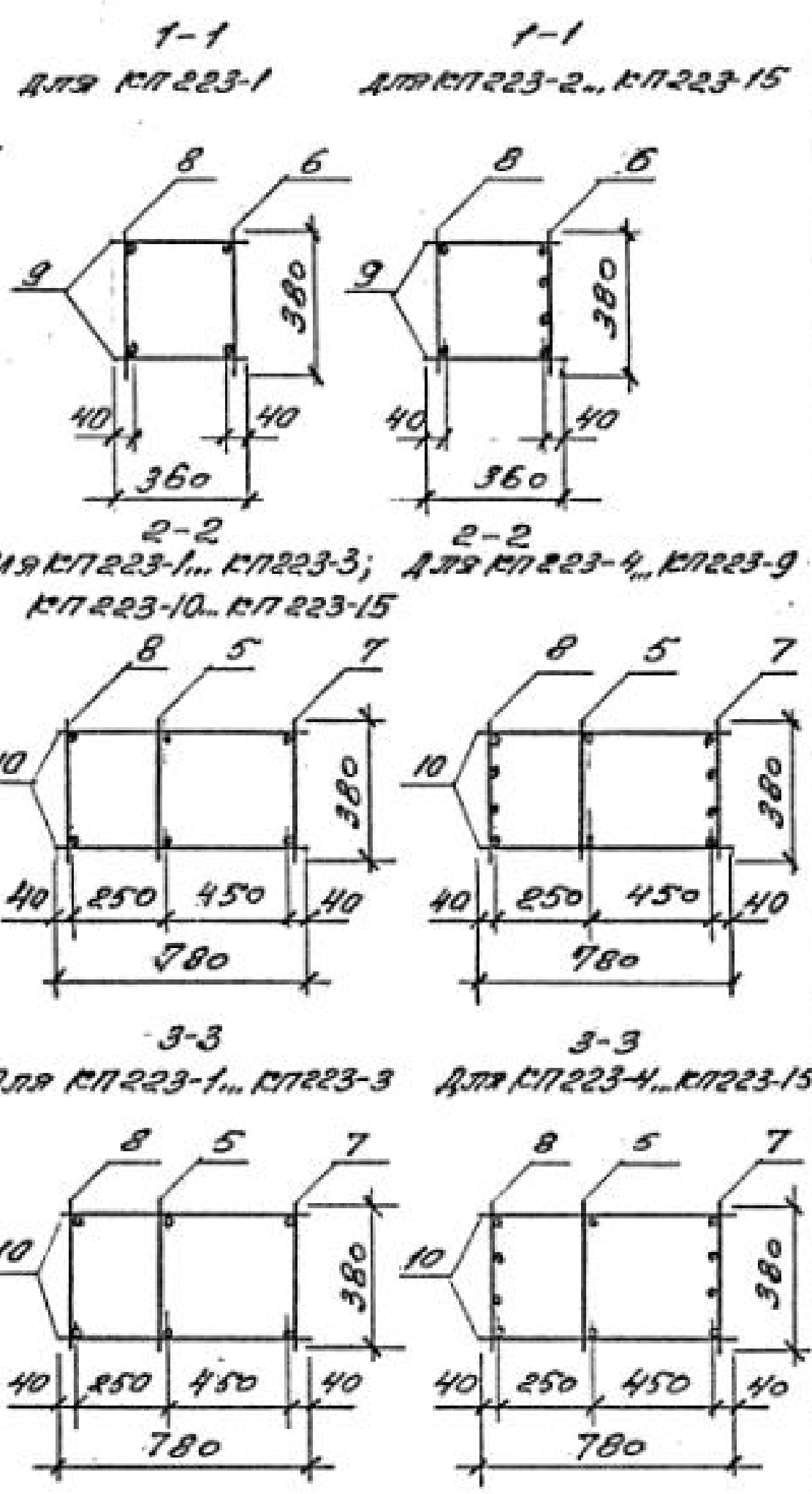
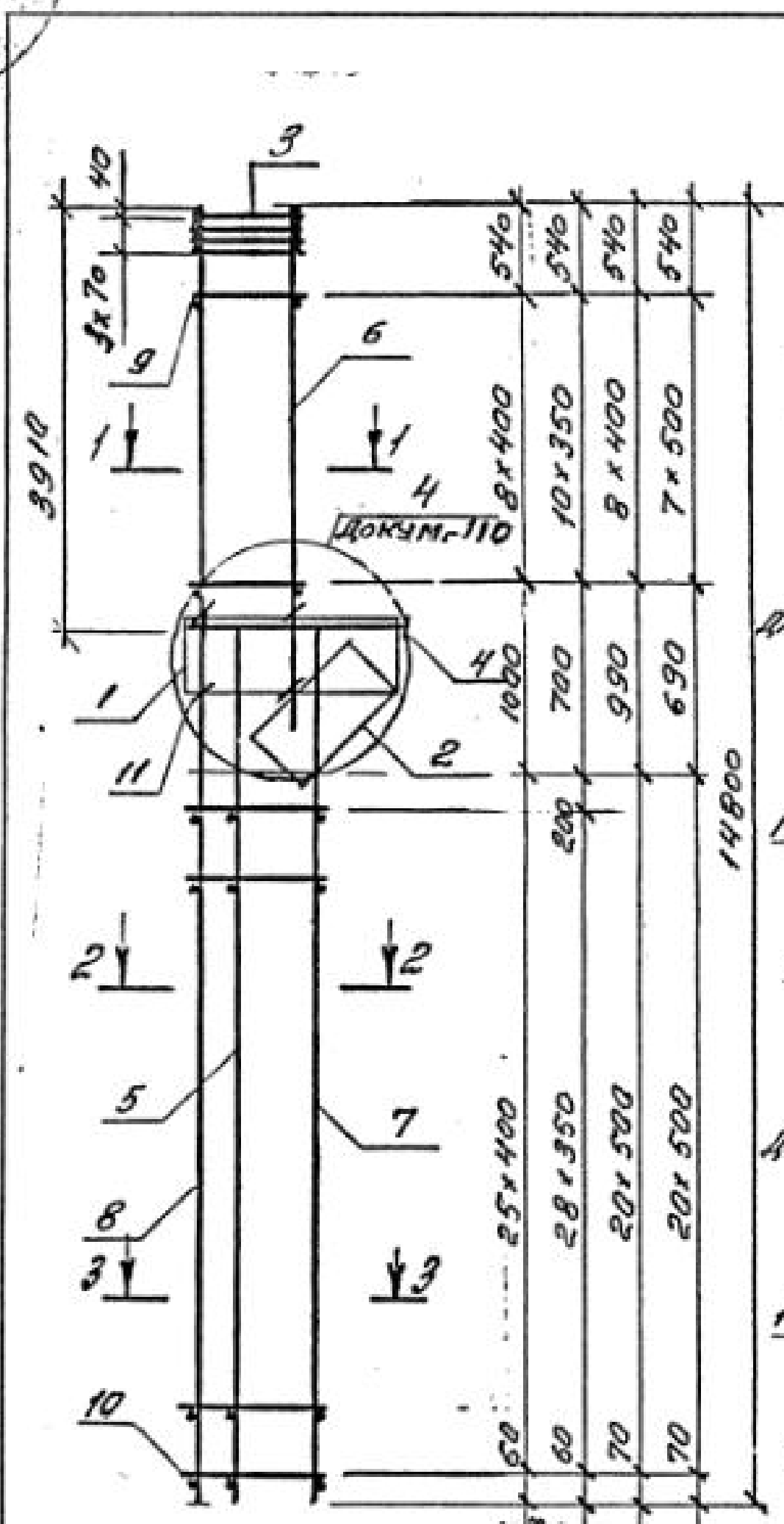
Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Амплитуда

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП222-3		Поз. 1...5, 7, 8, 11 по КП222-1			214,9
	6	КАРКАС КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-134	
	9	φ58pI E=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	φ58pI E=780; 0,2 кг	56	ТО ЖЕ	
КП222-4		Поз. 1...5, 11 по КП222-1			247,2
	6	КАРКАС КР6-12	1		
	7	КР31-3	1	1.424.1-5.4/87-148	
	8	КР58-2	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ6AI E=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	φ6AI E=780; 0,2 кг	56	ТО ЖЕ	
КП222-5		Поз. 1...5, 11 по КП222-1			282,5
	6	КАРКАС КР6-12	1		
	7	КР31-4	1	1.424.1-5.4/87-148	
	8	КР58-3	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ58pI E=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	φ58pI E=780; 0,1 кг	64	ТО ЖЕ	
КП222-6		Поз. 1...5, 9, 10, 11 по КП222-1			333,7
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-5	1	-148	
	8	КР58-4	1	1.424.1-5.11-126	
КП222-7		Поз. 1...5, 11 по КП222-1			389,4
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-6	1	-148	
	8	КР58-5	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ6AI E=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	φ6AI E=780; 0,2 кг	56	ТО ЖЕ	

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП222-8		Поз. 1...5, 10, 11 по КП222-1			276,2
	6	КАРКАС КР6-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-7	1	-148	
	8	КР58-9	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ58pI E=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП222-9		Поз. 1...5, 11 по КП222-1			327,9
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-8	1	-148	
	8	КР58-10	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ6AI E=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	φ6AI E=780; 0,2 кг	56	ТО ЖЕ	
КП222-10		Поз. 1...5, 11 по КП222-1			401,8
	6	КАРКАС КР6-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР31-9	1	-148	
	8	КР58-11	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ8AI E=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	φ8AI E=780; 0,3 кг	46	ТО ЖЕ	

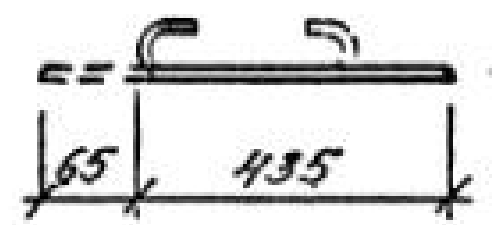
1.424.1-5.11-91

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Амплитуда



МАРСА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРСА КАРКАС, кг
КП223-1	1	СЕТКА С1	1	1.424.1-5.4/87-184	204,4
	2	С4	1	-166	
	3	С9	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-1	1	-125	
	5	КР29-9	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР8-10	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-2	1	-146	
	8	КР58-1	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ58р1 E=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58п E=780; 0,1 кг	52	ТО ЖЕ	
	11	φ68п E=500; 0,1 кг	4		
КП223-2	Поз. 1...5, 7...11 по КП223-1				220,6
	6	КАРКАС КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
КП223-3	Поз. 1...5, 11 по КП223-1				252,5
	6	КАРКАС КР8-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-3	1	-146	
	8	КР58-2	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ68п E=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП223-4	Поз. 1...5, 11 по КП223-1				276,6
	6	КАРКАС КР8-11	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
	9	φ58р1 E=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58р1 E=780; 0,1 кг	60	ТО ЖЕ	

Поз. 11



1. ЯМАТУРА КЛАССА
Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
см. л. 2

				1.424.1-5.11-92		
ТИП	БАЛАНС	ПЕТРОВ	ИНЖЕНЕР	КАРКАС КР 223-1... КР223-15		
РАЗРАБ.	БАЛАНС	ПЕТРОВ	ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕРОВ		
ИСПОЛ.	БАЛАНС	ПЕТРОВ	ИНЖЕНЕР			
ПРОБ.	БАЛАНС	ПЕТРОВ	ИНЖЕНЕР			
И. КОНТ.	БАЛАНС	ПЕТРОВ	ИНЖЕНЕР			

МАССА КАРКАСА	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	№4.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП223-5		Поз. 1... 5, 11 по КП223-1			293,9
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф8АТ В=360; 0,1 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5АрТ В=780; 0,1 кг	60	ТО ЖЕ	
КП223-6		Поз. 1... 5, 9, 10, 11 по КП223-1			326,3
	6	КАРКАС КРВ-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-5	1	-146	
	8	КР58-7	1	1.424.1-5.11-126	
КП223-7		Поз. 1... 5, 10, 11 по КП223-1			335,8
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-5	1	-146	
	8	КР58-7	1	1.424.1-5.11-126	
КП223-8		Поз. 1... 5, 10, 11 по КП223-1			362,7
	6	КАРКАС КРВ-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-5	1	-146	
	8	КР58-7	1	1.424.1-5.11-126	
КП223-9		Поз. 1... 5, 11 по КП223-1			383,3
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-6	1	-146	
	8	КР58-8	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф8АТ В=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АТ В=780; 0,2 кг	52	ТО ЖЕ	
КП223-10		Поз. 1... 5, 9, 10, 11 по КП223-1			279,1
	6	КАРКАС КРВ-12	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-10	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР58-12	1	-126	

МАССА КАРКАСА	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	№4.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП223-11		Поз. 1... 5, 10, 11 по КП223-1			288,5
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-10	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР58-12	1	-126	
	9	Ф6АТ В=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП223-12		Поз. 1... 5, 11 по КП223-1			332,1
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-7	1	-146	
	8	КР58-13	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф6АТ В=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП223-13		Поз. 1... 5, 11 по КП223-1			347,8
	6	КАРКАС КРВ-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-7	1	-146	
	8	КР58-13	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф6АТ В=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП223-14		Поз. 1... 5, 11 по КП223-1			404,2
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-8	1	-146	
	8	КР58-14	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф8АТ В=360; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП223-15		Поз. 1... 5, 11 по КП223-1			419,4
	6	КАРКАС КРВ-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-8	1	-146	
	8	КР58-14	1	1.424.1-5.11-126	
	9	Ф8АТ В=360; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8АТ В=780; 0,3 кг	42	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.11-92

Итого

2

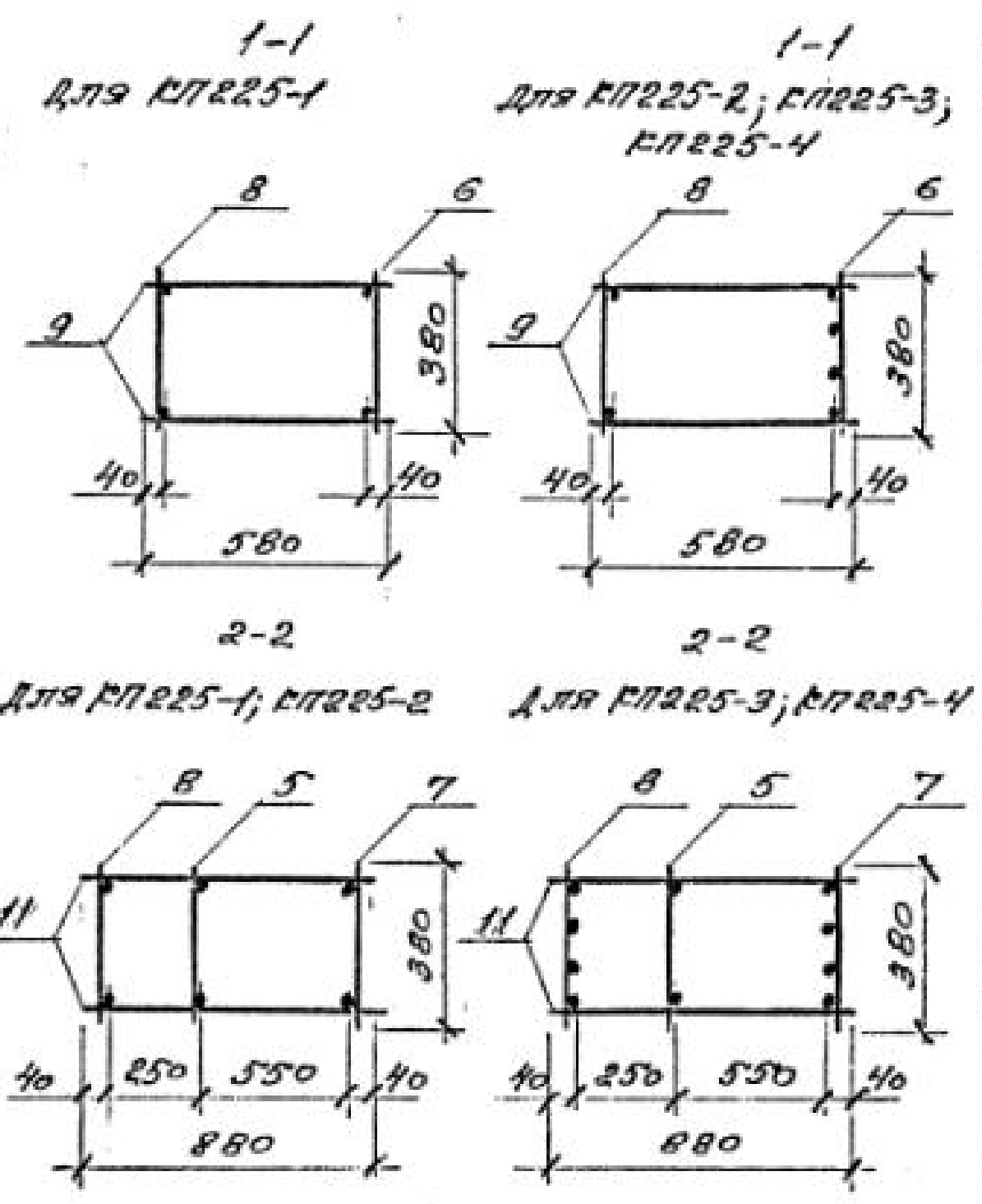
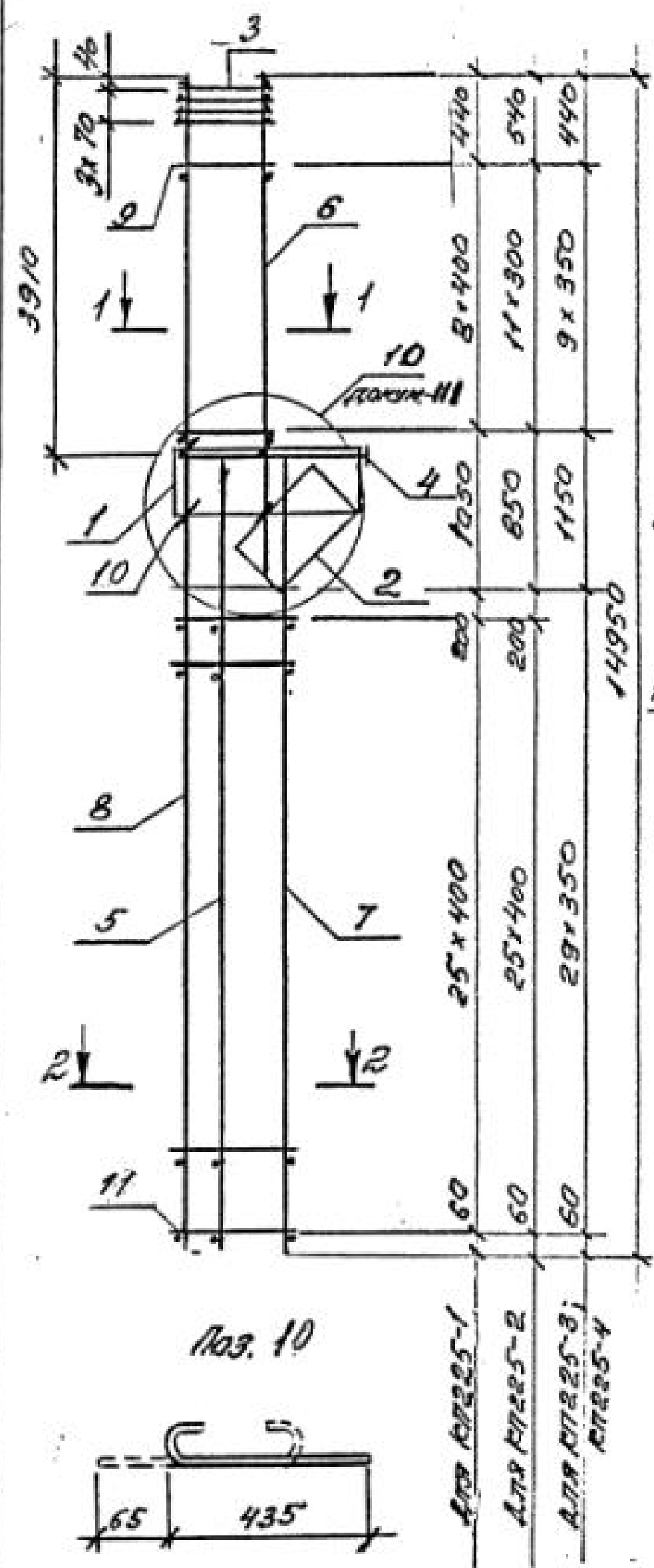
НАИМЕНОВАНИЕ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП224-4		Поз. 1...5, 10 по КП224-1			290,2
	6	КАРКАС КРВ-14	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
	9	ФБАТ Р-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФБАТ Р-780; 0,1 кг	58	То же	
КП224-5		Поз. 1...5, 10 по КП224-1			308,2
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
	9	ФБАТ Р-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФБАТ Р-780; 0,1 кг	58	То же	
КП224-6		Поз. 1...5, 10, 11 по КП224-1			307,0
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-4	1	-146	
	8	КР58-6	1	1.424.1-5.11-126	
	9	ФБАТ Р-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП224-7		Поз. 1...6, 9, 10, 11 по КП224-1			340,2
	7	КАРКАС КР29-5	1	1.424.1-5.4/87-146	
	8	КР58-7	1	1.424.1-5.11-126	
КП224-8		Поз. 1...5, 10, 11 по КП224-1			353,1
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-5	1	-146	
	8	КР58-7	1	1.424.1-5.11-126	
	9	ФБАТ Р-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП224-9		Поз. 1...5, 10 по КП224-1			404,0
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-6	1	-142	
	8	КР58-8	1	1.424.1-5.11-126	
	9	ФБАТ Р-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФБАТ Р-780; 0,2 кг	52	То же	

НАИМЕНОВАНИЕ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП224-10		Поз. 1...5, 10, 10 по КП224-1			303,0
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-10	1	1.424.1-5.11-117	
	8	КР58-12	1	-126	
	9	ФБАТ Р-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП224-11		Поз. 1...5, 10 по КП224-1			346,5
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-7	1	-146	
	8	КР58-13	1	1.424.1-5.11-126	
	9	ФБАТ Р-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФБАТ Р-780; 0,2 кг	52	То же	
КП224-12		Поз. 1...6, 10 по КП224-1			409,6
	7	КАРКАС КР29-8	1	1.424.1-5.4/87-146	
	8	КР58-14	1	1.424.1-5.11-126	
	9	ФБАТ Р-580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФБАТ Р-780; 0,4 кг	52	То же	
КП224-13		Поз. 1...5, 10 по КП224-1			418,4
	6	КАРКАС КРВ-13	1	1.424.1-5.4/87-136	
	7	КР29-8	1	-146	
	8	КР58-14	1	1.424.1-5.11-126	
	9	ФБАТ Р-580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФБАТ Р-780; 0,4 кг	52	То же	

1.424.1-5.11-93

Лист

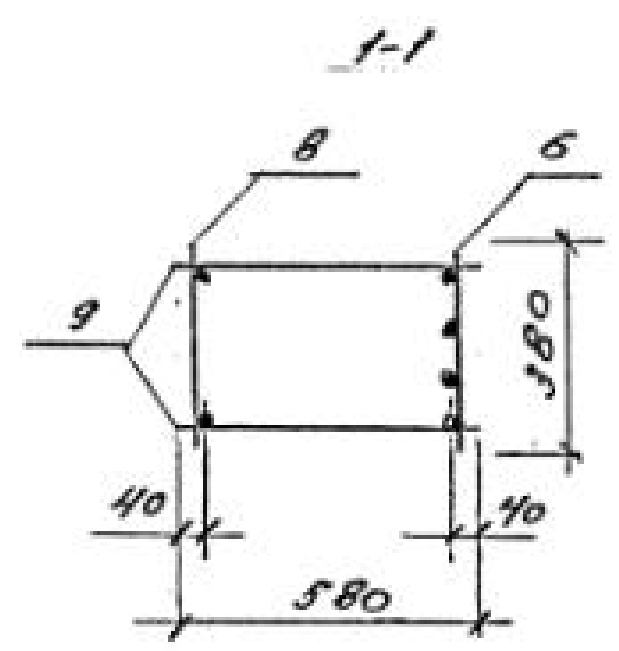
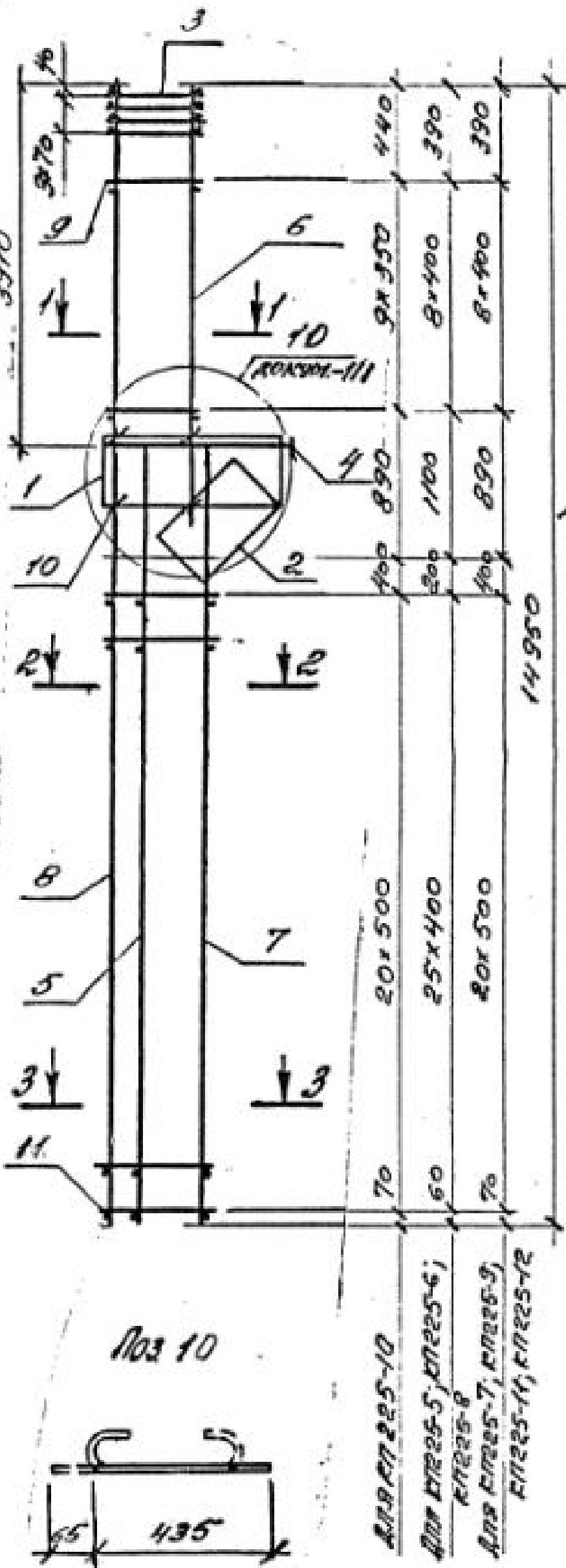
2



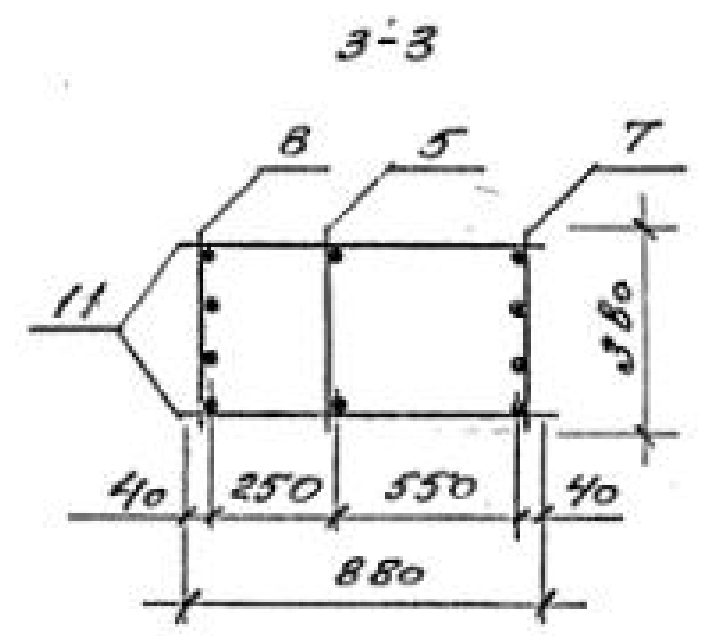
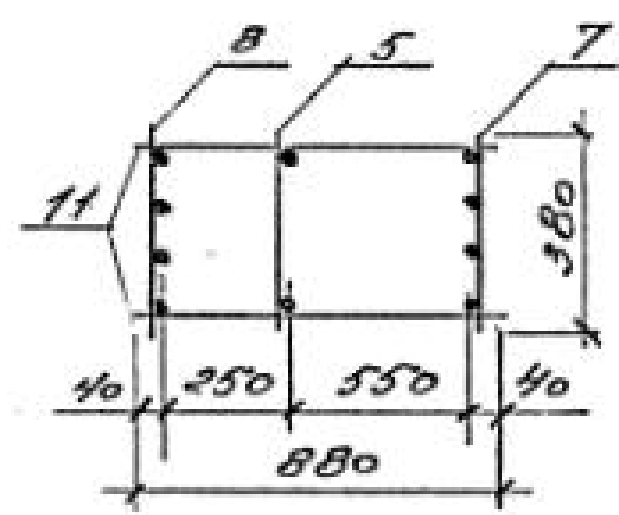
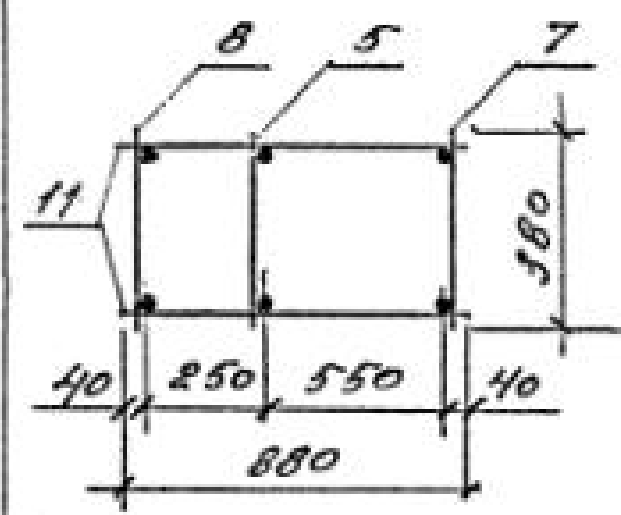
МАРКА КЛАССА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, кг
КП225-1	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	254,5
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КЛАСС КР1-2	1	-126	
	5	КР30-12	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР7-10	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-2	1	-147	
	8	КР59-1	1	1.424.1-5.11-127	
	9	φ6AII L=580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6AII L=500; 0,1кг	6		
	11	φ6AII L=880; 0,2кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП225-2		ПОЗ. 1...5, 7, 8, 10, 11 по КП225-1			251,6
	6	КЛАСС КР7-11	1	1.424.1-5.4/87-135	
	9	φ6AII L=580; 0,1кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП225-3		ПОЗ. 1...5, 10 по КП225-1			290,5
	6	КЛАСС КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-3	1	-147	
	8	КР59-2	1	1.424.1-5.11-127	
	9	φ58pII L=580; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58pII L=880; 0,1кг	60	ТОЖЕ	
КП225-4		ПОЗ. 1...5, 10 по КП225-1			298,1
	6	КЛАСС КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-3	1	-147	
	8	КР59-2	1	1.424.1-5.11-127	
	9	φ58pII L=580; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ58pII L=880; 0,1кг	60	ТОЖЕ	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82.

				1.424.1-5.11-94		
ГНП	БАЖАНОВА	БТ	КЛАСС КП225-1... КП225-4	ОДНА	ЗНАЧ	ЗНАЧ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	БТ		Р		1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	БТ		ЦНП ИСПОЛЗОВАНИЙ		
ПРОВЕР.	БАЖАНОВА	БТ				
Н. КОНТ.	БАЖАНОВА	БТ				



2-2
для СП225-8, СП225-12
для СП225-5, СП225-6,
СП225-7



МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	КМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА РАБОТЫ, КГ
СП225-5	1	СЕТКА СР	1	1.424.1-5.4/87-165	340,9
	2	СТ	1	-166	
	3	СИ	4	-167	
	4	РАБРАС КР1-2	1	-126	
	5	КР30-12	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР7-13	1	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-4	1	-147	
	8	КР59-3	1	1.424.1-5.11-127	
	9	φ58pI C-580; 0/кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	φ6pI C-500; 0/кг	6		
	11	φ58pI C-880; 0/кг	54	БЕЗ ЧЕРМ.	
СП225-6	Поз. 1...6, 10 по СП225-5				397,0
	7	РАБРАС КР30-5	1	1.424.1-5.4/87-147	
	8	КР59-4	1	1.424.1-5.11-127	
	9	φ6pI C-580; 0/кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	φ6pI C-880; 0/кг	54	ТО ЖЕ	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82.
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ стр. л. 2

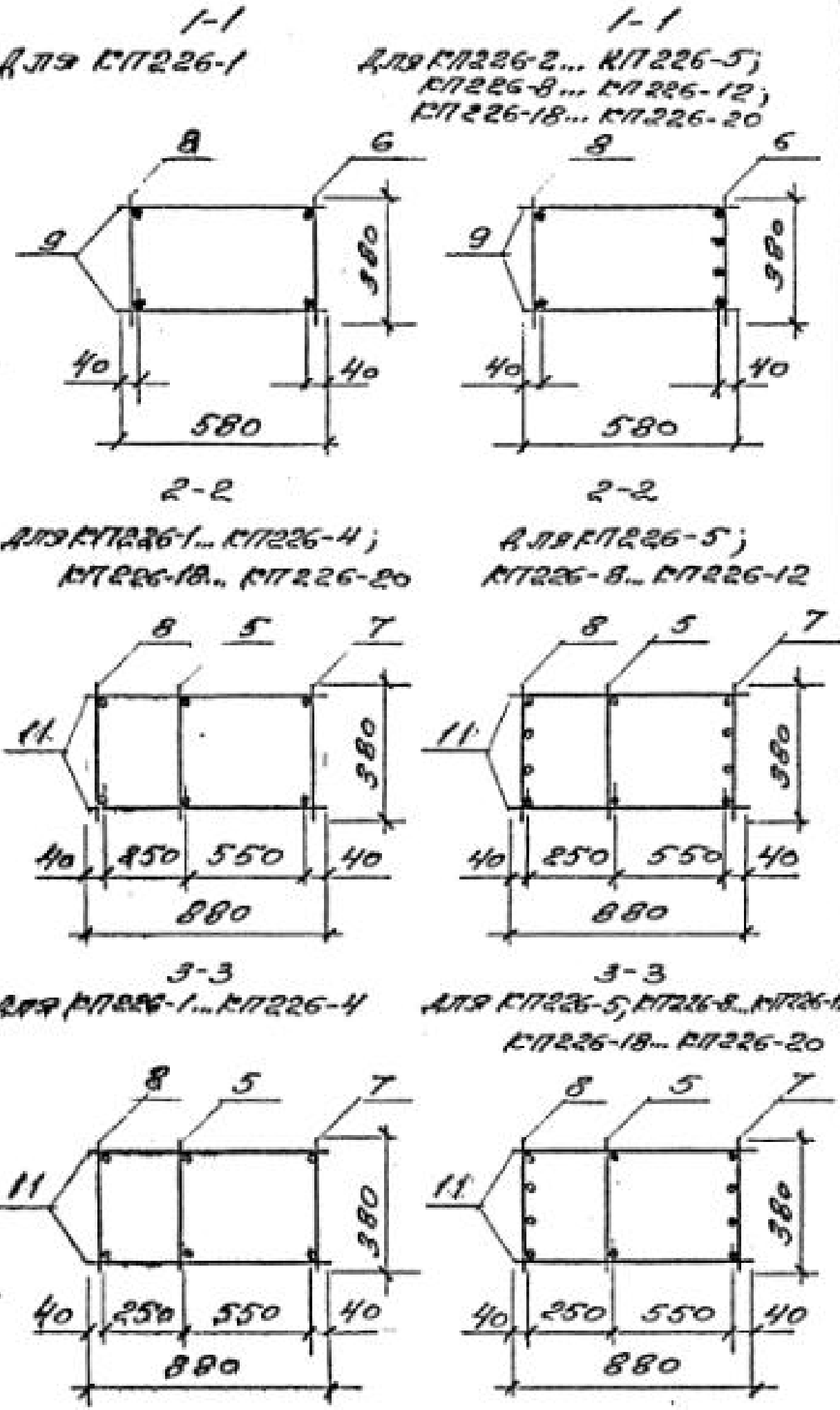
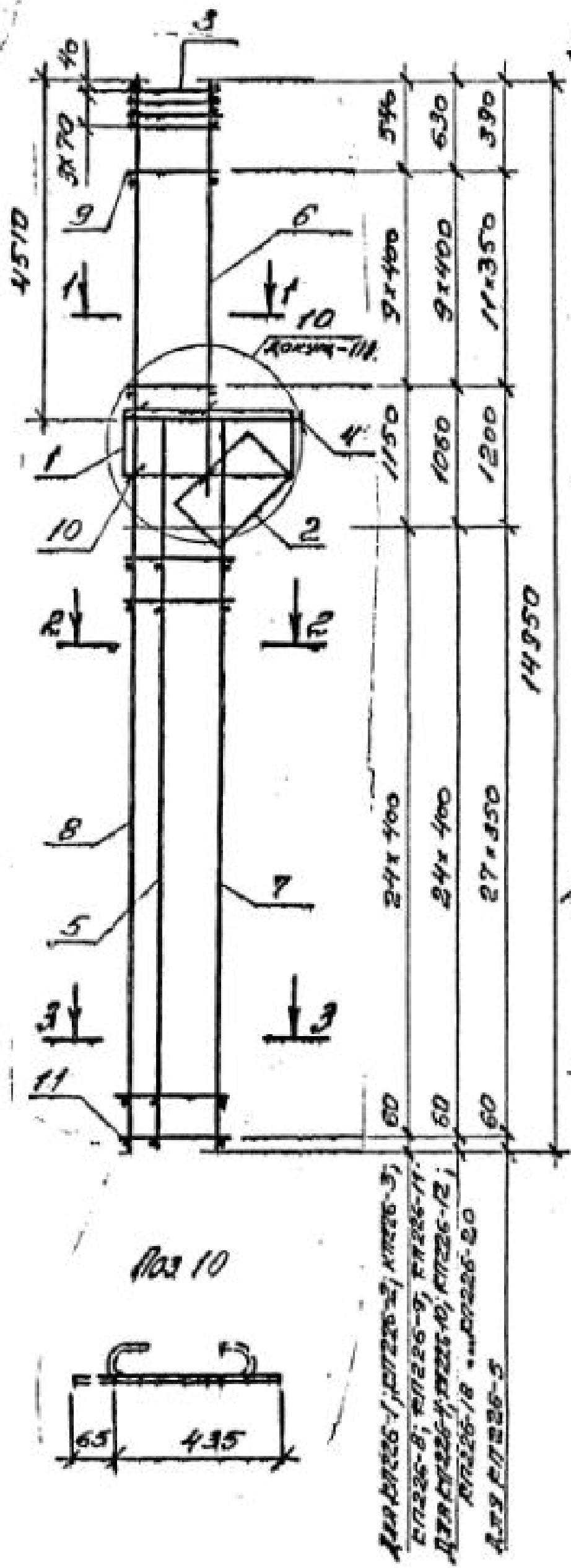
1.424.1-5.11-95					
ГНП	БАМАНОВА	ИЗ	КРАСНОЕ СП225-5.. СП225-12		
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ИЗ			
ИСПОЛН	ИКОЛАЕВА	ФМ	Страница 1 из 2		
ПРОВЕР	БАМАНОВА	ИЗ			
И.КОНТР.	БАМАНОВА	ИЗ	ИИИПРОИЗДАННИИ		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса, кг
КП225-7		Поз. 1...6, 10 по КП225-5			
	7	КАРКАС КР30-6	1	1.424.1-5.4/87-147	4927
	8	КР59-6	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВАТ Е-580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВАТ Е-880; 0,4 кг	44	То же	
КП225-8		Поз. 1...6, 10 по КП225-5			
	7	КАРКАС КР30-8	1	1.424.1-5.4/87-147	338,5
	8	КР59-11	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВАТ Е-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВАТ Е-880; 0,2 кг	54	То же	
КП225-9		Поз. 1...6, 10 по КП225-5			
	7	КАРКАС КР30-9	1	1.424.1-5.4/87-147	417,1
	8	КР59-12	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВАТ Е-580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВАТ Е-880; 0,4 кг	44	То же	
КП225-10		Поз. 1...5, 10 по КП225-5			
	6	КАРКАС КР7-12	1	1.424.1-5.4/87-135	485,1
	7	КР30-10	1	-147	
	8	КР59-13	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВАТ Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВАТ Е-880; 0,4 кг	44	То же	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса, кг
КП225-11		Поз. 1...6, 10 по КП225-5			
	7	КАРКАС КР30-10	1	1.424.1-5.4/87-147	502,1
	8	КР59-13	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВАТ Е-580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВАТ Е-880; 0,4 кг	44	То же	
КП225-12		Поз. 1...5, 10 по КП225-5			
	6	КАРКАС КР7-14	1	1.424.1-5.4/87-135	615,4
	7	КР30-11	1	-147	
	8	КР59-14	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВАТ Е-580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВАТ Е-880; 0,4 кг	44	То же	

1.424.1-5.11-95

Лист
2



МАТЕРИАЛ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА РАБОТЫ, кг
КЛ226-1	1	СЕТКА С2	1	1.424.1-5.4/87-165	254,5
	2	С7	1	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-3	1	-127	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР9-10	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-2	1	-145	
	8	КР59-1	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф6А1 В-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А1 В-500; 0,1 кг	6		
	11	Ф6А1 В-880; 0,2 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ226-2		Поз. 1...5, 7...11 по КЛ226-1			260,5
	6	КАРКАС КР9-12	1	1.424.1-5.4/87-137	
КЛ226-3		Поз. 1...5, 7...11 по КЛ226-1			276,6
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2

1.424.1-5.11-96					
ГНП	БАШАНОВА	КР	КАРКАС	ОТДЕЛ	Лист
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЛЮД	КЛ226-1... КЛ226-5; КЛ226-8... КЛ226-12; КЛ226-18... КЛ226-20	Р	1
ИСПОЛН.	ИВАНОВА	ВЛ		2	
ПРОВЕР.	БАШАНОВА	КР			
И.КОНТР.	БАШАНОВА	КР			

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП226-4		Поз. 1, 5, 7, 8, 10, 11 по КП226-1			295,4
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	9	Ф8ЛТ Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП226-5		Поз. 1...5, 10 по КП226-1			287,9
	6	КАРКАС КР9-11	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-3	1	-145	
	8	КР59-6	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф58рТ Е-580; 0,1 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58рТ Е-880; 0,1 кг	56	То же	
КП226-8		Поз. 1...5, 10 по КП226-1			337,4
	6	КАРКАС КР9-12	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	1	-145	
	8	КР59-7	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф58рТ Е-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58рТ Е-880; 0,1 кг	50	То же	
КП226-9		Поз. 1...5, 9, 10 по КП226-1			348,7
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	1	-145	
	8	КР59-7	1	1.424.1-5.11-127	
	11	Ф58рТ Е-880; 0,1 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП226-10		Поз. 1...5, 10 по КП226-1			367,7
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	1	-145	
	8	КР59-7	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8ЛТ Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58рТ Е-880; 0,1 кг	50	То же	

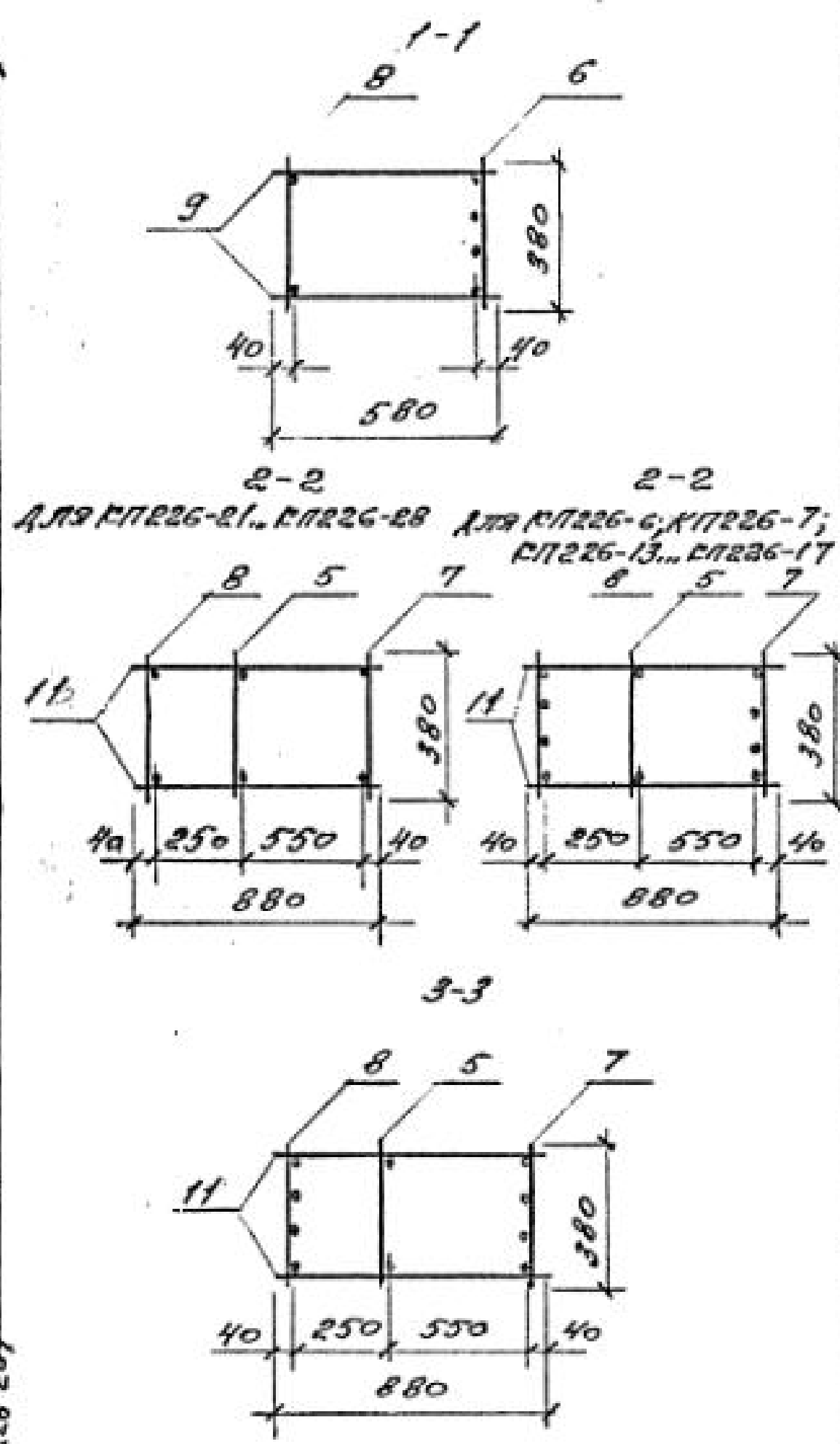
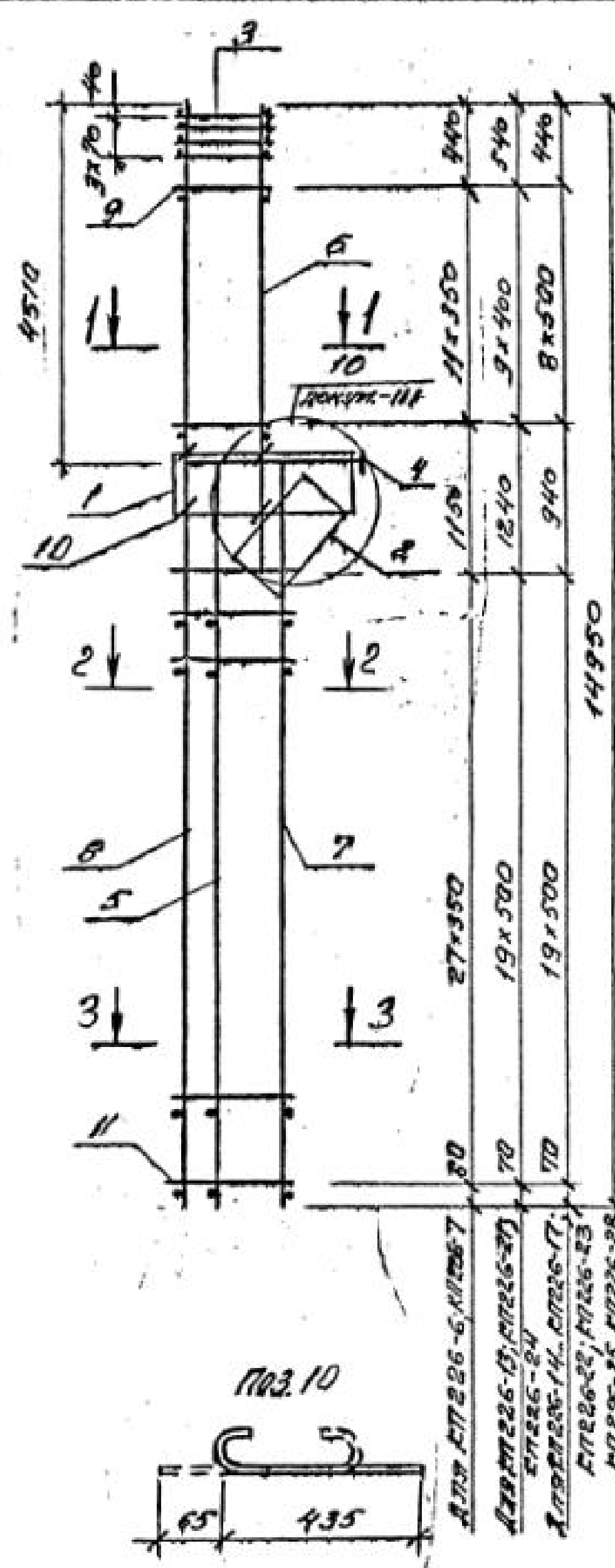
МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП226-11		Поз. 1...5, 9, 10, 11 по КП226-1			401,2
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-5	1	-145	
	8	КР59-8	1	1.424.1-5.11-127	
КП226-12		Поз. 1...5, 10, 11 по КП226-1			429,3
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-5	1	-145	
	8	КР59-8	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8ЛТ Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП226-18		Поз. 1...5, 9, 10 по КП226-1			346,4
	6	КАРКАС КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-8	1	-145	
	8	КР59-15	1	1.424.1-5.11-127	
КП226-19		Поз. 1...5, 10, 11 по КП226-1			365,2
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-8	1	-145	
	8	КР59-16	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8ЛТ Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП226-20		Поз. 1...5, 10, 11 по КП226-1			384,7
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-8	1	-145	
	8	КР59-15	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8ЛТ Е-580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

Изд. 1.000. Подпись и дата. Взам. инв.

1.424.1-5.11-96

2

1400260-03 143



1. Аппаратура катясса
Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5761-82

2. Продолжение спецификации
см. л. 2.

ПЛАКА КАРКАС	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	ДМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПЛАКА КАРКАС кг
КП226-6	1	СЕТКА СБ	1	1.424.1-5.4/87-165	306,8
	2	СТ	1	-166	
	3	СИ	4	-167	
	4	КАРКАС КР1-3	1	-127	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР9-13	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-3	1	-145	
	8	КР59-6	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,1кг	24	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф8АТ Е=500; 0,1кг	6		
	11	Ф58АТ Е=880; 0,1кг	56	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП226-7		№3. 1...5,7,8,10,11 по КП226-6			326,2
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2кг	24	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП226-13		№3. 1...6,10 по КП226-6			494,2
	7	КАРКАС КР28-6	1	1.424.1-5.4/87-145	
	8	КР59-9	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф8АТ Е=880; 0,4кг	40	ТО МЕ	
КП226-14		№3. 1...5,10 по КП226-6			609,4
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-6	1	-145	
	8	КР59-9	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф8АТ Е=880; 0,4кг	40	ТО МЕ	
КП226-15		№3. 1...5,10 по КП226-6			829
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-6	1	-145	
	8	КР59-9	1	1.424.1-5.11-127	
	9	Ф8АТ Е=580; 0,2кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	11	Ф8АТ Е=880; 0,4кг	40	ТО МЕ	

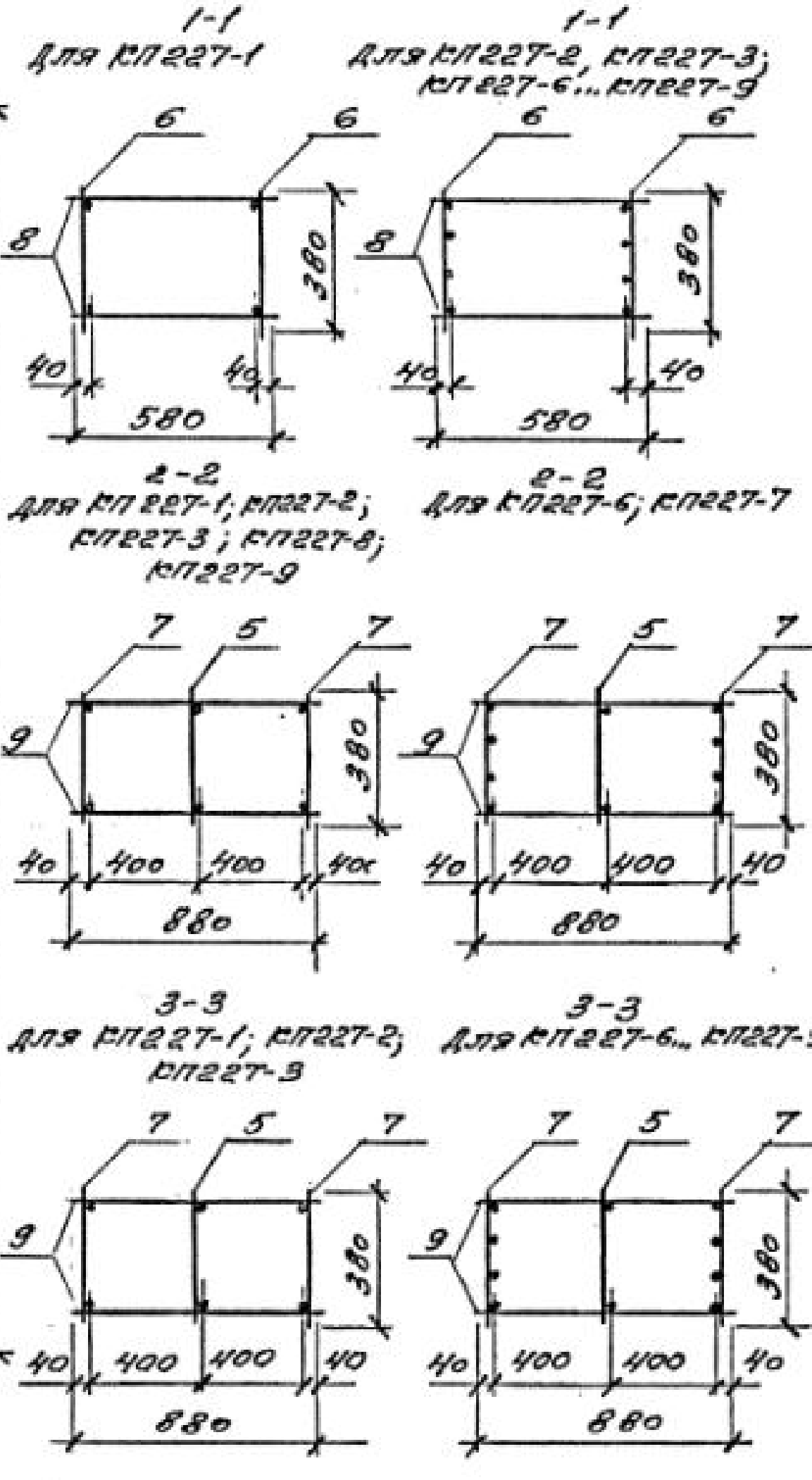
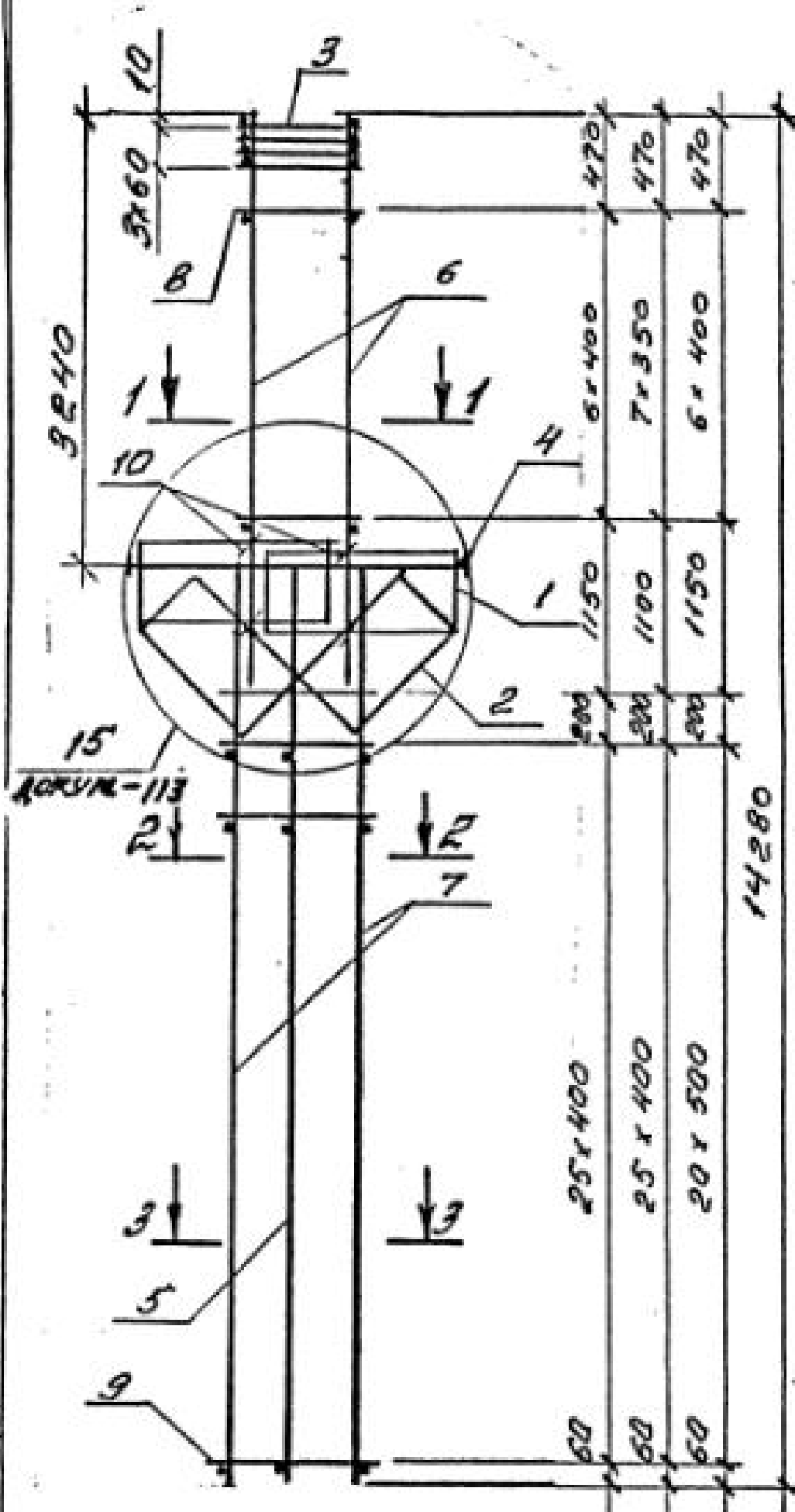
				1.424.1-5.11-97		
ИДН	БАМАНОВА ВТ	ЛЯРРАС КП226-6; КП226-7; КП226-13... КП226-17; КП226-21 ... КП226-28	Станд	Лист	Листов	
РЯЗРЯБ.	ПЕТРОВА Зина		Р	1	2	
ИСТОХН.	НИКОЛАЕВА Д		ЦНИИПРОИЗДАНИИ			
ПРОВЕР.	БАМАНОВА ВТ					
Н.КОНТ.	БАМАНОВА ВТ					

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП226-16		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			601,4
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-7	1	-145	
	8	КР59-10	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	
КП226-17		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			620,9
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-7	1	-145	
	8	КР59-10	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	
КП226-21		Поз. 1...6, 10 по КП226-6			422,9
	7	КАРКАС КР28-9	1	1.424.1-5.4/87-145	
	8	КР59-16	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	
		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			
КП226-22		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			440,3
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-9	1	-145	
	8	КР59-16	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	
КП226-23		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			458,7
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-9	1	-145	
	8	КР59-16	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП226-24		Поз. 1...6, 10 по КП226-6			496,3
	7	КАРКАС КР28-10	1	1.424.1-5.4/87-145	
	8	КР59-17	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	
		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			
КП226-25		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			512,6
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-10	1	-145	
	8	КР59-17	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	
КП226-26		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			532,1
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-10	1	-145	
	8	КР59-17	1	1.424.1-5.11-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	
КП226-27		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			622,2
	6	КАРКАС КР9-14	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-12	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР59-18	1	-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	
КП226-28		Поз. 1...5, 10 по КП226-6			641,7
	6	КАРКАС КР9-15	1	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-12	1	1.424.1-5.11-121	
	8	КР59-18	1	-127	
	9	ФВЛГ Е=580; 0,2 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	ФВЛГ Е=880; 0,4 кг	40	То же	

1.424.1-5.11-97

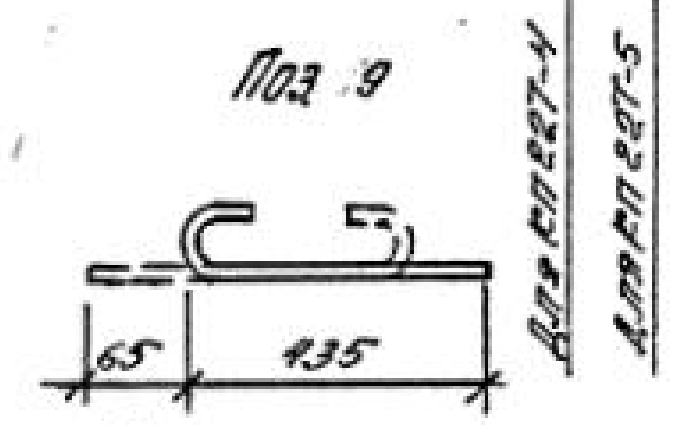
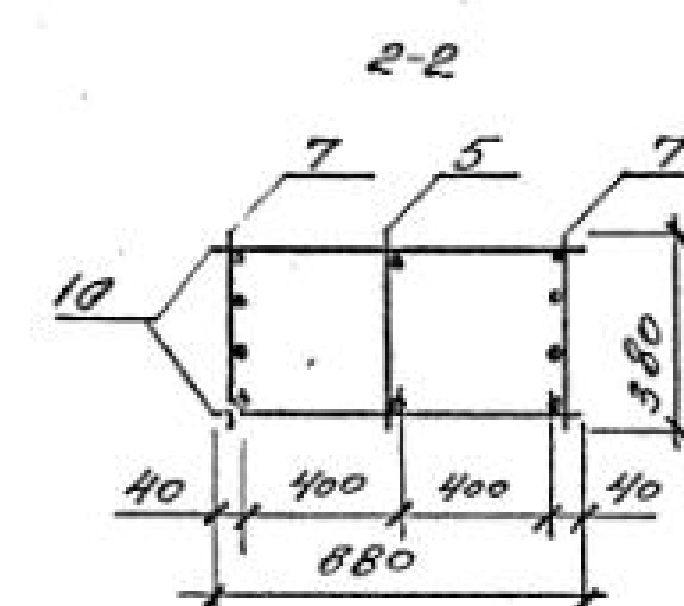
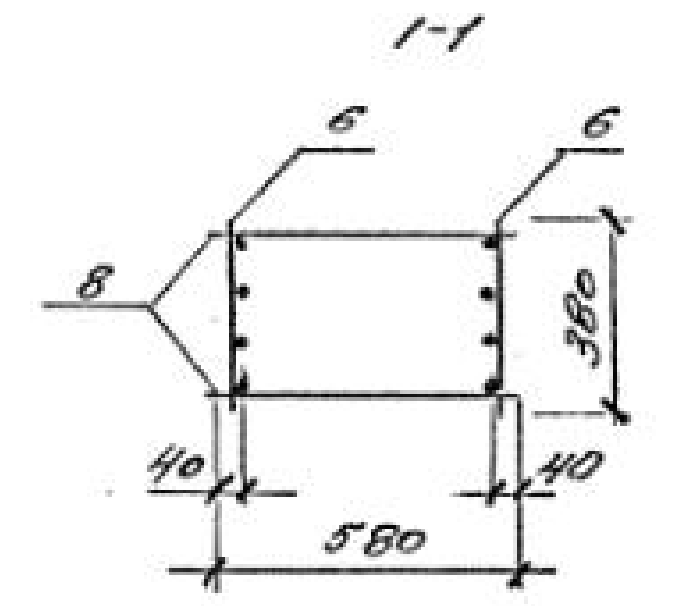
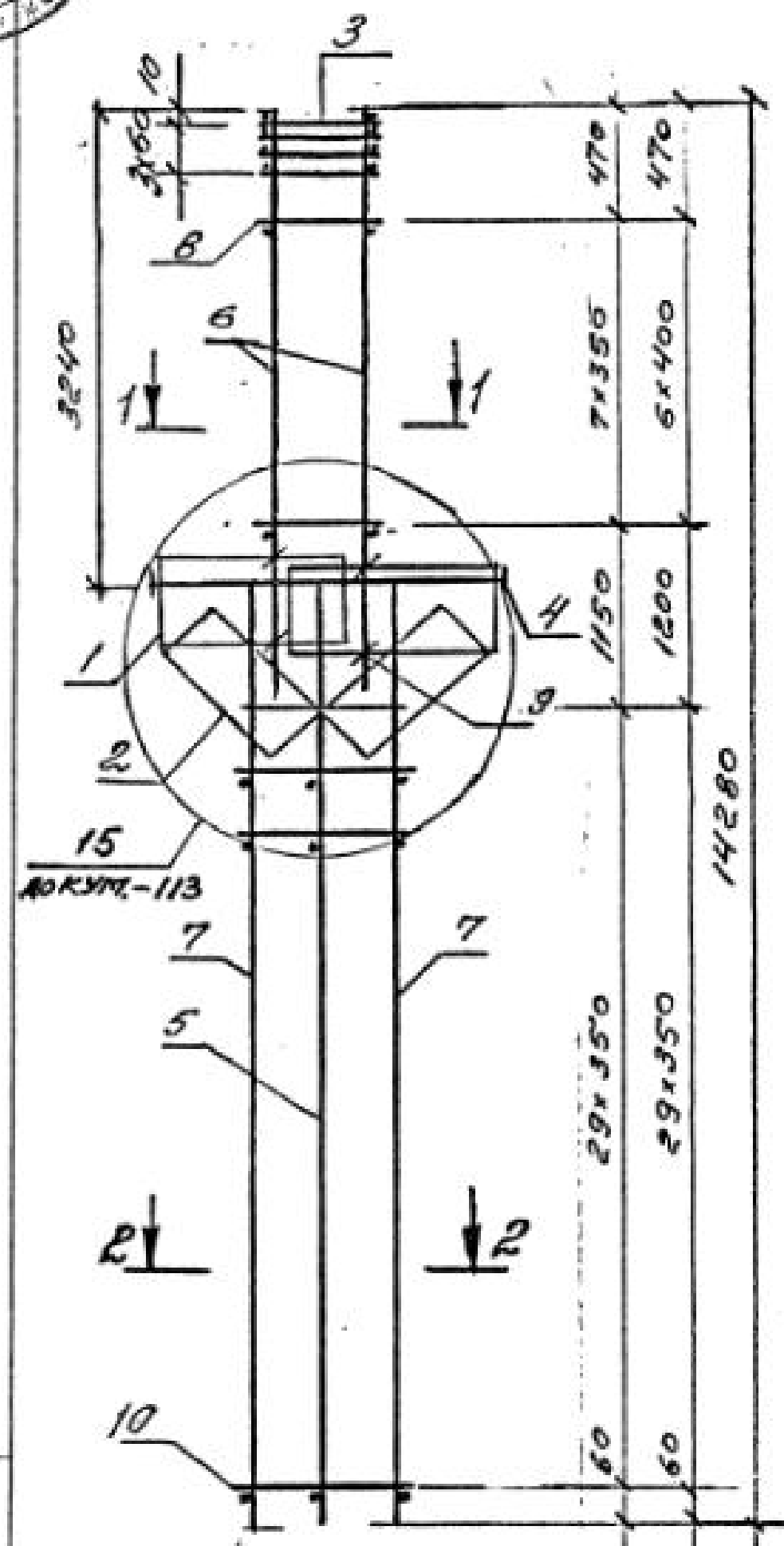
Имя, Подпись, Подпись и дата, Дата, Имя



МАТЕРИАЛ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП227-1	1	СЕТКА СР	2	1.424.1-5.4/87-165	284,2
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР30-12	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР5-10	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР30-2	2	-147	
	8	Ф58рI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф58рI E=880; 0,2 кг	54	ТО ЖЕ	
	10	Ф58рI E=500; 0,1 кг	8		
КП227-2	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП227-1				289,1
	6	КАРКАС КР5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	
	8	Ф58рI E=580; 0,1 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП227-3	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП227-1				302,2
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	8	Ф58рI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП227-6	Поз. 1...5, 10 по КП227-1				383,6
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР30-4	2	-147	
	8	Ф58рI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф58рI E=880; 0,1 кг	54	ТО ЖЕ	
КП227-7	Поз. 1...5, 8, 9, 10 по КП227-1				449,7
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР30-5	2	-147	
КП227-8	Поз. 1...5, 9, 10 по КП227-1				375,5
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР30-8	2	-147	
	8	Ф58рI E=580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП227-9	Поз. 1...5, 10 по КП227-1				456,1
	6	КАРКАС КР5-14	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР30-9	2	-147	
	8	Ф58рI E=880; 0,2 кг	44	ТО ЖЕ	

Фирма-изготовитель КЛРР-2 по ГОСТ 6727-80;
И-1 по ГОСТ 5781-82

1.424.1-5.11-98					
ГНП	БЕЛАНОВА	И	КЛРР-2		
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	Л			
ИСПОЛН.	ИНСОЛОВА	В	КП227-1; КП227-2; КП227-3; КП227-6... КП227-9		
ПРОБЕР.	БЕЛАНОВА	В			
И. КОМП.	БЕЛАНОВА	В	УНИПРОМЗАГНИИ		



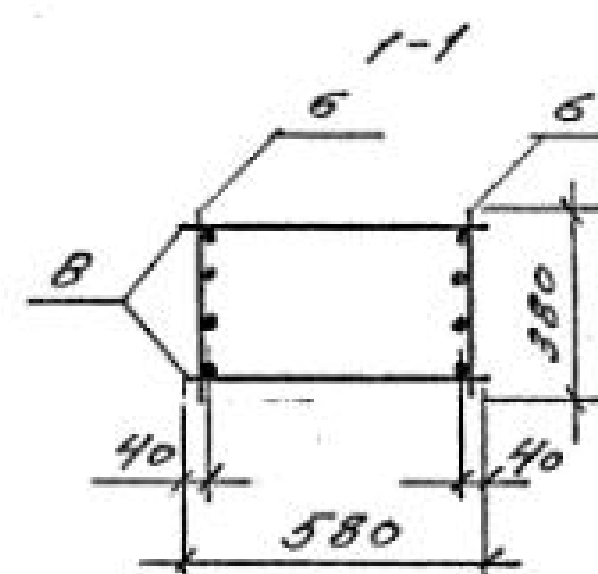
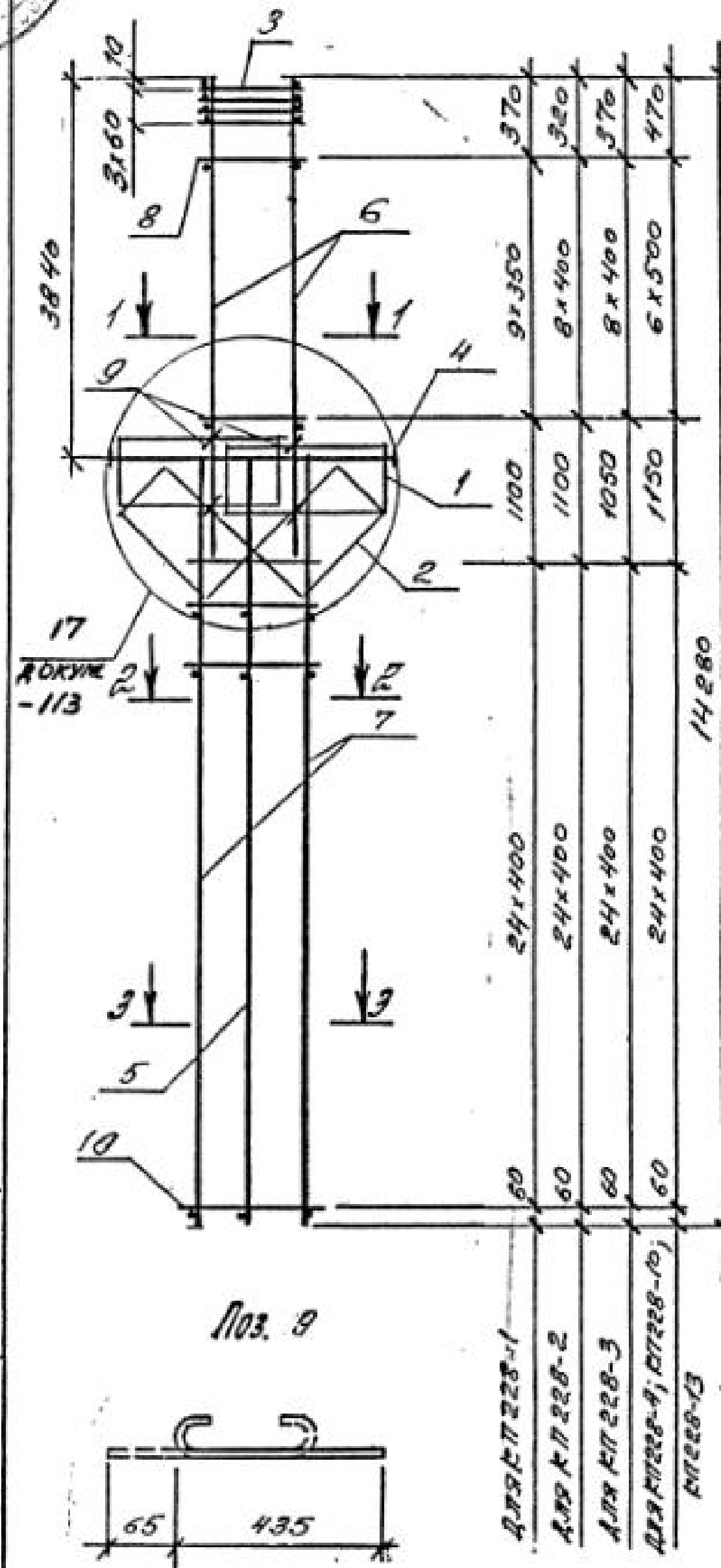
МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП227-4	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	3299
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР-1	1	-131	
	5	СР30-12	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР5-12	2	1.424.1-5.4/87-133	
	7	КР30-3	2	-147	
	8	Ф58р1 В-580; 0,1кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф671 В-500; 0,1кг	8		
	10	Ф58р1 В-880; 0,1кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП227-5	Поз. 1, 5, 7, 9, 10 для КП227-4				3486
	6	КАРКАС КР5-13	2	1.424.1-5.4/87-133	
	8	Ф58р1 В-580; 0,1кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

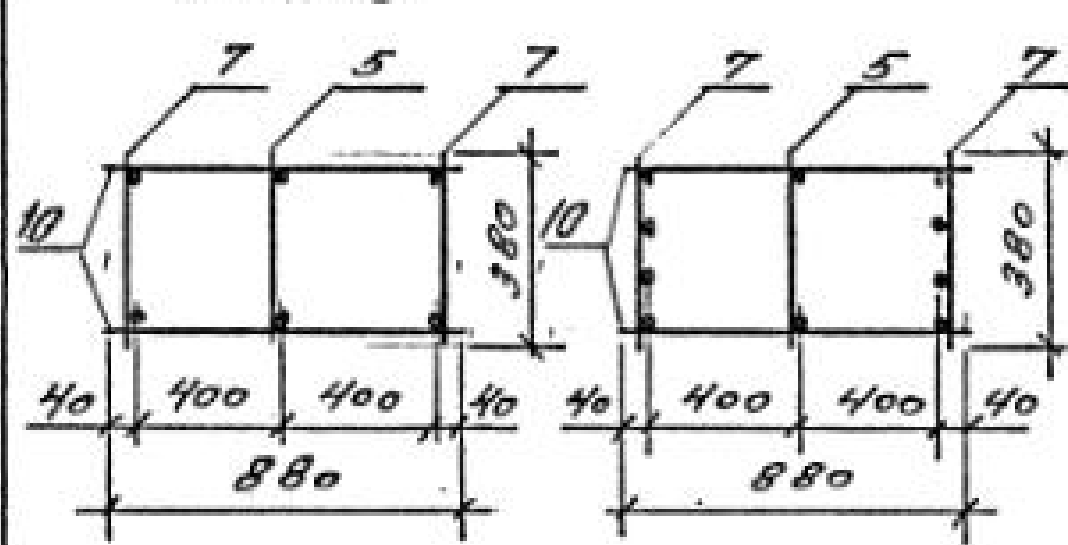
1.424.1-5.11-99			
УЧП	БАНАНОВА РИ	КАРКАС КП227-4; КП227-5	СТАДИЯ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА ЛЮД		ДЛСТ
ИСТОЛМ.	НАРОСЛАЕВА СЛ		ДЛСТОВ
ПРОВЕР.	БАНАНОВА РИ		Р
И.КОНТ.	БАНАНОВА РИ	ЦЕННИТОСЛАВНИИ	

Ц00360-03 147

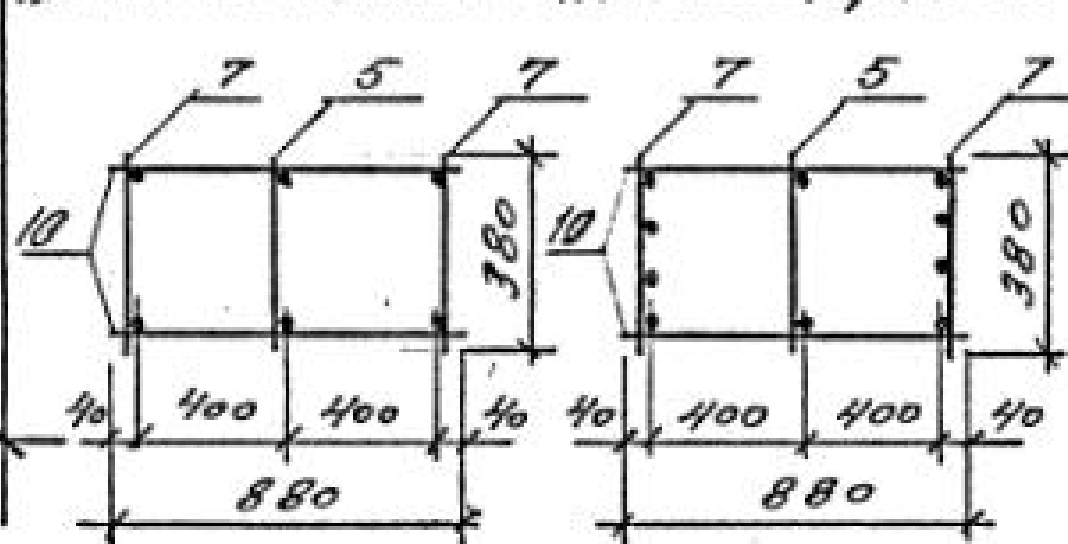
Имя автора проекта и дата выдачи



2-2
для КП228-1...КП228-4; для КП228-10
КП228-13



3-3
для КП228-1...КП228-4; для КП228-10, КП228-13

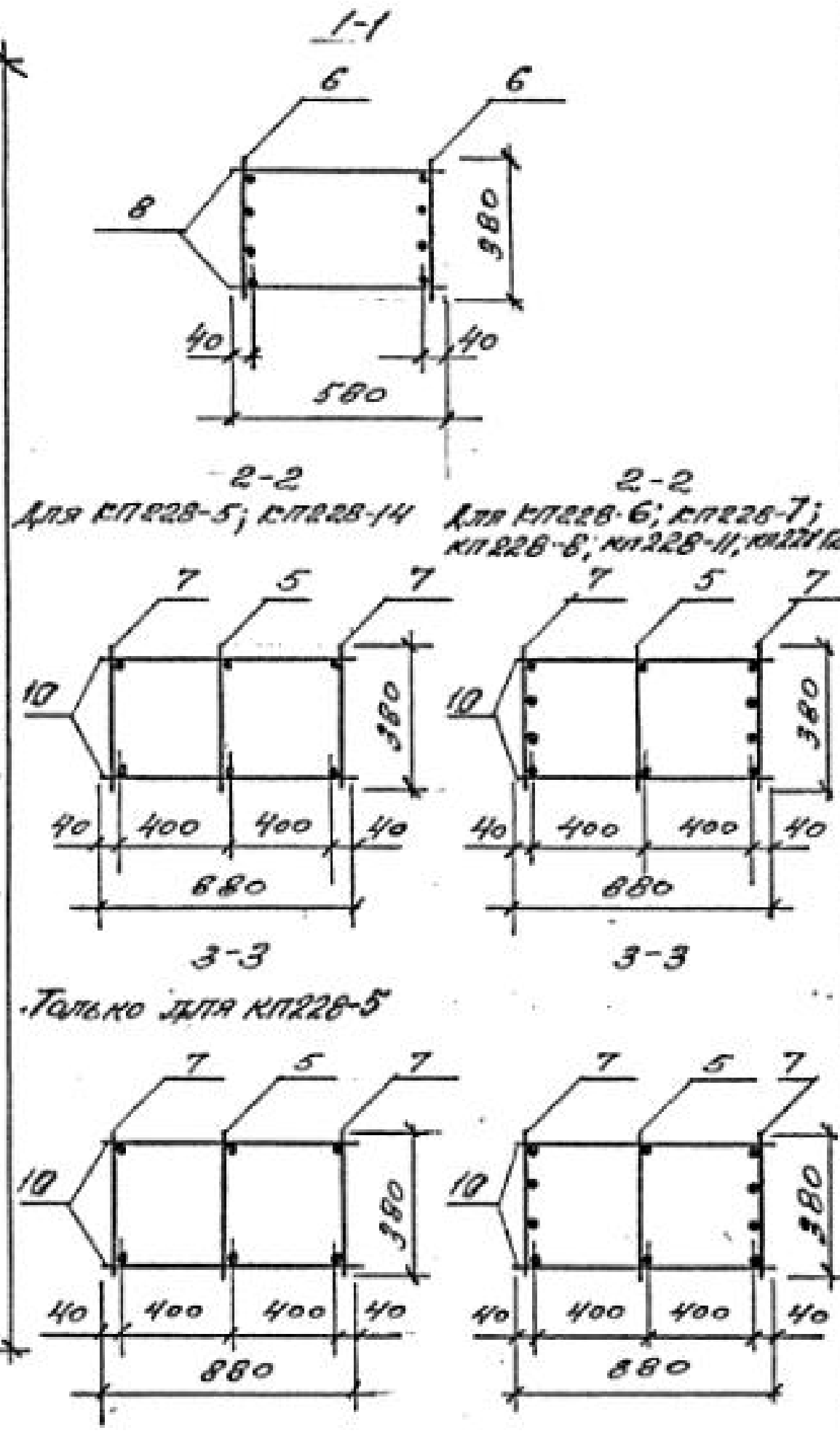
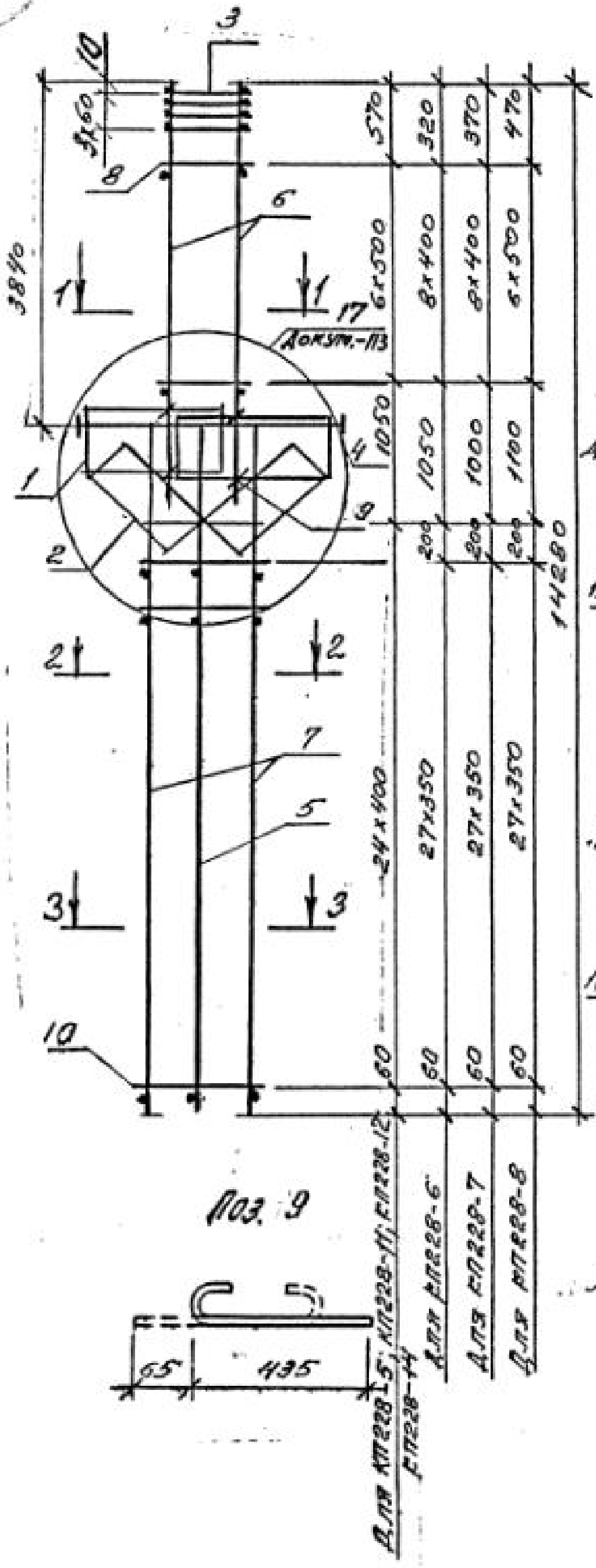


Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80
II-I по ГОСТ 5781-82

Ана. Итог. По рис. и др. Лист 148

МАССА КАРКАСА	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП228-1	1	СЕТКА СБ.	2	1.424.1-5.4/87-165	294,4
	2	С5.	2	-166	
	3	СИ	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КРТ-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-2	2	-145	
	8	Ф58П1 С-580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6П1 С-500; 0,1 кг	8		
	10	Ф6П1 С-880; 0,2 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП228-2	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП228-1				309,2
	6	КАРКАС КРТ-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
КП228-3	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП228-1				328,4
	6	КАРКАС КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
КП228-4	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП228-1				358,2
	6	КАРКАС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
КП228-10	Поз. 1...5, 9 по КП228-1				434,7
	6	КАРКАС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-11	2	-145	
	8	Ф8П1 С-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП228-13	Поз. 1...5, 9, 10 по КП228-1				429,0
	6	КАРКАС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-8	2	-145	
	Поз. 1...5, 9, 10 по КП228-1				
	8	Ф8П1 С-580; 0,2 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

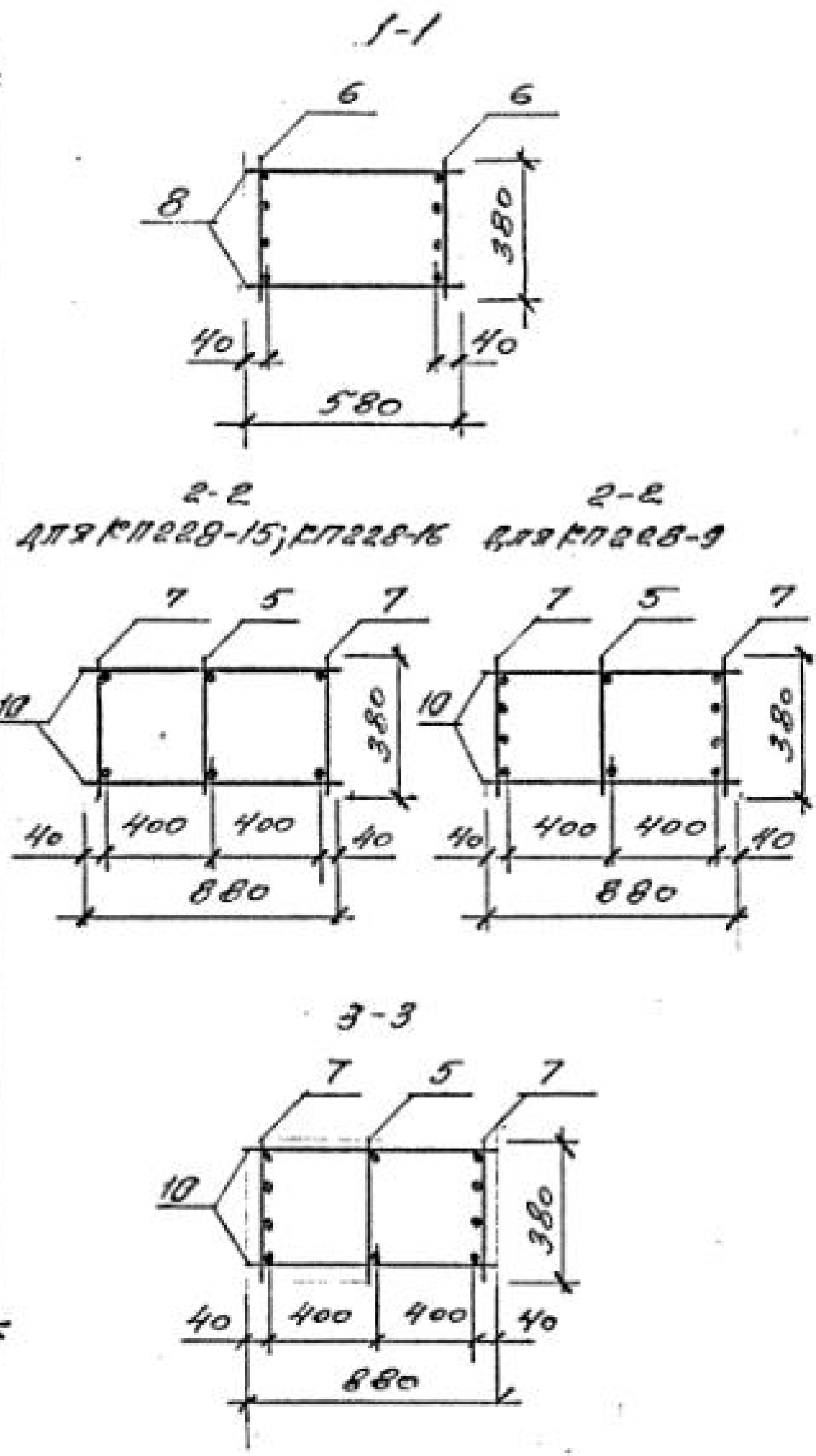
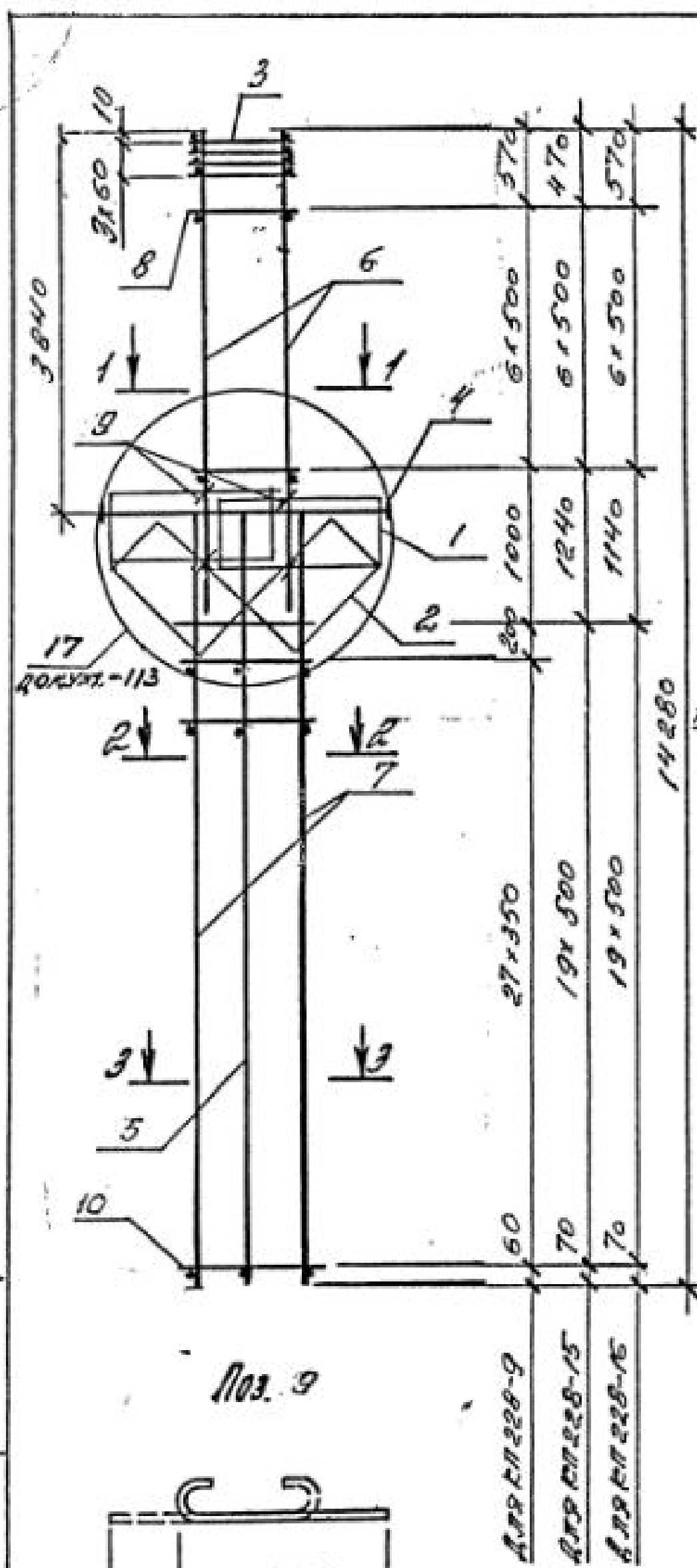
1.424.1-5.11-100				
ГНП	БАНЯНОВА	ИТ	КАРКАС КП228-1... КП228-4; КП228-10; КП228-13	ЦНИИПРОЕКТАРНИИ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЛЮД		
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	ВЛД		
ПРОВЕР.	БАНЯНОВА	ИТ		
И.МОНТ.	БАНЯНОВА	ИТ		
			Страница	Лист
			Р	1



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

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КР228-5	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	293,3
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР7-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-2	2	-145	
	8	Ф8А1 С-580; 0,1 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6А1 С-500; 0,1 кг	8		
	10	Ф6А1 С-880; 0,2 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР228-6	ПОЗ. 1...5, 9 по КР228-5				347,9
	6	КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-3	2	-145	
	8	Ф58р1 С-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58р1 С-880; 0,1 кг	58	ТО ЖЕ	
КР228-7	ПОЗ. 1...5, 9 по КР228-5				366,7
	6	КАРКАС КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-3	2	-145	
	8	Ф6А1 С-580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58р1 С-880; 0,1 кг	58	ТО ЖЕ	
КР228-8	ПОЗ. 1...5, 8, 9 по КР228-5				396,9
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-3	2	-145	
	10	Ф58р1 С-880; 0,1 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР228-11	ПОЗ. 1...6, 8, 9 по КР228-5				469,8
	7	КАРКАС КР28-4	2	1.424.1-5.4/87-145	
КР228-12	ПОЗ. 1...6, 8, 9, 10 по КР228-5				517,9
	7	КАРКАС КР28-5	2	1.424.1-5.4/87-145	
КР228-14	ПОЗ. 1...6, 8, 9, 10 по КР228-5				464,1
	7	КАРКАС КР28-8	2	1.424.1-5.4/87-145	

1.424.1-5.11-101			
ТИП	БАШИНОВА	ВР	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ЛЮД	
ИСПОЛН	НИКОЛАЕВ	ВЛ	
ПРОВЕР	БАШИНОВА	ВР	
И.КОНТР.	БАШИНОВА	ВР	
КАРКАС КР228-5... КР228-8; КР228-11; КР228-12; КР228-14		СТАДИИ	ЛИСТОВ
		Р	Т
		ЦНИИПРОМЗЕРМАНИИ	



МАТЕРИАЛ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА СЛАБА, кг
КР228-9	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	432,0
	2	С5	2	-166	
	3	С11	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-131	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КРТ-16	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-3	2	-145	
	8	Ф8АІ R=580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6АІ R=500; 0,1кг	8		
	10	Ф5ВІ R=880; 0,1кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР228-15	Поз. 1..5, 8, 9 по КР228-9				489,9
	6	КАРКАС КРТ-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР28-9	2	-145	
	10	Ф8АІ R=880; 0,4кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР228-16	Поз. 1..6, 8, 9 по КР228-9				524,8
	7	КАРКАС КР28-9	2	1.424.1-5.4/87-145	
	10	Ф8АІ R=880; 0,4кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 6781-82.

1.424.1-5.11-102			
ГНП	БАЖАНОВА ВГ	КАРКАС КР228-9; КР228-15; КР228-16	СТАДИЯ ДИСТ
РАЗРАБ	ПЕТРОВА ЛЮД		Р
ИСПОЛНИТЕЛЬ	БАЖАНОВА ВГ		Л
ПРОВЕР	БАЖАНОВА ВГ		И
Н.КОНТ	БАЖАНОВА ВГ		И

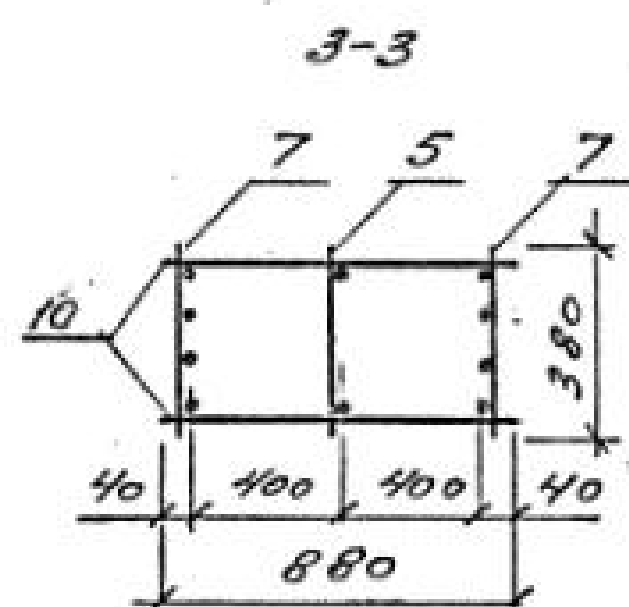
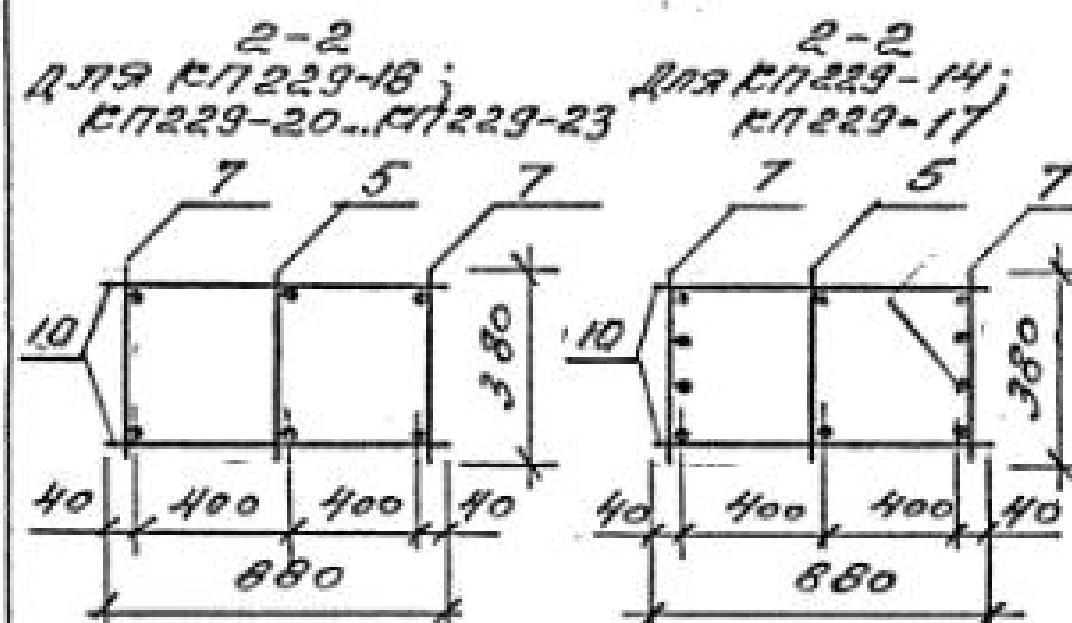
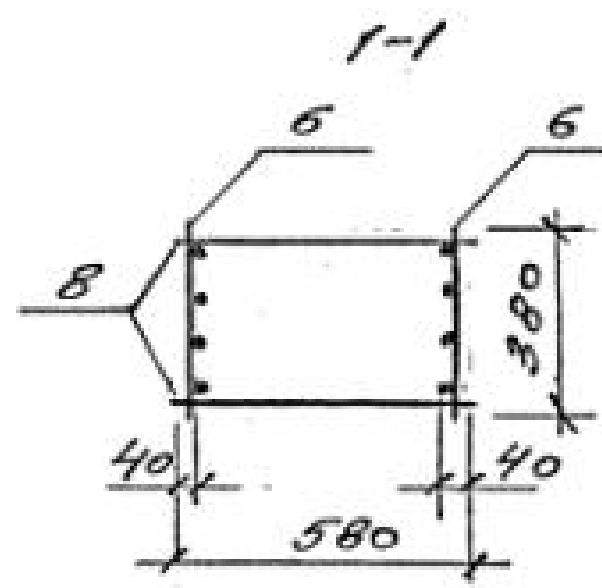
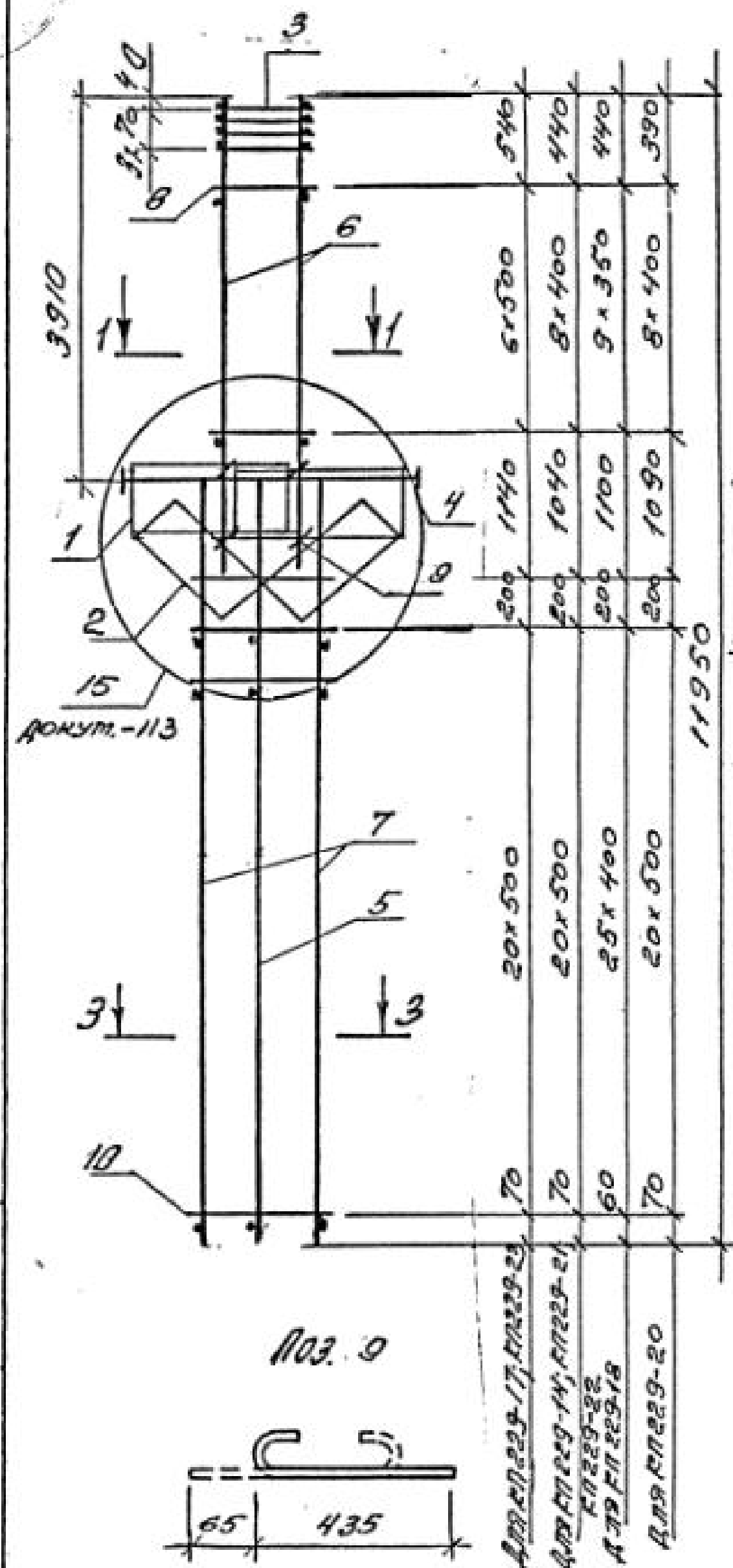
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП229-4		Поз. 1...5,10 по КП229-1			337,4
	6	КАРКАС КРТ-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 30-3	2	-147	
	8	φ58pI L=580; 0,1 кг	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	φ58pI L=880; 0,1 кг	60	ТО ЖЕ	
КП229-5		Поз. 1...5,10 по КП229-1			352,1
	6	КАРКАС КРТ-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 30-3	2	-147	
	8	φ58pI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	φ58pI L=880; 0,1 кг	60	ТО ЖЕ	
КП229-8		Поз. 1...5,10 по КП229-1			388,8
	6	КАРКАС КРТ-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 30-4	2	-147	
	8	φ58pI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
	9	φ58pI L=880; 0,1 кг	54	ТО ЖЕ	

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП229-9		Поз. 1...5,8,10 по КП229-1			411,0
	6	КАРКАС КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 30-4	2	-147	
	9	φ58pI L=880; 0,1 кг	54	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП229-11		Поз. 1...5,9,10 по КП229-1			443,4
	6	КАРКАС КРТ-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 30-5	2	-147	
	8	φ58pI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП229-12		Поз. 1...5,8,9,10 по КП229-1			462,1
	6	КАРКАС КРТ-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 30-5	2	-147	
КП229-19		Поз. 1...5,9,10 по КП229-1			584,7
	6	КАРКАС КРТ-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР 30-8	2	-147	
	8	φ58pI L=580; 0,1 кг	18	БЕЗ ЧЕРМ.	

Име. и подл. сохранены и даны даны и др.

1.424.1-5.11-103

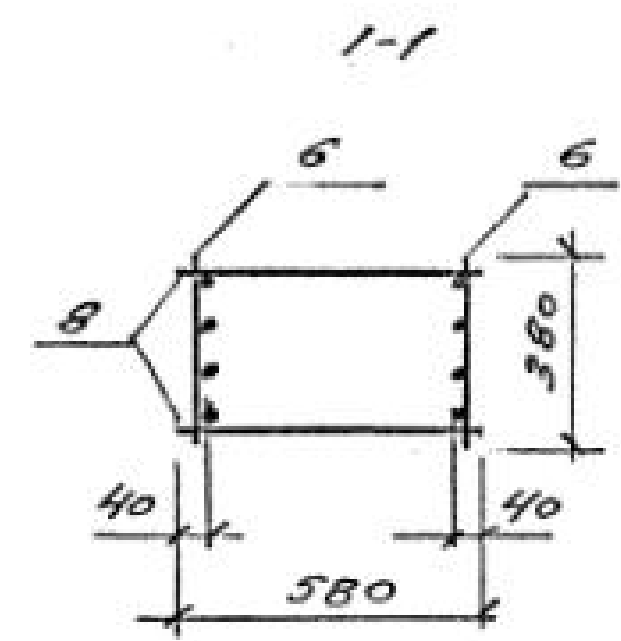
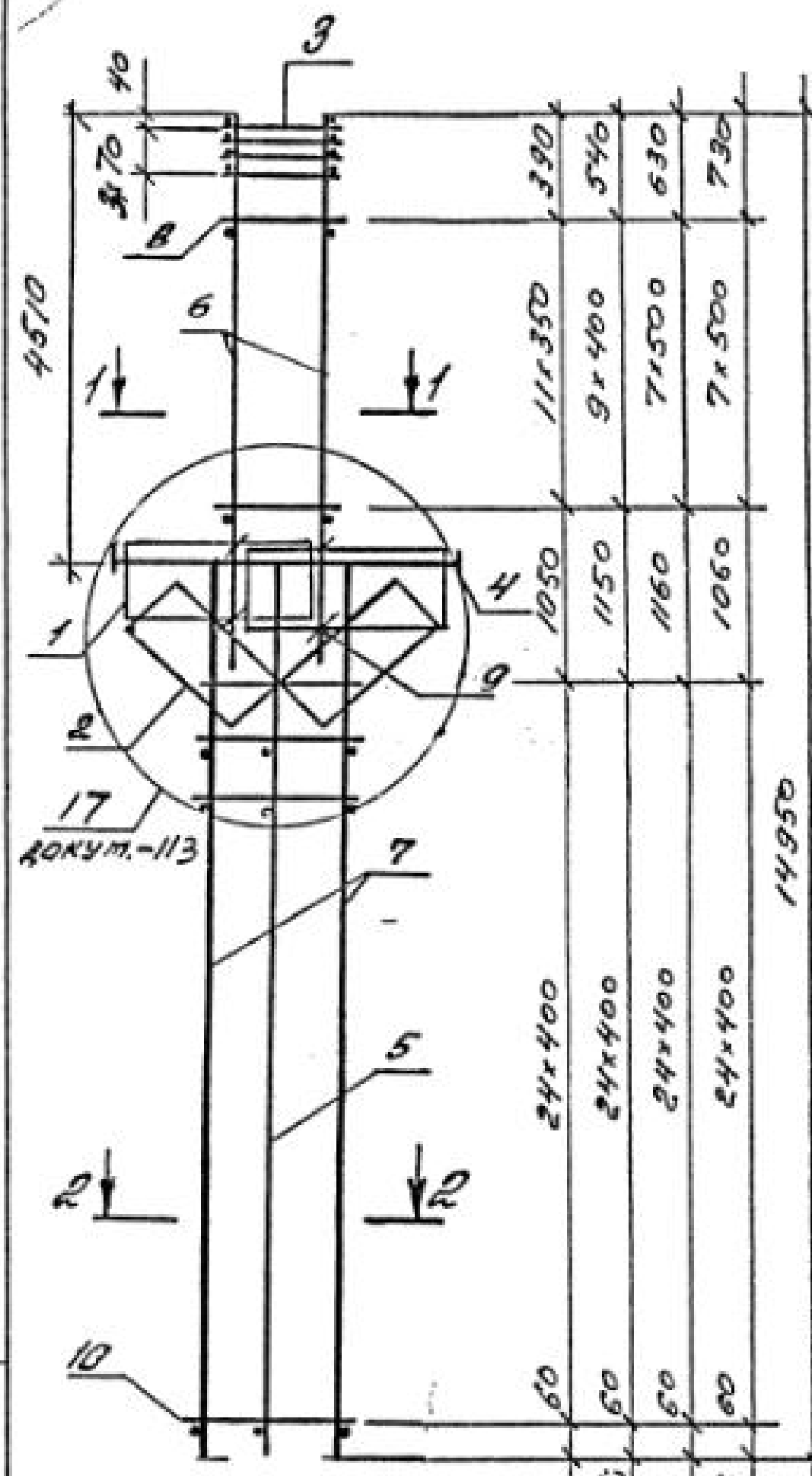
400260-03 152



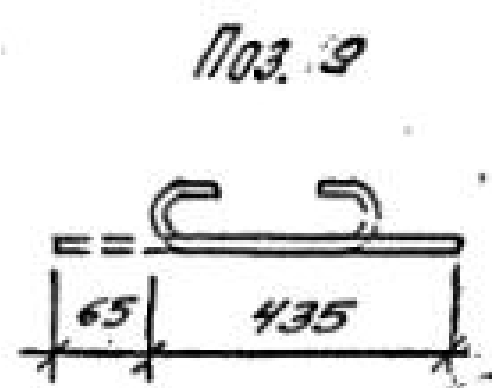
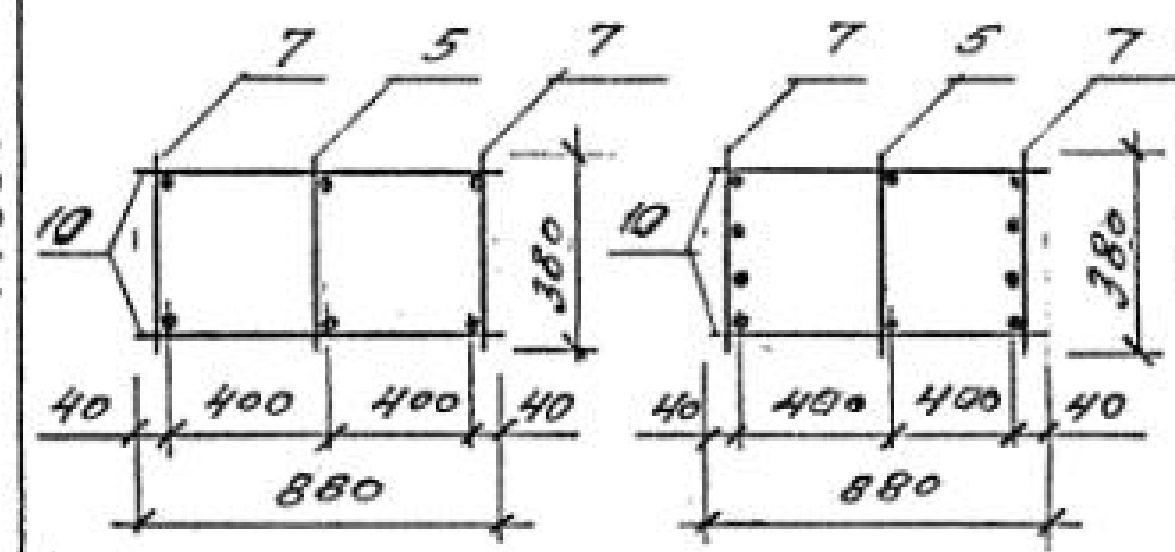
АРМАТУРА КЛАССА
Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82

МАРКА КАРКАСА	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП229-14	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	5435
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-1	1	-131	
	5	КР30-2	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР7-14	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-6	2	-147	
	8	Ф6АІІ С-580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6АІІ С-500; 0,1кг	8		
	10	Ф8АІІ С-880; 0,4кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП229-17		Поз. 1...5, 9, 10 по КП229-14			7926
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-13	2	-147	
	8	Ф8АІІ С-580; 0,2кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП229-18		Поз. 1...5, 9 по КП229-14			369,9
	6	КАРКАС КР7-12	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-8	2	-147	
	8	Ф5ВрІІ С-580; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АІІ С-880; 0,2кг	54	ТО ЖЕ	
КП229-20		Поз. 1...5, 9, 10 по КП229-14			459,8
	6	КАРКАС КР7-13	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-9	2	-147	
	8	Ф5ВрІІ С-580; 0,1кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП229-21		Поз. 1...6, 8, 9, 10 по КП229-14			473,6
	7	КАРКАС КР30-9	2	1.424.1-5.4/87-147	
КП229-22		Поз. 1...6, 8, 9, 10 по КП229-14			541,8
	7	КАРКАС КР30-10	2	1.424.1-5.4/87-147	
КП229-23		Поз. 1...5, 9, 10 по КП229-14			673,8
	6	КАРКАС КР7-15	2	1.424.1-5.4/87-135	
	7	КР30-11	2	-147	
	8	Ф8АІІ С-580; 0,2кг	14		

1.424.1-5.11-105			
ГНП	БАНАНОВА А.Г.	КАРКАС КП229-14; КП229-17; КП229-18; КП229-20. КП229-23	СТАРИК ДИСТ
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА З.И.		Р
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА С.И.		И
ПРОБ.	БАНАНОВА А.Г.		ЦНИИПРОИЗВАНН
Н. КОНТ.	БАНАНОВА А.Г.		



2-2
Для КЛ230-1...КЛ230-5 Для КЛ230-11...КЛ230-16



Пос. 9

Для КЛ230-1
Для КЛ230-2; КЛ230-3; КЛ230-11;
КЛ230-14
Для КЛ230-4; КЛ230-10; КЛ230-15
Для КЛ230-5; КЛ230-13; КЛ230-16

МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ230-1	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	30,8
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР9-11	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-2	2	-145	
	8	φ58pI c=580; 0,1кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ6AI c=500; 0,1кг	8		
	10	φ6AI c=880; 0,2кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ230-2	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КЛ230-1				318,4
	6	КАРКАС КР9-12	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	φ58pI c=580; 0,1кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2

			1.424.1-5.11-106			
ГНП	БАННИКОВ ИТ	КАРКАС	Страна	Лист	Листов	
РАЗРАБ.	ПЕТРОВ ИВ		Р	1	2	
Исполн.	НИКОЛАЕВ Д		ЦУННПРОИЗВЕДИИИ			
ПРОВЕР.	БАННИКОВ ИТ					
НАДЗИР.	БАННИКОВ ИТ					
		КЛ230-1...КЛ230-5; КЛ230-11...КЛ230-16				

МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП230-3		ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 по КП230-1			339,4
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ф8А1 С-580; 0,1 КГ	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП230-4		ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 по КП230-1			373,5
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ф8А1 С-580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП230-5		ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 по КП230-1			412,6
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	8	Ф8А1 С-580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП230-11		ПОЗ. 1...5, 9 по КП230-1			416,0
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	2	-145	
	8	Ф6А1 С-580; 0,1 КГ	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5Вр1 С-880; 0,1 КГ	50	То же	
КП230-12		ПОЗ. 1...5, 9 по КП230-1			450,0
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	2	-145	
	8	Ф8А1 С-580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5Вр1 С-880; 0,1 КГ	50	То же	

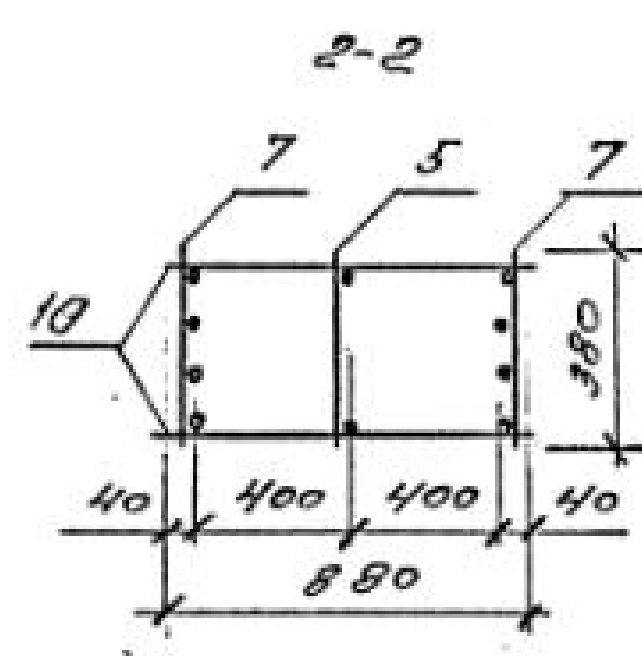
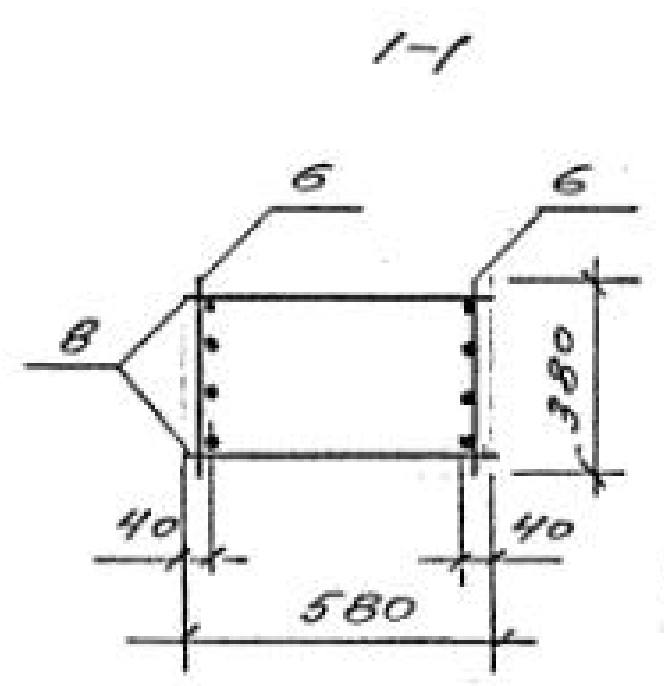
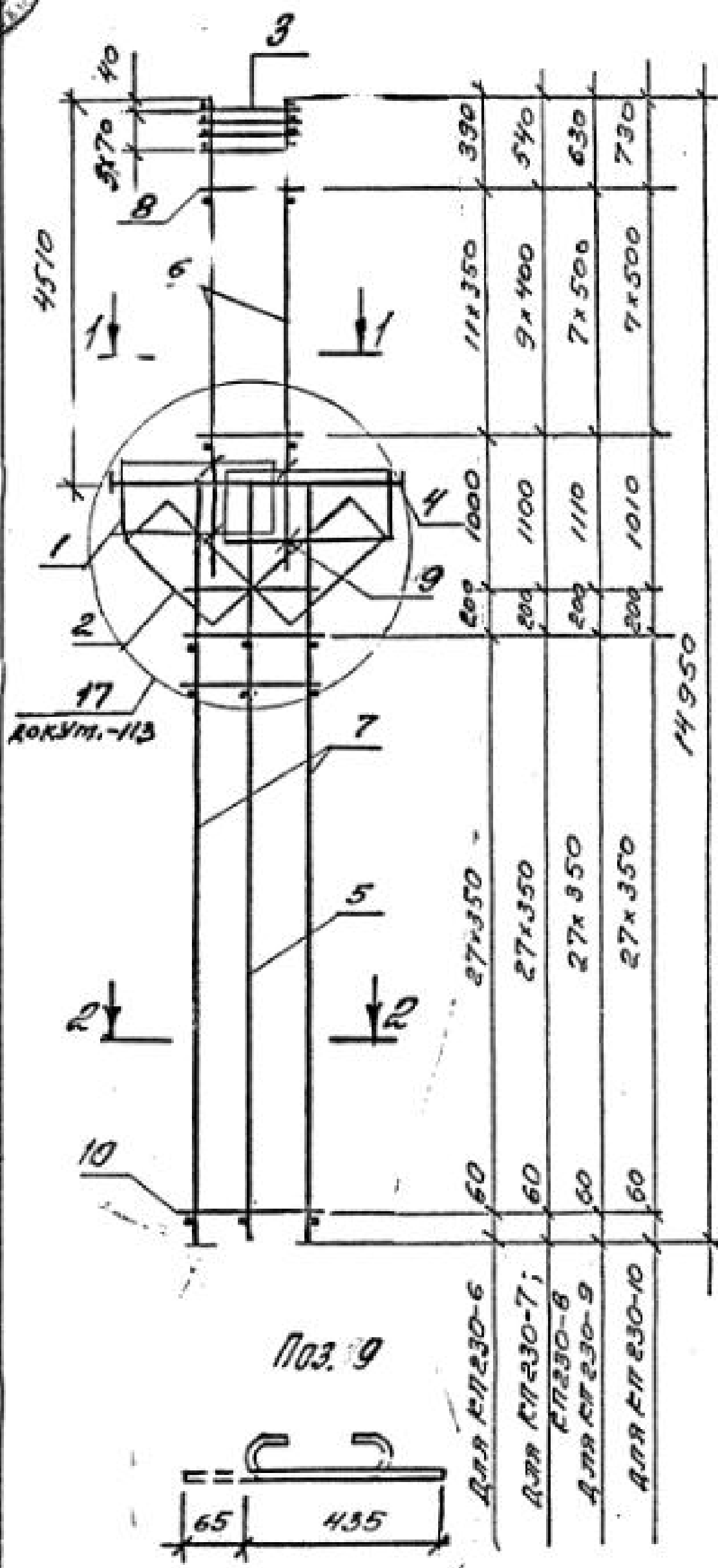
МАРКА КАРКАС	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП230-13		ПОЗ. 1...5, 9 по КП230-1			489,1
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-4	2	-145	
	8	Ф8А1 С-580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
	10	Ф5Вр1 С-880; 0,1 КГ	50	То же	
КП230-14		ПОЗ. 1...5, 9, 10 по КП230-1			463,9
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-5	2	-145	
	8	Ф6А1 С-580; 0,1 КГ	20	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП230-15		ПОЗ. 1...5, 9, 10 по КП230-1			498,0
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-5	2	-145	
	8	Ф8А1 С-580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРМ.	
КП230-16		ПОЗ. 1...5, 9, 10 по КП230-1			537,1
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-5	2	-145	
	8	Ф8А1 С-580; 0,2 КГ	16	БЕЗ ЧЕРМ.	

Имя, Инициалы, Подпись и дата Выхода

1.424.1-5.11-106

2

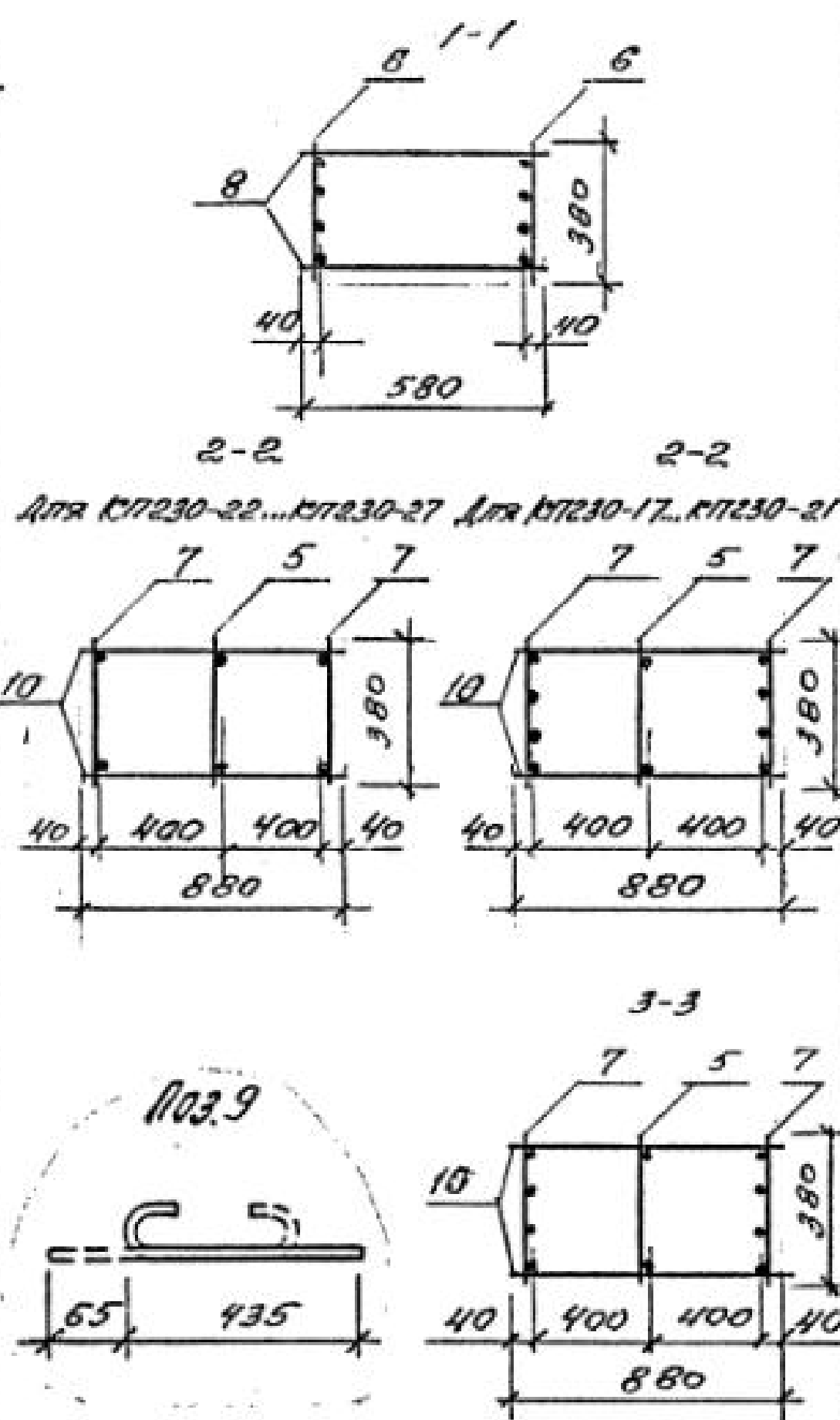
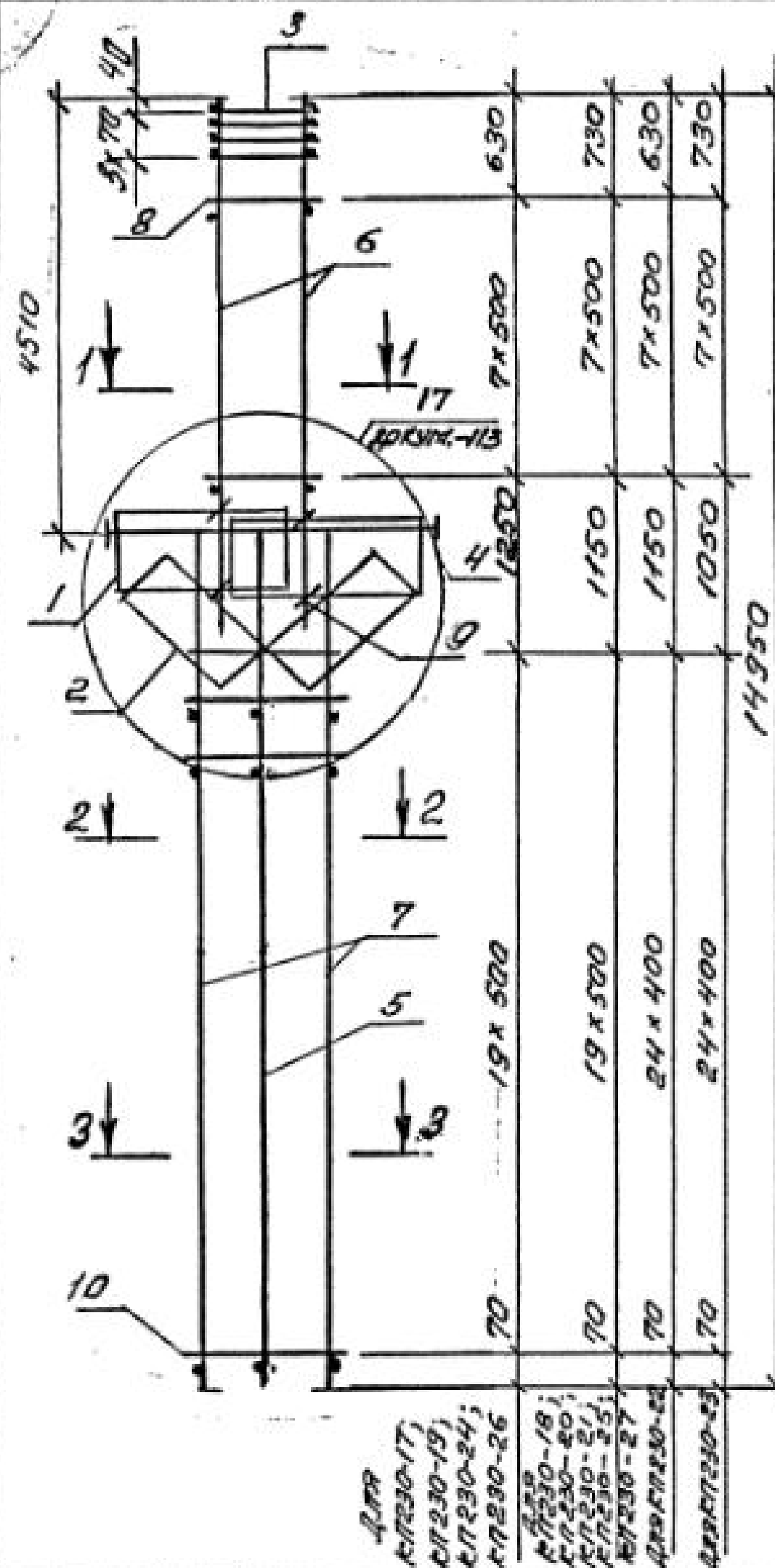
400260-03 156



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	УБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП230-6	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-165	341,2
	2	С5	2	-166	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР9-11	2	1.424.1-5.4/87-137	
	7	КР28-3	2	-145	
	8	Ф5ВР1 С=580; 0,1кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф6В1 С=500; 0,1кг	8		
	10	Ф5ВР1 С=880; 0,1кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП230-7	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП230-6				357,1
	6	КАРКАС КР9-12	2	1.424.1-5.4/87-137	
КП230-8	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП230-6				377,1
	6	КАРКАС КР9-13	2	1.424.1-5.4/87-137	
КП230-9	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП230-6				412,2
	6	КАРКАС КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	
КП230-10	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП230-6				451,3
	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 6781-82.

1.424.1-5.11-107			
ГНП	БЕЛАНОВА АИ	КАРКАС КП230-6... КП230-10	Страница
РАЗРАБ.	ПЕТРОВА ЛЮД		Лист
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА ЕВГ		Листов
ПРОВЕР.	БЕЛАНОВА АИ		1
Н. КОНТ.	БЕЛАНОВА АИ		ЦНИИПРОИЗДАННИ



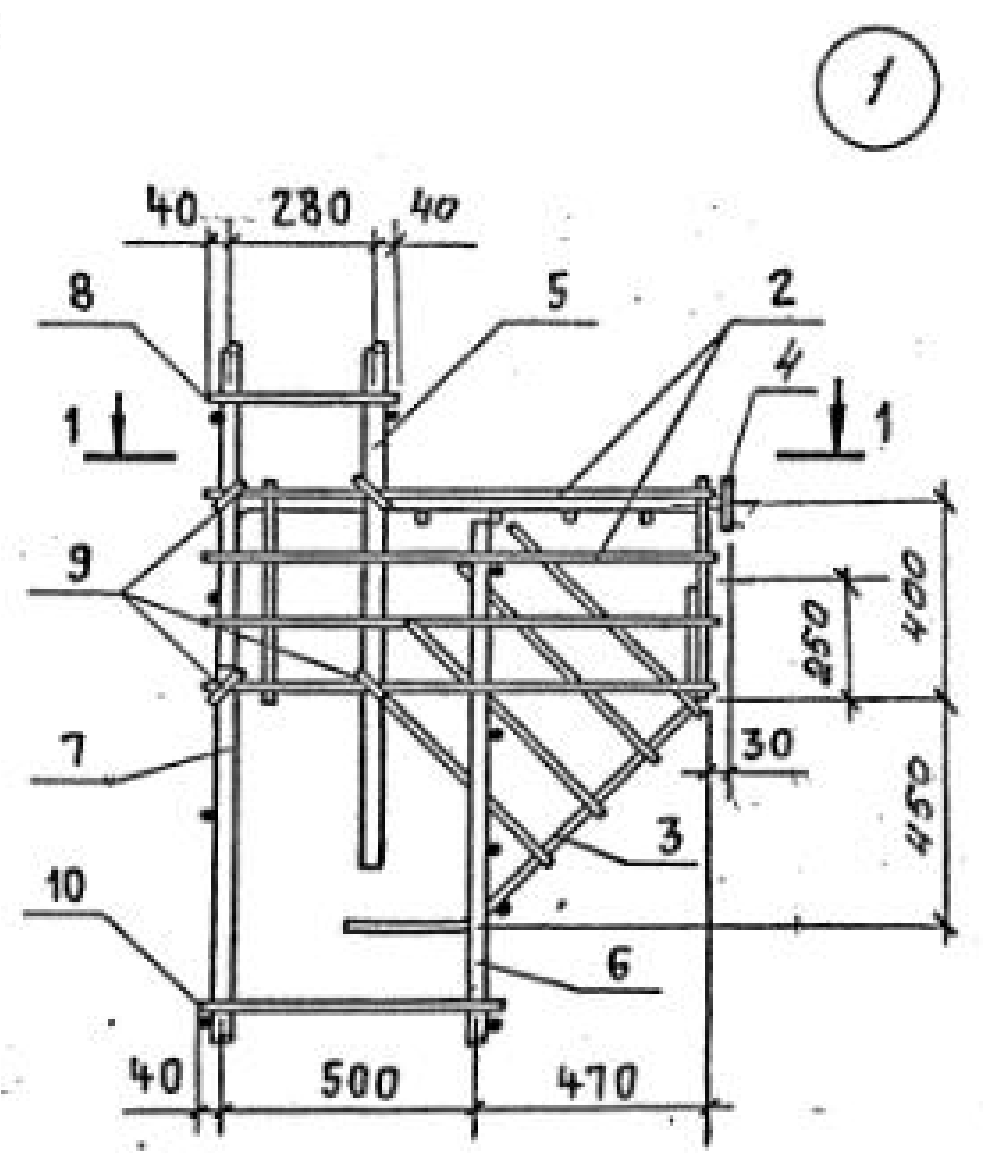
МАРКА КЛАССА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, кг
КП230-17	7	КАРКАС КР28-6	2	1.424.1-5.4/87-145	5750
	8	ФВЛГ С=580; 0,2кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	ФВЛГ С=500; 0,1кг	8		
	10	ФВЛГ С=880; 0,4кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
Поз. 1...5, 7...10 по КП230-17					
КП230-18	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	614,1
Поз. 1...6, 8, 9, 10 по КП230-17					
КП230-19	7	КАРКАС КР28-7	2	1.424.1-5.4/87-145	658,5
Поз. 1...5, 8, 9, 10 по КП230-17					
КП230-20	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	697,5
	7	КАРКАС КР28-7	2	-145	
Поз. 1...5, 8, 9, 10 по КП230-17					
КП230-21	6	КАРКАС КР9-16	2	1.424.1-5.4/87-137	756,7
	7	КАРКАС КР28-7	2	-145	
Поз. 1...6, 8, 9 по КП230-17					
КП230-22	7	КАРКАС КР28-8	2	1.424.1-5.4/87-145	443,4
	10	ФВЛГ С=880; 0,2кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
Поз. 1...5, 8, 9 по КП230-17					
КП230-23	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	482,5
	7	КАРКАС КР28-8	2	-145	
	10	ФВЛГ С=880; 0,2кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
Поз. 1...6, 8, 9, 10 по КП230-17					
КП230-24	7	КАРКАС КР28-9	2	1.424.1-5.4/87-145	505,1
Поз. 1...5, 8, 9, 10 по КП230-17					
КП230-25	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	544,2
	7	КАРКАС КР28-9	2	-145	
Поз. 1...6, 8, 9, 10 по КП230-17					
КП230-26	7	КАРКАС КР28-10	2	1.424.1-5.4/87-145	569,7
Поз. 1...5, 8, 9, 10 по КП230-17					
КП230-27	6	КАРКАС КР9-15	2	1.424.1-5.4/87-137	608,8
	7	КАРКАС КР28-10	2	-145	

Шифр и подпись. Подпись и дата в соответствии с.

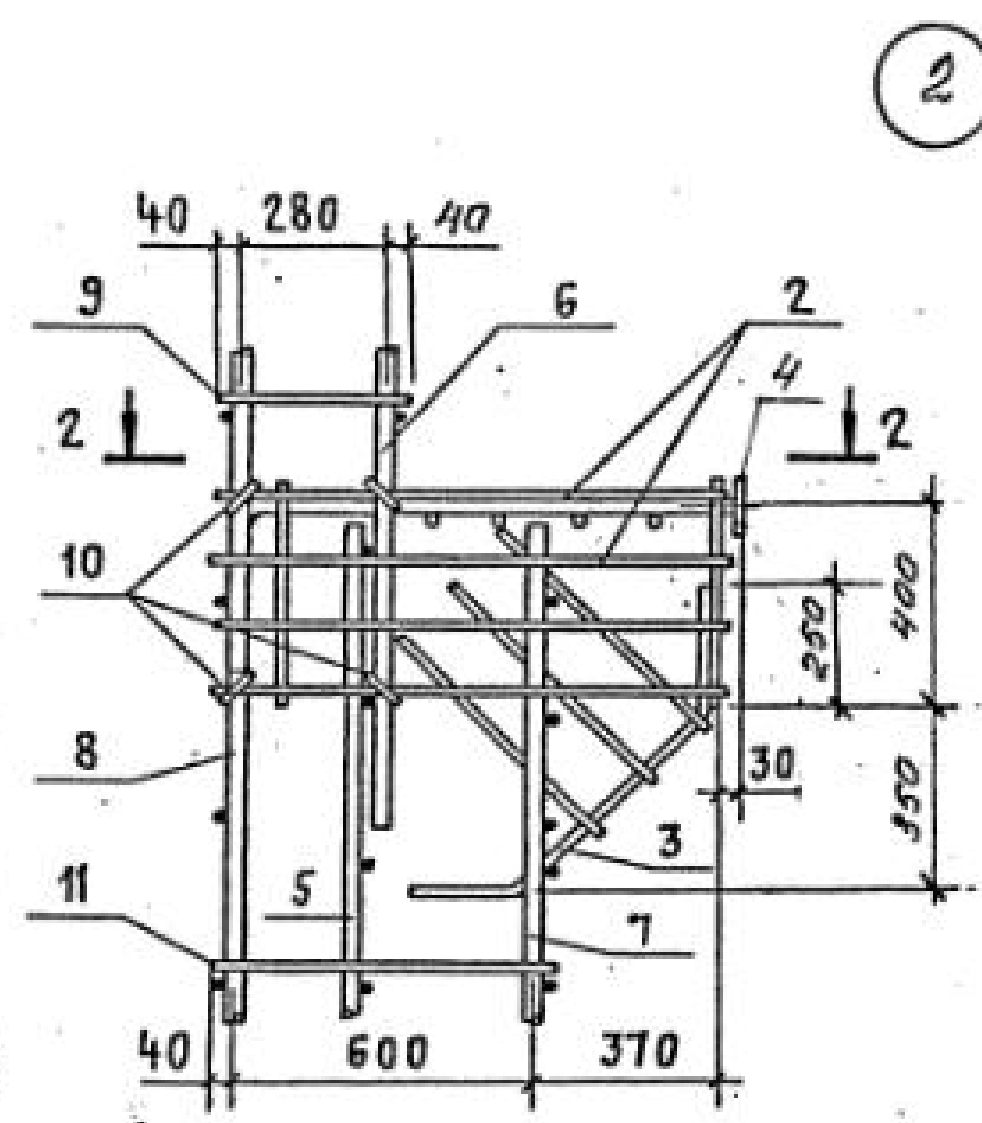
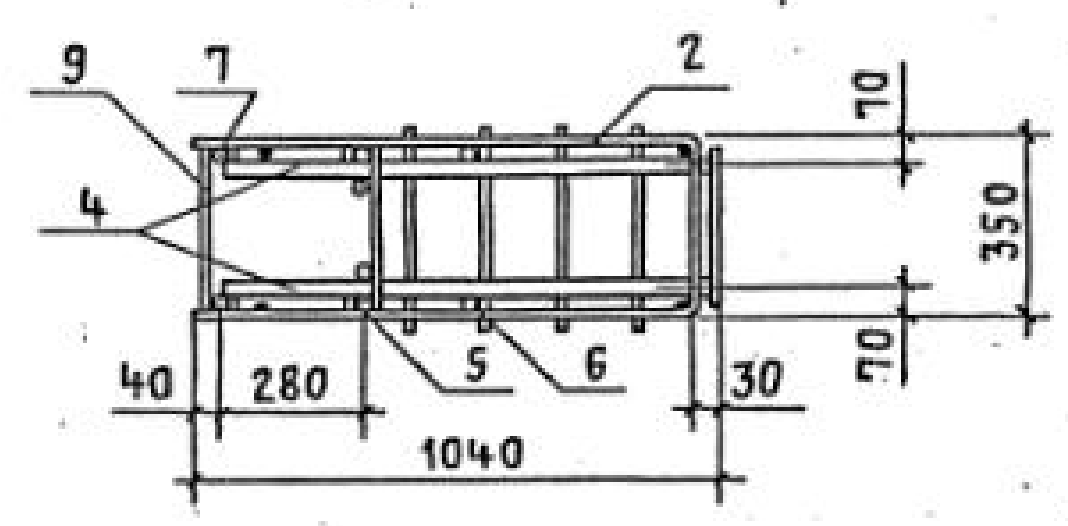
МАРКА КЛАССА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КЛАССА, кг
КП230-17	1	СЕТКА С2	2	1.424.1-5.4/87-145	575,0
	2	С5	2	-168	
	3	С10	4	-167	
	4	КАРКАС КР2-2	1	-132	
	5	КР28-11	1	1.424.1-5.11-121	
	6	КР9-14	2	1.424.1-5.4/87-137	

Арматура класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;
А-1 по ГОСТ 5781-82

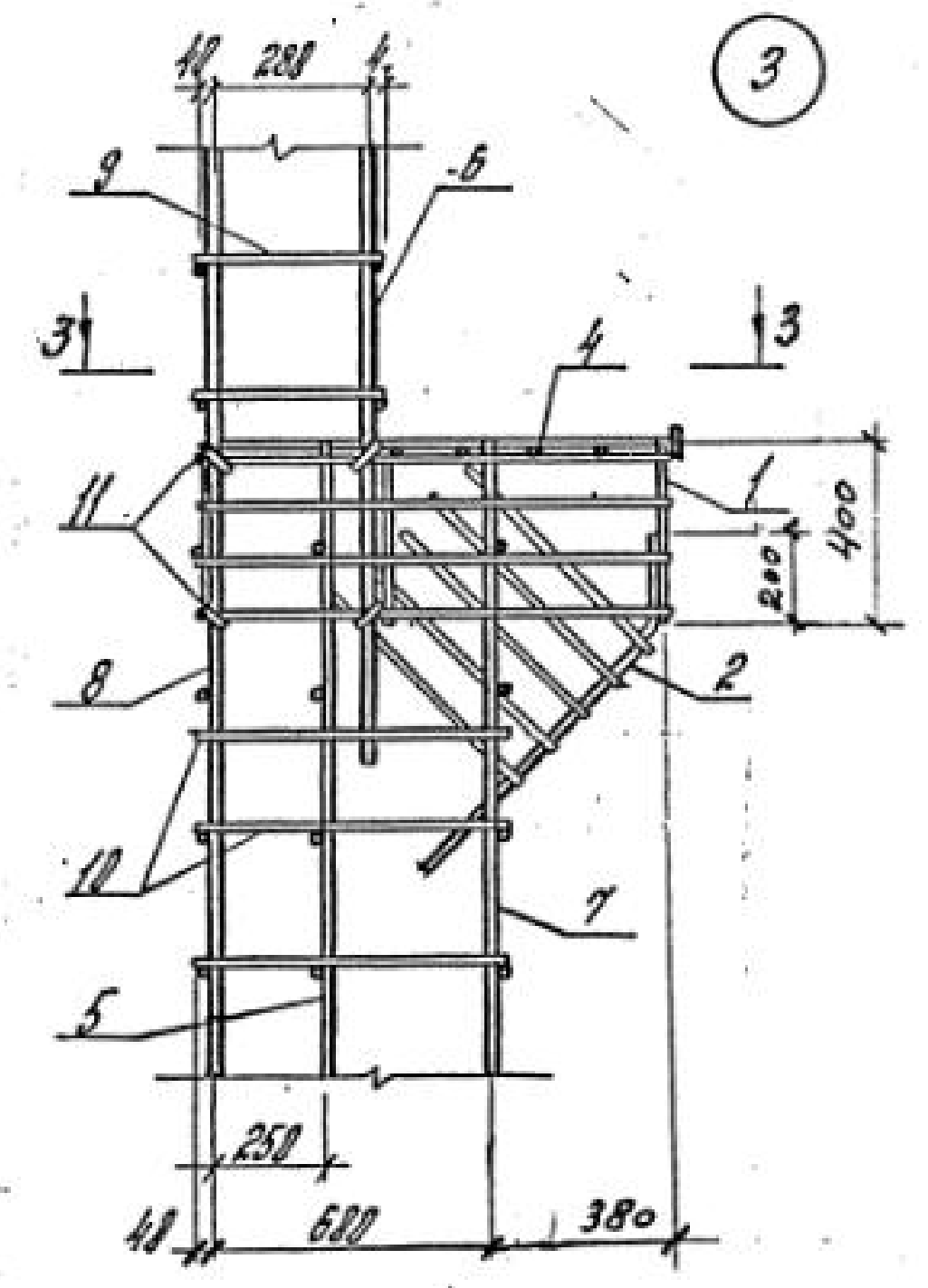
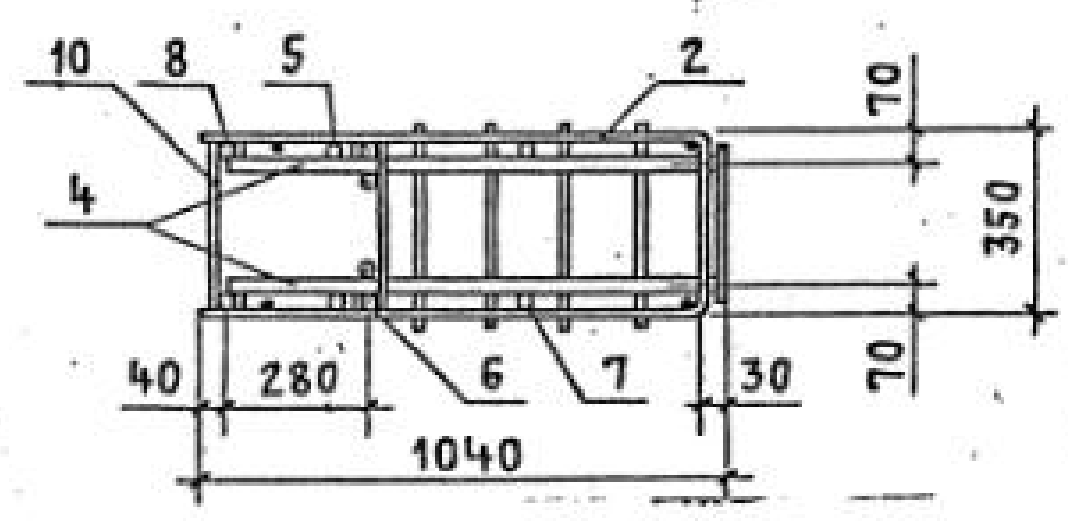
				1.424.1-5.11-108			
ИЗД.	БИЛАНОВА ВП			КАРКАС КП230-17... КП230-27	Отдел	Лист	Листов
РАЗРАБ.	ПЕТРОВ ВП				Р		1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ ВП				ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ПРОВЕР.	БИЛАНОВА ВП						
НАЧ. ОТД.	БИЛАНОВА ВП						



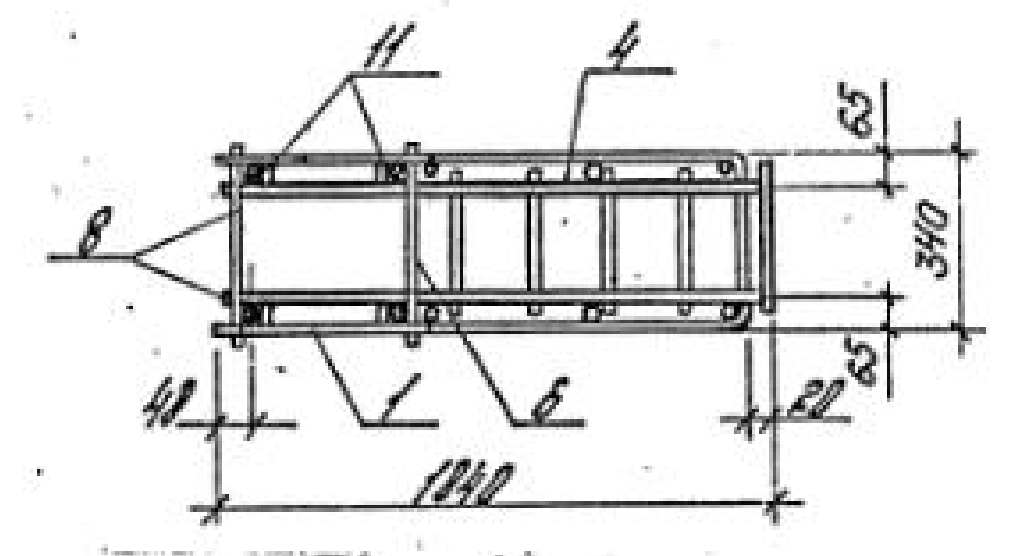
1-1



2-2

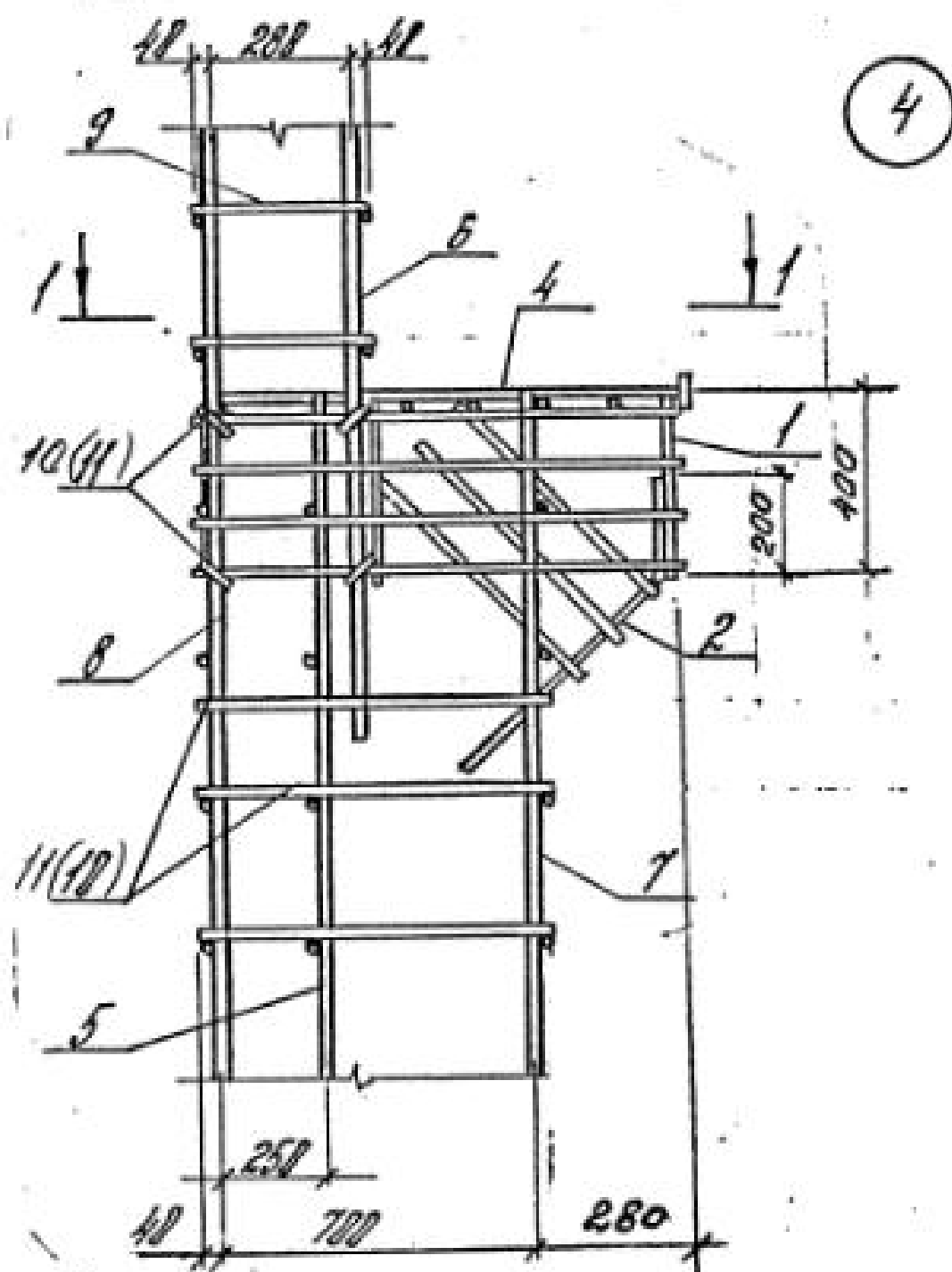


3-3

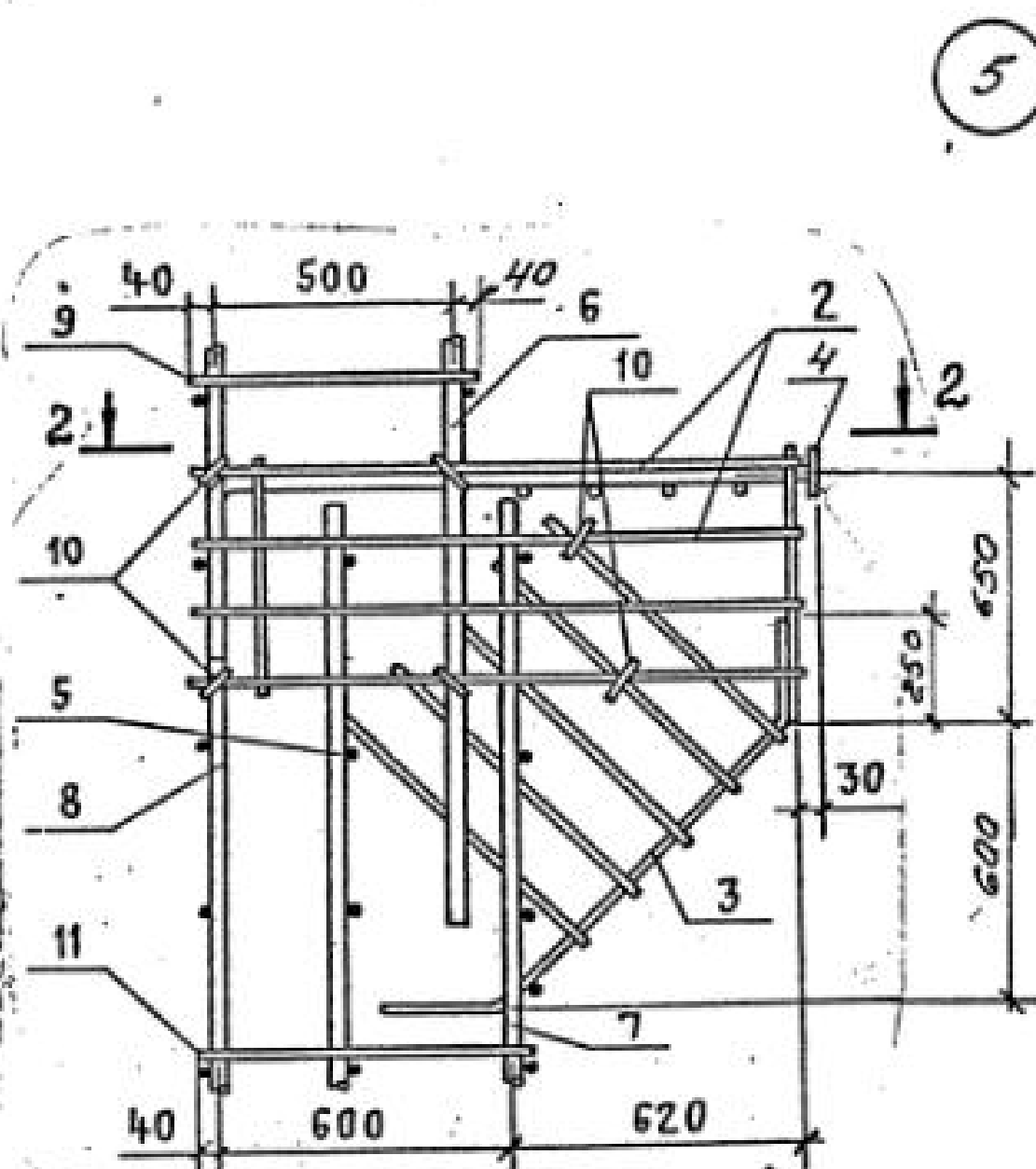
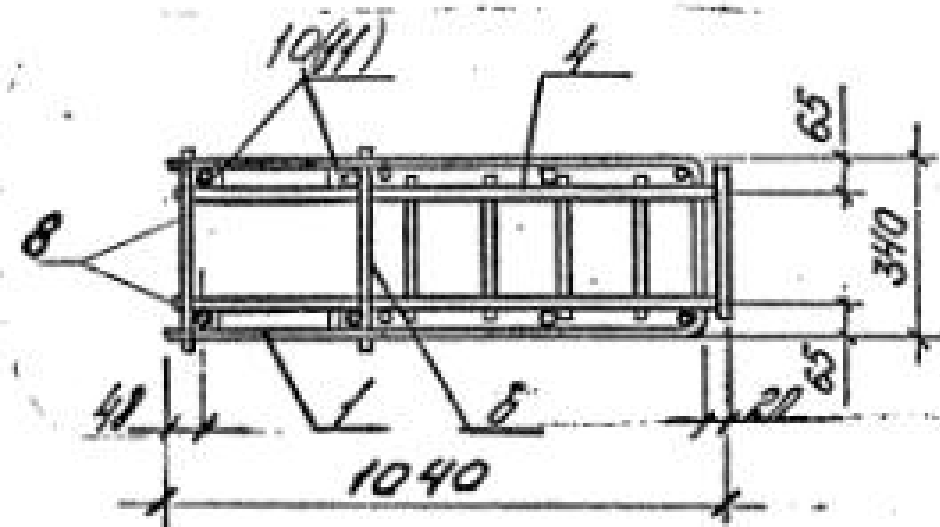


Имя, Инициалы, Подпись и дата выполнения

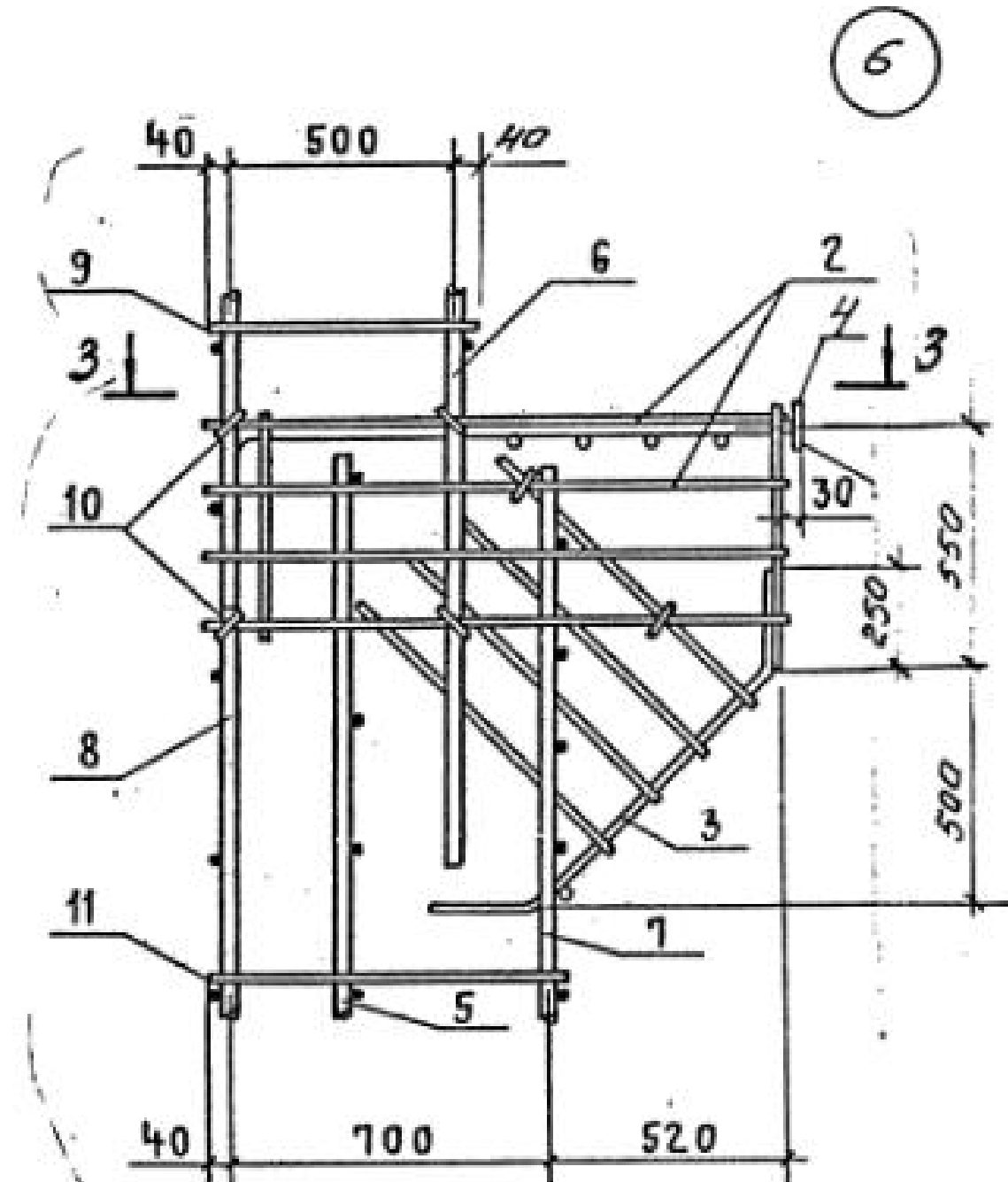
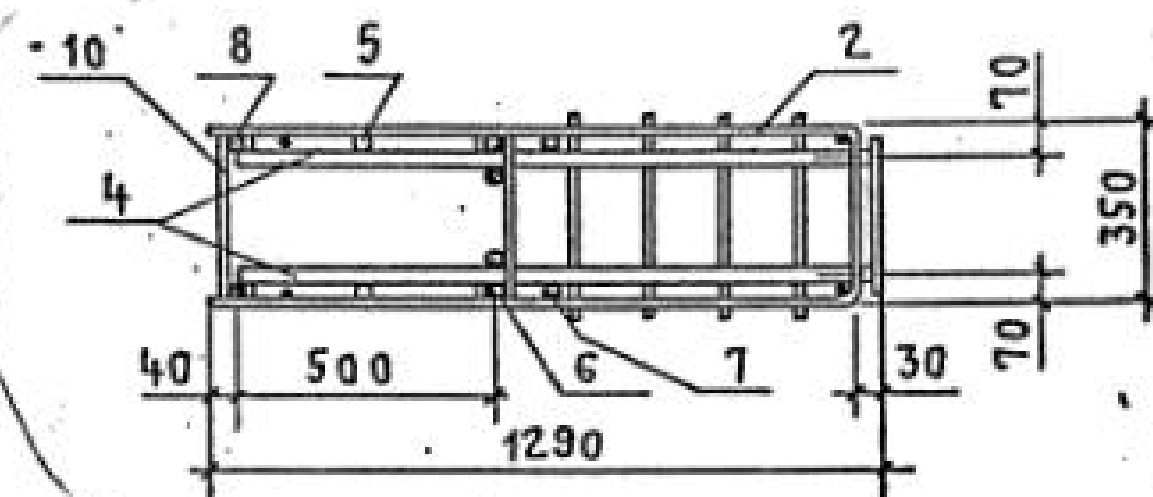
				1.424.1-5.11-109		
ТНП	Бажанов	БТ	Узел 1, 2, 3	Страна	Лист	Листов
Разраб.	Бажанов	БТ		Р		1
Исполн.	Ильинский	В.П.		ЦНИИПромЗарМНИ		
Провер.	Петров	В.И.				
Намечт.	Бажанов	БТ				



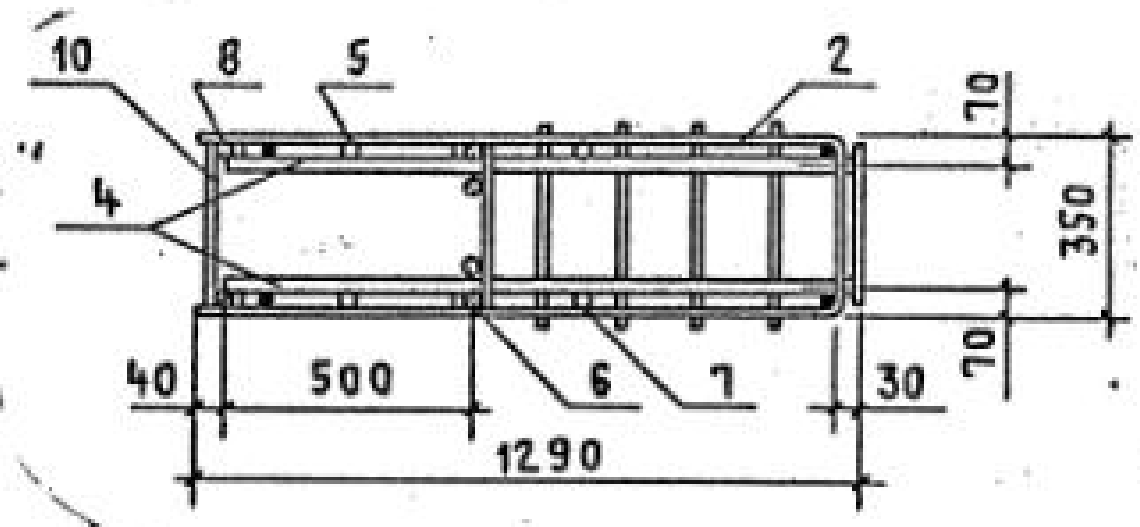
1-1



2-2

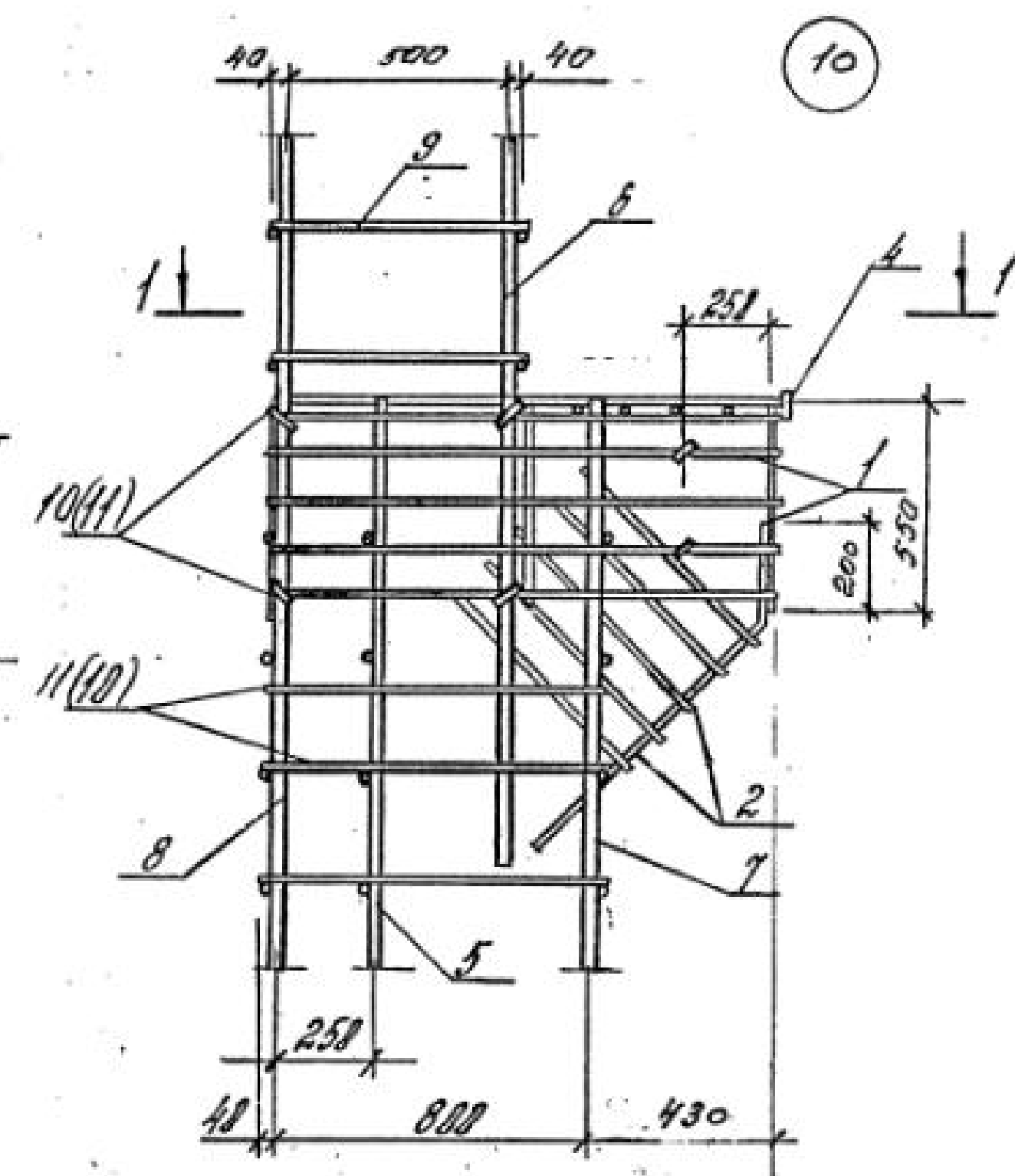
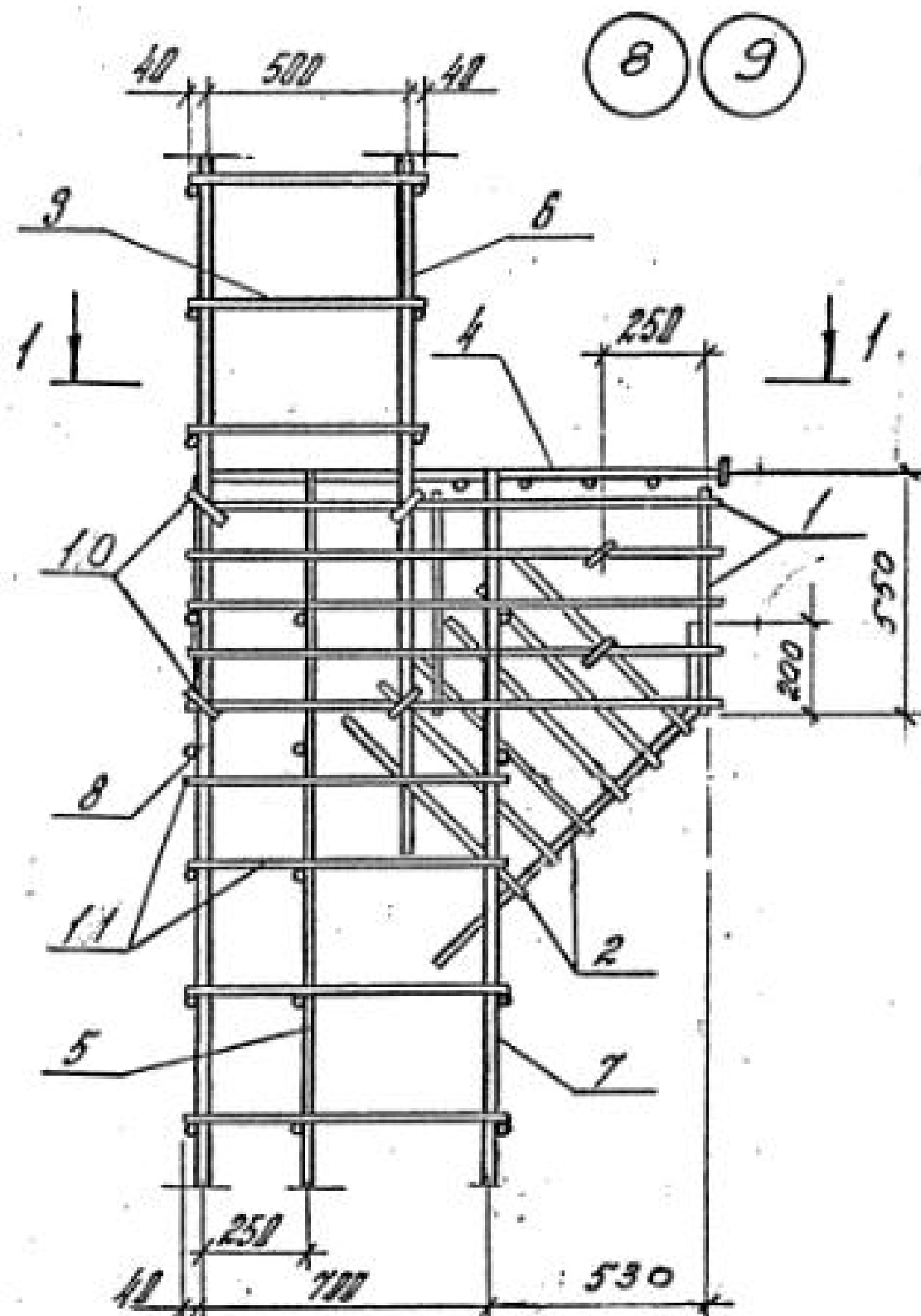
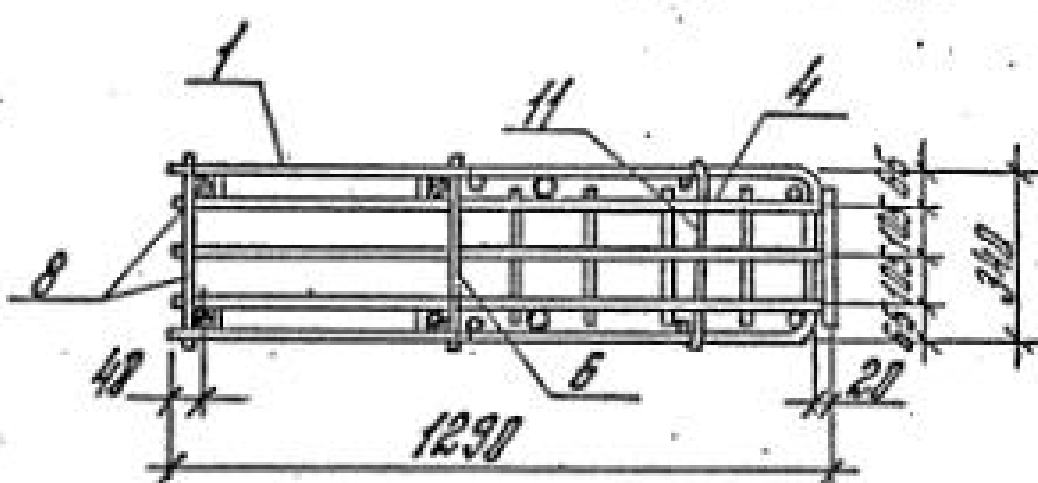
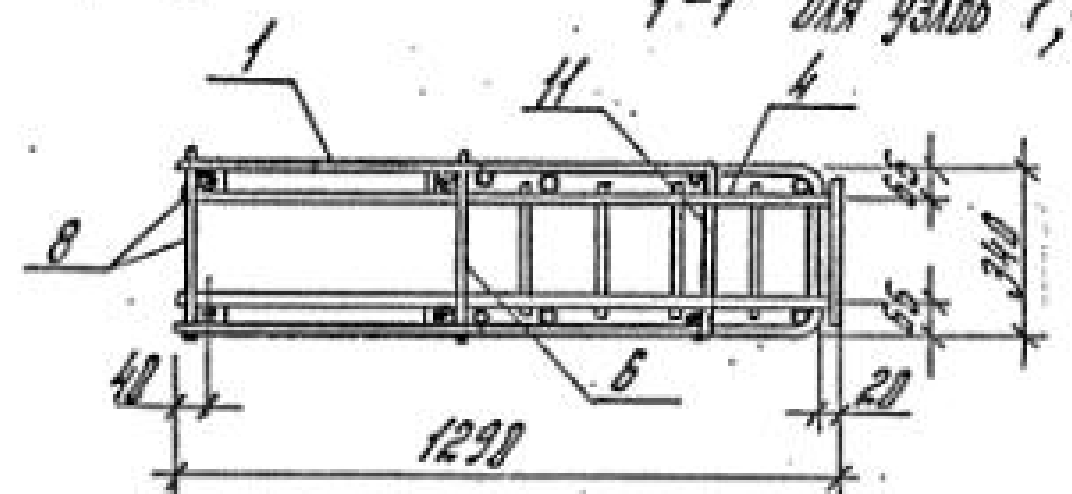
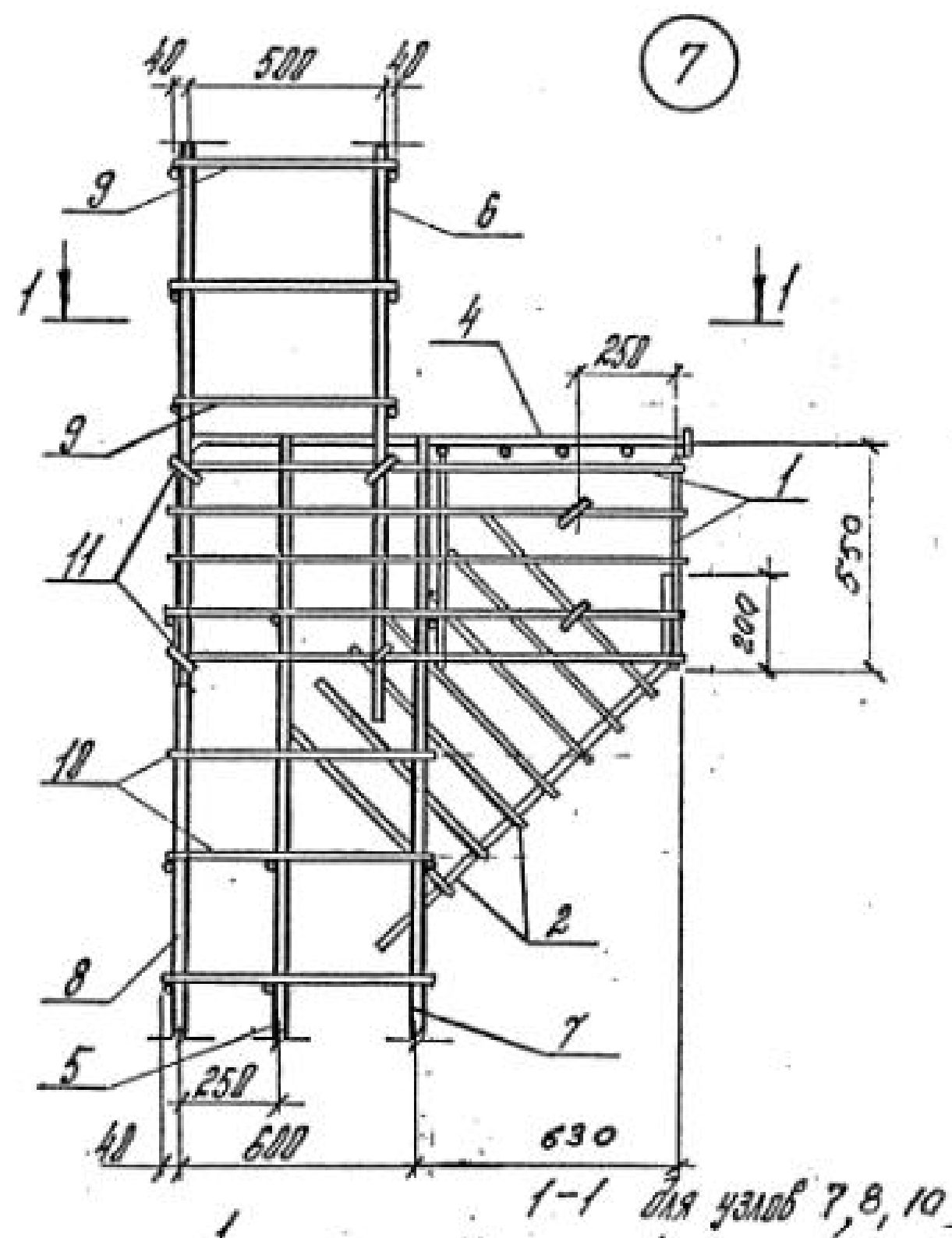


3-3

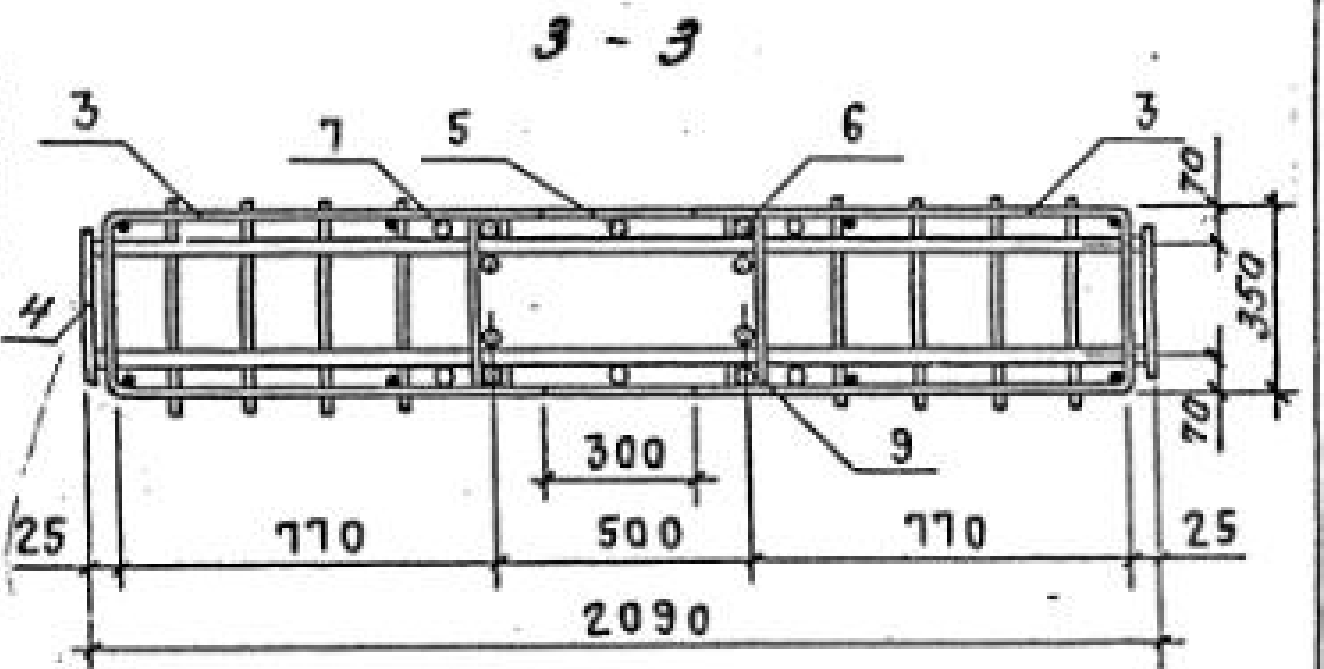
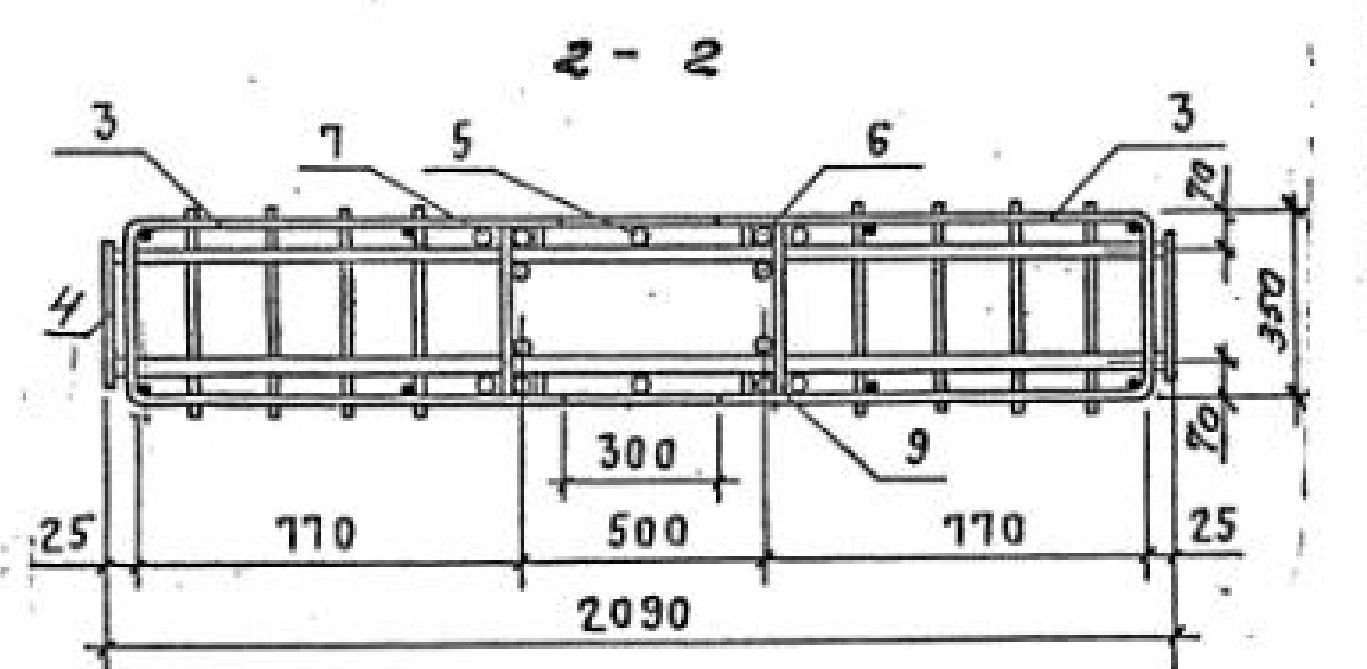
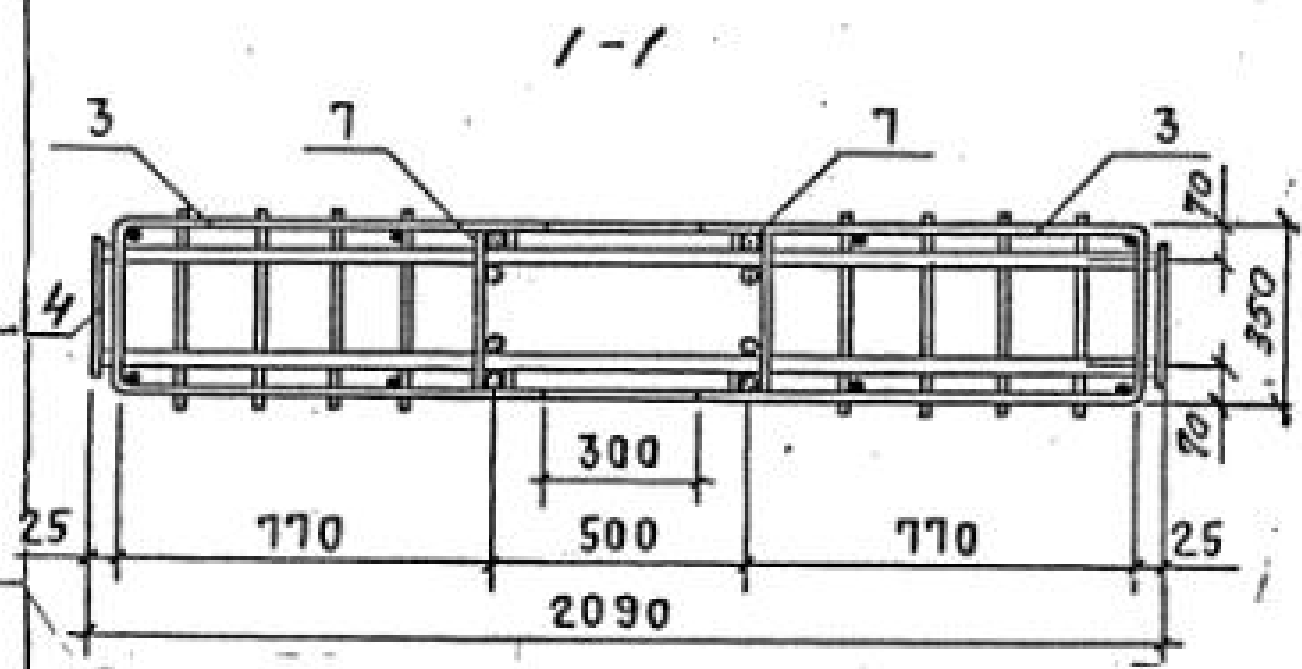
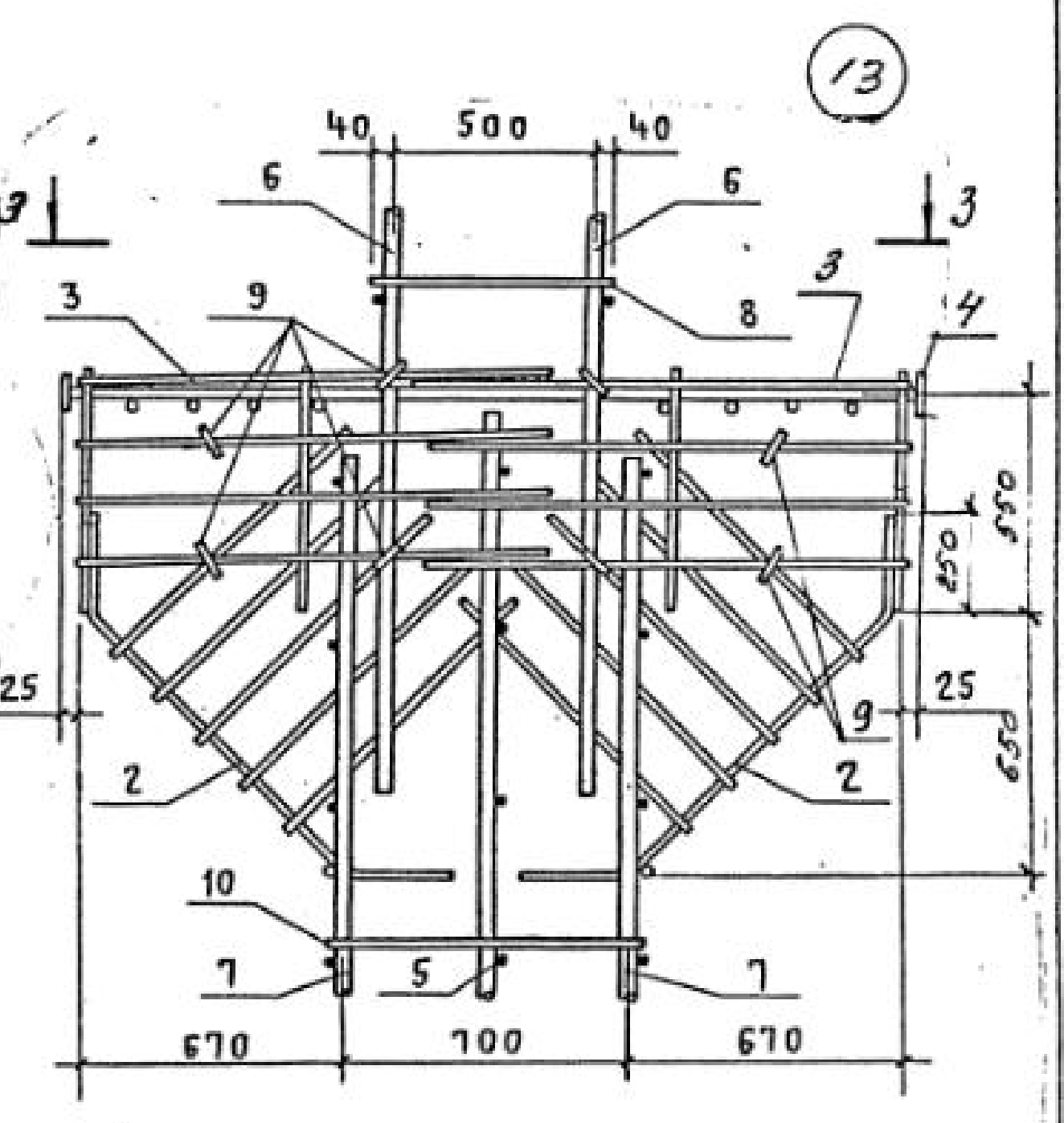
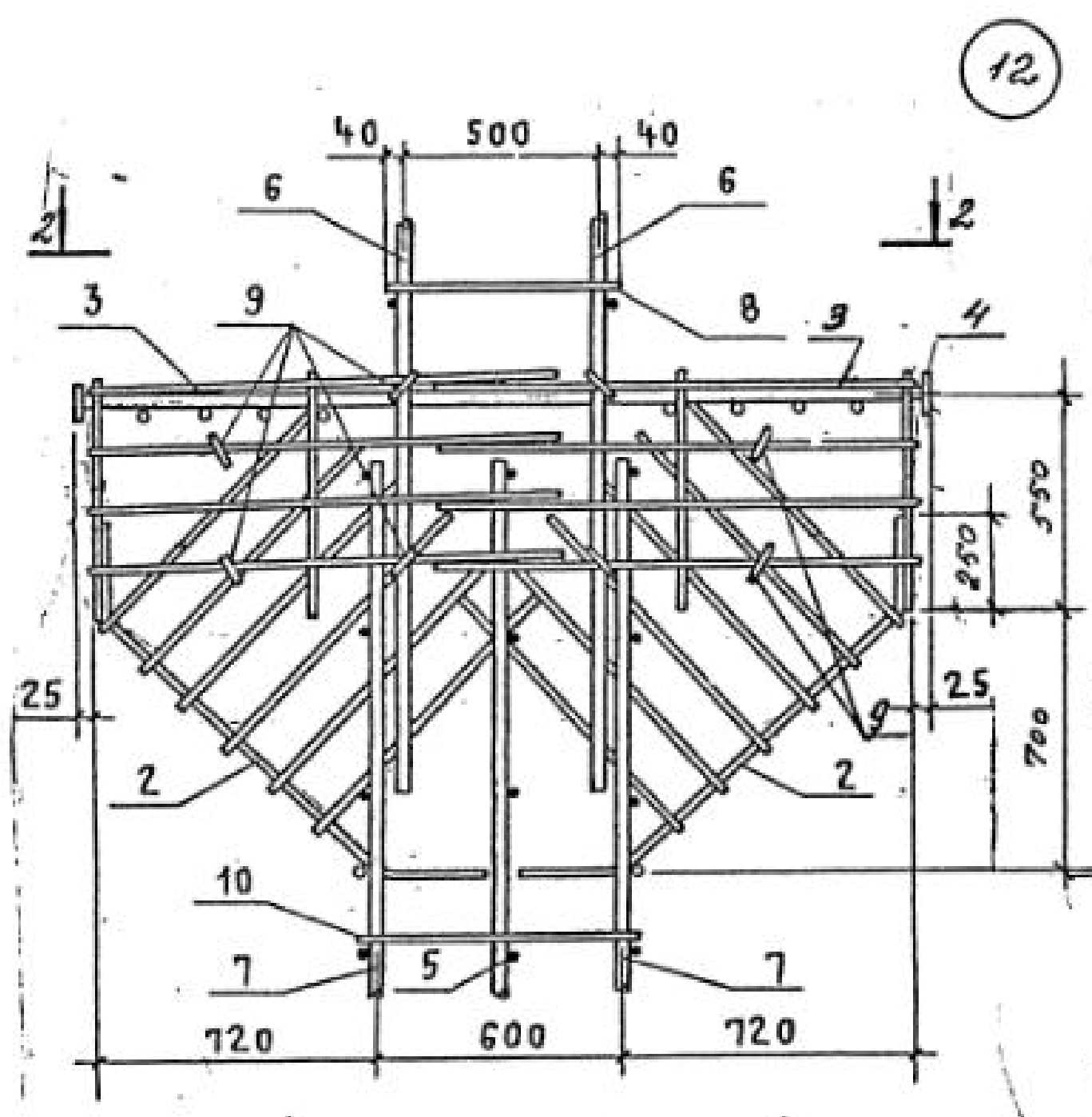
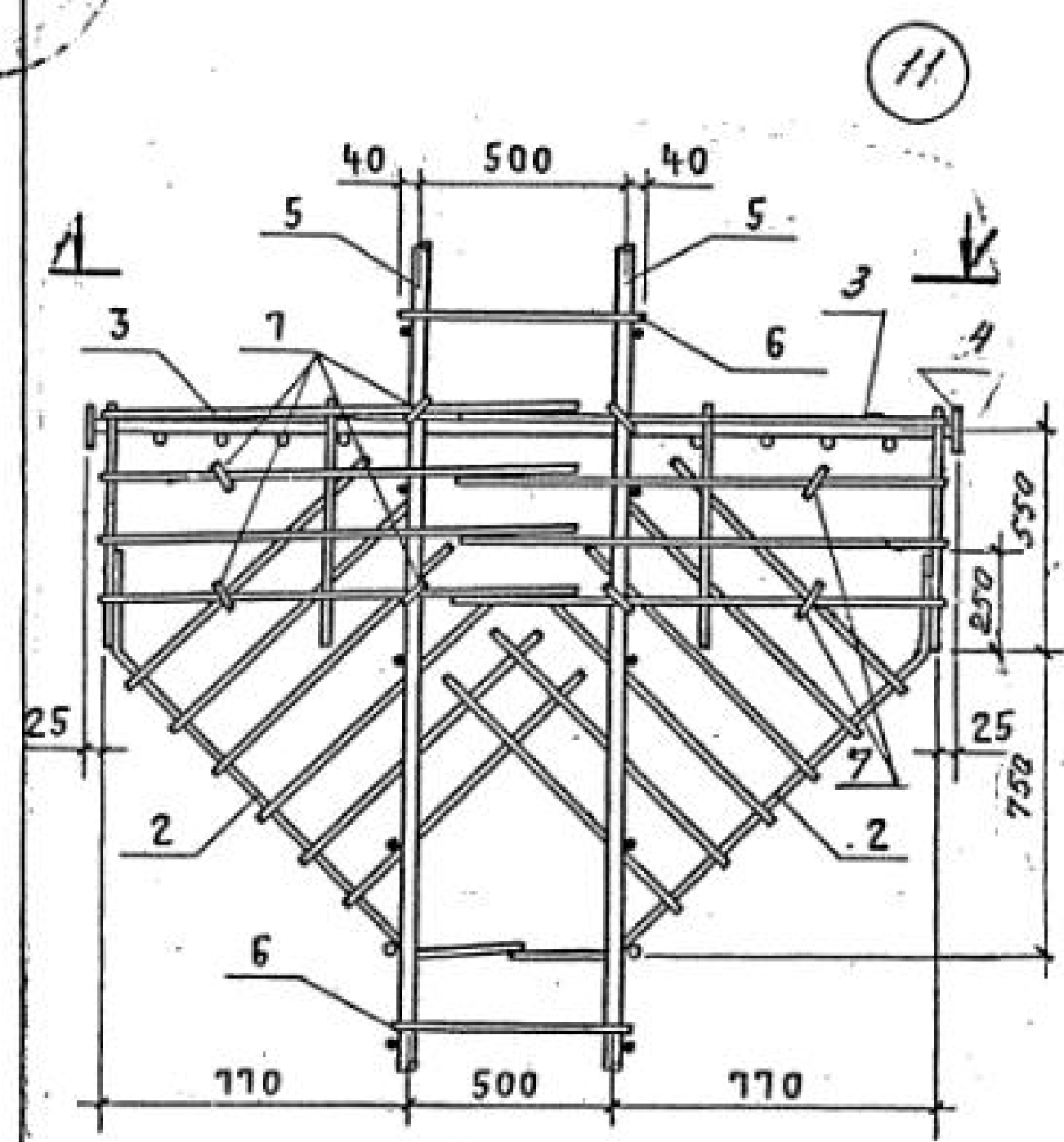


				1.424.1-5.11-110		
ТНП	Б.МАНУС	М.С.		Узел 4, 5, 6	Страна	Лист
РАЗРАБ.	Б.МАНУС	190			Р	1
ИСПОЛН.	Н.КОСОВ	204			ЦНИИПРОМЗАДАНИИ	
ПРОБЛ.	ПЕТРОВ	212				
И.О.И.Т.	Б.МАНУС	190				

400250-03 160

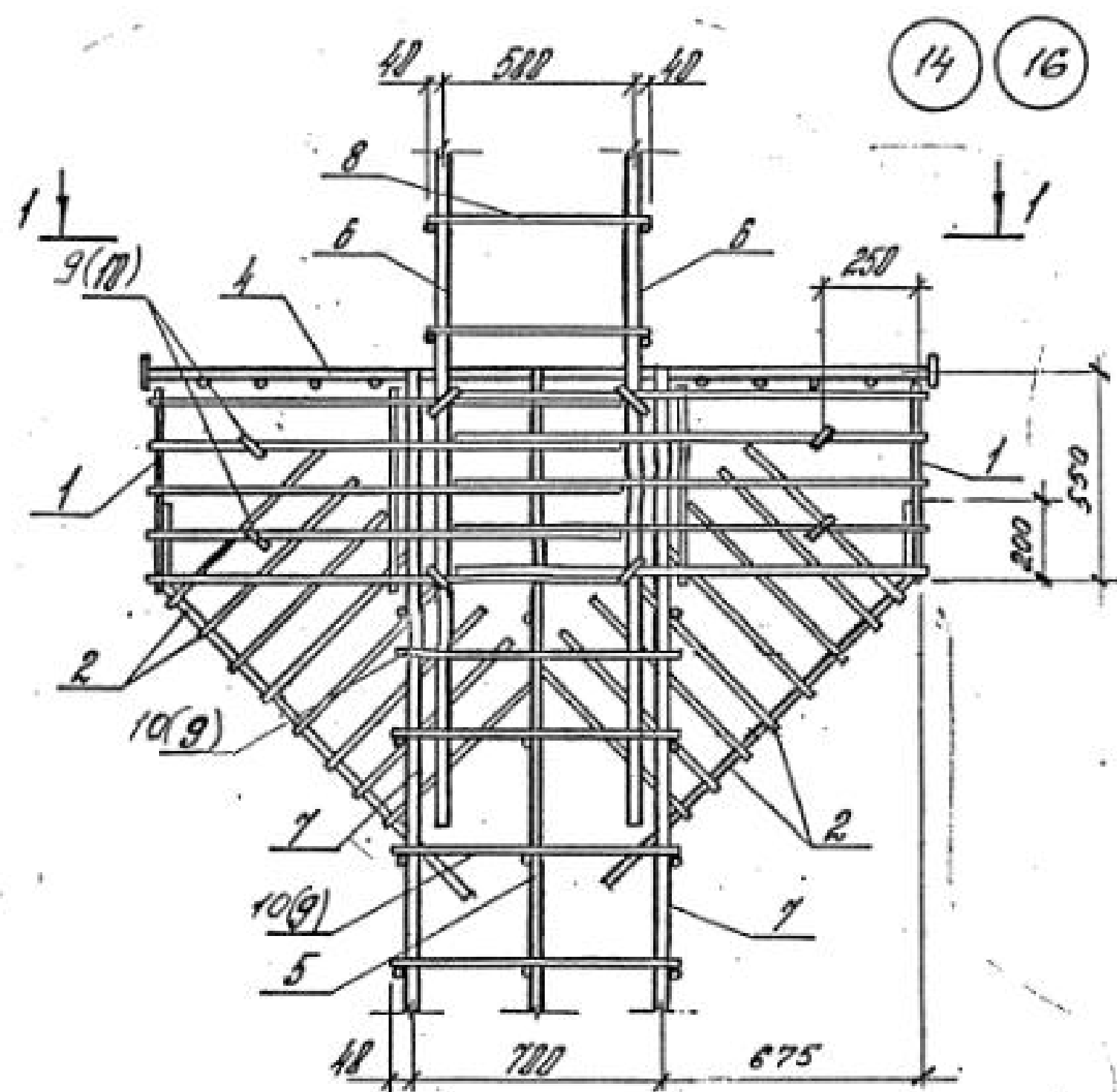


				1.424.1-5.11-111		
ТИП	БАЖАНОВА БТ	УЗЕЛ 7, 8, 9, 10	Страна	Лист	Листов	
РАЗРАБ.	БАЖАНОВА БТ		Р		1	
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ ДИ		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
ПРОЕК.	ПЕТРОВА ЕМ					
И. КОТОР.	БАЖАНОВА БТ					

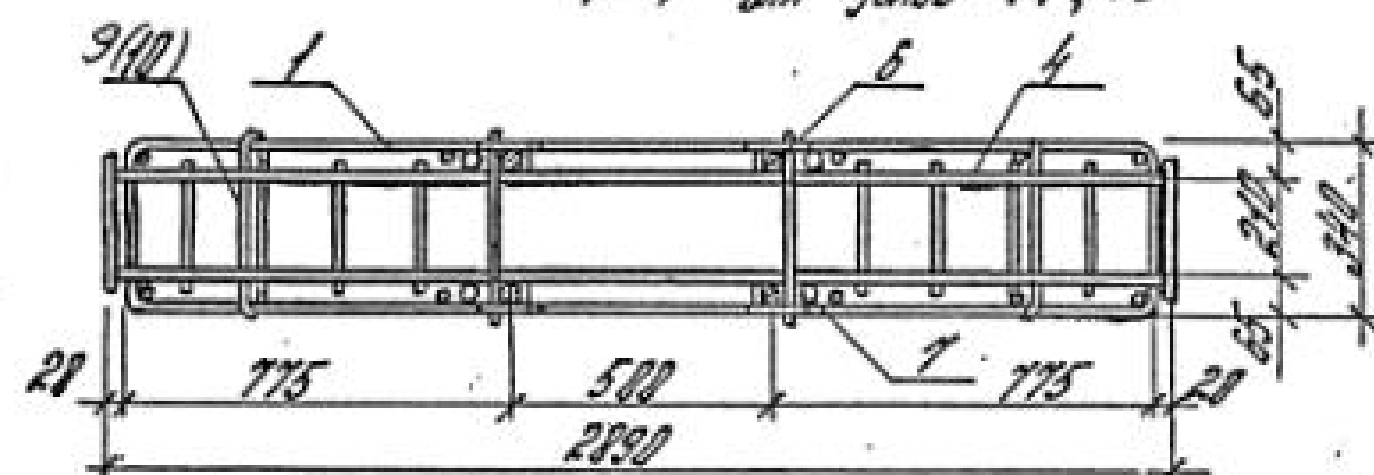


Имя и фамилия проектирующего

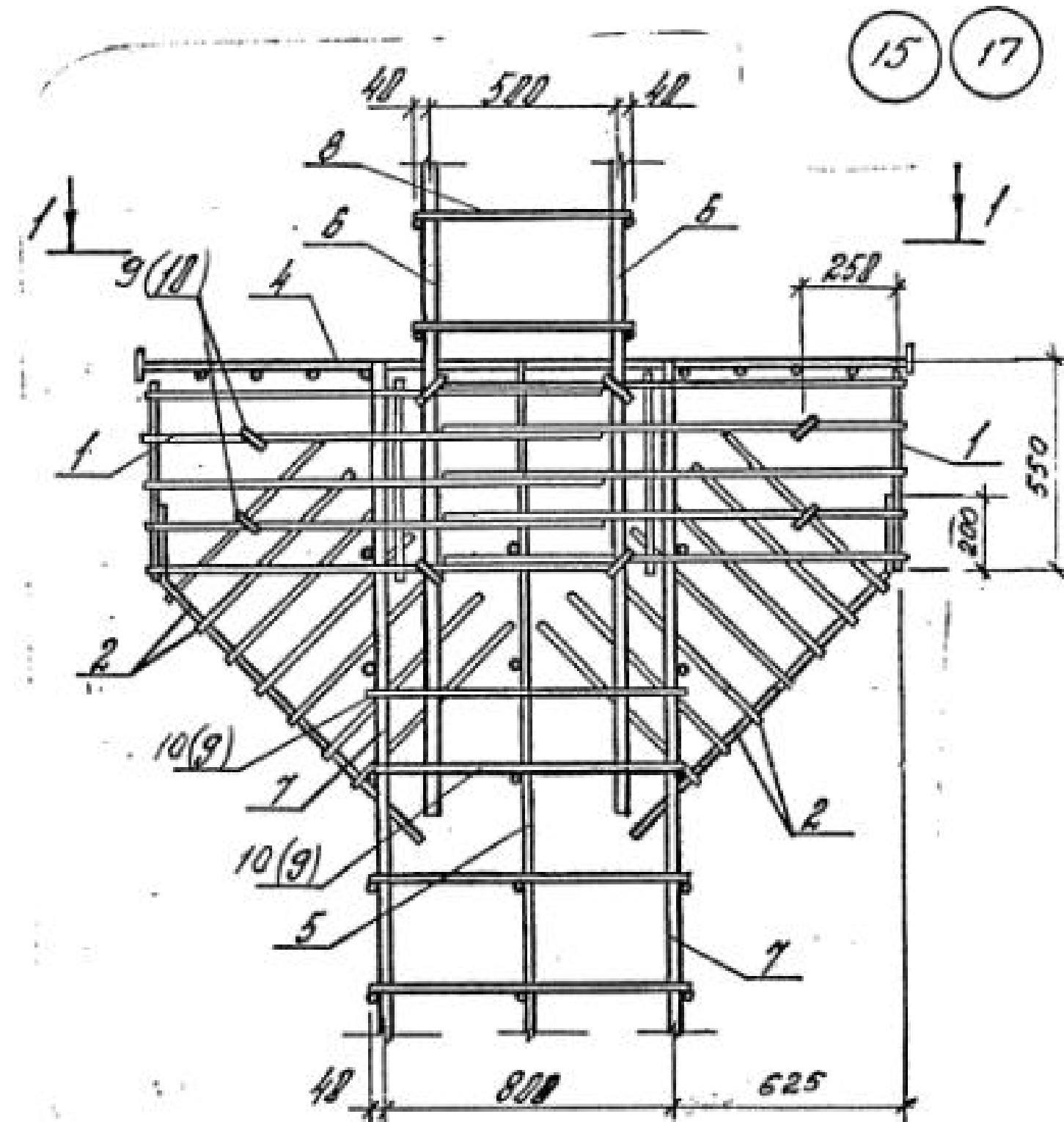
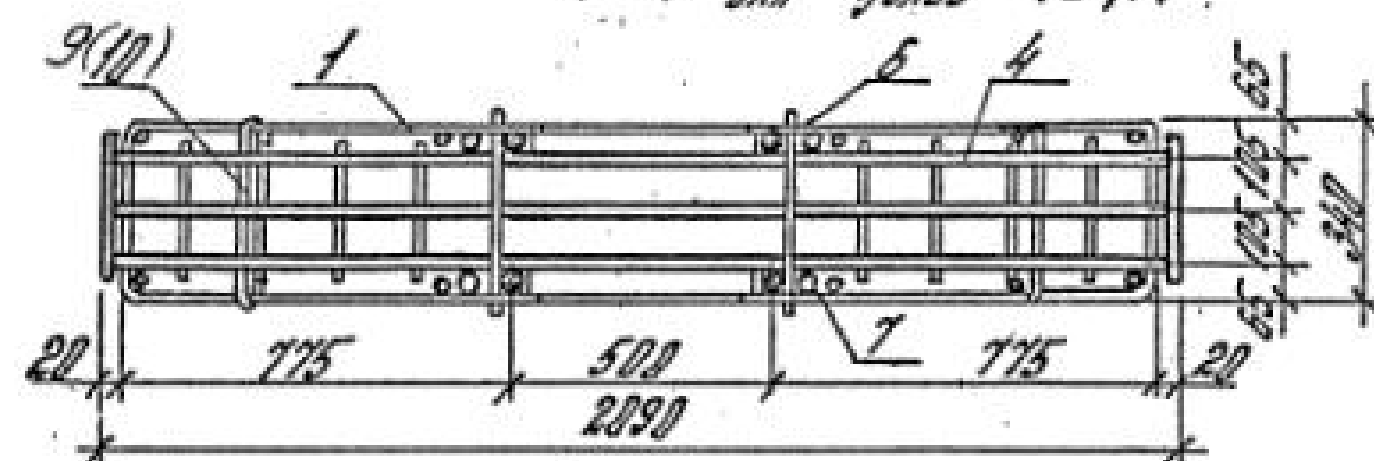
1.424.1-5.10-112			
ИИТ	БАРАНОВА АП	УЗЕЛ 11, 12, 13	
ПРОЕКТ.	БАРАНОВА АП		
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА ОН		
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА ТИ		
Н. КОНТ.	БАРАНОВА АП		
		СЧЕТ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1
ЦННПРОДЗДАННА			



1-1 для узлов 14, 15

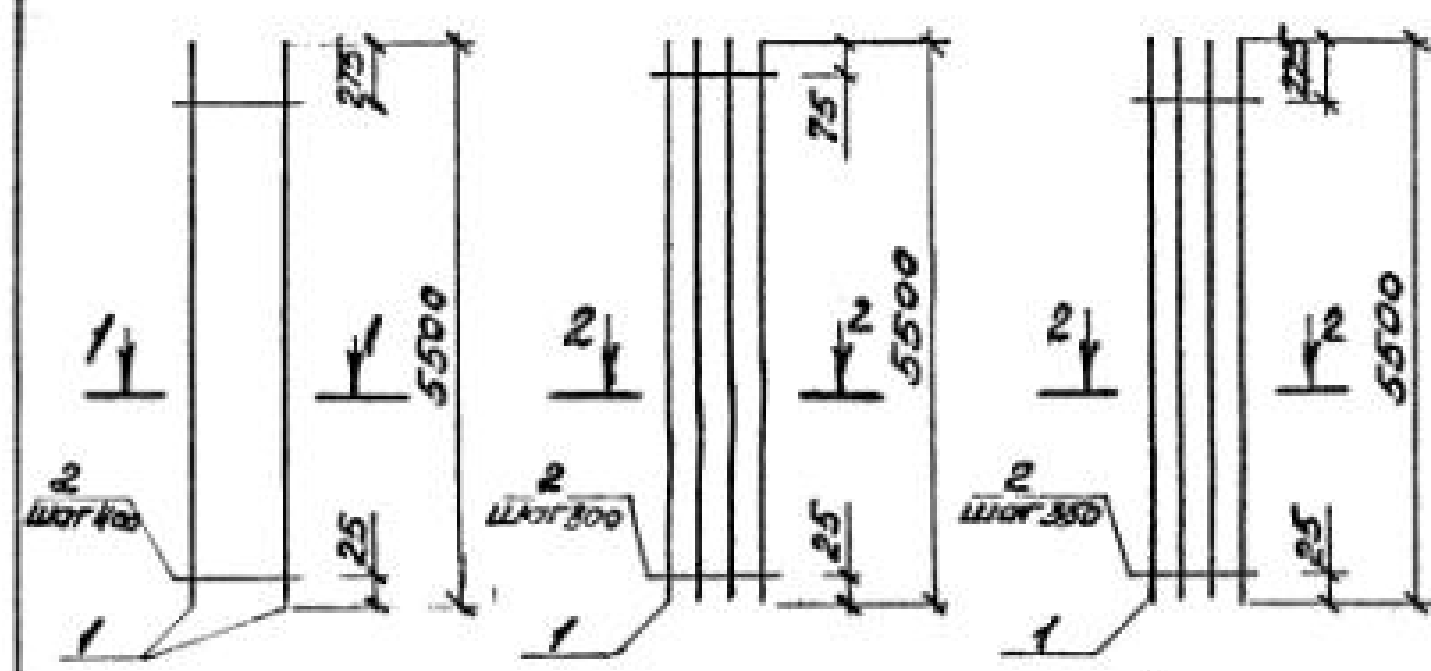


1-1 для узлов 16, 17

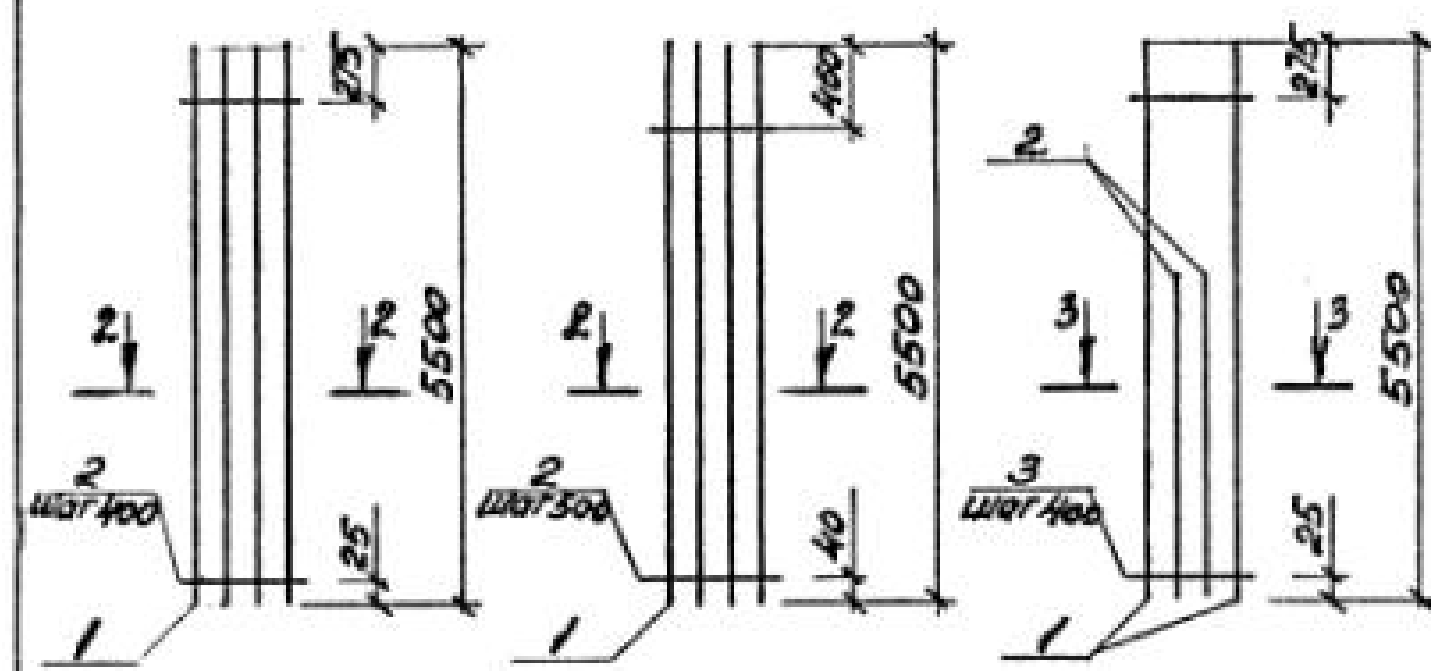


1.424.1-5.11-113			
ГНП	БАНАНОВ АГ	УЗЕЛ 14, 15, 16, 17	Страна Лист Листов.
РЗВРБ	БАНАНОВ АГ		Р
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ ВМ		1
ПРОБЕР	ПЕРОВА ТА		ЦНИИПРОМЗДАНИИ
И.КОНТ	БАНАНОВ АГ		

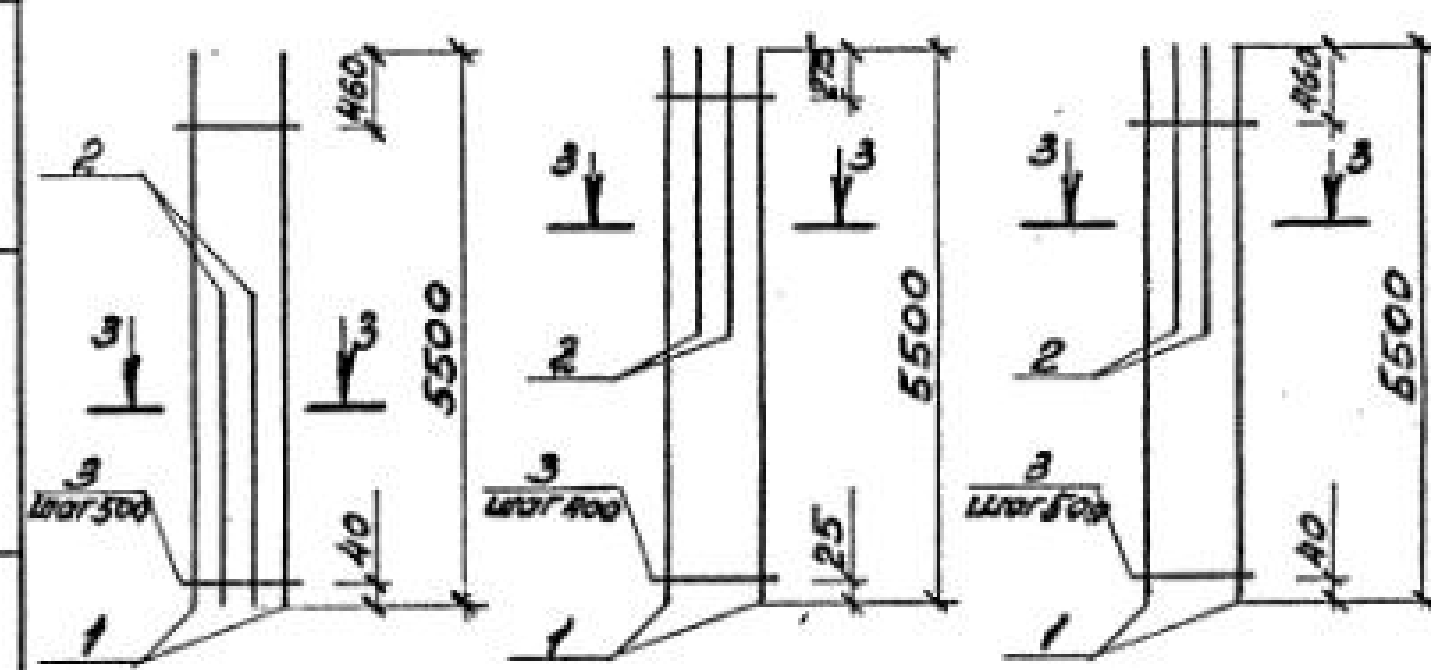
КР10-11; КР10-12; КР10-13 КР10-14 КР10-15



КР10-16; КР10-17 КР10-18 КР10-19; КР10-20

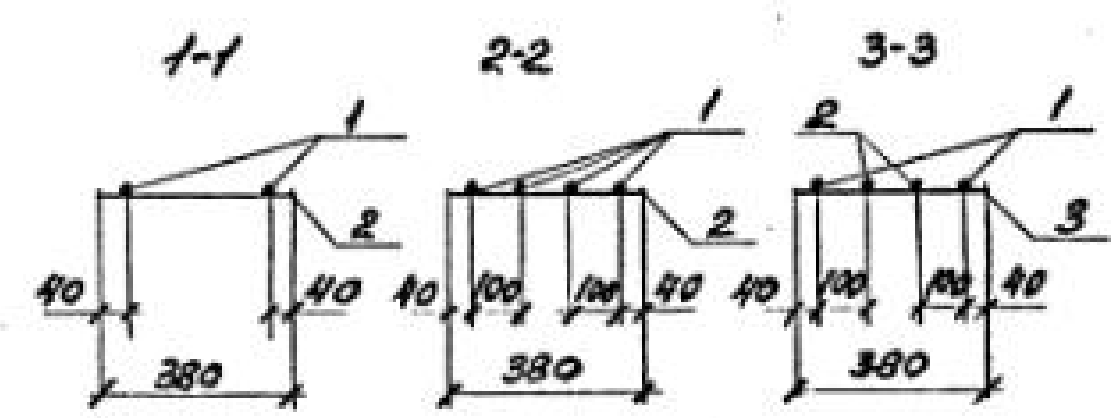


КР10-21; КР10-22 КР10-23 КР10-24



Марка взрывной	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса коржого, кг	Марка коржого	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса коржого, кг
КР10-11	1	φ12 AIII L=5500	2	4,9	11,2	КР10-19	1	φ20 AIII L=5500	2	13,6	44,4
	2	φ5 BpI L=380	14	0,1			2	φ20 AIII L=3250	2	7,9	
КР10-12	1	φ20 AIII L=5500	2	13,6	28,6		КР10-20	3	φ5 BpI L=380	14	
	2	φ5 BpI L=380	14	0,1		1		φ22 AIII L=5500	2	16,4	
КР10-13	1	φ22 AIII L=5500	2	16,4	34,2	КР10-21		2	φ22 AIII L=3250	2	9,5
	2	φ6 AII L=380	14	0,1			3	φ6 AII L=380	14	0,1	
КР10-14	1	φ16 AIII L=5500	4	8,7	36,7		КР10-22	1	φ25 AIII L=5500	2	21,1
	2	φ5 BpI L=380	13	0,1		2		φ25 AIII L=3250	2	12,3	
КР10-15	1	φ18 AIII L=5500	4	11,0	45,6	КР10-23		3	φ8 AII L=380	11	0,2
	2	φ5 BpI L=380	16	0,1			1	φ28 AIII L=5500	2	26,6	
КР10-16	1	φ20 AIII L=5500	4	13,6	55,8		КР10-24	2	φ28 AIII L=3250	2	15,5
	2	φ5 BpI L=380	14	0,1		3		φ8 AII L=380	11	0,2	
КР10-17	1	φ22 AIII L=5500	4	16,4	67,0	КР10-25		1	φ22 AIII L=5500	2	16,4
	2	φ6 AII L=380	14	0,1			2	φ22 AIII L=2750	2	8,2	
КР10-18	1	φ25 AIII L=5500	4	21,1	86,6		КР10-26	3	φ6 AII L=380	14	0,1
	2	φ8 AII L=380	11	0,2		1		φ28 AIII L=5500	2	26,6	
						КР10-27		2	φ28 AIII L=2750	2	13,3
							3	φ8 AII L=380	11	0,2	

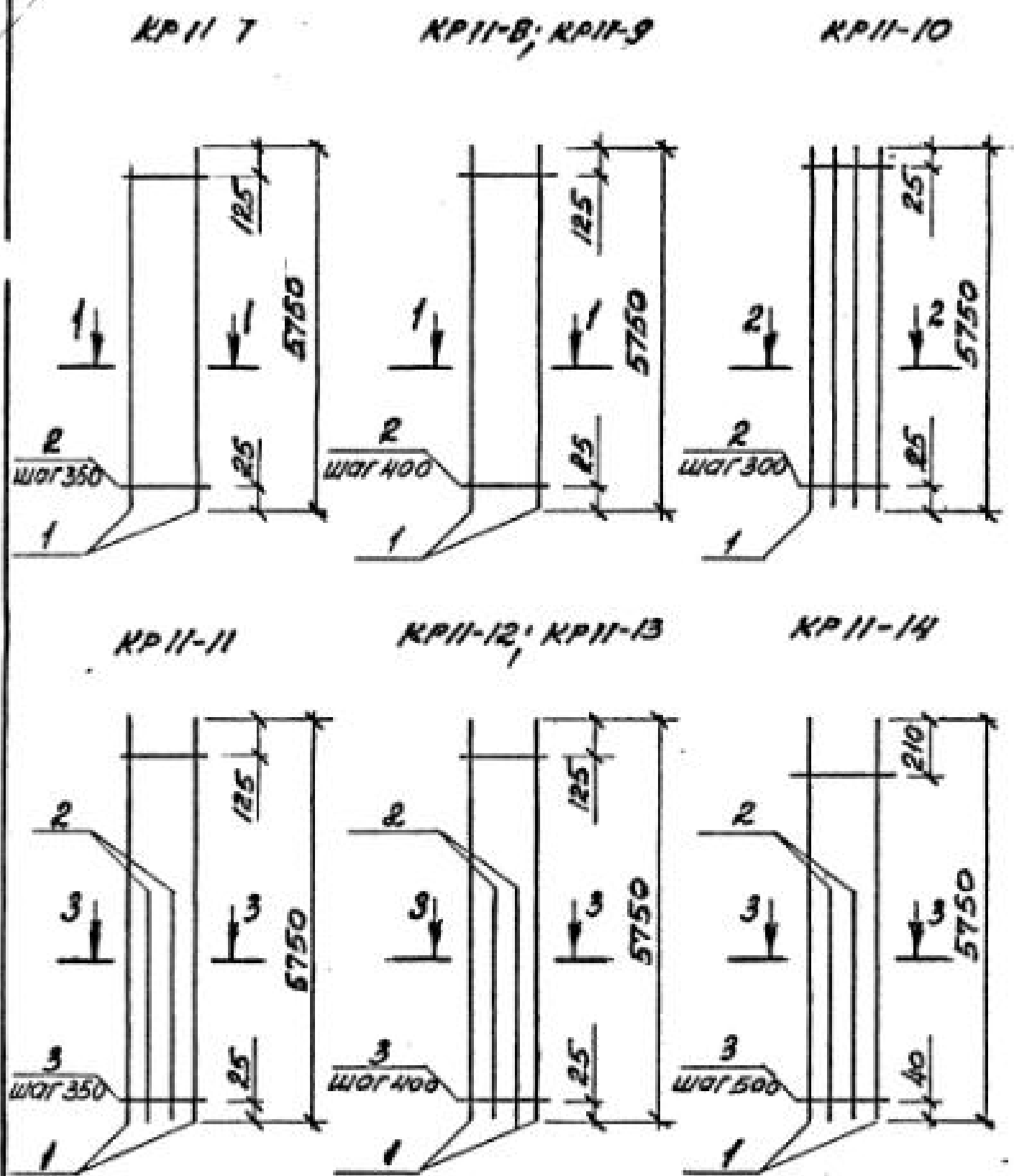
Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80, AIII и AIII по ГОСТ 5781-82.



1.424.1-5.11-114					
ГНП	Бажанова	ИТ	КЛРРЭС КР10-11... КР10-24		
Разработ	Петрова	Тех			
Исполнит	Петрова	Тех			
Провед	Николева	Виз			
Н.контр	Бажанова	ИТ			
			Стандия	Лист	Листов
			Р	1	1
			ЦНИИ промзданий		

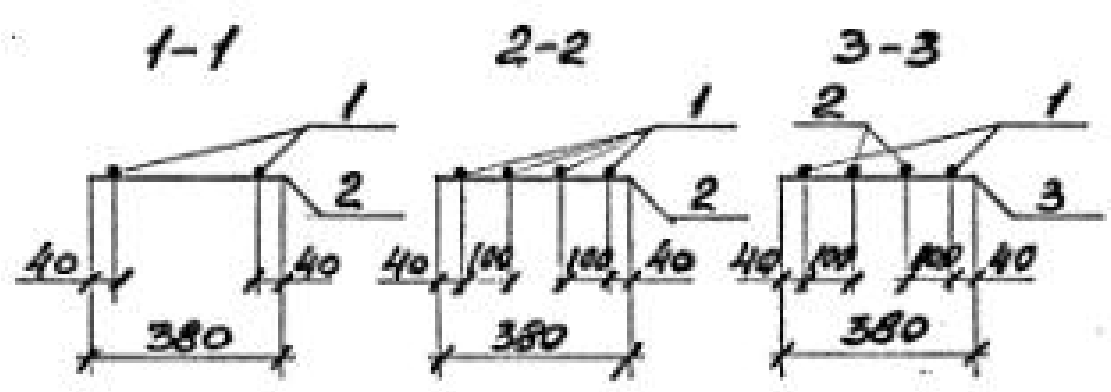
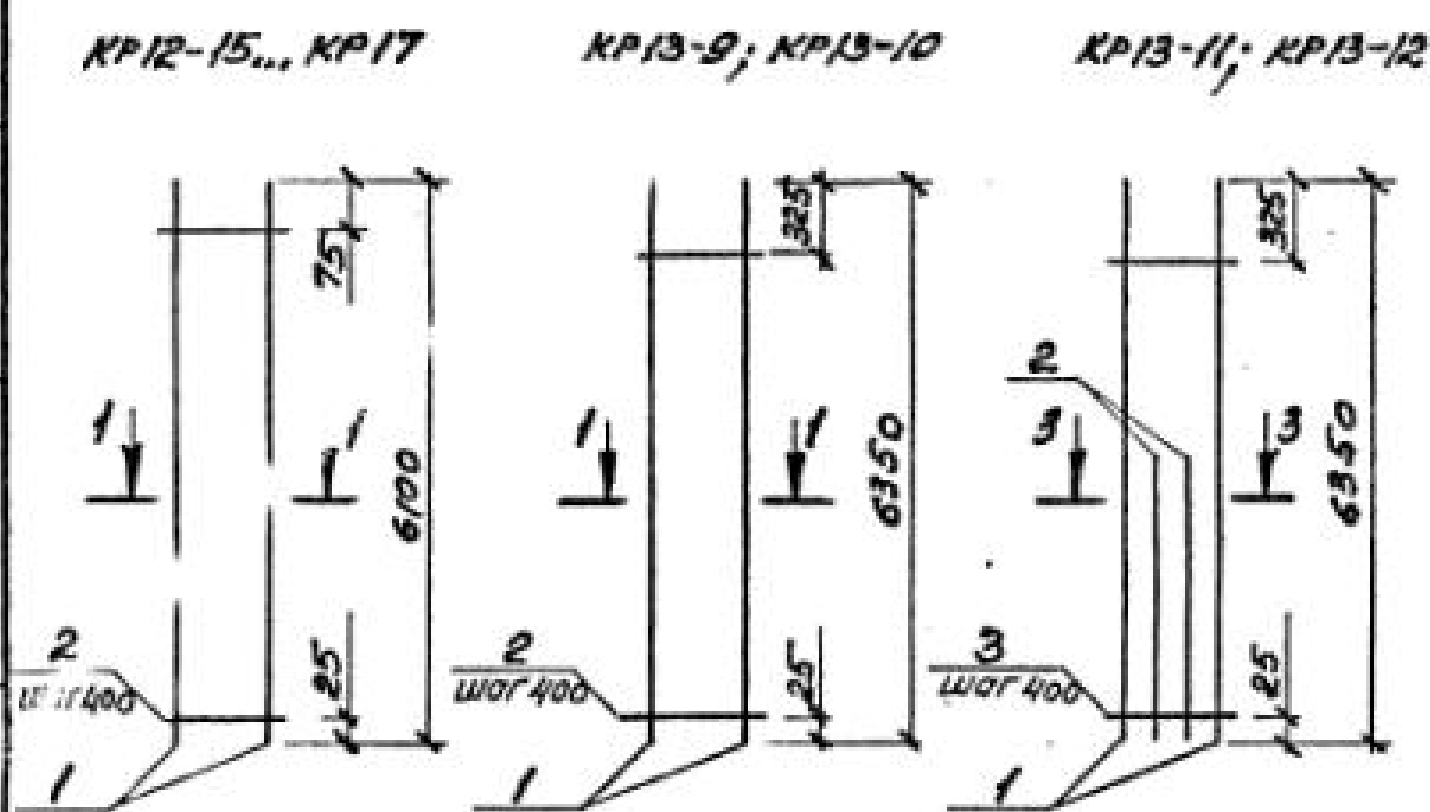
400260-03 164

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



Марка короба	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 бет., кг	Масса короба, кг
KR 11-7	1	$\phi 18 A \bar{H}$ $L=5750$	2	11,5	24,7
	2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	17	0,1	
KR 11-8	1	$\phi 20 A \bar{H}$ $L=5750$	2	14,2	29,9
	2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	15	0,1	
KR 11-9	1	$\phi 22 A \bar{H}$ $L=5750$	2	17,2	35,9
	2	$\phi 6 A I$ $L=380$	15	0,1	
KR 11-10	1	$\phi 16 A \bar{H}$ $L=5750$	4	9,1	38,4
	2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	20	0,1	
KR 11-11	1	$\phi 18 A \bar{H}$ $L=5750$	2	11,5	37,9
	2	$\phi 18 A \bar{H}$ $L=3300$	2	6,6	
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	17	0,1	
KR 11-12	1	$\phi 20 A \bar{H}$ $L=5750$	2	14,2	46,1
	2	$\phi 20 A \bar{H}$ $L=3300$	2	8,1	
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	15	0,1	
KR 11-13	1	$\phi 22 A \bar{H}$ $L=5750$	2	17,2	55,7
	2	$\phi 22 A \bar{H}$ $L=3300$	2	9,9	
	3	$\phi 6 A I$ $L=380$	15	0,1	
KR 11-14	1	$\phi 25 A \bar{H}$ $L=5750$	2	22,1	72,0
	2	$\phi 25 A \bar{H}$ $L=3300$	2	12,7	
	3	$\phi 8 A I$ $L=380$	12	0,2	

Марка короба	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 бет., кг	Масса короба, кг
KR 12-15	1	$\phi 12 A \bar{H}$ $L=6100$	2	5,4	12,4
	2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	16	0,1	
KR 12-16	1	$\phi 20 A \bar{H}$ $L=6100$	2	15,0	31,6
	2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	16	0,1	
KR 12-17	1	$\phi 22 A \bar{H}$ $L=6100$	2	18,2	38,0
	2	$\phi 6 A I$ $L=380$	16	0,1	
KR 13-9	1	$\phi 20 A \bar{H}$ $L=6350$	2	15,7	33,0
	2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	16	0,1	
KR 13-10	1	$\phi 22 A \bar{H}$ $L=6350$	2	18,9	39,4
	2	$\phi 6 A I$ $L=380$	16	0,1	
KR 13-11	1	$\phi 20 A \bar{H}$ $L=6350$	2	15,7	50,8
	2	$\phi 20 A \bar{H}$ $L=3600$	2	8,9	
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	16	0,1	
KR 13-12	1	$\phi 22 A \bar{H}$ $L=6350$	2	18,9	60,8
	2	$\phi 22 A \bar{H}$ $L=3600$	2	10,7	
	3	$\phi 6 A I$ $L=380$	16	0,1	

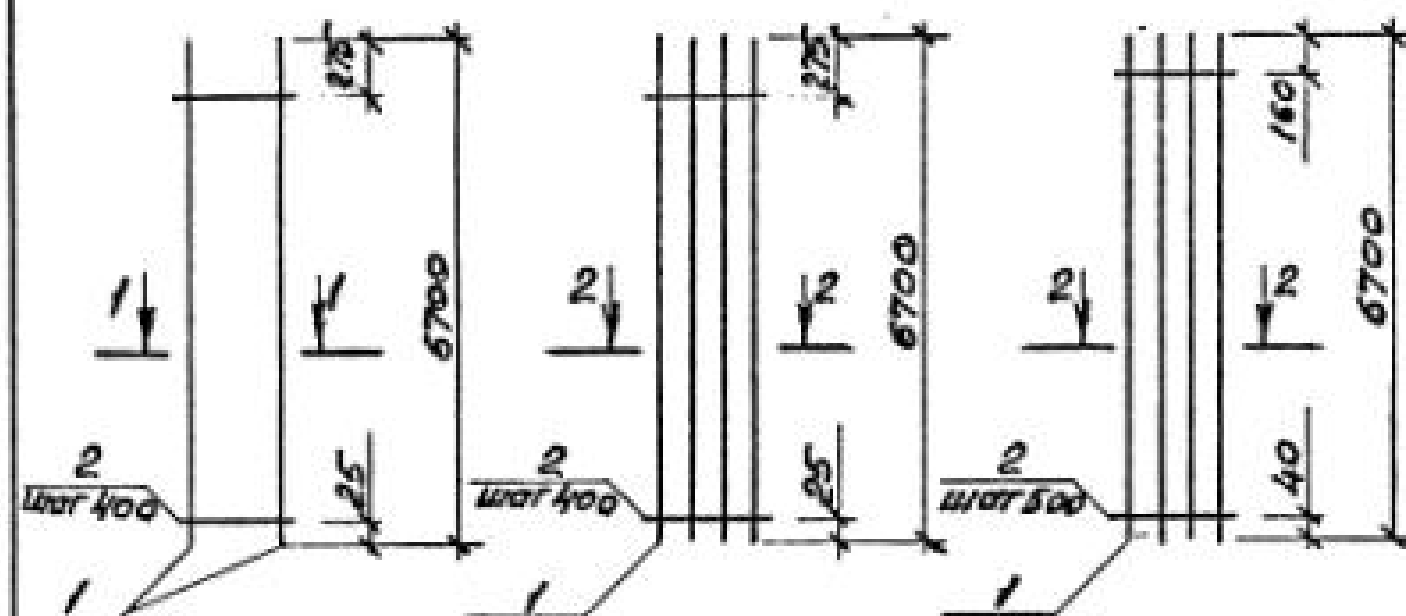


Данотура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80,
A-I и A-II по ГОСТ 5781-82.

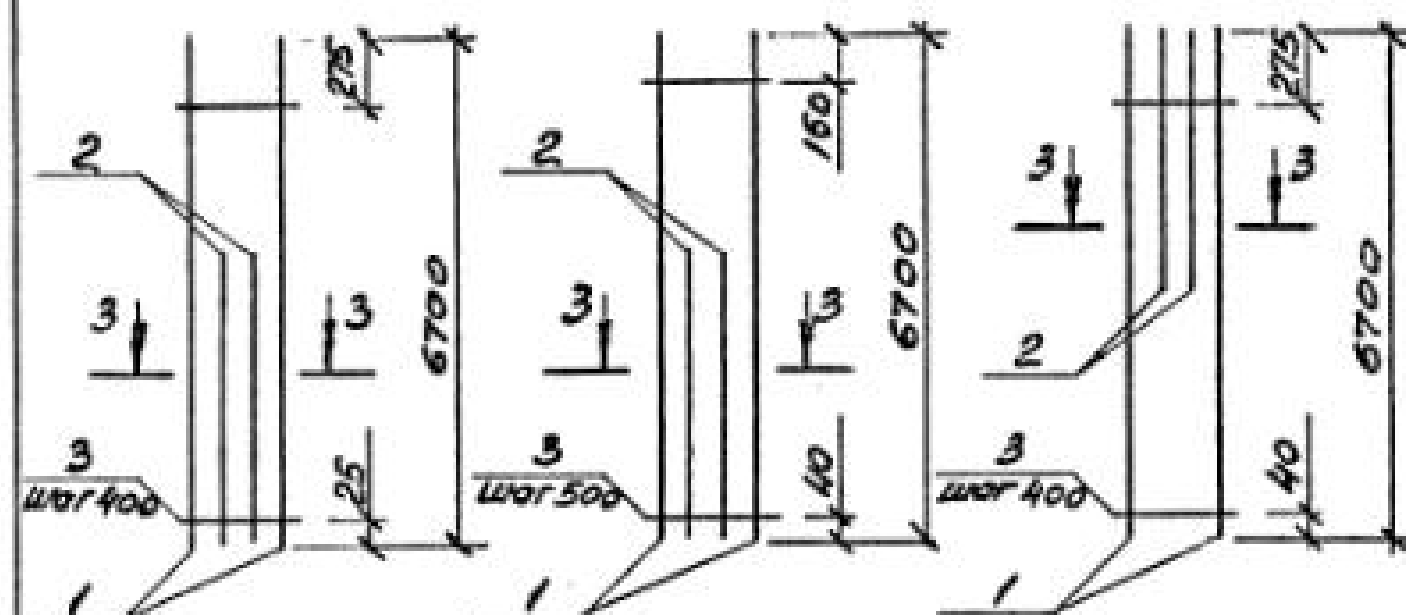
Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1.424.1-5.11-115			
ГНП	Базовый	А/	
Разработ	ПЕТРОВА	Зин	
Испания	ПЕТРОВА	Зин	
Проверка	НИКОЛАЕВ	Вик	
Н.контр	БЕЛИНЧЕВ	Иван	
КЛАСС		Стрелка	Лист
KR 11-7... KR 11-14; KR 12-15... KR 12-17; KR 13-9... KR 13-12		Р	1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

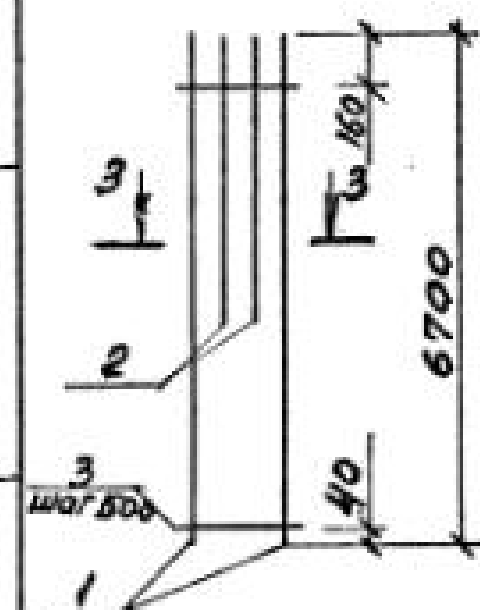
КР14-11... КР14-13 КР14-14, КР14-15 КР14-16



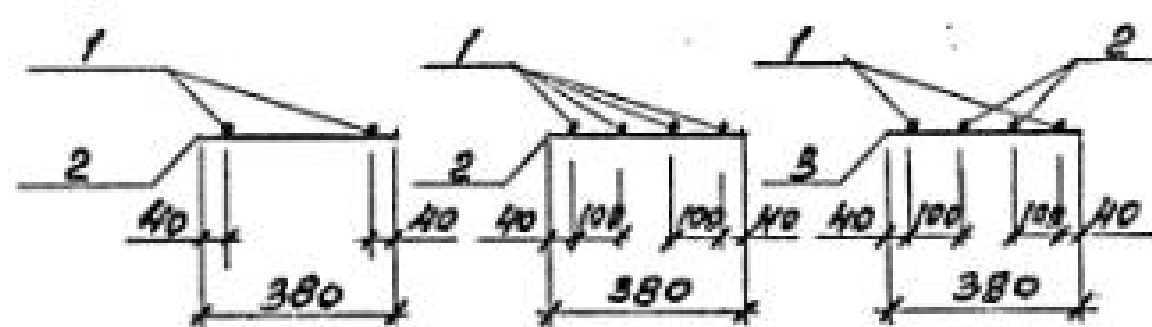
КР14-17; КР14-18 КР14-19; КР14-20 КР14-21



КР14-22; КР14-23



1-1 2-2 3-3



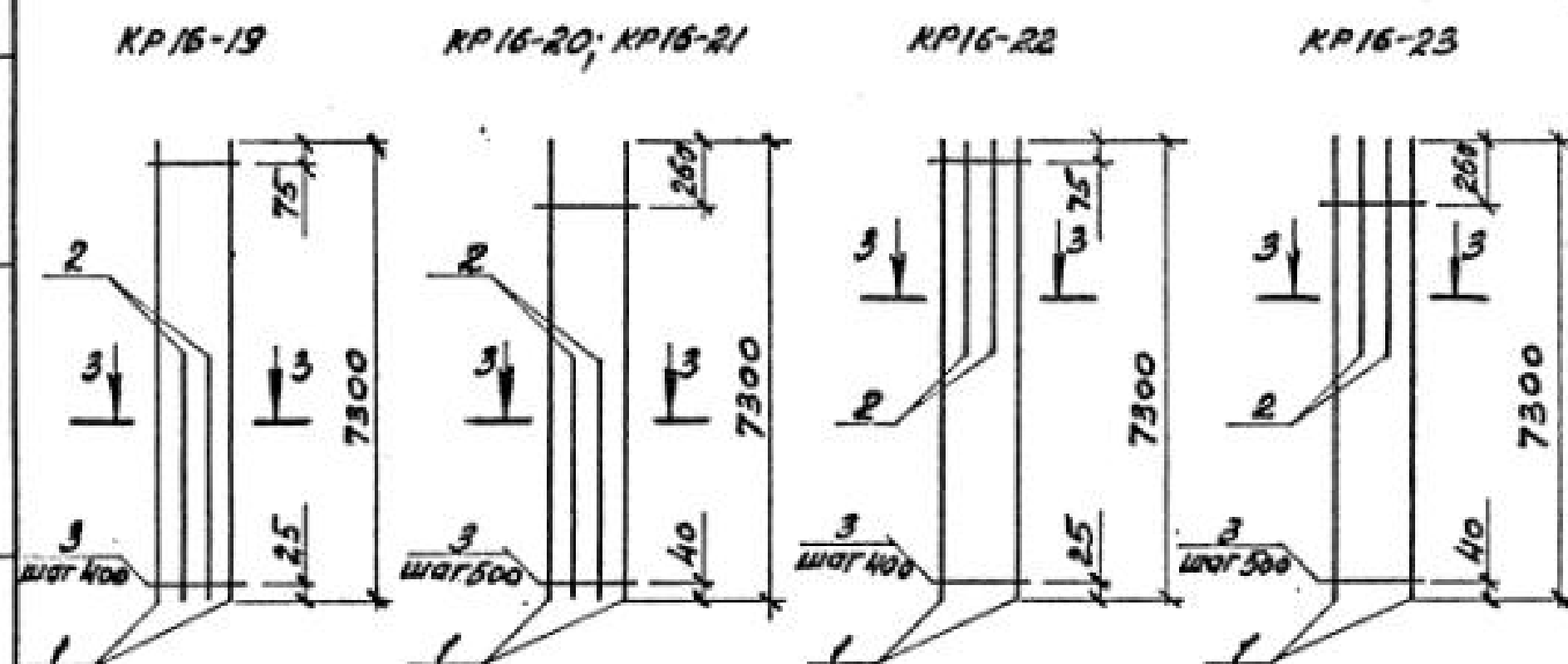
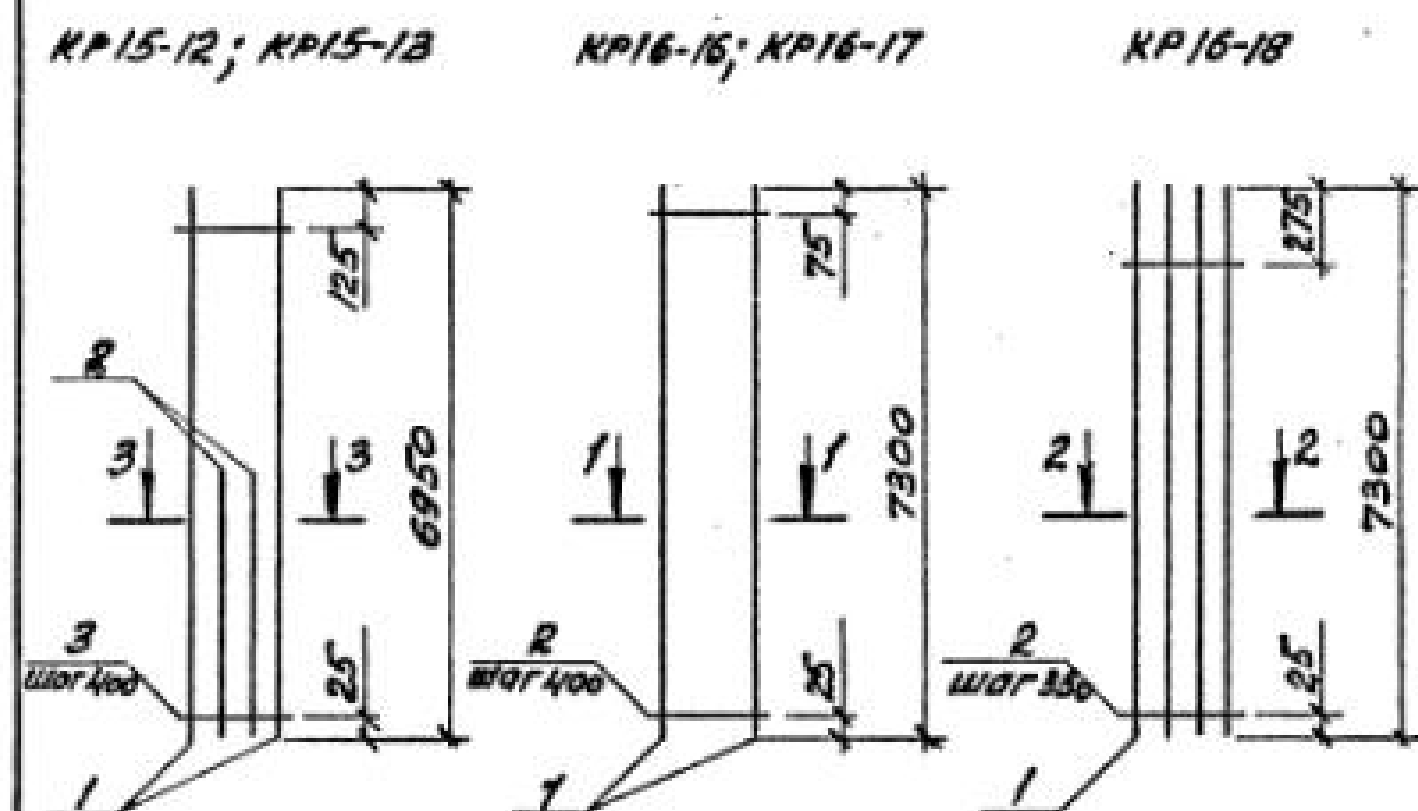
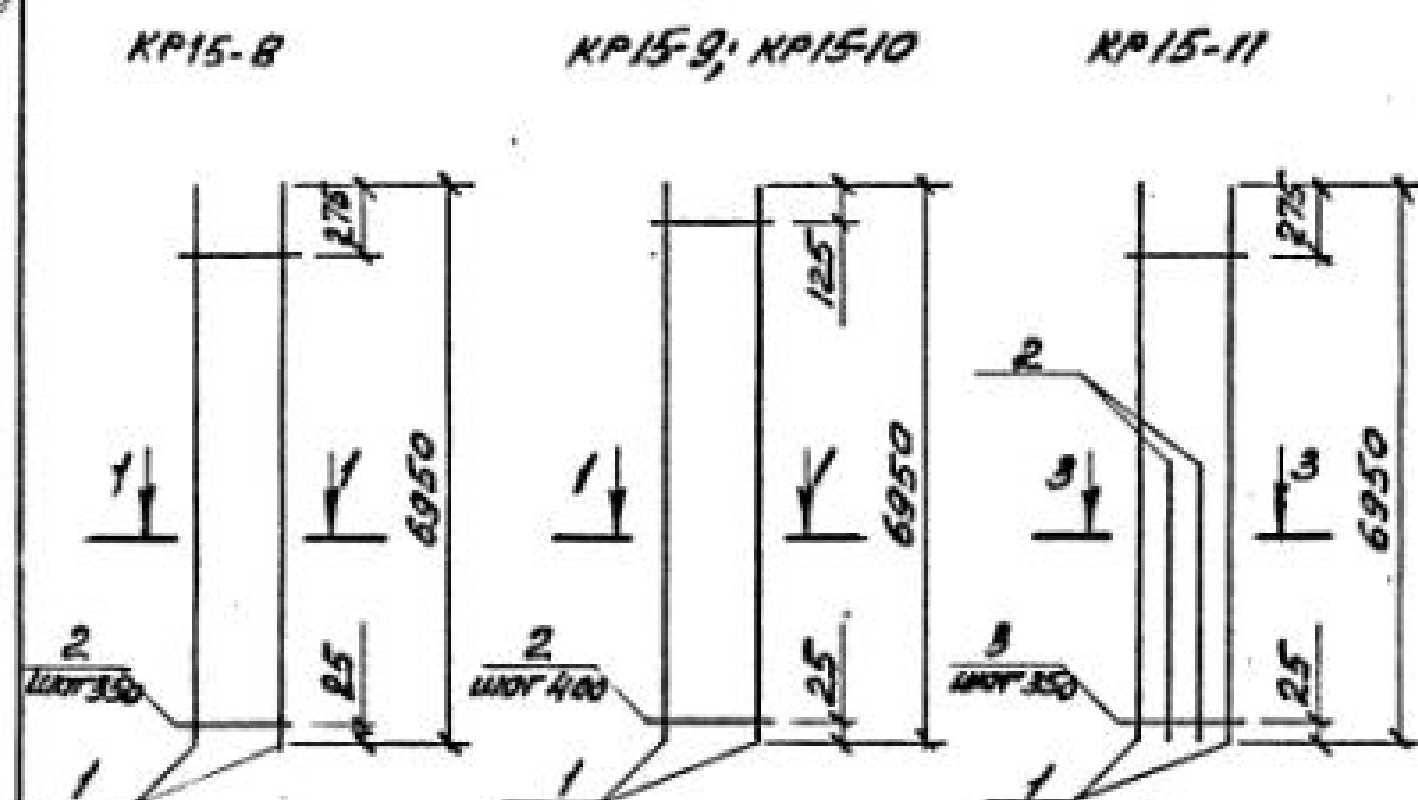
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол	Масса 1 шт., кг	Масса каркаса, кг	Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса каркаса, кг
КР14-11	1	φ12AIII L=6700	2	5,9	13,5	КР14-19	1	φ25AII L=6700	2	25,7	83,4
	2	φ5BpI L=380	17	0,1			2	φ25AII L=3800	2	14,6	
КР14-12	1	φ20AIII L=6700	2	16,5	34,7		3	φ8AI L=380	14	0,2	
	2	φ5BpI L=380	17	0,1		КР14-20	1	φ28AII L=6700	2	32,4	104,4
КР14-13	1	φ22AIII L=6700	2	20,0	41,7		2	φ28AII L=3800	2	18,4	
	2	φ6AI L=380	17	0,1			3	φ8AI L=380	14	0,2	
КР14-14	1	φ20AII L=6700	4	16,5	67,7	КР14-21	1	φ22AII L=6700	2	20,0	60,5
	2	φ5BpI L=380	17	0,1			2	φ22AII L=3150	2	9,4	
КР14-15	1	φ22AII L=6700	4	20,0	81,7		КР14-22	3	φ6AI L=380	17	
	2	φ6AI L=380	17	0,1		1		φ25AII L=6700	2	25,7	
КР14-16	1	φ25AII L=6700	4	25,7	105,6	2		φ25AII L=3150	2	12,1	98,0
	2	φ8AI L=380	14	0,2		3	φ8AI L=380	14	0,2		
КР14-17	1	φ20AII L=6700	2	16,5	53,5	КР14-23	1	φ28AII L=6700	2	32,4	98,0
	2	φ20AII L=3800	2	9,4			2	φ28AII L=3150	2	15,2	
	3	φ5BpI L=380	17	0,1			3	φ8AI L=380	14	0,2	
КР14-18	1	φ22AII L=6700	2	20,0	64,3						
	2	φ22AII L=3800	2	11,3							
	3	φ6AI L=380	17	0,1							

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80,
A-I и A-II по ГОСТ 5781-82.

1.424.1-5.11-116

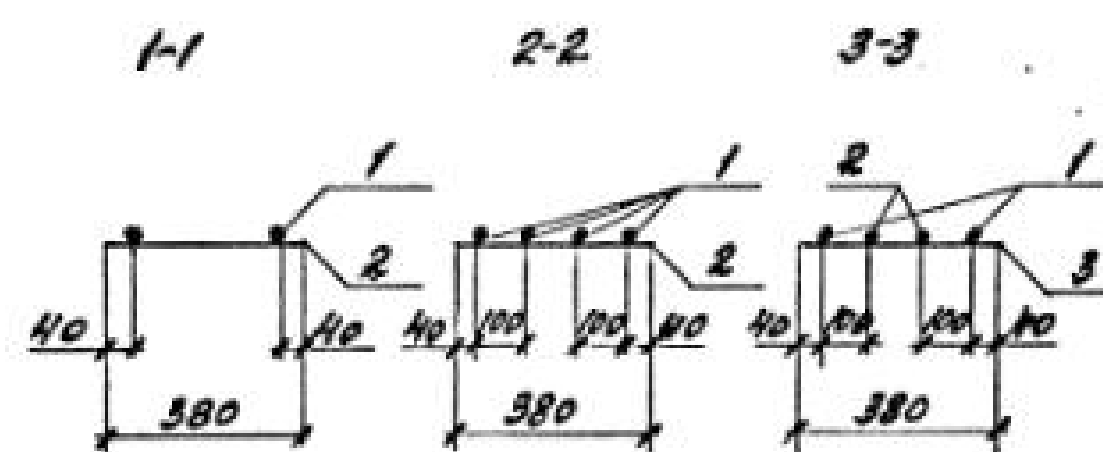
ГНП	Баженов	РЗ			
Разработ	Петрова	РЗ			
Исполн.	Петрова	РЗ			
Проверил	Ильинская	РЗ			
Н. контр	Баженов	РЗ			
КР14-11... КР14-23					Стация Лист Листов Р 1
					ПРОМЗДАНИЙ

400260-03 166

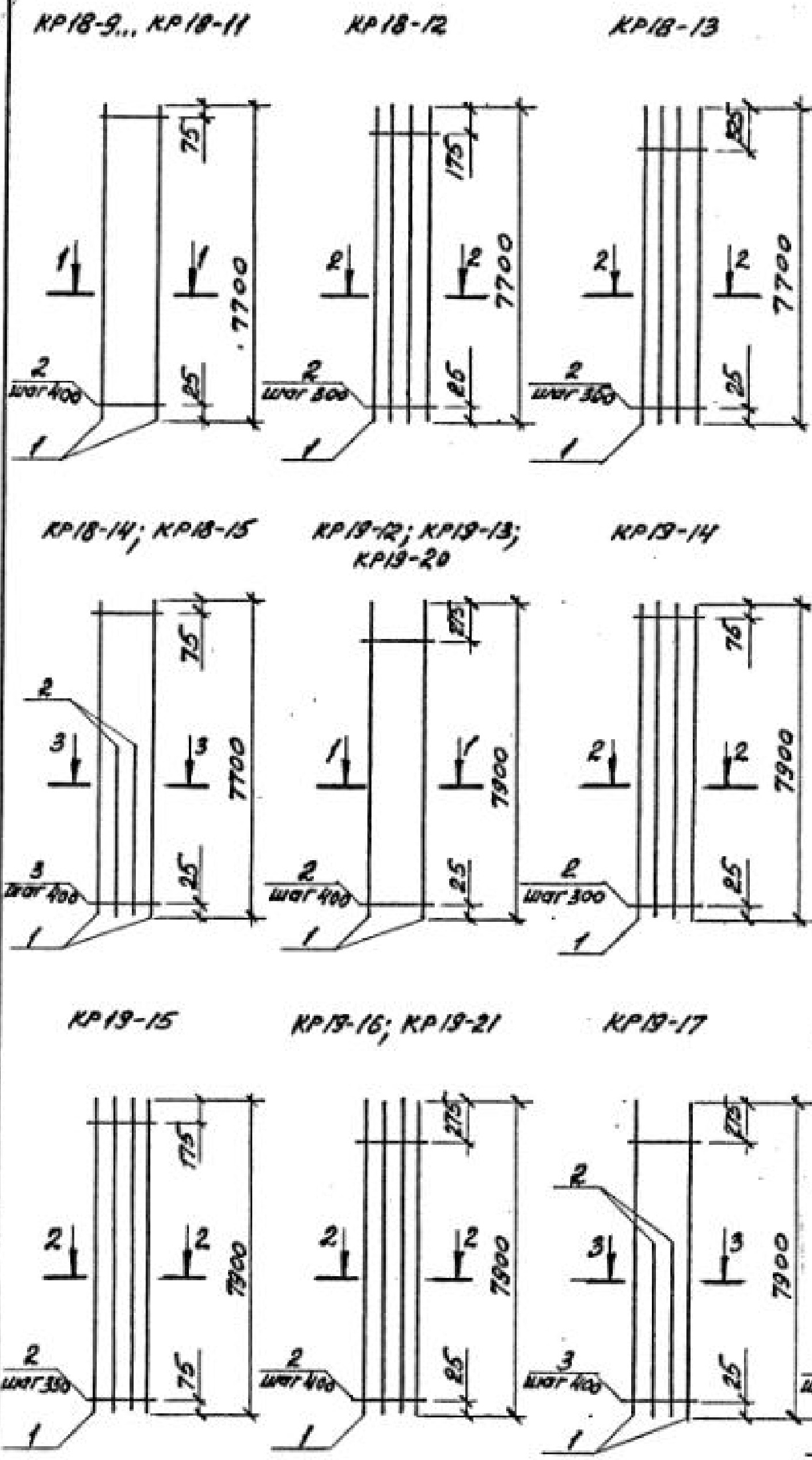


Марка коррозии	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса коррозии, кг	Марка коррозии	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса коррозии, кг
КР15-8	1	φ18 A II L=6950	2	13,9	2,98	КР16-18	1	φ18 A II L=7300	4	14,6	69,5
	2	φ5 Bp I L=380	20	0,1			2	φ5 Bp I L=380	21	0,1	
КР15-9	1	φ20 A II L=6950	2	17,1	36,0	КР16-19	1	φ22 A II L=7300	2	21,8	69,9
	2	φ5 Bp I L=380	18	0,1			2	φ22 A II L=4100	2	12,2	
КР15-10	1	φ22 A II L=6950	2	20,7	43,2		КР16-20	3	φ6 A I L=380	19	
	2	φ6 A I L=380	18	0,1		1		φ25 A II L=7300	2	28,0	
КР15-11	1	φ18 A II L=6950	2	13,9	45,4	2		φ25 A II L=4100	2	15,7	113,2
	2	φ18 A II L=3900	2	7,8		3	φ8 A I L=380	15	0,2		
	3	φ5 Bp I L=380	20	0,1		1	φ28 A II L=7300	2	35,3		
КР15-12	1	φ20 A II L=6950	2	17,1	55,2	КР16-21	2	φ28 A II L=4100	2	19,8	65,5
	2	φ20 A II L=3900	2	9,6			3	φ8 A I L=380	15	0,2	
	3	φ5 Bp I L=380	18	0,1			1	φ22 A II L=7300	2	21,8	
КР15-13	1	φ22 A II L=6950	2	20,7	66,4	КР16-22	2	φ22 A II L=3350	2	10,0	84,8
	2	φ22 A II L=3900	2	11,6			3	φ6 A I L=380	19	0,1	
	3	φ6 A I L=380	18	0,1			1	φ25 A II L=7300	2	28,0	
КР16-16	1	φ12 A II L=7300	2	6,5	14,9	КР16-23	2	φ25 A II L=3350	2	12,9	45,5
	2	φ5 Bp I L=380	19	0,1			3	φ8 A I L=380	15	0,2	
КР16-17	1	φ22 A II L=7300	2	21,8	45,5						
	2	φ6 A I L=380	19	0,1							

Арматура класса Bp I - по ГОСТ 6727-80; A II и A III - по ГОСТ 5781-82.

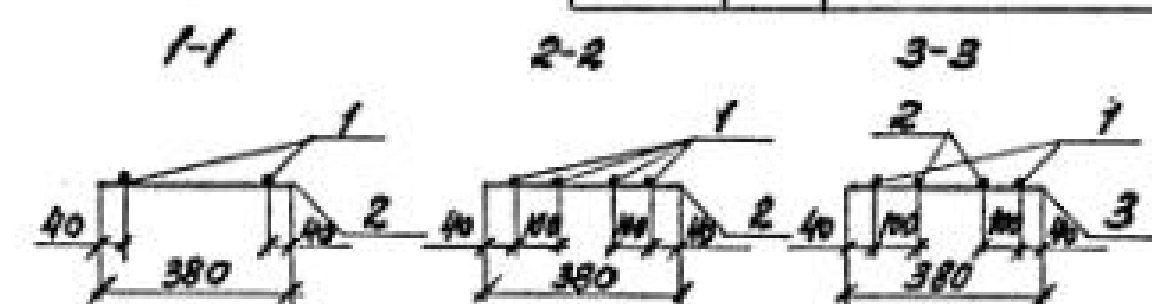


1.424.1-5.11-117			
ГНП	Борисова	ф.т.	
Разработ.	Петрова	ф.т.	
Наполнит.	Петрова	ф.т.	
Пробер.	Николаева	ф.т.	
Н. контр.	Степанова	ф.т.	
КЛРРЭС			Стадия
КР15-8... КР15-13; КР16-16... КР16-23			Лист
			Листов
			1
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка бетона	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 бет., кг	Масса каркаса, кг
KP18-9	1	$\phi 12 A_{III}$ $L=7700$	2	68	156
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	20	0,1	
KP18-10	1	$\phi 20 A_{III}$ $L=7700$	2	190	490
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	20	0,1	
KP18-11	1	$\phi 22 A_{III}$ $L=7700$	2	230	480
	2	$\phi 6 A_I$ $L=380$	20	0,1	
KP18-12	1	$\phi 16 A_{III}$ $L=7700$	4	12,2	51,4
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	26	0,1	
KP18-13	1	$\phi 18 A_{III}$ $L=7700$	4	15,4	63,8
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	22	0,1	
KP18-14	1	$\phi 20 A_{III}$ $L=7700$	2	190	61,2
	2	$\phi 20 A_{III}$ $L=4300$	2	19,6	
	3	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	20	0,1	
KP18-15	1	$\phi 22 A_{III}$ $L=7700$	2	230	73,6
	2	$\phi 22 A_{III}$ $L=4300$	2	12,8	
	3	$\phi 6 A_I$ $L=380$	20	0,1	
KP18-12	1	$\phi 12 A_{III}$ $L=7900$	2	7,0	160
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	20	0,1	
KP18-13	1	$\phi 22 A_{III}$ $L=7900$	2	23,6	49,2
	2	$\phi 6 A_I$ $L=380$	20	0,1	

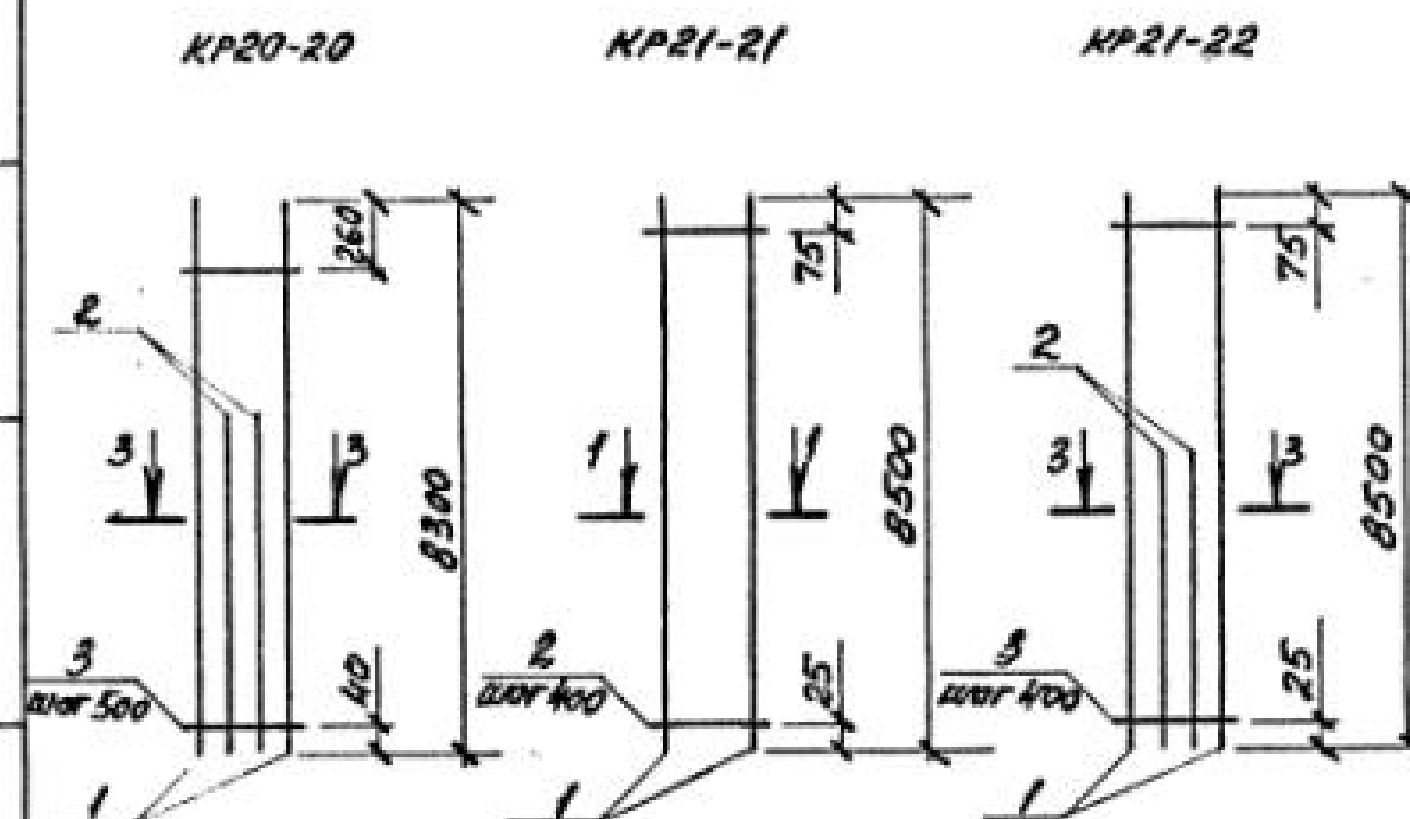
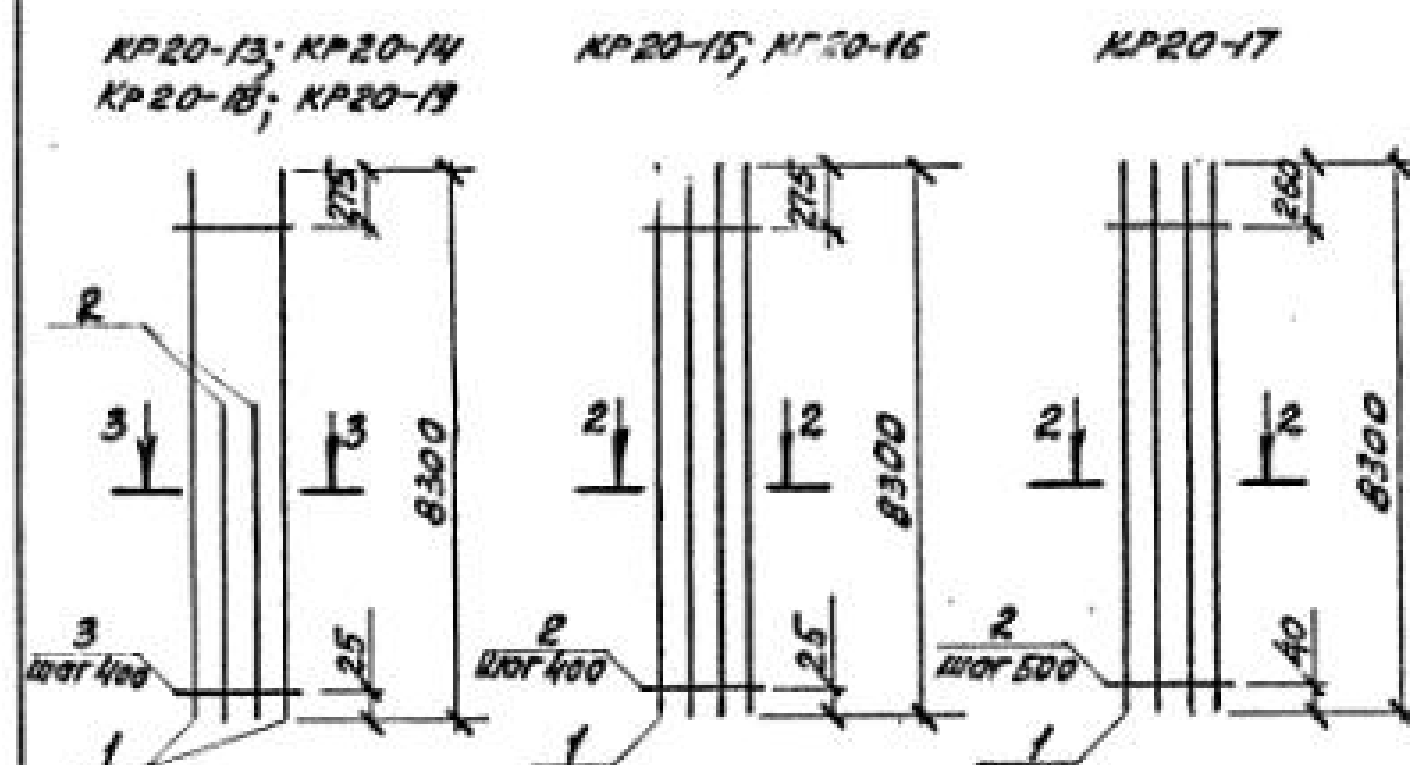
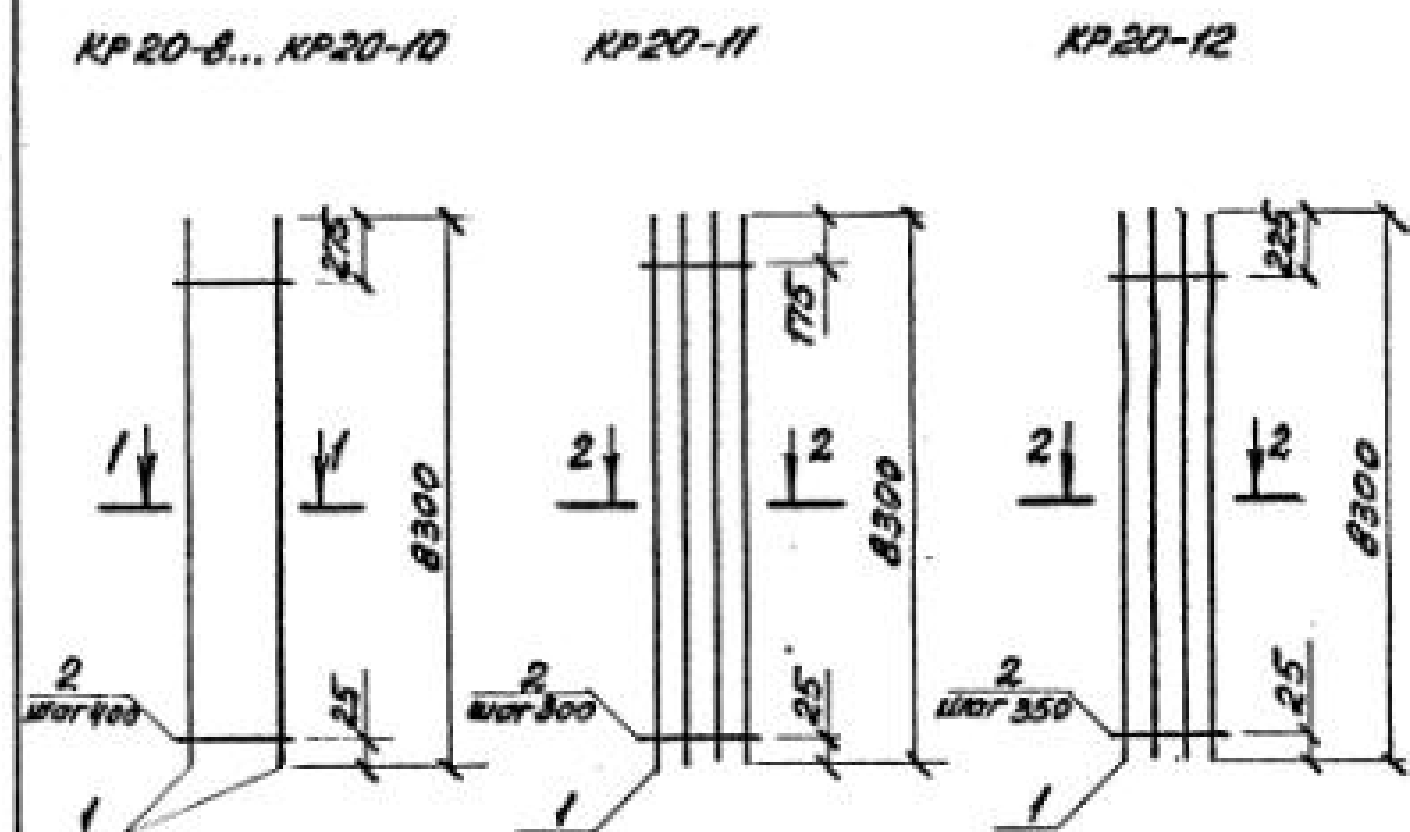
Марка бетона	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 бет., кг	Масса каркаса, кг
KP18-14	1	$\phi 16 A_{III}$ $L=7900$	4	12,5	52,7
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	27	0,1	
KP18-15	1	$\phi 18 A_{III}$ $L=7900$	4	15,8	65,5
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	23	0,1	
KP18-16	1	$\phi 20 A_{III}$ $L=7900$	4	19,5	80,0
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	20	0,1	
KP18-17	1	$\phi 22 A_{III}$ $L=7900$	2	23,6	75,8
	2	$\phi 22 A_{III}$ $L=4500$	2	13,3	
	3	$\phi 6 A_I$ $L=380$	20	0,1	
KP18-18	1	$\phi 25 A_{III}$ $L=7900$	2	30,3	98,0
	2	$\phi 25 A_{III}$ $L=4500$	2	17,1	
	3	$\phi 8 B_{pI}$ $L=380$	16	0,2	
KP18-19	1	$\phi 28 A_{III}$ $L=7900$	2	38,2	122,6
	2	$\phi 28 A_{III}$ $L=4500$	2	21,5	
	3	$\phi 8 B_{pI}$ $L=380$	16	0,2	
KP18-20	1	$\phi 20 A_{III}$ $L=7900$	2	19,5	41,0
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $L=380$	20	0,1	
KP18-21	1	$\phi 22 A_{III}$ $L=7900$	4	23,6	96,4
	2	$\phi 6 A_I$ $L=380$	20	0,1	
KP18-22	1	$\phi 25 A_{III}$ $L=7900$	4	30,3	124,4
	2	$\phi 8 A_I$ $L=380$	16	0,2	
KP18-23	1	$\phi 28 A_{III}$ $L=7900$	4	38,2	156,0
	2	$\phi 8 A_I$ $L=380$	16	0,2	



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

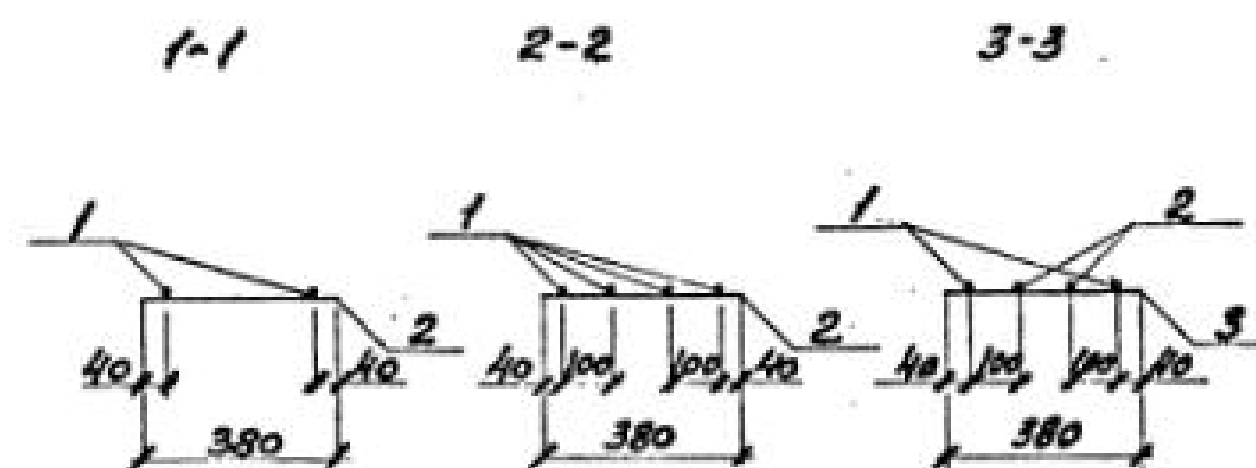
1. 424.1-5.11-11В		
ГНП	Бажанова	АГ
Разработ.	Петрова	Лин
Исполнил	Петрова	Лин
Провер.	Николаева	Омф
Н.д.м.п.	Бажанова	АГ
КАРКАС		
KP18-9...KP18-15; KP18-12...KP18-23		
Студия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗАДАНИИ		

Шкала: 1:1

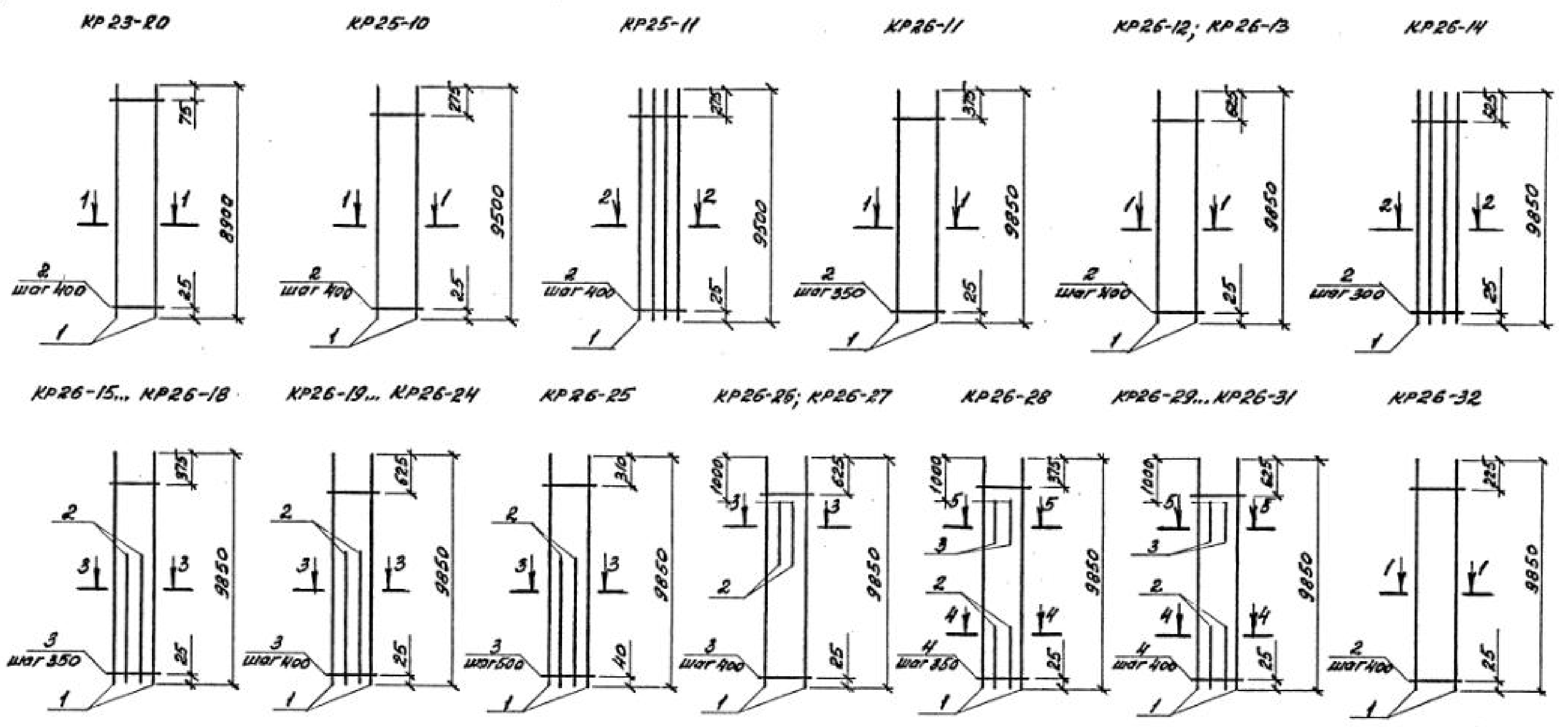


Марка конкрета	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 бет., кг	Масса каркаса, кг	Марка конкрета	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 бет., кг	Масса каркаса, кг
КР20-8	1	$\phi 12 A_{II}$ $l=8300$	2	7,4	16,9	КР20-16	1	$\phi 22 A_{II}$ $l=8300$	4	24,8	101,3
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $l=380$	21	0,1			2	$\phi 6 A_I$ $l=380$	21	0,1	
КР20-9	1	$\phi 20 A_{II}$ $l=8300$	2	20,5	43,1	КР20-17	1	$\phi 25 A_{II}$ $l=8300$	4	31,9	131,0
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $l=380$	21	0,1			2	$\phi 8 A_I$ $l=380$	17	0,2	
КР20-10	1	$\phi 22 A_{II}$ $l=8300$	2	24,8	51,7	КР20-18	1	$\phi 20 A_{II}$ $l=8300$	2	20,5	66,7
	2	$\phi 6 A_I$ $l=380$	21	0,1			2	$\phi 20 A_{II}$ $l=4800$	2	11,8	
КР20-11	1	$\phi 16 A_{II}$ $l=8300$	4	13,1	55,2	КР20-19	3	$\phi 5 B_{pI}$ $l=380$	21	0,1	80,3
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $l=380$	28	0,1			1	$\phi 22 A_{II}$ $l=8300$	2	24,8	
КР20-12	1	$\phi 18 A_{II}$ $l=8300$	4	16,6	68,8		2	$\phi 22 A_{II}$ $l=4800$	2	14,3	
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $l=380$	24	0,1		3	$\phi 6 A_I$ $l=380$	21	0,1		
КР20-13	1	$\phi 20 A_{II}$ $l=8300$	2	20,5	65,7	КР20-20	1	$\phi 25 A_{II}$ $l=8300$	2	31,9	104,0
	2	$\phi 20 A_{II}$ $l=4600$	2	11,3			2	$\phi 25 A_{II}$ $l=4800$	2	18,4	
	3	$\phi 5 B_{pI}$ $l=380$	21	0,1			3	$\phi 8 A_I$ $l=380$	17	0,2	
КР20-14	1	$\phi 22 A_{II}$ $l=8300$	2	24,8	79,1	КР21-21	1	$\phi 12 A_{II}$ $l=8500$	2	7,6	17,4
	2	$\phi 22 A_{II}$ $l=4600$	2	13,7			2	$\phi 5 B_{pI}$ $l=380$	22	0,1	
	3	$\phi 6 A_I$ $l=380$	21	0,1		КР21-22	1	$\phi 20 A_{II}$ $l=8500$	2	21,0	67,8
КР20-15	1	$\phi 20 A_{II}$ $l=8300$	4	20,5	84,1		2	$\phi 20 A_{II}$ $l=4800$	2	11,8	
	2	$\phi 5 B_{pI}$ $l=380$	21	0,1	3	$\phi 5 B_{pI}$ $l=380$	22	0,1			

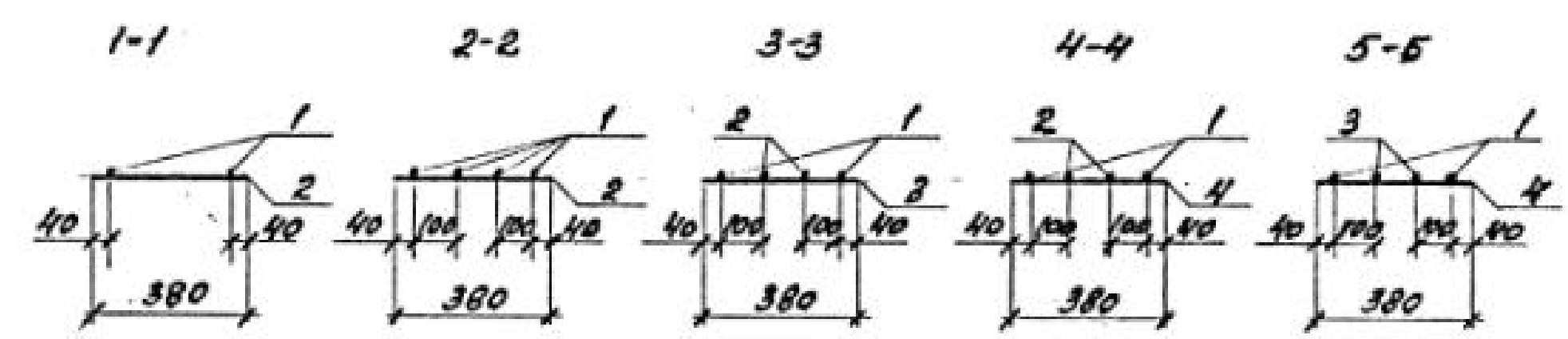
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80, А-I и А-II по ГОСТ 5781-82



1.424.1-5.11-119			
ГНП	Бафонов	А/2	
Разработ.	Петрова	Зел	
Несущий	Петрова	Зел	
Проверка	Иванова	Зел	
Н. контр.	Башинова	А/2	
КЯРЕНС			Студия
КР20-8... КР20-20;			Р
КР21-21; КР21-22			Лист
			Листов
			1
			УНИИ ПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Пол.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса каркаса, кг
KP23-20	1	φ12 АIII L=8900	2	7,9	18,1
	2	φ5 ВрI L=380	23	0,1	
KP25-10	1	φ12 АIII L=9500	2	8,4	19,2
	2	φ5 ВрI L=380	24	0,1	
KP25-11	1	φ22 АIII L=9500	4	28,3	115,6
	2	φ6 АI L=380	24	0,1	



Продолжение спецификации см. на л. 2.

1. 424.1-5. 11-120			
ГНП	Баженова	АИ	
Разработ.	Петрова	Тад	
Исполнил	Петрова	Тад	
Провер.	Николаева	Од	
Н. контр.	Баженова	АИ	
КАРТА KP23-20; KP25-10; KP25-11; KP26-11... KP26-32			Стоял Р
ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ			Лист 1
			Листов 2

400260-03 140

Марка кордона	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1дет, кг	Масса кордона, кг	Марка кордона	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1дет, кг	Масса кордона, кг	Марка кордона	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1дет, кг	Масса кордона, кг		
КР26-11	1	φ18АШ L=9850	2	19,7	42,2	КР26-20	1	φ20АШ L=9850	2	24,3	68,8	КР26-27	1	φ22АШ L=9850	2	29,4	83,2		
	2	φ5ВрI L=380	28	0,1			2	φ20АШ L=3600	2	8,9			2	φ22АШ L=3700	2	11,0			
КР26-12	1	φ20АШ L=9850	2	24,3	51,0			3	φ5ВрI L=380	24			0,1		3	φ6АI L=380		24	0,1
	2	φ5ВрI L=380	24	0,1		КР26-21	1	φ20АШ L=9850	2	24,3	70,2	КР26-28	1	φ18АШ L=9850	2	19,7	69,0		
КР26-13	1	φ22АШ L=9850	2	29,4	61,2		2	φ20АШ L=3900	2	9,6			2	φ18АШ L=3600	2	7,2			
	2	φ6АI L=380	24	0,1			3	φ5ВрI L=380	24	0,1			3	φ18АШ L=3100	2	6,2			
КР26-14	1	φ16АШ L=9850	4	15,5	65,2	КР26-22	1	φ22АШ L=9850	2	29,4			89,8		КР26-29	4		φ5ВрI L=380	28
	2	φ5ВрI L=380	32	0,1			2	φ22АШ L=3300	2	9,8	1	φ20АШ L=9850				2	24,3		
КР26-15	1	φ18АШ L=9850	2	19,7	55,4		3	φ6АI L=380	24	0,1	82,6	КР26-30	2	φ20АШ L=3600		2	8,1	84,0	
	2	φ18АШ L=3300	2	6,6			КР26-23	1	φ22АШ L=9850	2			29,4	3		φ20АШ L=3700	2		9,1
	3	φ5ВрI L=380	28	0,1				2	φ22АШ L=3600	2			10,7	4	φ5ВрI L=380	24	0,1		
КР26-16	1	φ18АШ L=9850	2	19,7	56,6			3	φ6АI L=380	24			0,1	84,4	КР26-31	1	φ20АШ L=9850		2
	2	φ18АШ L=3600	2	7,2			КР26-24	1	φ22АШ L=9850	2	29,4	2	φ20АШ L=3600			2	8,9		
	3	φ5ВрI L=380	28	0,1				2	φ22АШ L=3900	2	11,6	3	φ20АШ L=3100			2	7,6		
КР26-17	1	φ18АШ L=9850	2	19,7	57,8			3	φ6АI L=380	24	0,1	105,0	КР26-32			4	φ5ВрI L=380	24	0,1
	2	φ18АШ L=3900	2	7,8			КР26-25	1	φ25АШ L=9850	2	37,8			1	φ22АШ L=9850	2	29,4		
	3	φ5ВрI L=380	28	0,1				2	φ25АШ L=3300	2	12,7			2	φ22АШ L=3300	2	9,8		
КР26-18	1	φ18АШ L=9850	2	19,7	78,6			3	φ8АI L=380	20	0,2	69,2		КР26-32	3	φ22АШ L=3700	2	11,0	20,1
	2	φ18АШ L=3100	2	18,2			КР26-26	1	φ20АШ L=9850	2	24,3		4		φ6АI L=380	24	0,1		
	3	φ5ВрI L=380	28	0,1				2	φ20АШ L=3700	2	9,1		1		φ12АШ L=9850	2	8,8		
КР26-19	1	φ20АШ L=9850	2	24,3	67,2			3	φ5ВрI L=380	24	0,1		2		φ5ВрI L=380	25	0,1		
	2	φ20АШ L=3300	2	8,1															
	3	φ5ВрI L=380	24	0,1															

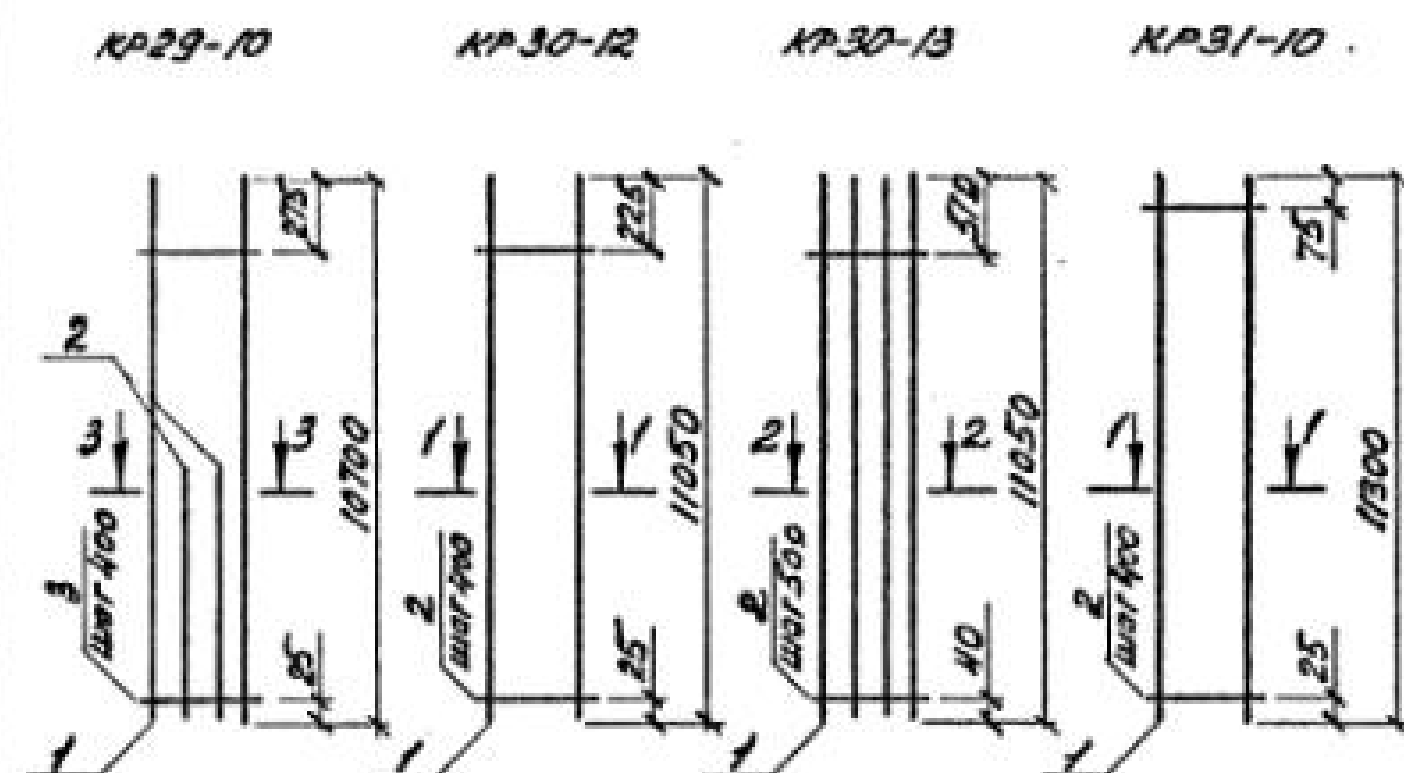
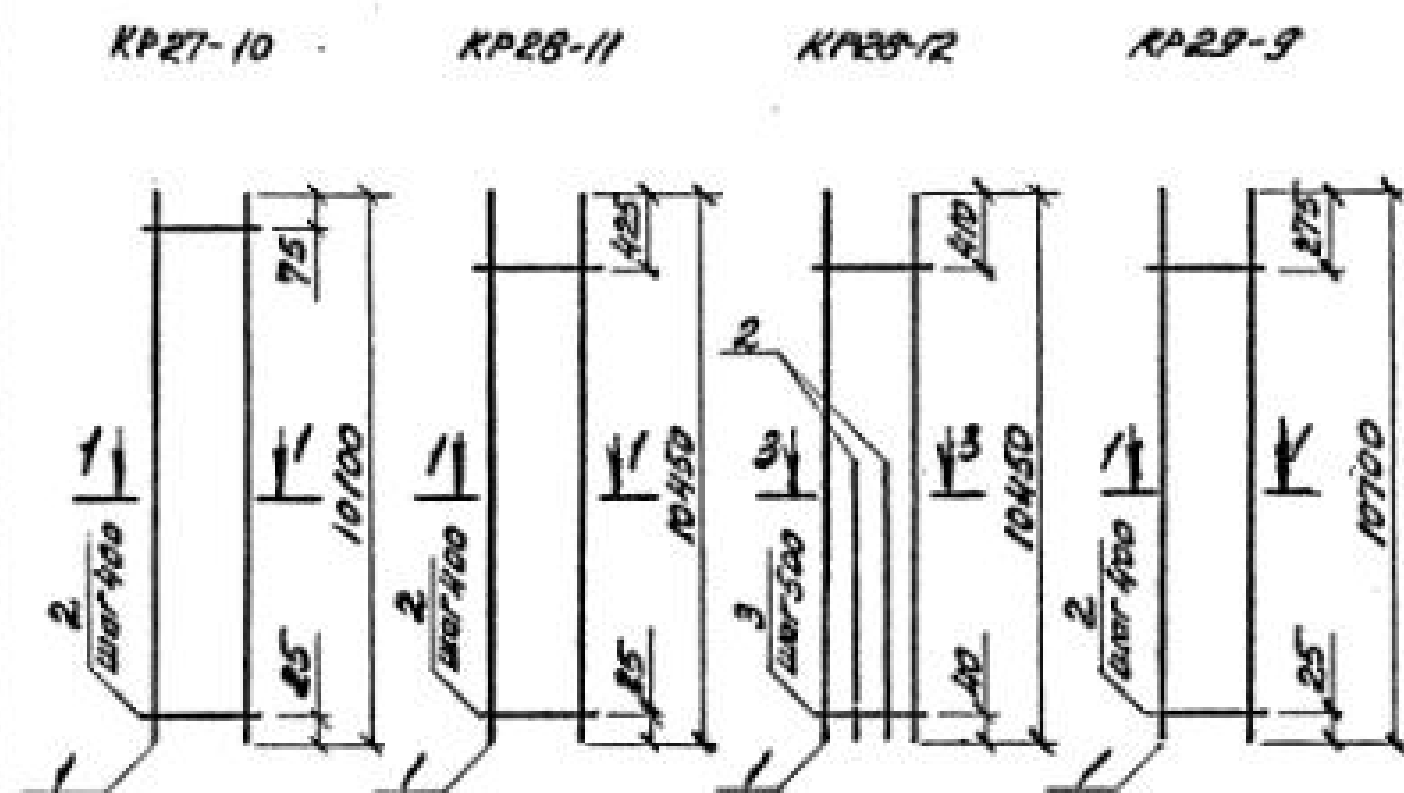
Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80; АI и Р-Ш по ГОСТ 5781-82.

1.424.1-5.11-120

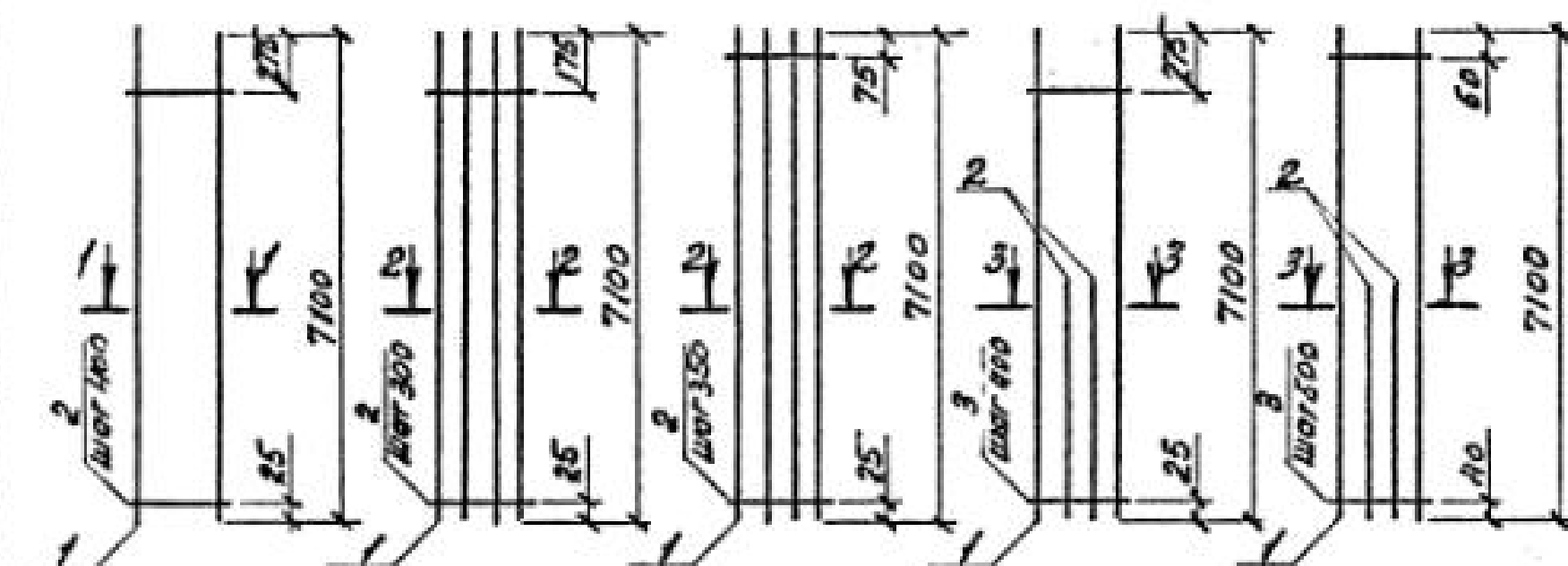
Лист

2

400260-03 171

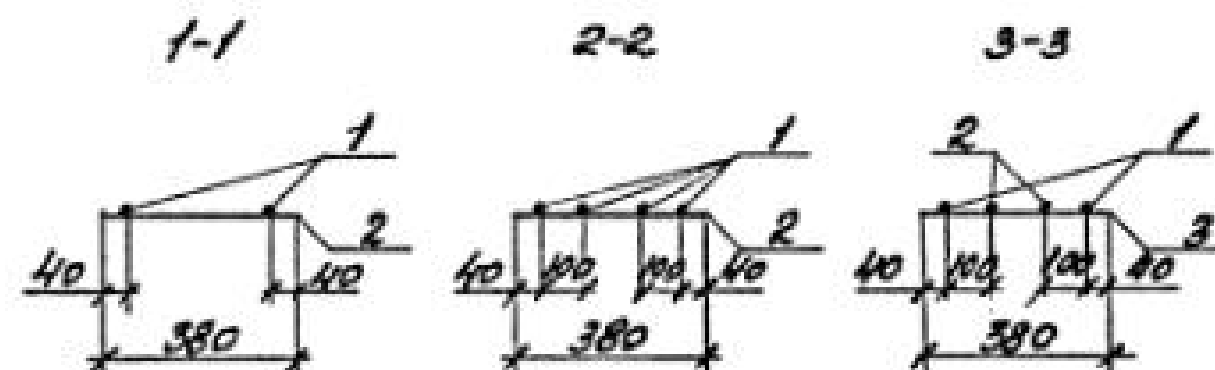


КР51-1... КР51-3 КР51-4 КР51-5 КР51-6, КР51-7 КР51-8



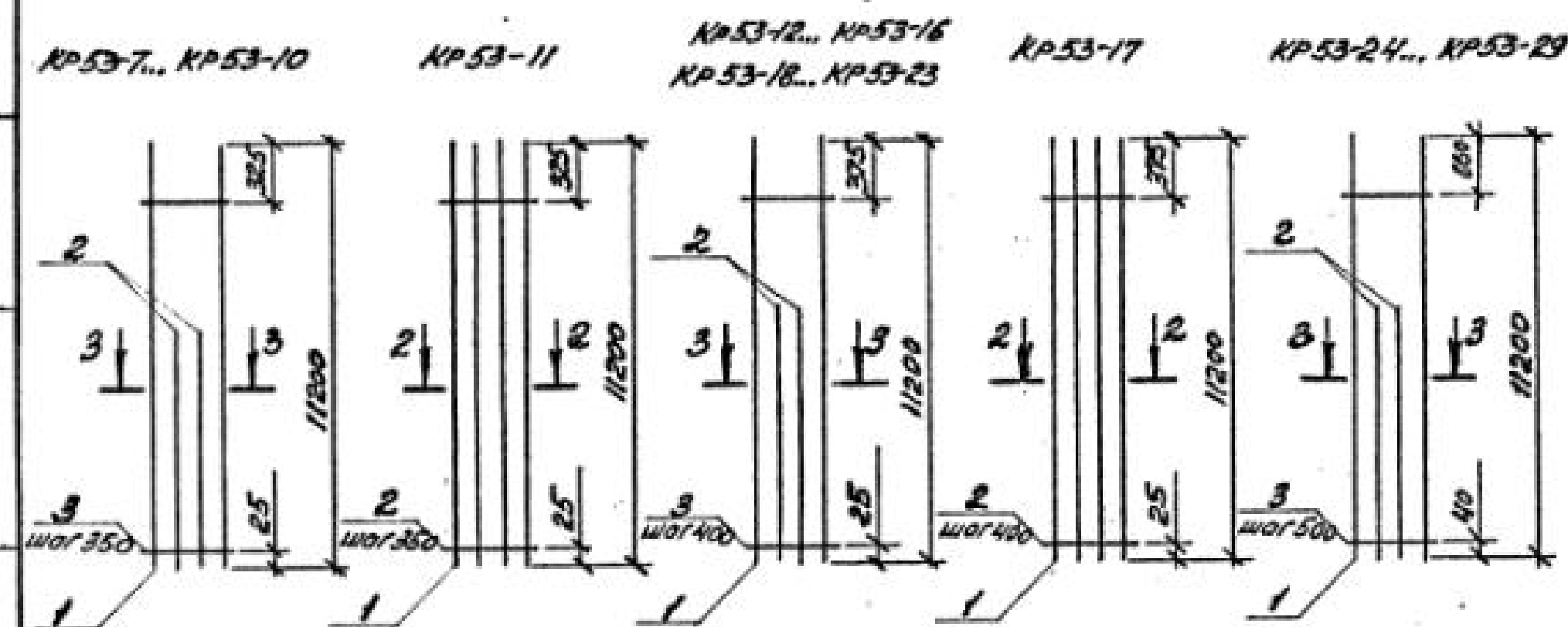
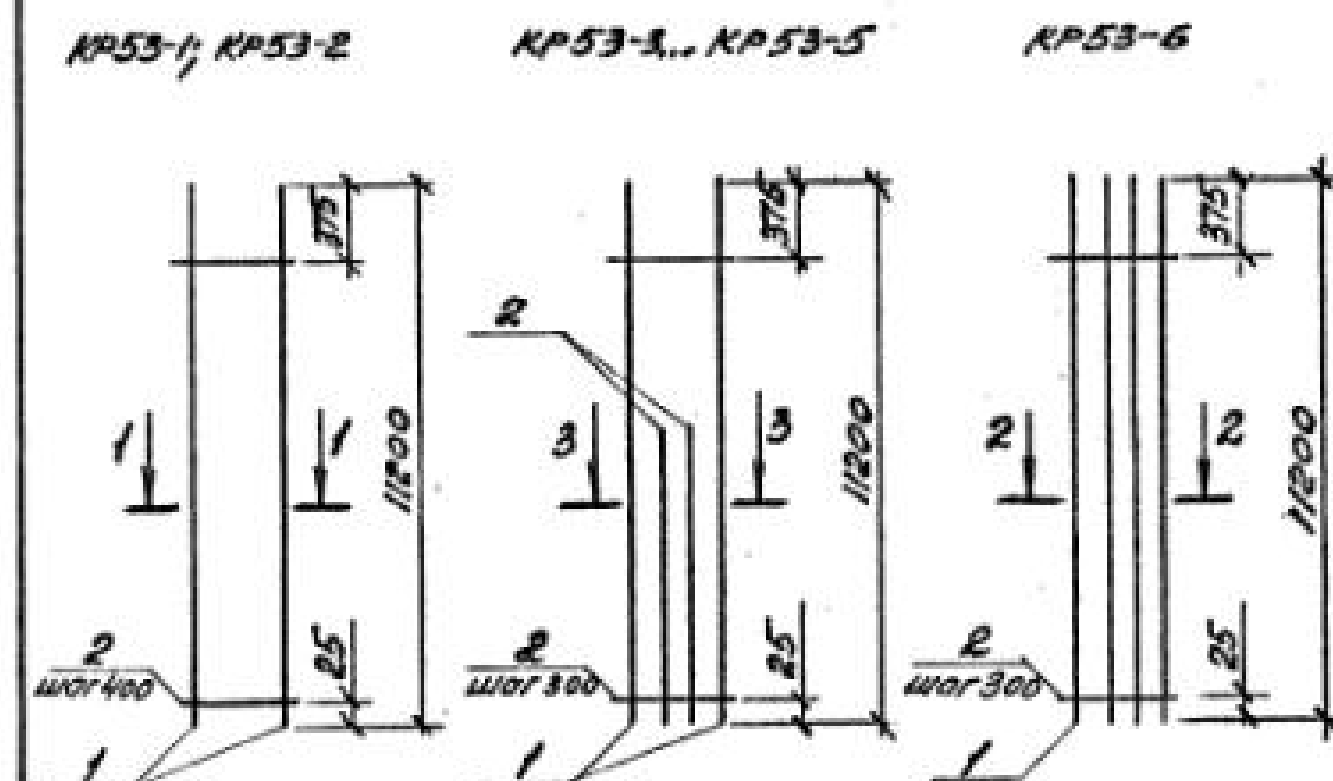
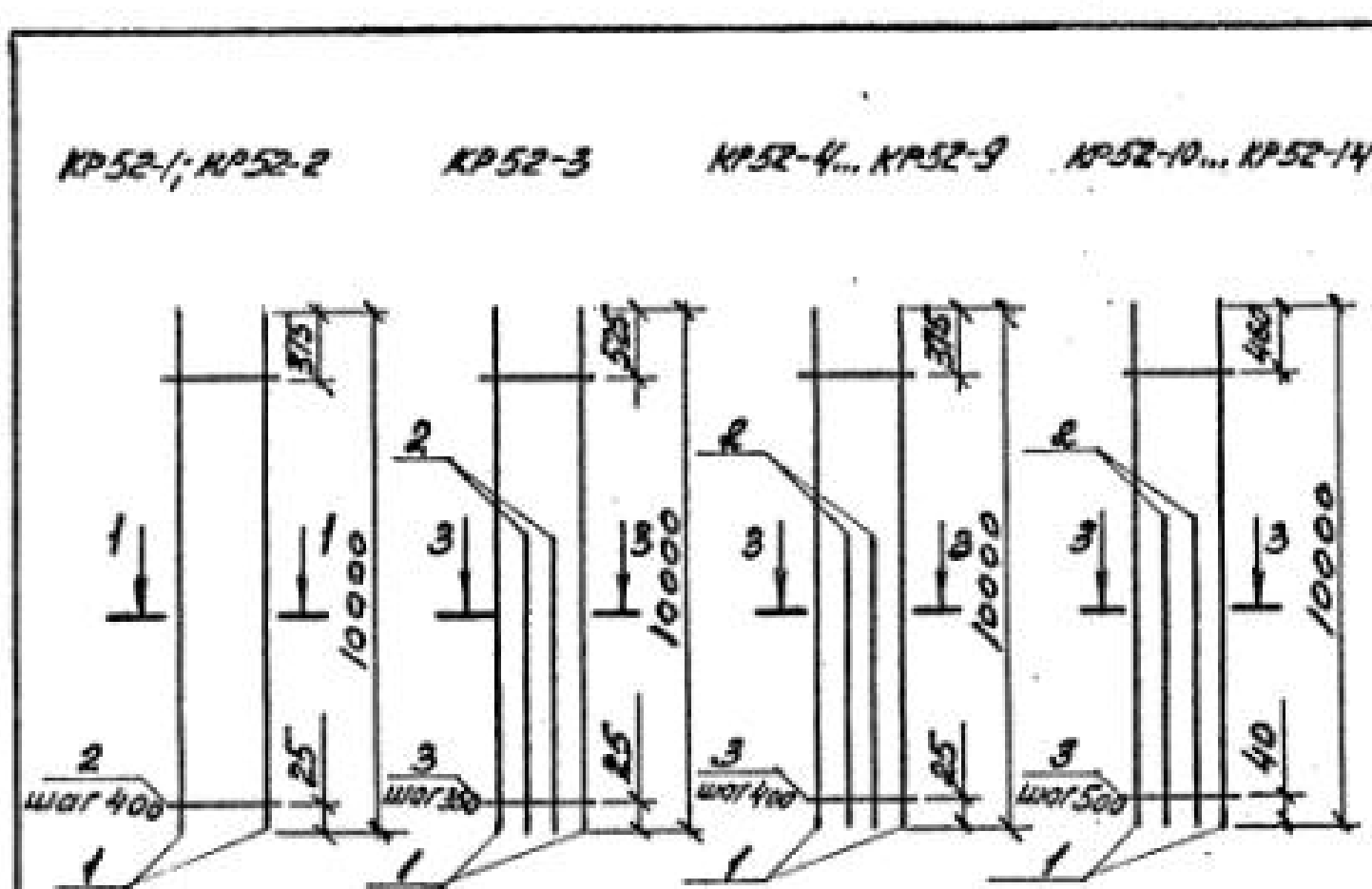
Марка каркаса	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса каркаса, кг	Марка каркаса	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса каркаса, кг	
КР27-10	1	φ12АIII L=10100	2	9,0	20,6	КР51-1	1	φ12АIII L=7100	2	6,3	14,4	
	2	φ5ВрI L=380	26	0,1			2	φ5ВрI L=380	18	0,1		
КР28-11	1	φ12АIII L=10450	2	9,3	21,2	КР51-2	1	φ20АIII L=7100	2	17,5	36,8	
	2	φ5ВрI L=380	26	0,1			2	φ5ВрI L=380	18	0,1		
КР28-12	1	φ32АIII L=10450	2	65,9	209,8	КР51-3	1	φ22АIII L=7100	2	21,2	44,2	
	2	φ32АIII L=5850	2	36,9			2	φ6АI L=380	18	0,1		
	3	φ8АI L=380	21	0,2		КР51-4	1	φ16АIII L=7100	4	11,2	47,2	
КР29-9	1	φ12АIII L=10700	2	9,5	21,7		2	φ5ВрI L=380	24	0,1		
	2	φ5ВрI L=380	27	0,1	КР51-5	1	φ18АIII L=7100	4	14,2	58,9		
КР29-10	1	φ20АIII L=10700	2	26,4		84,5		2	φ5ВрI L=380		21	0,1
	2	φ20АIII L=5900	2	14,5	КР51-6	1	φ20АIII L=7100	2	17,5	57,0		
	3	φ5ВрI L=380	27	0,1		2	φ20АIII L=4100	2	10,1			
КР30-12	1	φ12АIII L=11050	2	9,8		22,4		3	φ5ВрI L=380		18	0,1
	2	φ5ВрI L=380	28	0,1	КР51-7	1	φ22АIII L=7100	2	21,2	68,6		
КР30-13	1	φ32АIII L=11050	4	69,7		279,2		2	φ22АIII L=4100		2	12,2
	2	φ8АI L=380	22	0,2		3	φ6АI L=380	18	0,1			
КР31-10	1	φ12АIII L=11300	2	10,0	22,9	КР51-8	1	φ25АIII L=7100	2	27,3	89,0	
	2	φ5ВрI L=380	29	0,1			2	φ25АIII L=4100	2	15,7		
								3	φ8АI L=380	15		0,2

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



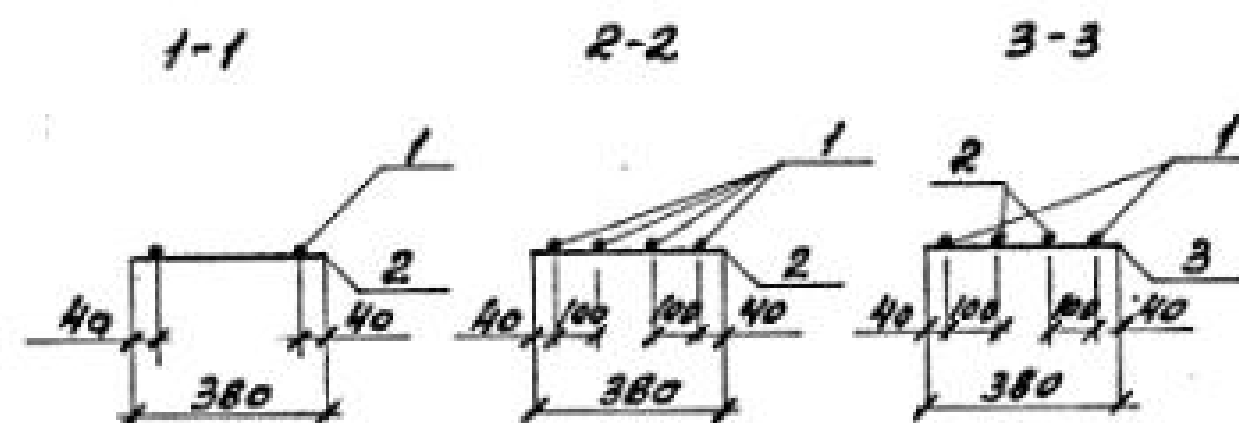
				1.424.1-5.11-121			
ГЦП	Баженда	АГ	КАРКАС		Студия	Лист	Листов
Разработ.	ПЕТРОВА	Тин	КР27-10; КР28-11; КР28-12; КР29-9;		Р		1
Исполнил	ПЕТРОВА	Тин	КР29-10; КР30-12; КР30-13; КР31-10;		УНИИ ПРОМЗДАНИЙ		
Провер.	НИКОЛАЕВ	Евг	КР51-1... КР51-8				
Н. контр.	БАЖЕНОВА	АГ					

400260-03 172



Марка корпуса	Пос.	НОМЕНКЛАТУРА	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса корпуса	Марка корпуса	Пос.	НОМЕНКЛАТУРА	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса корпуса
KP52-1	1	φ20AII L=10000	2	24,7	61,9	KP52-8	1	φ22AII L=10000	2	29,8	82,9
	2	φ58PI L=380	25	0,1			2	φ22AII L=3650	2	10,4	
KP52-2	1	φ22AII L=10000	2	29,8	62,1		3	φ6PI L=380	25	0,1	
	2	φ6PI L=380	25	0,1		1	φ22AII L=10000	2	29,8		
KP52-3	1	φ18AII L=10000	2	20,0	78,8	KP52-9	2	φ22AII L=3800	2	11,3	84,7
	2	φ18AII L=3000	2	18,0			3	φ6PI L=380	25	0,1	
	3	φ58PI L=380	28	0,1			1	φ25AII L=10000	2	38,4	
KP52-4	1	φ20AII L=10000	2	24,7	67,9	KP52-10	2	φ25AII L=3250	2	12,5	105,6
	2	φ20AII L=3250	2	8,0			3	φ8PI L=380	20	0,2	
	3	φ58PI L=380	25	0,1			1	φ25AII L=10000	2	38,4	
KP52-5	1	φ20AII L=10000	2	24,7	69,1	KP52-11	2	φ25AII L=3650	2	13,4	107,6
	2	φ20AII L=3650	2	8,6			3	φ8PI L=380	20	0,2	
	3	φ58PI L=380	25	0,1			1	φ25AII L=10000	2	38,4	
KP52-6	1	φ20AII L=10000	2	24,7	79,7	KP52-12	2	φ25AII L=3800	2	14,6	110,0
	2	φ20AII L=3800	2	9,4			3	φ8PI L=380	20	0,2	
	3	φ58PI L=380	25	0,1			1	φ28AII L=10000	2	48,3	
KP52-7	1	φ22AII L=10000	2	29,8	81,5	KP52-13	2	φ28AII L=3250	2	15,7	132,0
	2	φ22AII L=3250	2	9,7			3	φ8PI L=380	20	0,2	
	3	φ6PI L=380	25	0,1							

Продолжение спецификации см. нол. 2



1. 424.1-5. 11-122			
ГНП	Бажанова	П.И.	
Разработ.	Петрова	Л.И.	
Исполнил	Петрова	Л.И.	
Провер	Нисолаева	О.И.	
Н.контр.	Бажанова	П.И.	
КЛРКРС			Стандарт
KP52-1... KP52-14; KP53-1... KP53-29			Лист
			Листов
			2
			ПРОИЗВЕДЕНИЯ

Марка корки	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса корки	Марка корки	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса корки	Марка корки	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1 шт., кг	Масса корки									
КР52-14	1	$\phi 28 A \bar{U}$ $L=10000$	2	48,3	134,4	КР53-11	1	$\phi 18 A \bar{U}$ $L=11200$	4	22,4	92,8	КР53-21	1	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=11200$	2	33,4	95,2									
	2	$\phi 28 A \bar{U}$ $L=3650$	2	16,9			2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	32	0,1			2	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=4300$	2	12,8										
	3	$\phi 8 A I$ $L=380$	20	0,2			1	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=11200$	2	27,6			3	$\phi 6 A I$ $L=380$	28	0,1										
КР53-1	1	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=11200$	2	27,6	58,0	КР53-12	2	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=4000$	2	9,9	77,8	КР53-22	1	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=11200$	2	33,4	95,8									
	2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	28	0,1			3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	28	0,1			2	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=4500$	2	13,1										
КР53-2	1	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=11200$	2	33,4	69,6	КР53-13	1	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=11200$	2	27,6	79,2		КР53-23	1	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=11200$	2		33,4	97,0							
	2	$\phi 6 A I$ $L=380$	28	0,1			2	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=4300$	2	10,6		2		$\phi 22 A \bar{U}$ $L=4600$	2	13,7										
КР53-3	1	$\phi 16 A \bar{U}$ $L=11200$	2	17,7	64,9		КР53-14	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	28		0,1		89,6	КР53-24	3	$\phi 6 A I$ $L=380$	28		0,1	119,6					
	2	$\phi 16 A \bar{U}$ $L=8150$	2	12,9		1		$\phi 20 A \bar{U}$ $L=11200$	2	27,6	1	$\phi 25 A \bar{U}$ $L=11200$	2			43,0										
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	37	0,1		2		$\phi 20 A \bar{U}$ $L=4600$	2	11,3	2	$\phi 25 A \bar{U}$ $L=3800$	2			14,6										
КР53-4	1	$\phi 16 A \bar{U}$ $L=11200$	2	17,7	66,7	КР53-15	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	28	0,1	99,6	КР53-25	3	$\phi 8 A I$ $L=380$	22	0,2	121,2									
	2	$\phi 16 A \bar{U}$ $L=8750$	2	13,8			1	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=11200$	2	27,6			1	$\phi 25 A \bar{U}$ $L=11200$	2	43,0										
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	37	0,1			2	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=8450$	2	20,8			2	$\phi 25 A \bar{U}$ $L=4000$	2	15,4										
КР53-5	1	$\phi 16 A \bar{U}$ $L=11200$	2	17,7	68,7	КР53-16	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	28	0,1	102,4	КР53-26	3	$\phi 8 A I$ $L=380$	22	0,2	121,8									
	2	$\phi 16 A \bar{U}$ $L=9350$	2	14,8			1	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=11200$	2	27,6			1	$\phi 25 A \bar{U}$ $L=11200$	2	43,0										
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	37	0,1			2	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=9000$	2	22,2			2	$\phi 25 A \bar{U}$ $L=4100$	2	15,7										
КР53-6	1	$\phi 16 A \bar{U}$ $L=11200$	4	17,7	74,5	КР53-17	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	28	0,1	113,2	КР53-27	3	$\phi 8 A I$ $L=380$	22	0,2	124,2									
	2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	37	0,1			1	$\phi 20 A \bar{U}$ $L=11200$	4	27,6			1	$\phi 25 A \bar{U}$ $L=11200$	2	43,0										
КР53-7	1	$\phi 18 A \bar{U}$ $L=11200$	2	22,4	89,6	КР53-18	2	$\phi 5 B p I$ $L=380$	28	0,1	92,2		КР53-28	1	$\phi 25 A \bar{U}$ $L=11200$	2		43,0	149,4							
	2	$\phi 18 A \bar{U}$ $L=8150$	2	16,3			1	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=11200$	2	33,4		2		$\phi 25 A \bar{U}$ $L=4500$	2	16,9										
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	32	0,1			2	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=3800$	2	11,3		3		$\phi 8 A I$ $L=380$	22	0,2										
КР53-8	1	$\phi 18 A \bar{U}$ $L=11200$	2	22,4	83,0	КР53-19	3	$\phi 6 A I$ $L=380$	28	0,1	93,4	КР53-29	1	$\phi 28 A \bar{U}$ $L=11200$	2	54,1	155,2									
	2	$\phi 18 A \bar{U}$ $L=8750$	2	17,5			1	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=11200$	2	33,4			2	$\phi 28 A \bar{U}$ $L=4500$	2	21,3										
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	32	0,1			2	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=4000$	2	11,9			3	$\phi 8 A I$ $L=380$	22	0,2										
КР53-9	1	$\phi 18 A \bar{U}$ $L=11200$	2	22,4	85,4	КР53-20	3	$\phi 6 A I$ $L=380$	28	0,1	84,0															
	2	$\phi 18 A \bar{U}$ $L=9350$	2	18,7			1	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=11200$	2	33,4									2	$\phi 28 A \bar{U}$ $L=4500$	2	21,3				
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	32	0,1			2	$\phi 22 A \bar{U}$ $L=4100$	2	12,2									3	$\phi 8 A I$ $L=380$	22	0,2				
КР53-10	1	$\phi 18 A \bar{U}$ $L=11200$	2	22,4	86,0		3	$\phi 6 A I$ $L=380$	28	0,1																
	2	$\phi 18 A \bar{U}$ $L=9500$	2	19,0																						
	3	$\phi 5 B p I$ $L=380$	32	0,1																						
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.																										

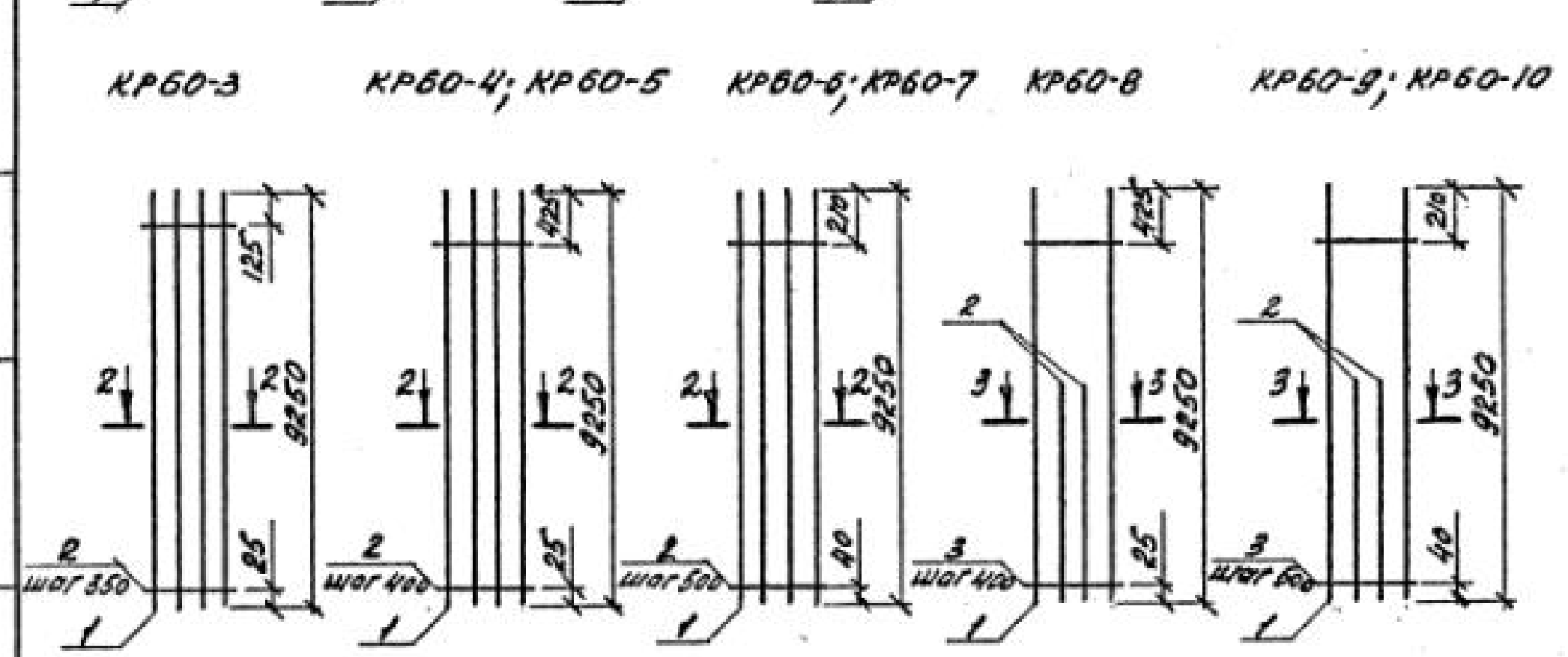
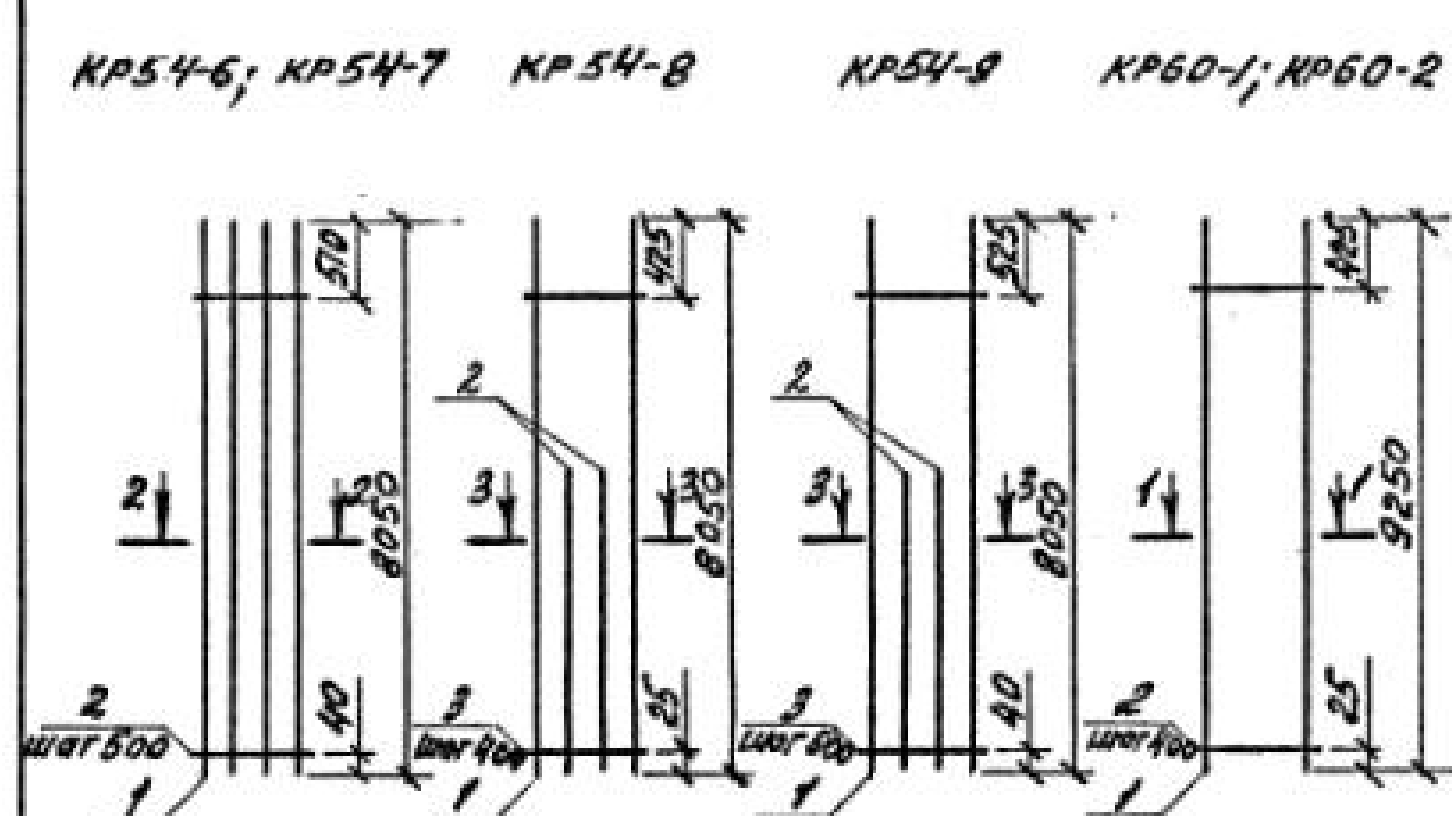
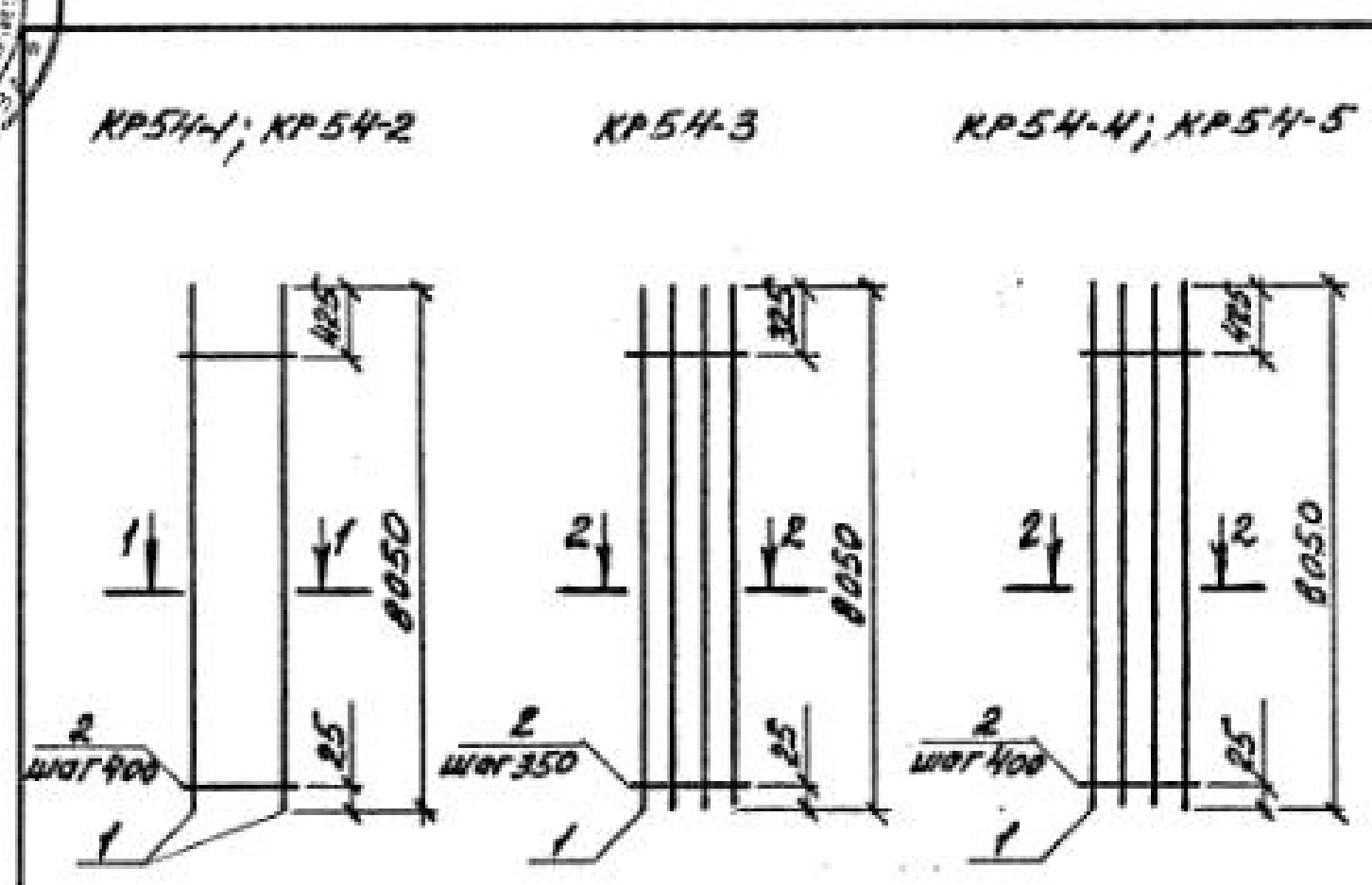
1. 424.1-5.11-122

Лист

2

40020-03 174

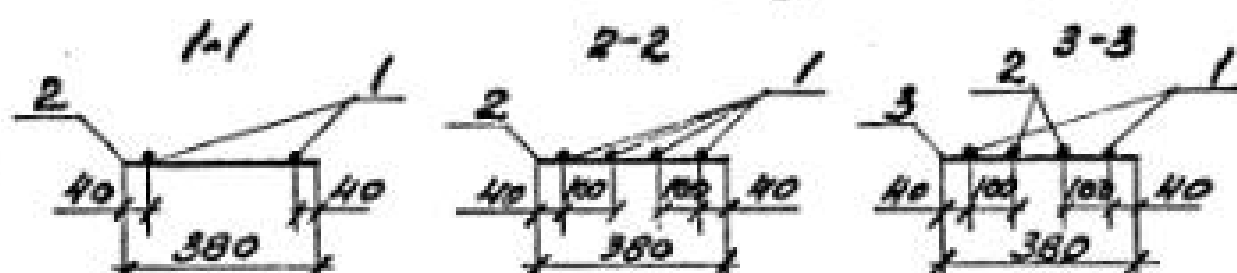
Инв. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. и подл.



Марка корпуса	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса корпуса, кг
KP54-1	1	φ12AII L=8050	2	7,1	16,2
	2	φ5BPI L=380	20	0,1	
KP54-2	1	φ22AII L=8050	2	24,0	50,0
	2	φ6AI L=380	20	0,1	
KP54-3	1	φ18AII L=8050	4	16,1	66,7
	2	φ5BPI L=380	23	0,1	
KP54-4	1	φ20AII L=8050	4	19,9	81,6
	2	φ5BPI L=380	20	0,1	
KP54-5	1	φ22AII L=8050	4	24,0	98,0
	2	φ6AI L=380	20	0,1	
KP54-6	1	φ25AII L=8050	4	30,9	126,8
	2	φ8AI L=380	16	0,2	
KP54-7	1	φ28AII L=8050	4	38,9	158,8
	2	φ8AI L=380	16	0,2	
KP54-8	1	φ22AII L=8050	2	24,0	77,8
	2	φ22AII L=4650	2	13,9	
	3	φ6AI L=380	20	0,1	
KP54-9	1	φ25AII L=8050	2	30,9	100,8
	2	φ25AII L=4650	2	17,9	
	3	φ8AI L=380	16	0,2	

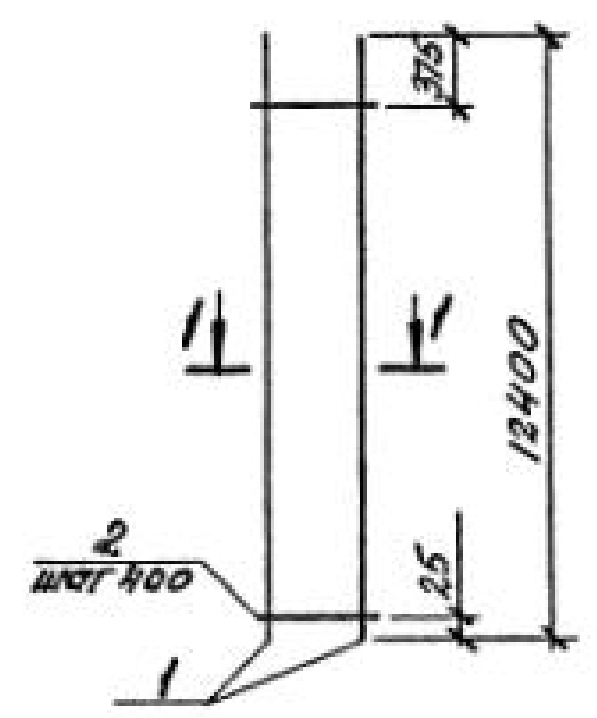
Марка корпуса	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса корпуса, кг
KP60-1	1	φ12AII L=9250	2	8,2	18,7
	2	φ5BPI L=380	23	0,1	
KP60-2	1	φ22AII L=9250	2	27,6	57,5
	2	φ6AI L=380	23	0,1	
KP60-3	1	φ18AII L=9250	4	18,5	76,7
	2	φ5BPI L=380	27	0,1	
KP60-4	1	φ20AII L=9250	4	22,8	93,5
	2	φ5BPI L=380	23	0,1	
KP60-5	1	φ22AII L=9250	4	27,6	112,7
	2	φ6AI L=380	23	0,1	
KP60-6	1	φ25AII L=9250	4	35,5	145,8
	2	φ8AI L=380	19	0,2	
KP60-7	1	φ28AII L=9250	4	44,7	182,6
	2	φ8AI L=380	19	0,2	
KP60-8	1	φ22AII L=9250	2	27,6	89,1
	2	φ22AII L=5300	2	15,8	
	3	φ6AI L=380	23	0,1	
KP60-9	1	φ25AII L=9250	2	35,5	115,6
	2	φ25AII L=5300	2	20,4	
	3	φ8AI L=380	19	0,2	
KP60-10	1	φ28AII L=9250	2	44,7	144,4
	2	φ28AII L=5300	2	25,6	
	3	φ8AI L=380	19	0,2	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80,
A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

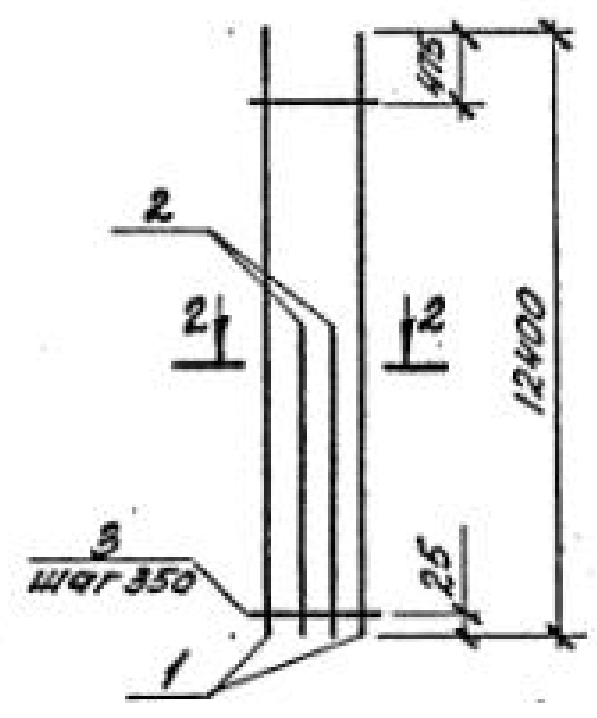


ГНП			Баженова АТ			1.424.1-6.11-123		
Разработ.			Петрова Т.И.			КЛРКАС		
Исполнил			Петрова Т.И.			KP54-1... KP54-9; KP60-1... KP60-10		
Провер			Николаева О.И.			Студия		
Н.контр.			Баженова АТ			Лист		
						Листов		
						1		
						УИИИ ПРОМЗДАНИЙ		

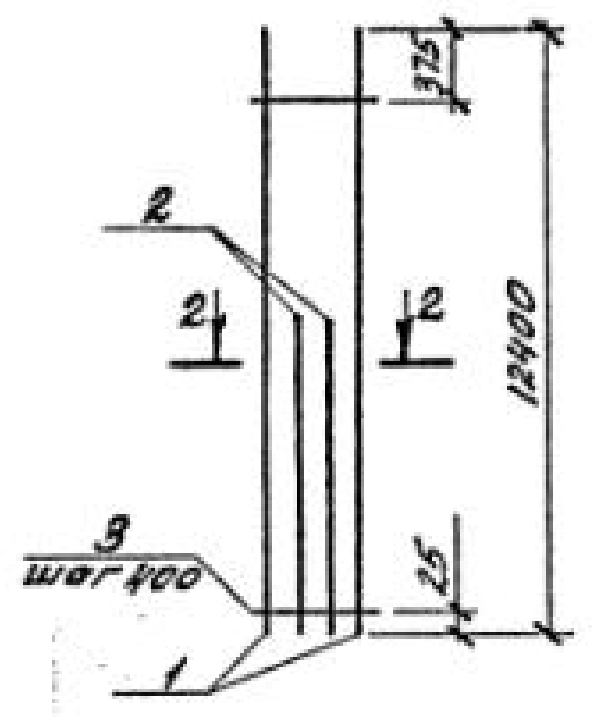
КР55-1; КР55-2



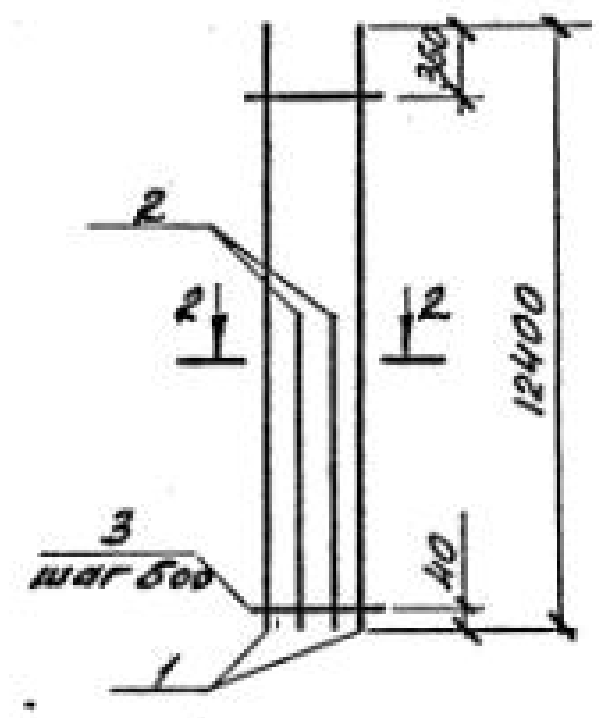
КР55-3; КР55-6;
КР55-10; КР55-14



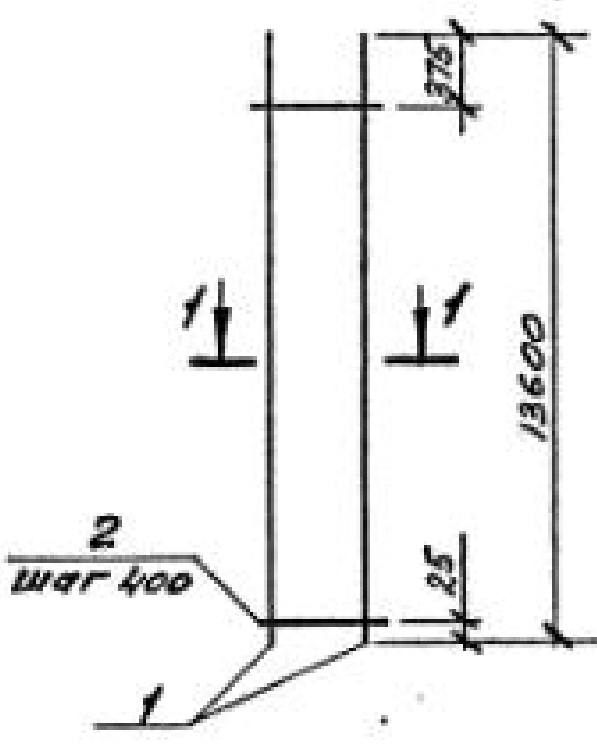
КР55-4; КР55-7; КР55-8;
КР55-11; КР55-12; КР55-15;
КР55-16; КР55-19; КР55-20;
КР55-22; КР55-25; КР55-26



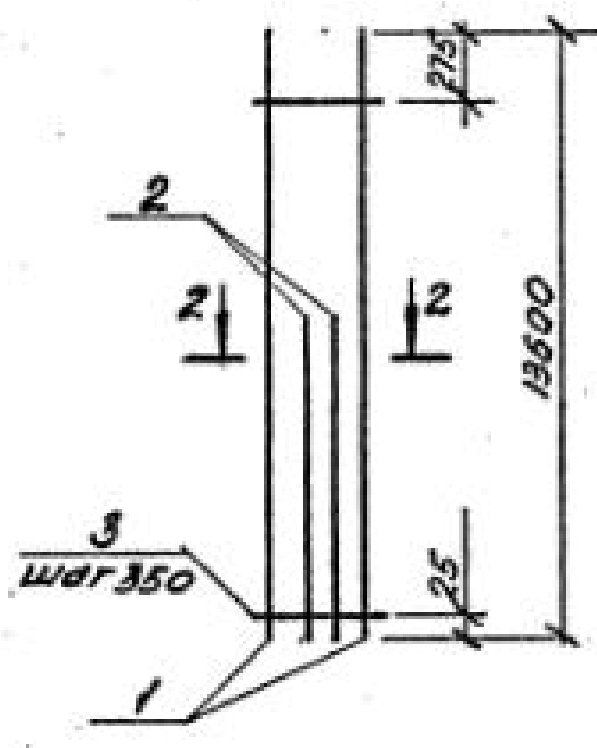
КР55-5; КР55-9; КР55-13;
КР55-17; КР55-18; КР55-21;
КР55-23; КР55-24; КР55-27;
КР55-28



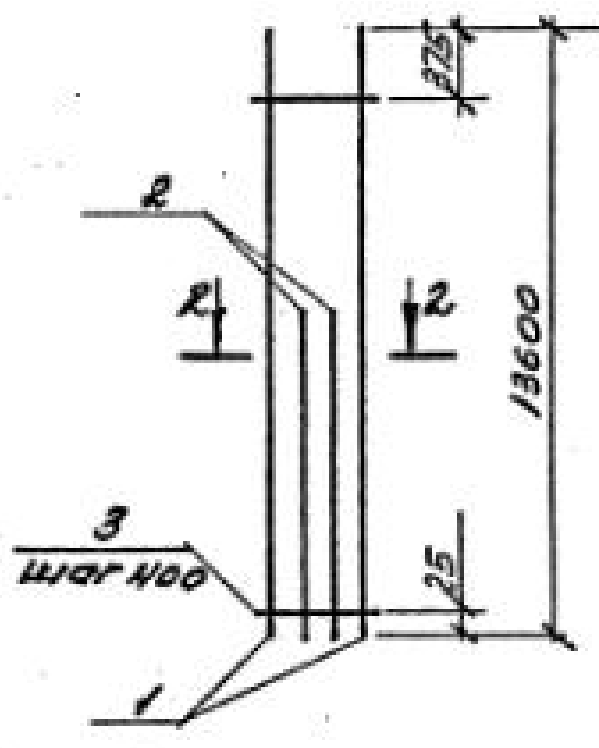
КР56-1; КР56-2



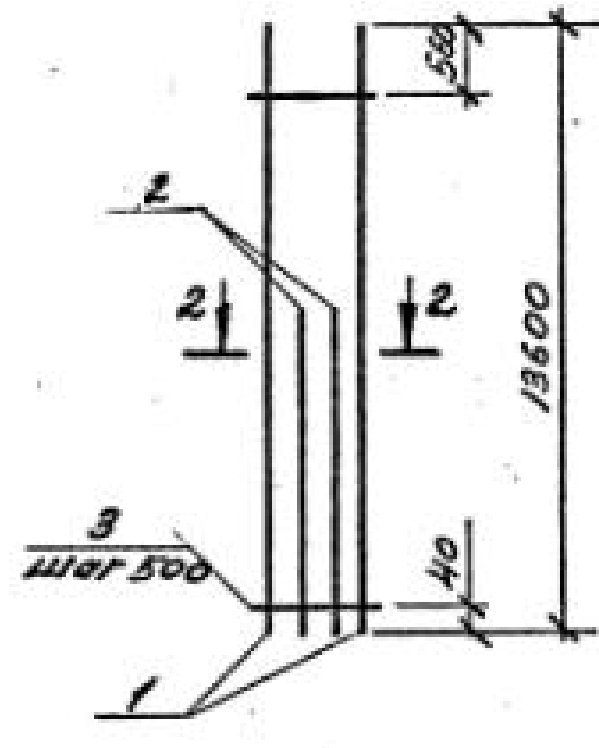
КР56-3; КР56-6



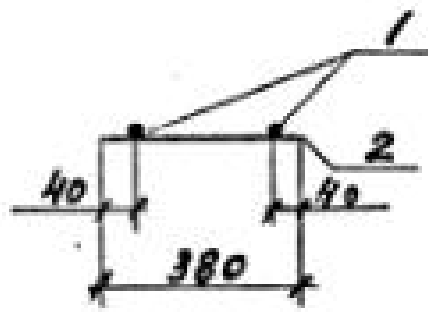
КР56-4; КР56-5; КР56-7;
КР56-8; КР56-10; КР56-12



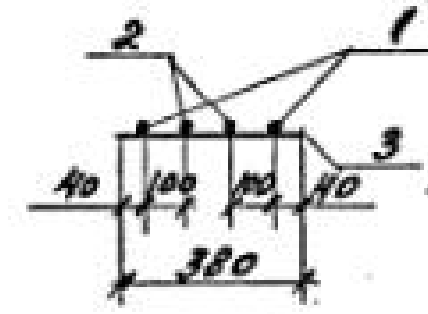
КР56-9; КР56-11; КР56-13



1-1



2-2



Продолжение спецификации см. нол. 2

Марка корнко	Поз. 2	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса корнко, кг
КР55-1	1	φ20АШ L=12400	2	30,6	64,3
	2	φ5ВрI L=380	31	0,1	
КР55-2	1	φ22АШ L=12400	2	37,0	77,1
	2	φ6АI L=380	31	0,1	
КР55-3	1	φ18АШ L=12400	2	24,8	88,7
	2	φ18АШ L=8900	2	17,8	
	3	φ5ВрI L=380	35	0,1	
КР55-4	1	φ20АШ L=12400	2	30,6	108,1
	2	φ20АШ L=8900	2	21,9	
	3	φ5ВрI L=380	31	0,1	
КР55-5	1	φ25АШ L=12400	2	47,6	168,6
	2	φ25АШ L=8900	2	34,2	
	3	φ8АI L=380	25	0,2	
КР55-6	1	φ18АШ L=12400	2	24,8	87,1
	2	φ18АШ L=8500	2	17,0	
	3	φ5ВрI L=380	35	0,1	
КР55-7	1	φ20АШ L=12400	2	30,6	106,3
	2	φ20АШ L=8500	2	21,0	
	3	φ5ВрI L=380	31	0,1	
КР55-8	1	φ22АШ L=12400	2	37,0	127,9
	2	φ22АШ L=8500	2	25,4	
	3	φ6АI L=380	31	0,1	
КР55-9	1	φ25АШ L=12400	2	47,6	165,4
	2	φ25АШ L=8500	2	32,6	
	3	φ8АI L=380	25	0,2	
КР55-10	1	φ18АШ L=12400	2	24,8	86,3
	2	φ18АШ L=8300	2	16,6	
	3	φ5ВрI L=380	35	0,1	

ГНП	Бажамова	АТ
Разработ.	Петрова	Анн
Исполн.	Петрова	Анн
Провер.	Исмаилов	АТ
Н.контр.	Бажамова	АТ

1.424.1-5.11-124		
КАРКАС		
КР55-1... КР55-28; КР56-1... КР56-13		
Страница	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

400260-03 146

Имя, К. подл. Подпись и дата Взам. инв. Л

Марка каркеса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса каркеса, кг	Марка каркеса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса каркеса, кг	Марка каркеса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса каркеса, кг
KP55-11	1	ф 20 АИ L=12400	2	30,6	105,3	KP55-22	1	ф 22 АИ L=12400	2	37,0	105,7	KP56-4	1	ф 20 АИ L=13600	2	33,5	120,2
	2	ф 20 АИ L=8300	2	20,5			2	ф 22 АИ L=4800	2	14,3			2	ф 20 АИ L=10100	2	24,9	
	3	ф 5 АИ L=380	31	0,1			3	ф 6 АИ L=380	31	0,1			3	ф 5 АИ L=380	34	0,1	
KP55-12	1	ф 22 АИ L=12400	2	37,0	126,7	KP55-23	1	ф 25 АИ L=12400	2	47,6	137,0	KP56-5	1	ф 22 АИ L=13600	2	40,6	144,8
	2	ф 22 АИ L=8300	2	24,8			2	ф 25 АИ L=4800	2	18,4			2	ф 22 АИ L=10100	2	30,1	
	3	ф 6 АИ L=380	31	0,1			3	ф 8 АИ L=380	25	0,2			3	ф 6 АИ L=380	34	0,1	
KP55-13	1	ф 25 АИ L=12400	2	47,6	164,0	KP55-24	1	ф 28 АИ L=12400	2	59,9	171,2	KP56-6	1	ф 18 АИ L=13600	2	27,2	96,3
	2	ф 25 АИ L=8300	2	31,9			2	ф 28 АИ L=4800	2	23,2			2	ф 18 АИ L=9500	2	19,0	
	3	ф 8 АИ L=380	25	0,2			3	ф 8 АИ L=380	25	0,2			3	ф 5 АИ L=380	39	0,1	
KP55-14	1	ф 18 АИ L=12400	2	24,8	84,7	KP56-25	1	ф 20 АИ L=12400	2	30,6	87,9	KP56-7	1	ф 20 АИ L=13600	2	33,5	117,2
	2	ф 18 АИ L=7900	2	15,8			2	ф 20 АИ L=4800	2	11,8			2	ф 20 АИ L=9500	2	23,4	
	3	ф 5 АИ L=380	35	0,1			3	ф 5 АИ L=380	31	0,1			3	ф 5 АИ L=380	34	0,1	
KP55-15	1	ф 20 АИ L=12400	2	30,6	103,3	KP55-26	1	ф 22 АИ L=12400	2	37,0	103,9	KP56-8	1	ф 22 АИ L=13600	2	40,6	141,4
	2	ф 20 АИ L=7900	2	19,5			2	ф 22 АИ L=4500	2	13,4			2	ф 22 АИ L=9500	2	28,4	
	3	ф 5 АИ L=380	31	0,1			3	ф 6 АИ L=380	31	0,1			3	ф 6 АИ L=380	34	0,1	
KP55-16	1	ф 22 АИ L=12400	2	37,0	124,3	KP55-27	1	ф 25 АИ L=12400	2	47,6	134,8	KP56-9	1	ф 25 АИ L=13600	2	52,2	180,1
	2	ф 22 АИ L=7900	2	23,6			2	ф 25 АИ L=4500	2	17,3			2	ф 25 АИ L=9500	2	36,5	
	3	ф 6 АИ L=380	31	0,1			3	ф 8 АИ L=380	25	0,2			3	ф 8 АИ L=380	27	0,1	
KP55-17	1	ф 25 АИ L=12400	2	47,6	160,8	KP55-28	1	ф 28 АИ L=12400	2	59,9	168,2	KP56-10	1	ф 22 АИ L=13600	2	40,6	118,0
	2	ф 25 АИ L=7900	2	30,3			2	ф 28 АИ L=4500	2	21,7			2	ф 22 АИ L=5600	2	16,7	
	3	ф 8 АИ L=380	25	0,2			3	ф 8 АИ L=380	25	0,2			3	ф 6 АИ L=380	34	0,1	
KP55-18	1	ф 28 АИ L=12400	2	59,9	201,2	KP56-1	1	ф 20 АИ L=13600	2	33,5	70,4	KP56-11	1	ф 25 АИ L=13600	2	52,2	150,1
	2	ф 28 АИ L=7900	2	31,2			2	ф 5 АИ L=380	34	0,1			2	ф 25 АИ L=5600	2	21,5	
	3	ф 8 АИ L=380	25	0,2			3	ф 8 АИ L=380	25	0,2			3	ф 8 АИ L=380	27	0,1	
KP55-19	1	ф 20 АИ L=12400	2	30,6	89,5	KP56-2	1	ф 22 АИ L=13600	2	40,6	84,6	KP56-12	1	ф 22 АИ L=13600	2	40,6	116,2
	2	ф 20 АИ L=5100	2	12,6			2	ф 6 АИ L=380	34	0,1			2	ф 22 АИ L=5300	2	15,8	
	3	ф 5 АИ L=380	31	0,1			3	ф 5 АИ L=380	39	0,1			3	ф 6 АИ L=380	34	0,1	
KP55-20	1	ф 22 АИ L=12400	2	37,0	107,5	KP56-3	1	ф 18 АИ L=13600	2	27,2	98,7	KP56-13	1	ф 25 АИ L=13600	2	52,2	150,6
	2	ф 22 АИ L=5100	2	15,2			2	ф 18 АИ L=10100	2	20,2			2	ф 25 АИ L=5300	2	20,4	
	3	ф 6 АИ L=380	31	0,1			3	ф 5 АИ L=380	39	0,1			3	ф 8 АИ L=380	27	0,2	
KP55-21	1	ф 25 АИ L=12400	2	47,6	139,4												
	2	ф 25 АИ L=5100	2	19,6													
	3	ф 8 АИ L=380	25	0,2													

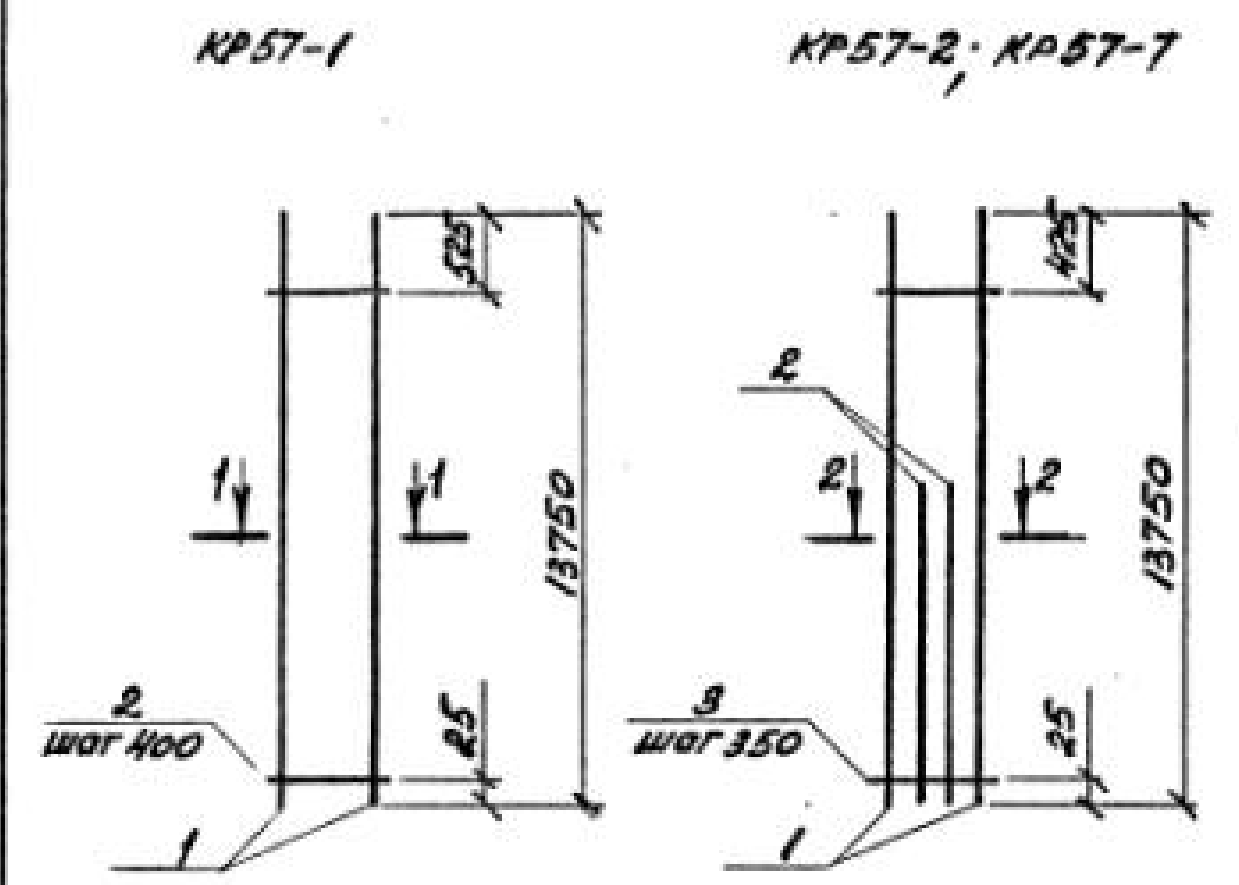
Аннотация к классу Вр-I по ГОСТ 6727-80, А-I и А-II по ГОСТ 5781-82

Г.424.1-5.11-124

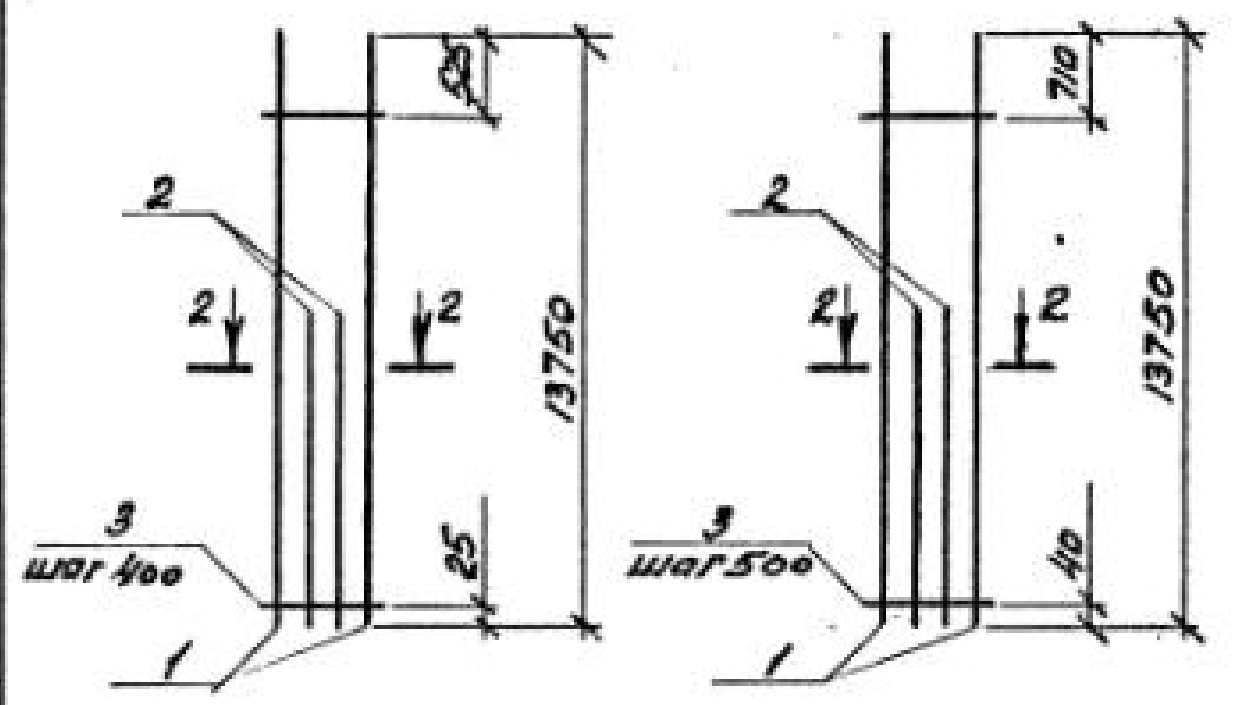
Лист

2

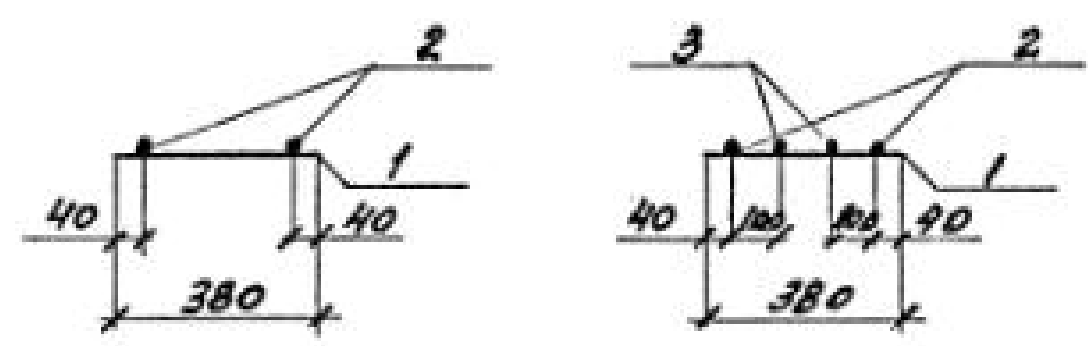
400260-03 174



KP 57-5; KP 57-6;
KP 57-10... KP 57-15



2-2



Марка корки	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса корки, кг	Марка корки	Пос.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса корки, кг
KP57-1	1	φ 22 АШ C=13750	2	41,0	85,4	KP57-9	1	φ 22 АШ C=13750	2	41,0	140,9
	2	φ 6 АИ C=380	34	0,1			2	φ 22 АШ C=9250	2	27,6	
KP57-2	1	φ 18 АШ C=13750	2	27,5	98,3	KP57-10	3	φ 6 АИ C=380	34	0,1	182,0
	2	φ 18 АШ C=9850	2	19,7			1	φ 25 АШ C=13750	2	52,8	
	3	φ 5 ВПИ C=380	39	0,1			2	φ 25 АШ C=9250	2	35,5	
KP57-3	1	φ 20 АШ C=13750	2	33,9	119,8	KP57-11	3	φ 8 АИ C=380	27	0,2	227,6
	2	φ 20 АШ C=9850	2	24,3			1	φ 28 АШ C=13750	2	66,4	
	3	φ 5 ВПИ C=380	34	0,1			2	φ 28 АШ C=9250	2	44,7	
KP57-4	1	φ 22 АШ C=13750	2	41,0	144,2	KP57-12	3	φ 8 АИ C=380	27	0,2	153,6
	2	φ 22 АШ C=9850	2	29,4			1	φ 25 АШ C=13750	2	52,8	
	3	φ 6 АИ C=380	34	0,1			2	φ 25 АШ C=5550	2	21,3	
KP57-5	1	φ 25 АШ C=13750	2	52,8	186,6	KP57-13	3	φ 8 АИ C=380	27	0,2	191,8
	2	φ 25 АШ C=9850	2	37,8			1	φ 28 АШ C=13750	2	66,4	
	3	φ 8 АИ C=380	27	0,2			2	φ 28 АШ C=5550	2	26,8	
KP57-6	1	φ 28 АШ C=13750	2	66,4	233,4	KP57-14	3	φ 8 АИ C=380	27	0,2	151,8
	2	φ 28 АШ C=9850	2	47,6			1	φ 25 АШ C=13750	2	52,8	
	3	φ 8 АИ C=380	27	0,2			2	φ 25 АШ C=5300	2	20,4	
KP57-7	1	φ 18 АШ C=13750	2	27,5	95,9	KP57-15	3	φ 8 АИ C=380	27	0,2	189,4
	2	φ 18 АШ C=9250	2	18,5			1	φ 28 АШ C=13750	2	66,4	
	3	φ 5 ВПИ C=380	39	0,1			2	φ 28 АШ C=5300	2	25,6	
KP57-8	1	φ 20 АШ C=13750	2	33,9	116,8		3	φ 8 АИ C=380	27	0,2	
	2	φ 20 АШ C=9250	2	22,8							
	3	φ 5 ВПИ C=380	34	0,1							

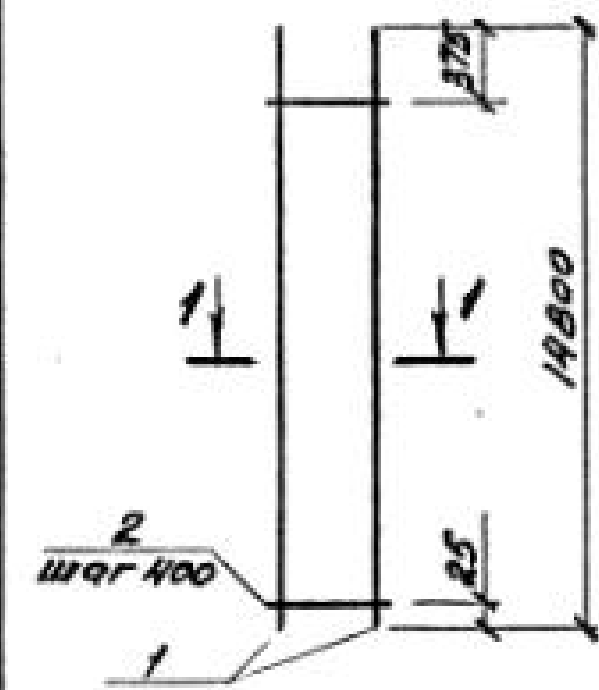
Примечание класса 8pI по ГОСТ 6727-80; А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

[illegible]

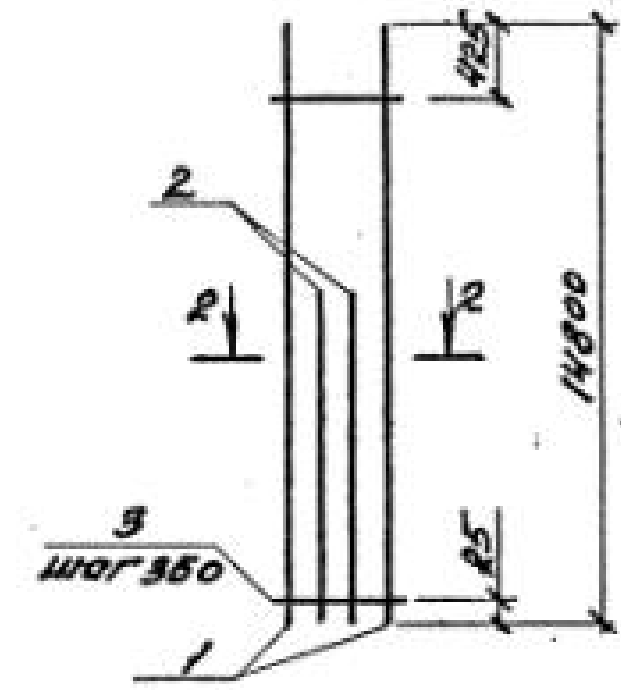
400260-03 148

И.В. Н. подд.	Подпись и дата	Взнос и дата
---------------	----------------	--------------

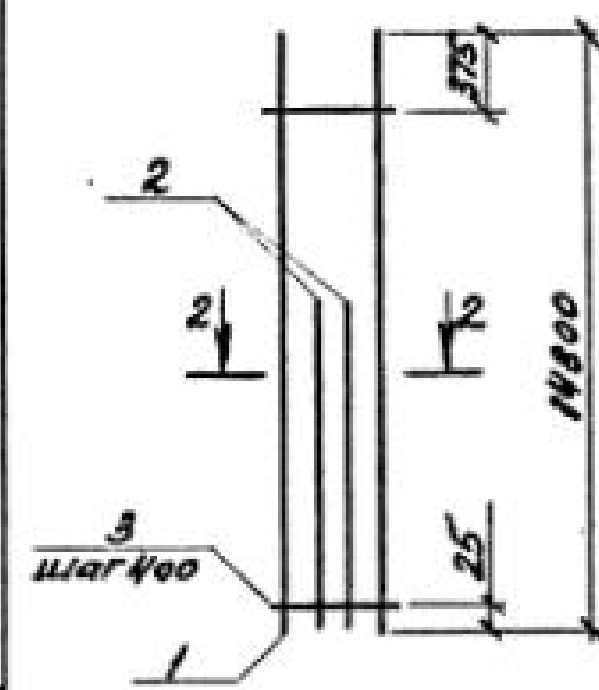
КР58-1; КР58-2



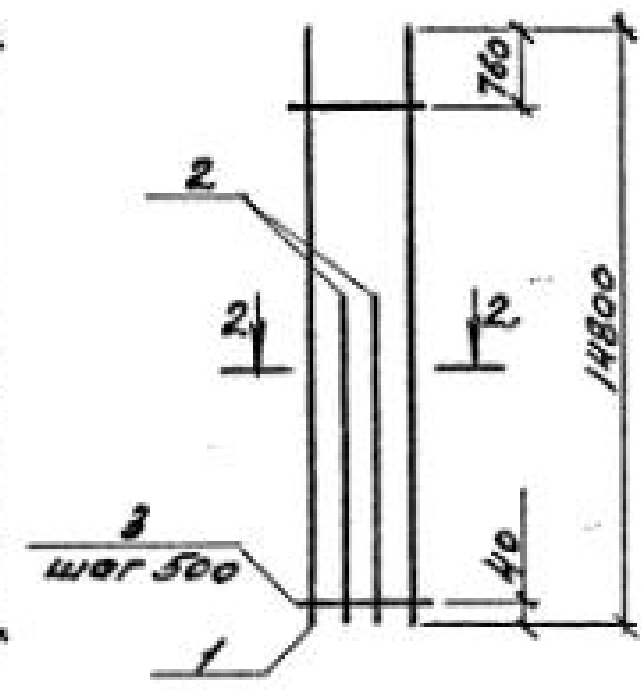
КР58-3; КР58-6



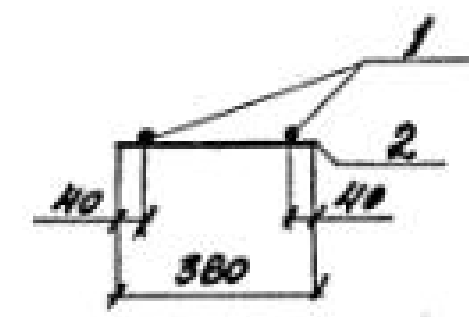
КР58-4; КР58-5
КР58-7... КР58-10
КР58-12; КР58-13



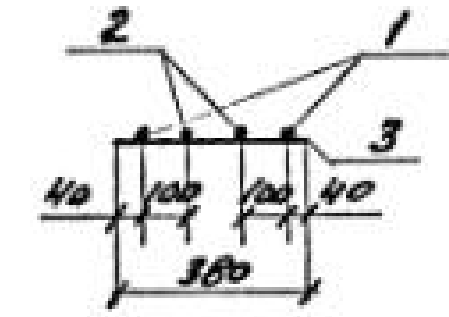
КР58-11; КР58-14



1-1



2-2



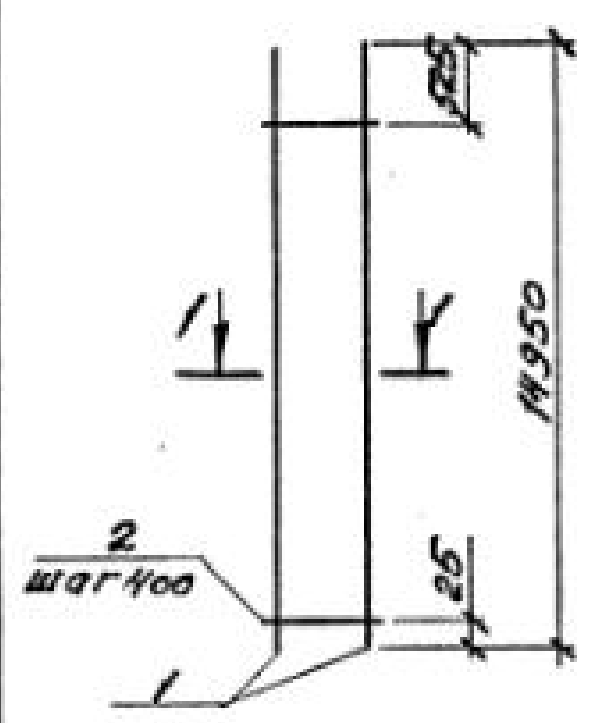
Марка корроса	Пол.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса корроса, кг	Марка корроса	Пол.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса корроса, кг
КР58-1	1	φ20 АЭ С=14800	2	36,5	76,7	КР58-8	1	φ22 АЭ С=14800	2	44,2	155,9
	2	φ5 ВрТ С=380	37	0,1			2	φ22 АЭ С=10700	2	31,9	
КР58-2	1	φ22 АЭ С=14800	2	44,2	92,1			3	φ6 АТ С=380	37	
	2	φ6 АТ С=380	37	0,1		КР58-9	1	φ20 АЭ С=14800	2	36,5	107,3
КР58-3	1	φ18 АЭ С=14800	2	22,6	2		φ20 АЭ С=6200	2	15,3		
	2	φ18 АЭ С=11300	2	22,6	3		φ5 ВрТ С=380	37	0,1		
	3	φ5 ВрТ С=380	42	0,1	КР58-10	1	φ22 АЭ С=14800	2	44,2	129,1	
КР58-4	1	φ20 АЭ С=14800	2	36,5		2	φ22 АЭ С=6200	2	18,5		
	2	φ20 АЭ С=11300	2	27,9		3	φ6 АТ С=380	37	0,1		
	3	φ5 ВрТ С=380	37	0,1	КР58-11	1	φ25 АЭ С=14800	2	56,8	167,0	
КР58-5	1	φ22 АЭ С=14800	2	44,2		2	φ25 АЭ С=6200	2	23,8		
	2	φ22 АЭ С=11300	2	33,7		3	φ8 АТ С=380	29	0,2		
	3	φ6 АТ С=380	37	0,1	КР58-12	1	φ20 АЭ С=14800	2	36,5	105,9	
КР58-6	1	φ18 АЭ С=14800	2	22,6		2	φ20 АЭ С=5900	2	14,6		
	2	φ18 АЭ С=10700	2	21,4		3	φ5 ВрТ С=380	37	0,1		
	3	φ5 ВрТ С=380	42	0,1	КР58-13	1	φ22 АЭ С=14800	2	44,2	127,3	
КР58-7	1	φ20 АЭ С=14800	2	36,5		2	φ22 АЭ С=5900	2	17,6		
	2	φ20 АЭ С=10700	2	26,4		3	φ6 АТ С=380	37	0,1		
	3	φ5 ВрТ С=380	37	0,1	КР58-14	1	φ25 АЭ С=14800	2	56,8	164,8	
				2		φ25 АЭ С=5900	2	22,7			
						3	φ8 АТ С=380	29	0,2		

Литомуро класса ВрТ по ГОСТ 6727-80; АТ и АЭ по ГОСТ 5781-82

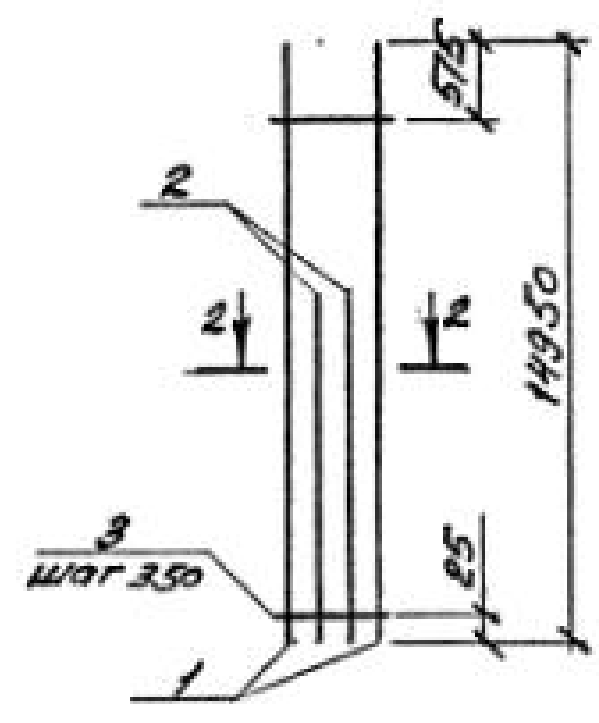
Имя, И. подл. Подпись и дата Взам. инв. Л

Л.424.1-5.11-126		
ГНП	Баженова	ВТ
Разработ.	Петрова	Лин
Исполнит.	Петрова	Лин
Провер.	Никольская	Син
И. контр.	Баженова	ВТ
Коррос КР58-1... КР58-14		Студия Р
		Лист 1
		Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

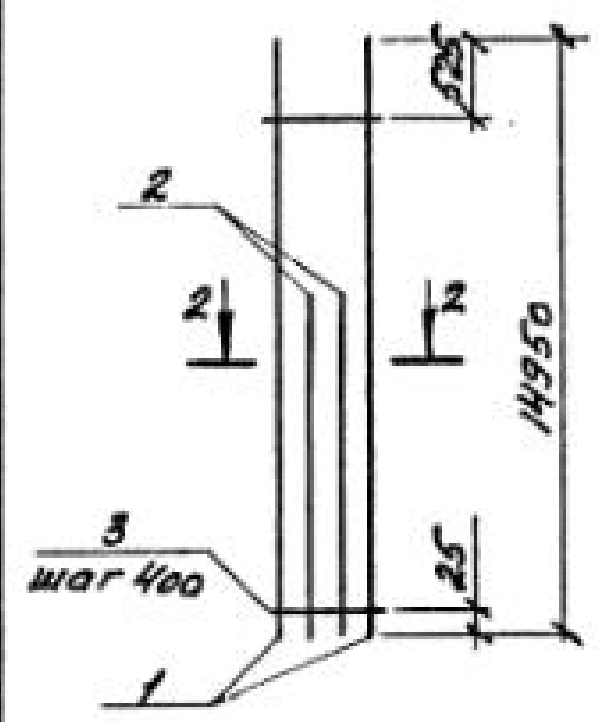
КР59-1



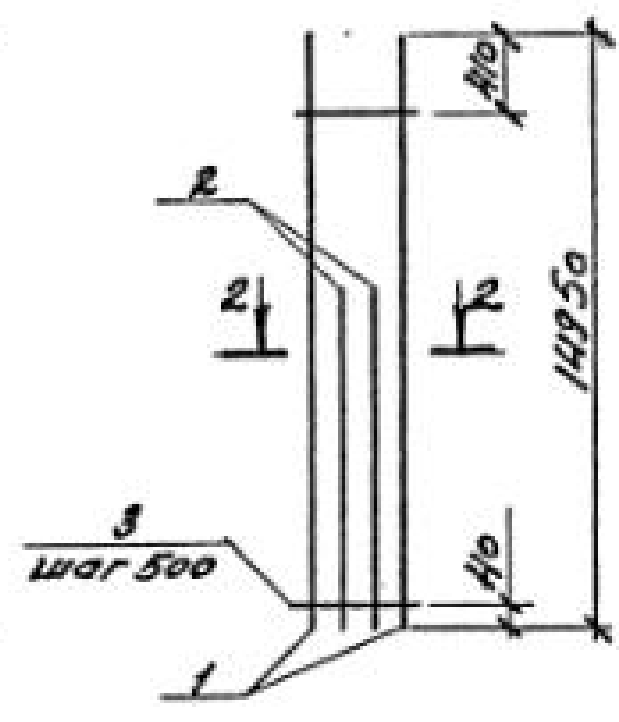
КР59-2; КР59-6



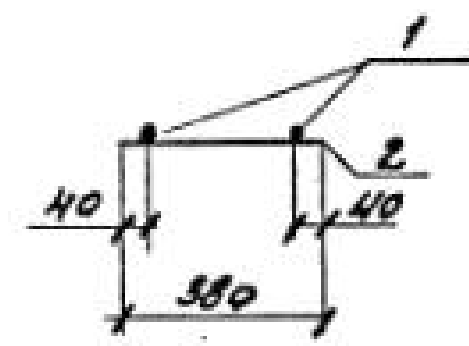
КР59-3; КР59-4; КР59-7
КР59-8; КР59-11; КР59-15



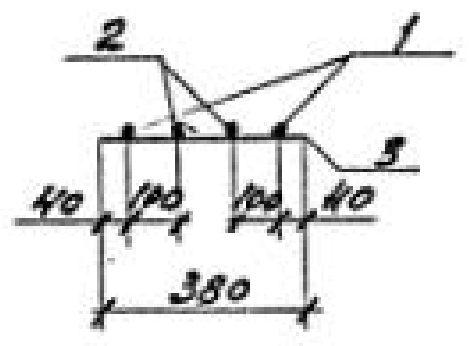
КР59-5; КР59-9; КР59-10;
КР59-12; КР59-13; КР59-14;
КР59-16; КР59-17; КР59-18



1-1



2-2



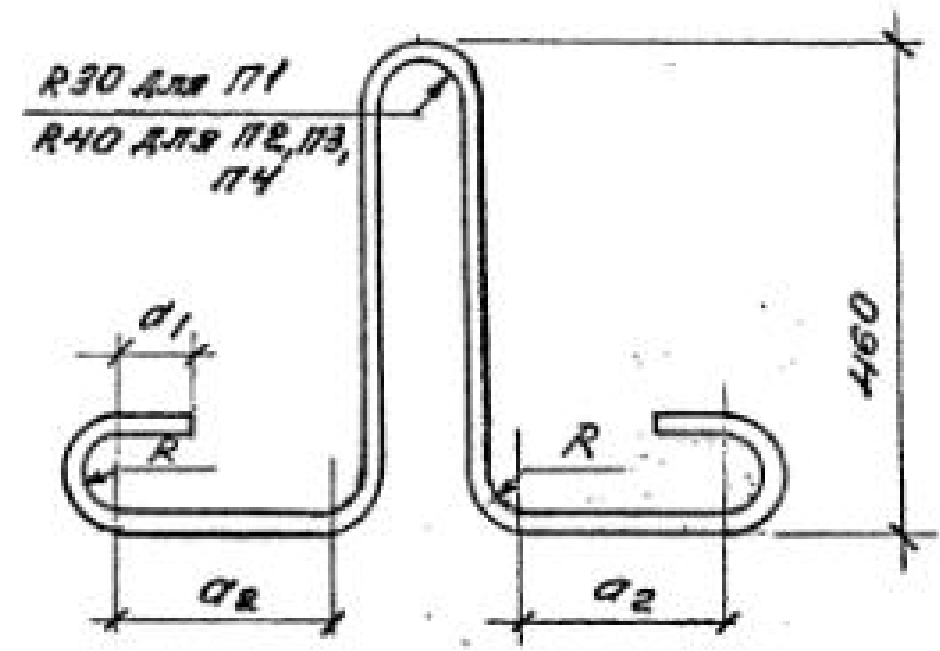
Марка арматуры	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса каркаса, кг	Марка арматуры	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса каркаса, кг
КР59-1	1	φ 22 АIII L=14950	2	44,6	92,9	КР59-10	1	φ 28 АIII L=14950	2	72,2	251,4
	2	φ 6 АI L=380	37	9,1			2	φ 28 АIII L=10450	2	59,5	
КР59-2	1	φ 18 АIII L=14950	2	29,9	108,2		КР59-11	3	φ 8 АI L=380	30	
	2	φ 18 АIII L=11050	2	22,1		1		φ 22 АIII L=14950	2	44,6	
	3	φ 5 ВрI L=380	42	9,1		2		φ 22 АIII L=6150	2	18,4	
КР59-3	1	φ 20 АIII L=14950	2	36,9	131,9	КР59-12	3	φ 6 АI L=380	37	9,1	168,0
	2	φ 20 АIII L=11050	2	27,2			1	φ 25 АIII L=14950	2	57,4	
	3	φ 5 ВрI L=380	37	9,1			2	φ 25 АIII L=6150	2	23,6	
КР59-4	1	φ 22 АIII L=14950	2	44,6	158,9	КР59-13	3	φ 8 АI L=380	30	0,2	209,8
	2	φ 22 АIII L=11050	2	33,0			1	φ 28 АIII L=14950	2	72,2	
	3	φ 6 АI L=380	37	9,1			2	φ 28 АIII L=6150	2	29,7	
КР59-5	1	φ 25 АIII L=14950	2	57,4	205,6	КР59-14	3	φ 8 АI L=380	30	0,2	272,2
	2	φ 25 АIII L=11050	2	42,4			1	φ 32 АIII L=14950	2	94,3	
	3	φ 8 АI L=380	30	0,2			2	φ 32 АIII L=6150	2	38,8	
КР59-6	1	φ 18 АIII L=14950	2	29,9	105,8	КР59-15	3	φ 8 АI L=380	30	0,2	127,9
	2	φ 18 АIII L=10450	2	29,9			1	φ 22 АIII L=14950	2	44,6	
	3	φ 5 ВрI L=380	42	9,1			2	φ 22 АIII L=5850	2	17,5	
КР59-7	1	φ 20 АIII L=14950	2	36,9	129,1	КР59-16	3	φ 6 АI L=380	37	9,1	165,8
	2	φ 20 АIII L=10450	2	25,8			1	φ 25 АIII L=14950	2	57,4	
	3	φ 5 ВрI L=380	37	9,1			2	φ 25 АIII L=5850	2	22,5	
КР59-8	1	φ 22 АIII L=14950	2	44,6	155,3	КР59-17	3	φ 8 АI L=380	30	0,2	207,0
	2	φ 22 АIII L=10450	2	31,2			1	φ 28 АIII L=14950	2	72,2	
	3	φ 6 АI L=380	37	9,1			2	φ 28 АIII L=5850	2	23,3	
КР59-9	1	φ 25 АIII L=14950	2	57,4	201,0	КР59-18	3	φ 8 АI L=380	30	0,2	268,4
	2	φ 25 АIII L=10450	2	49,1			1	φ 32 АIII L=14950	2	94,3	
	3	φ 8 АI L=380	30	0,2			2	φ 32 АIII L=5850	2	36,9	
						3	φ 8 АI L=380	30	0,2		

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

1.424.1 - 5.11 - 127			
ГНП	Бажанова	ГТ	
Разработ.	Петрова	ГТ	
Исполнил	Петрова	ГТ	
Провер.	Ильин	ГТ	
Н. контр.	Бажанова	ГТ	
Каркас КР59-1... КР59-18		Студия	Лист
		Р	1
		ПРОМЗАНИИ	

Имя. К. подл. Подпись. Имя. К. подл. Подпись. Имя. К. подл. Подпись.

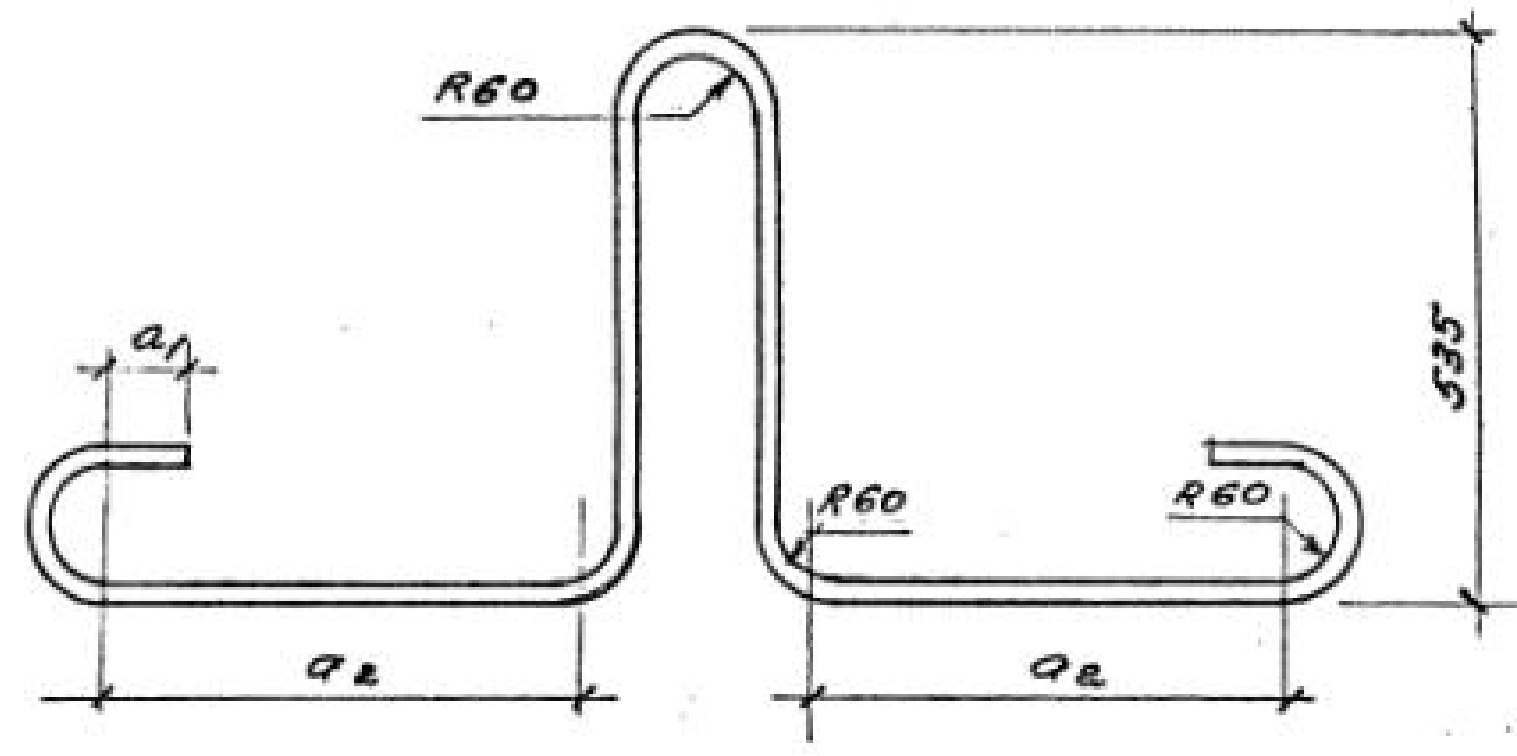
П1; П2; П3; П4



МАРКА	№3.	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. СЛ. СЛ. НГ	МАССА СЛ. СЛ. НГ	ОБЩАЯ МАССА, кг
П1	1	φ16 АІ l=1500	1	2,37	2,4
П2	1	φ18 АІ l=1630	1	3,26	3,3
П3	1	φ20 АІ l=1750	1	4,31	4,3
П4	1	φ22 АІ l=1880	1	5,60	5,6
П5	1	φ25 АІ l=2760	1	10,6	10,6

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82

П5



МАРКА СТРОПОВОЧНОЙ ПЕТИ	РАЗМЕРЫ, мм	
	a1	a2
П1	50	100
П2	55	110
П3	60	160
П4	65	210
П5	75	480

1. 424.1-5. 11-128				ПЕТИЯ СТРОПОВОЧНАЯ П1... П5			СЛ. СЛ. НГ	СЛ. СЛ. НГ
ГНП	БАЖАНОВ	18		ЦНННПРОИЗДАНИИ	1	1	Р	1
Р.У.А.В.	ПЕТРОВА	18						
ИСТОП.	НИКОЛАЕВ	18						
ПРОВЕР.	БАЖАНОВ	18						
И.КОНТ.	БАЖАНОВ	18						

Ц 00260-03 (181)

И.В.Н.ПОВ. ПОДПИСЬ И.В.Н.ПОВ. БАЖАНОВ. П