ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-2с/89

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ, С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

ВЫПУСК 2-2

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400Х400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3.3 М
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЧАСТЬ 2
ДЛЯ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

1962-12

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-2с/89

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ, С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

ВЫПУСК 2-2

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400Х400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЧАСТЬ 2

ДЛЯ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

РАЗРАБОТАНЫ ТБИЛЗНИИЭП

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА Н.А.ЭДИШЕРАШВИЛИ

ГЛ.КОНСТРУКТОР ИНСТ. А.Г.ЧИКОБАВА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Г.Б.ТУРМАНИДЗЕ

ГЛ.ИНЖ.ПРОЕКТА Н.А.КАПАНАДЗЕ

ПРИ УЧАСТИИ ВНИИС ГОССТРОЯ СССР

СОГЛАСОВАНО С ЦНИИСК им.В.А.КУЧЕРЕНКО

ЗАМ.ДИРЕКТОРА О.О.ЛИПКЕВИЧ

ЗАВ.ЛАБ.СЕЙСМОСТОЙКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ А.Д.ЧЕРКАШИН

СТ.НАУЧНЫЙ СОТР. С.А.МИНАКОВ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРОЙ, ПРИКАЗ ОТ 25.12.1989 г № 244

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.07.1990 г. ТбилЗНИИЭП, ПРИКАЗ №174 от 27.12.1989 г.

1962-12

Обозначение	Наименование	Стр.
I.020.I-2с/89 2-2	Содержание	2
ТТ	Технические требования	4
КП2	Каркас пространственный КП1...КП6	6
КП3	Каркас пространственный КП7...КП12	7
КП4	Каркас пространственный КП13...КП18	9
КП5	Каркас пространственный КП18...КП24	I0
КП6	Каркас пространственный КП25...КП30	I2
КП7	Каркас пространственный КП3I...КП33	I3
КП8	Каркас пространственный КП27н...КП3Iн	I4
КП9	Каркас пространственный КП32н,КП33н	I6
КП20	Каркас пространственный КП34...КП40	I7
КП2I	Каркас пространственный КП40...КП47	I8
КП22	Каркас пространственный КП48...КП53	20
КП23	Каркас пространственный КП54...КП57	2I
КП24	Каркас пространственный КП58...КП64	22
КП25	Каркас пространственный КП65...КП7I	24
КП26	Каркас пространственный КП72, КП73	25
КП27	Каркас пространственный КП70н...КП73н	27
КП28	Каркас пространственный КП74...КП80	28
КП29	Каркас пространственный КП8I...КП85	29
КП30	Каркас пространственный КП86...КП89	3I
КП3I	Каркас пространственный КП90...КП92 КП90н...КП92н	32
КП32	Каркас пространственный КП93...КП98	33
КП33	Каркас пространственный КП 99,КП00	35
КП34	Каркас пространственный КП02...КП07	36
КП35	Каркас пространственный КП08...КП12	37
КП36	Каркас пространственный КП13...КП16	39
КП37	Каркас пространственный КП17...КП2I	40
КП38	Каркас пространственный КП22...КП25	4I
КП39	Каркас пространственный КП26...КП3I	42
КП40	Каркас пространственный КП32,КП33 КП26н...КП28н	44
КП4I	Каркас пространственный КП29н...КП3Iн	45
КП42	Каркас пространственный КП32н,КП3Зн	46

Обозначение	Наименование	Стр.
I.020.I-2с/89 2-2 КП43	Каркас пространственный КП34...КП39	48
КП44	Каркас пространственный КП40...КП45	50
КП45	Каркас пространственный КП46...КП5I	52
КП46	Каркас пространственный КП52...КП57	54
КП47	Каркас пространственный КП58...КП63	56
КП48	Каркас пространственный КП64...КП66	58
КП49	Каркас пространственный КП60н...КП64н	60
КП50	Каркас пространственный КП65н,КП66н	62
КП5I	Каркас пространственный КП67...КП72	64
КП52	Каркас пространственный КП73...КП77	66
КП53	Каркас пространственный КП78...КП8I	68
КП54	Каркас пространственный КП82...КП86	70
КП55	Каркас пространственный КП87...КП90	72
КП56	Каркас пространственный КП9I...КП96	74
КП57	Каркас пространственный КП97...КП20I	76
КП58	Каркас пространственный КП202...КП205	78
КП59	Каркас пространственный КП206,КП99н... ...КП202н	80
КП60	Каркас пространственный КП203н...КП206н	82
КП6I	Каркас пространственный КП207...КП2II	84
КП62	Каркас пространственный КП2I2...КП2I5	86
КП63	Каркас пространственный КП2I7...КП22I	88
КП64	Каркас пространственный КП222...КП226	90
КП65	Каркас пространственный КП227...КП230	92

I.020.I-2с/89 В.2-2 Ч.2

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

Разраб.	Чавшавадзе		
Провер.	Кусиковадзе		
ГИП	Цкванава		
Н. контр.	Цкванава		

I.020.I-2с/89 2-2

Содержание

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 2

ТбилЗНИИЭП

Формат А3

Обозначение	Наименование	Стр.
I.020.I-2с/89 2-2 КI66	Каркас пространственный КП227н...КП230н	94
КI67	Каркас пространственный КП23I...КП236	96
КI68	Каркас пространственный КП237...КП24I	98
КI69	Каркас пространственный КП242...КП245	100
КI70	Каркас пространственный КП246...КП250	102
КI7I	Каркас пространственный КП25I...КП254	104
КI72	Каркас пространственный КП255...КП260	106
КI73	Каркас пространственный КП26I...КП265	108
КI74	Каркас пространственный КП266...КП269	110
КI75	Каркас пространственный КП270,КП263н... ...КП266н	112
КI76	Каркас пространственный КП267н...КП270н	114
КI77	Каркас пространственный КП 27I...КП276	116
КI78	Каркас пространственный КП277...КП282	118
КI79	Каркас пространственный КП283...КП288	120
КI80	Каркас пространственный КП289...КП294	122
КI8I	Каркас пространственный КП295...КП300	124
КI82	Каркас пространственный КП30I...КП303	126
КI83	Каркас пространственный КП297н...КП30Iн	128
КI84	Каркас пространственный КП302н,КП303н	130
КI85	Каркас пространственный КП304...КП309	132
КI86	Каркас пространственный КП3I0,КП3II	134
КI87	Каркас пространственный КП3I2...КП3I7	136
КI88	Каркас пространственный КП3I8,КП3I9	138
КI89	Каркас пространственный КП320...КП325	140
КI90	Каркас пространственный КП326...КП332	142
КI9I	Каркас пространственный КП333...КП338	144
КI92	Каркас пространственный КП339...КП342	146
КI93	Каркас пространственный КП335н...КП340н	148
КI94	Каркас пространственный КП34Iн,КП342н	150
КI95	Каркас пространственный КП343...КП347	152
КI96	Каркас пространственный КП348...КП352	154
КI97	Каркас пространственный КП353...КП357	156
КI98	Каркас пространственный КП358...КП360	158
КI99	Каркас пространственный КП36I...КП365	160
К200	Каркас пространственный КП366...КП370	162

Обозначение	Наименование	Стр.
I.020.I-2с/89 2-2 К20I	Каркас пространственный КП37I,КП372, КП367н...КП369н	164
К202	Каркас пространственный КП370н...КП372н	166
К203	Каркас пространственный КП373...КП378	168
К204	Каркас пространственный КП379...КП383	170
К205	Каркас пространственный КП384...КП387	172
К206	Каркас пространственный КП388...КП392	174
К207	Каркас пространственный КП393...КП396	176
К208	Каркас пространственный КП397...КП402	178
К209	Каркас пространственный КП403...КП407	180
К2I0	Каркас пространственный КП408...КП4II	182
К2II	Каркас пространственный КП4I2,КП405н... ... КП408н	184
К2I2	Каркас пространственный КП409н...КП4I2н	186
К2I3	Каркас пространственный КП4I3...КП4I8	188
К2I4	Каркас пространственный КП4I9...КП423	190
К2I5	Каркас пространственный КП424...КП427	192
К2I6	Каркас пространственный КП428...КП432	194
К2I7	Каркас пространственный КП433...КП438	196
К2I8	Каркас пространственный КП437...КП442	198
К2I9	Каркас пространственный КП443...КП447	200
К220	Каркас пространственный КП448...КП45I	202
К22I	Каркас пространственный КП445н...КП448н	204
К222	Каркас пространственный КП449н...КП452н	206

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

I.I. Серия I.020.I-2с/89, выпуск 2-2 содержит рабочие чертежи пространственных каркасов для колонн сечением 400х400 мм при высоте этажа 3,3 м.

Выпуск состоит из двух частей:

Часть I содержит рабочие чертежи пространственных каркасов колонн, применяемых для строительства в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Часть II содержит рабочие чертежи пространственных каркасов колонн, применяемых для строительства в несейсмических районах.

I.2. Рабочие чертежи колонн приведены в выпуске 2-I.

I.3. Детали пространственных каркасов приведены в выпуске 2-I3.

I.4. Арматурные и закладные изделия приведены в выпуске 2-I4.

I.5. Рекомендации по технологии изготовления пространственных каркасов приведены в выпуске 0-3 "Указания по заводской технологии изготовления изделий"

I.6. Изготовление пространственных каркасов должно производится в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции", СНиП II-23-8I* "Стальные конструкции", СНиП 2.03.II-85 "Защита строительных конструкций от коррозии", СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции, "Рекомендации по проектированию стальных закладных деталей для железобетонных конструкций", разработанных НИИЖБ Госстроя СССР, ГОСТ I4098-85, ГОСТ I0922-75.

I.7. Класс точности и технологические допуски при изготовлении конструкций должны приниматься в соответствии с требованиями ГОСТ 2I778-8I, ГОСТ 2I779-82, ГОСТ 2I780-83 и ГОСТ I3015.0-83.

I.8. Указания по применению изделий приведены в выпуске 0-I.

I.9. Перечень выпусков, входящих в состав серии I.020.I-2с/89 приведен в выпуске 0-0.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ

2.I. Пространственные каркасы для колонн следует изготовлять по рабочим чертежам настоящего выпуска.

2.2. Пространственные каркасы собираются из отдельных стержней продольной арматуры в количестве 4 или 8 шт. а также замкнутых хомутов, сеток косвенного армирования и закладных изделий, приведенных в вып.2-I4.

2.3. Сборку пространственных каркасов колонн рекомендуется производить на механизированных линиях, оснащенных поворотным кондуктором и сварочными клещами, допускающими сварку пересечений арматуры с максимальными диаметрами 40+I4 мм, например, подвесными клещами типа К-243В.

2.4. Для обеспечения заданного расстояния между осями крайних стержней продольной арматуры в пространственном каркасе с отклонениями не более 0,5 диаметра стержня необходимо перед сваркой зафиксировать концы продольных стержней в кондукторе со сменными втулками, внутренний диаметр которых должен быть равен диаметру арматуры с учетом свободного прохода стержня периодического профиля.

2.5. В качестве продольной арматуры колонн принята сталь класса А-III, ГОСТ 5781-82*.

Поперечная арматура каркасов, в виде замкнутых хомутов, принята из горячекатаной арматурной стали класса А-I, ГОСТ 5781-82*.

Разраб.	Чебанава			1.020.1-2с/89 2-2 ТТ	
Провер.	Чебанава				
Нач.	Чебанава				
				Технические требования	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
					ТбилЗНИИЭП
Н. контр.	Чебанава				

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

В сетках косвенного армирования применяется горячекатаная арматурная сталь класса А-Ш ГОСТ 5781-82*.

2.6. Сварку пересечений арматурных стержней в пространственных каркасах рекомендуется выполнять контактно-точечным способом. Однако, при отсутствии оборудования могут быть разработаны конструктивно-технологические варианты пространственных каркасов, изготавливаемых с применением дуговой сварки.

2.7. Качество сварных соединений арматуры должно отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 и ГОСТ 14098-85.

2.8. В случае отсутствия необходимого стандартного оборудования для сварки крестообразных соединений арматуры диаметрами до 36 мм или невозможности обеспечения нормируемой прочности соединений в закладных изделиях типов МН6÷МН10 необходимо взамен этих изделий применять закладные изделия МН19÷МН23 соответственно. При этом детали установки МН19÷МН23 в объемных каркасах приведены в вып.2-13.

Контроль качества и испытания крестообразных соединений производить согласно положений "Рекомендаций по технологии сварки крестообразных и тавровых одиночных и спаренных стержней арматуры железобетонных конструкций", г.Москва 1973г., утвержденных директором НИИЖБ 21 октября 1974 г.

2.9. Отклонения размеров арматуры и отдельных стержней, а также отклонения в размерах ячеек сварных сеток и в расстояниях между отдельными стержнями пространственных каркасов не должны превышать величин, допускаемых ГОСТ 10922-75.

2.10. Порядок сборки пространственного каркаса должен следующий:

1) устанавливаются пакеты замкнутых хомутов и сеток косвенного армирования и закладные изделия типа МН1-МН4 между планшайбами поворотного кондуктора;

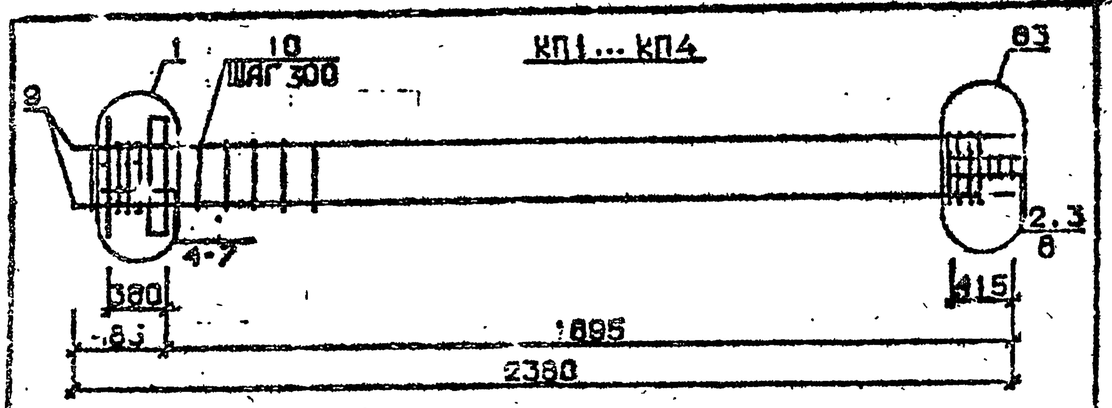
2) протягиваются стержни продольной арматуры и фиксируются в зажимах кондуктора;

3) распределяются хомуты и сетки по длине каркаса в каждом пролете колонн с соблюдением проектного шага поперечной арматуры; устанавливаются закладные изделия типа МН1-МН4 в строго определенном месте;

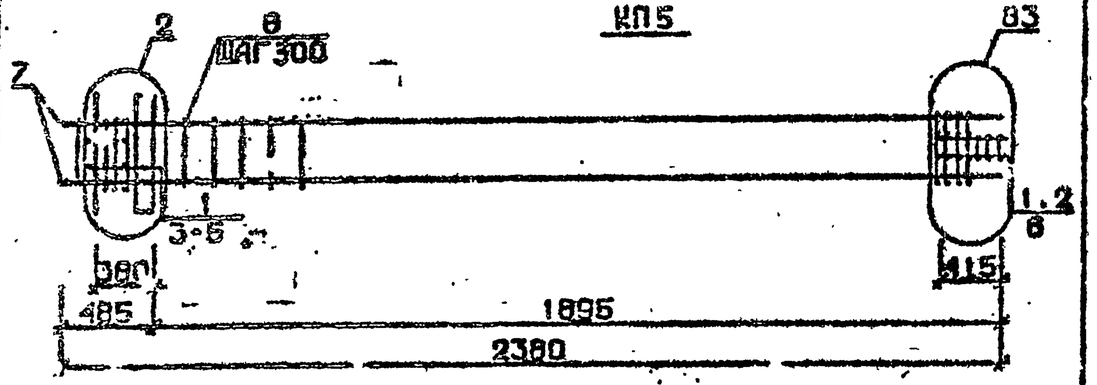
4) производится контактная точечная сварка всех пересечений продольной арматуры, хомутов и сеток, изделия закладные МН1-МН4 привариваются непосредственно или с помощью коротыша к продольным стержням электродуговой сваркой;

5) устанавливаются дополнительные закладные изделия (для крепления стен, диафрагм жесткости и др.) и закрепляются в соответствии с деталями армирования, приведенными в вып.2-13.

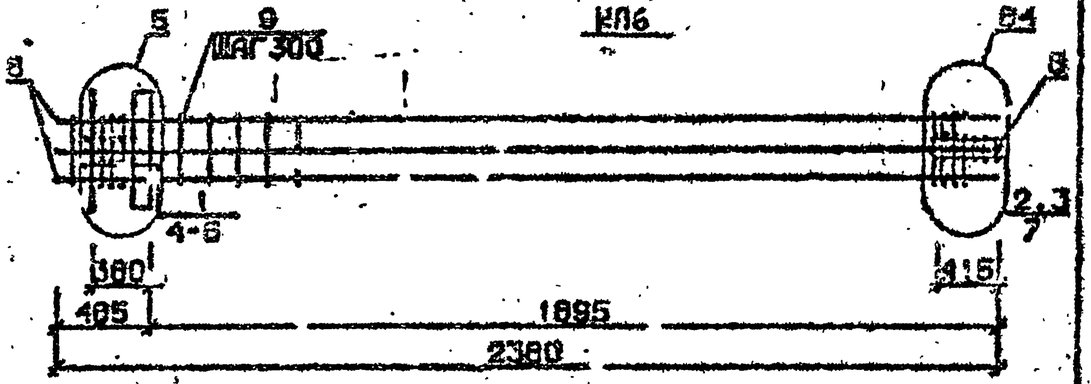
КП1...КП4



КП5



КП6



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см I.020.I-2с.'89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		I.020.I-2с/89 2-2 КП2		
Провер.	Бусквашвили				
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП1...КП6	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 3
Н.контр.	Чкванава			ТбилЗНИИЭП	

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

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП1	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 2380	4	5,84	23,48	Б.Ч.
	I0	УМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	77,59	
КП2	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,60	25,60	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	I0	УМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	90,69	
КП3	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	I0	УМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I00,06	
КП4	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	I0	УМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	II4,3I	

Продолжение спецификации см. лист 3

I.020.I-2с/89 2-2 КП2

Лист 2

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Пв.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП5	I	С2	7	2,9	20,3	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	5	0,88	4,40	В. 2-I4
				Итого:	I37,54	
КП6	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I75, 9	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

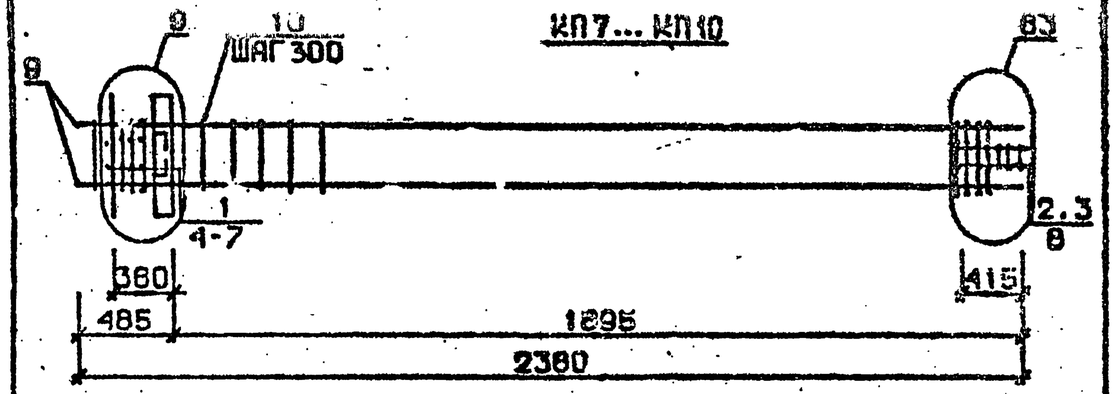
Инв. № подл.

I.020.I-2с/89 2-2 К112

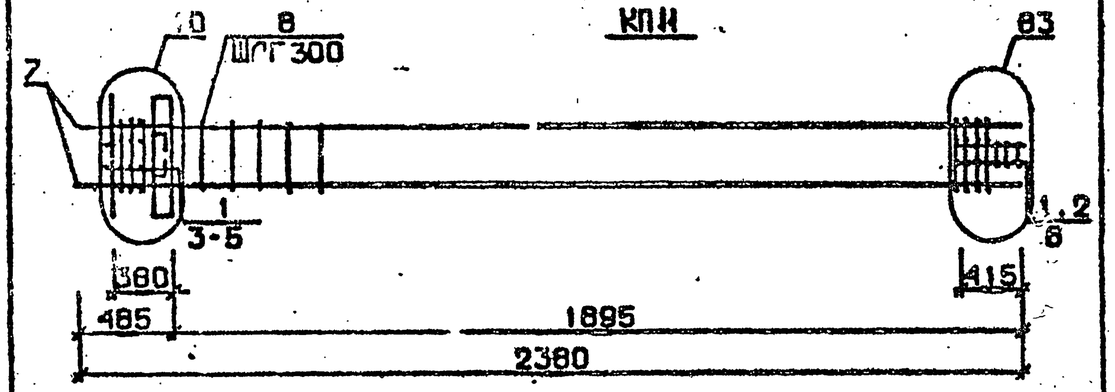
Лист 3

Формат А4

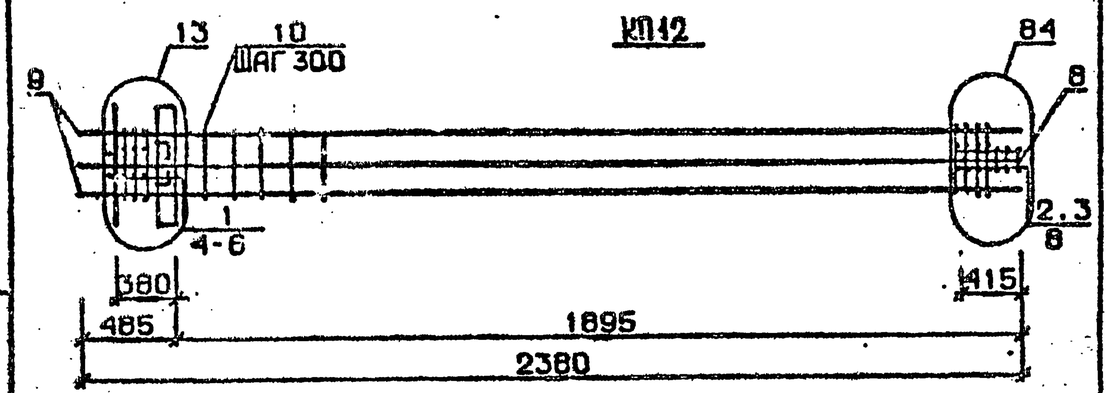
КП7... КП10



КП11



КП12



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

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

Разраб.	Пахулабадзе		
Провер.	Бжикидзе		
ГИП	Чкуанава		
Н.контр.	Чкуанава		

1.020.1-2с/89 2-2 К113

Каркас пространственный КП7...КП12

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI7	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I3I,06	
КПI8	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	I0	ХМ3	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	II0,35	
КПI9	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I20,I0	

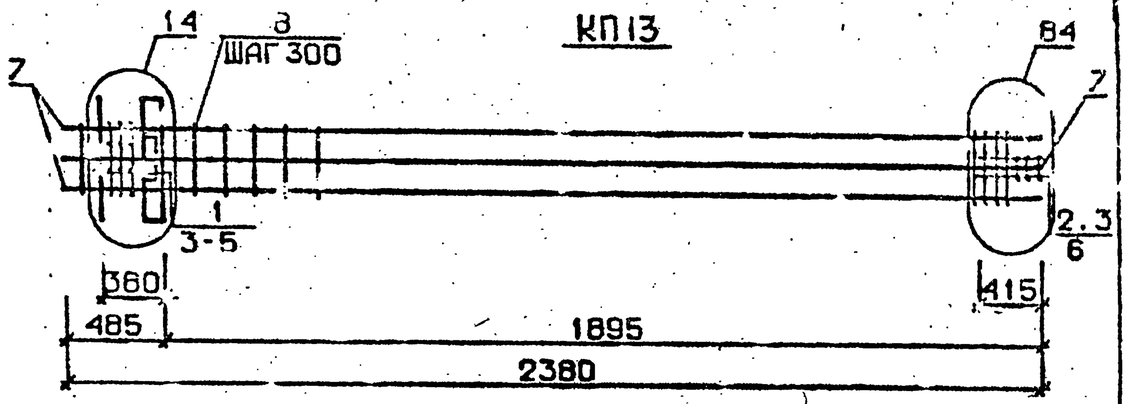
Продолжение спецификации см.лист 3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI0	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I3I,06	
КПI1	I	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø8АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I58,64	
КПI2	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I98,03	

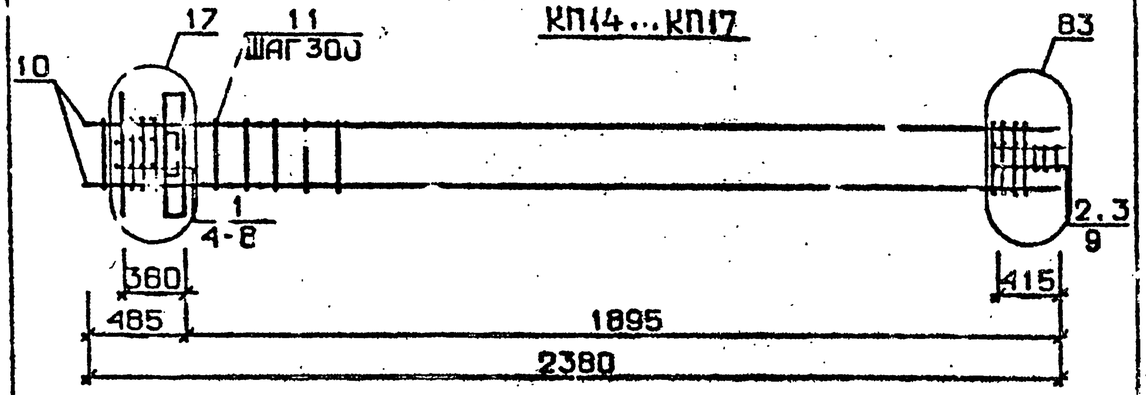
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-20/89 2-2 в.2

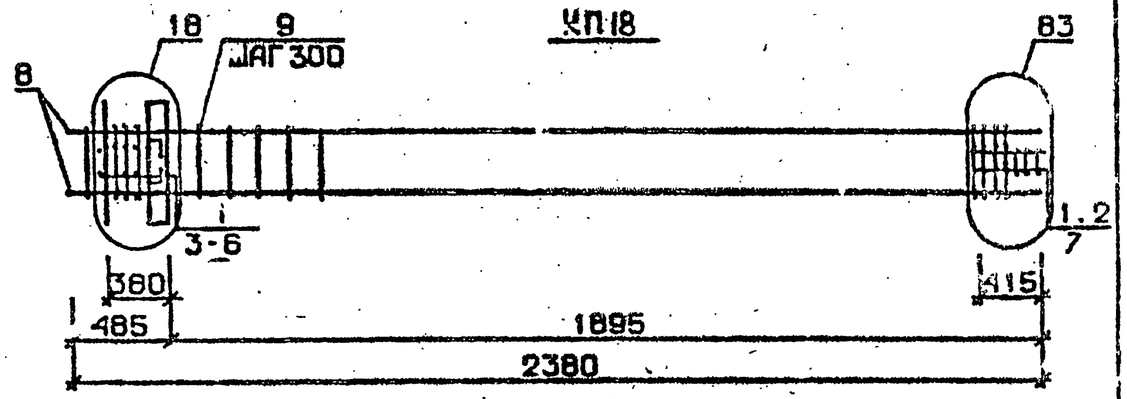
КП13



КП14...КП17



КП18



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП13	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø36AIII I = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	5	Ø10AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII I = 2360	5	I9,0	I52,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	239,54	
КП14	I	С1	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28AIII I = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10AI I = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII I = 2380	4	5,87	23,48	Б.Ч.
	II	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	91,04	
КП15	I	С1	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28AIII I = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10AI I = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII I = 2360	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	II	ХМI	5	0,55	,75	В. 2-I4
				Итого:	I04,29	

Продолжение спецификации см. лист 3

РАЗ. АБ.	ГАВШАВАДЗЕ		
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНИВА		
Н.КОНТР.	КВАНАВА		

1.020.1-2с/89 2-2 КП14

Каркас пространственный КП13...КП18

Стр-ия	Лист	Листов
Р	1	3

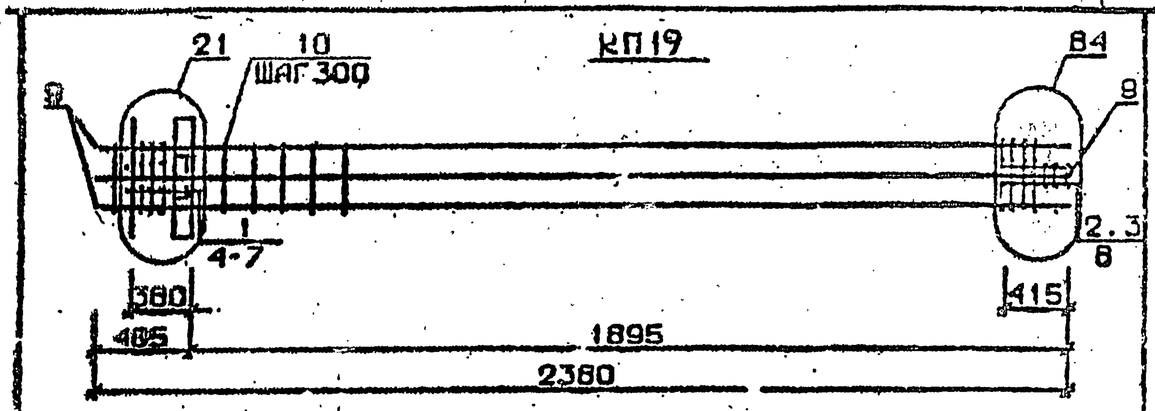
ТбилЗНИИЭП

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

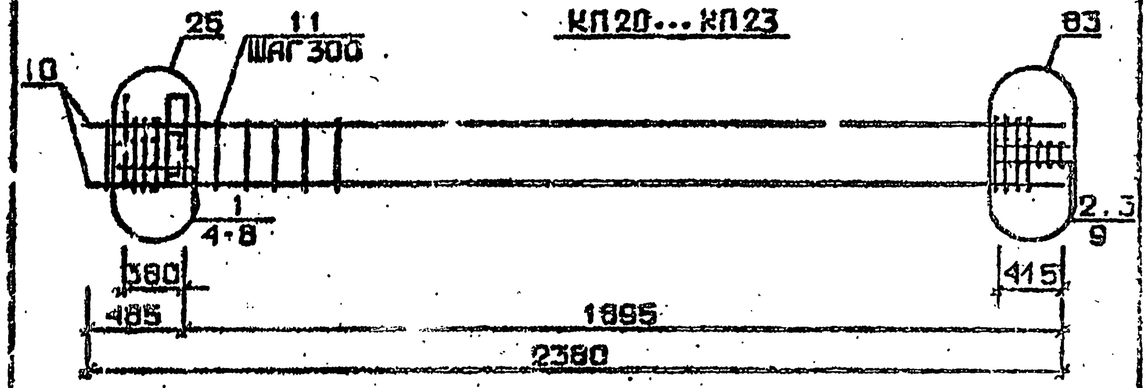
1.020.I-2с/89 2-2 КП14 Лист 2-

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КШ16	1	С1	3	1,8	5,4	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-14
	5	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 2380	4	11,5	46,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	5	0,55	2,75	
				Итого:	113,61	
КШ17	1	С1	3	1,8	5,4	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-14
	5	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 2380	4	15,0	60,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-14
				Итого:	127,71	
КШ18	1	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-14
	4	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 2380	4	19,0	76,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-14
				Итого:	151,66	

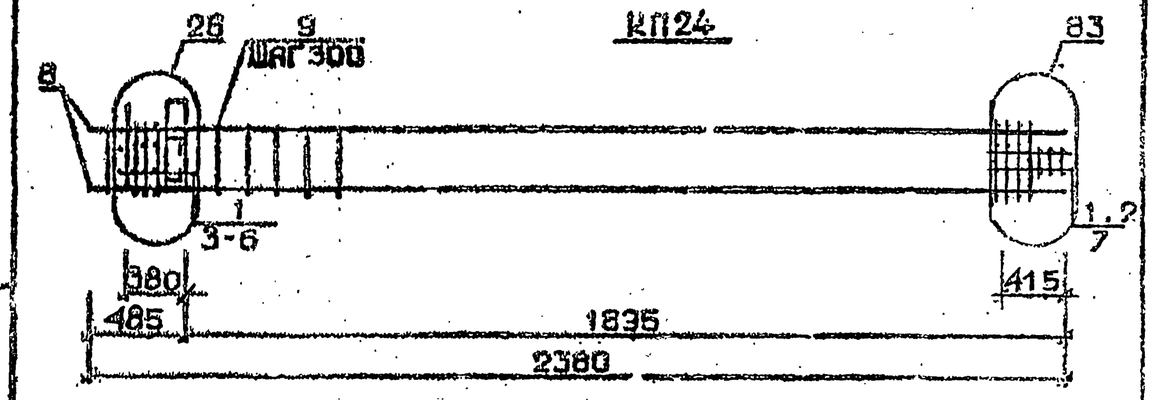
КП19



КП20...КП23



КП24



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 115
Провер.	Бухникашвили		
ГИП	Чеванава		Каркас пространственный КП19...КП24
Н.контр.	Чкуаидзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 2-2 К 114 — Лист 3

Формат А4

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

Формат А4

1962-12 11

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП19	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I9I,I9	
КП20	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 2380	4	5,87	23,48	Б.Ч.
	II	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	93,09	
КП2I	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	II	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I05,29	

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

Продолжение спецификации см. лист 3

Формат А4

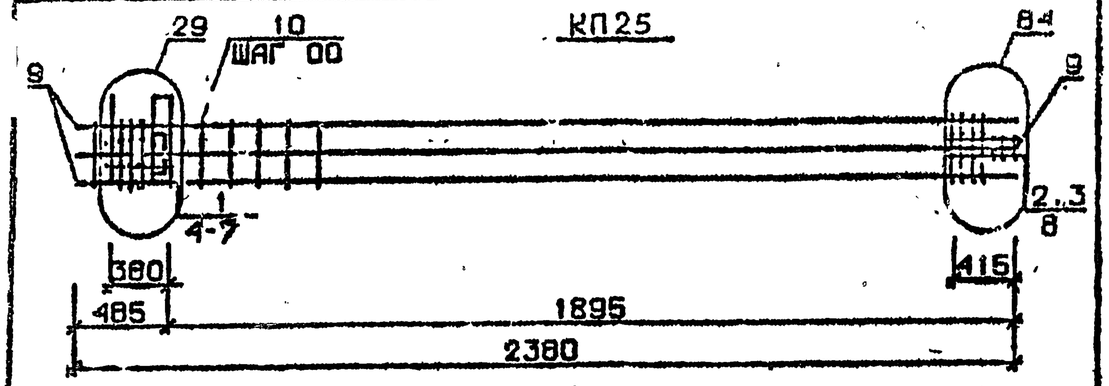
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП22	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	II5,6I	
КП23	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I29,66	
КП24	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I53,84	

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

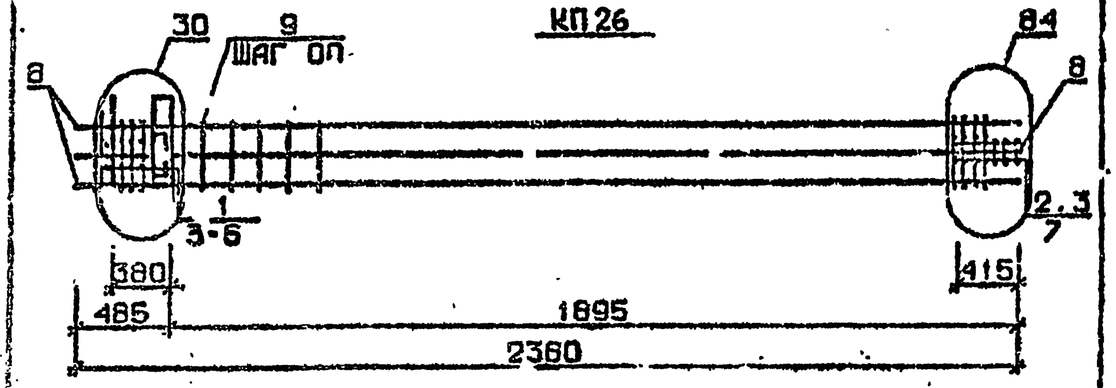
Формат А4

1962-12 12

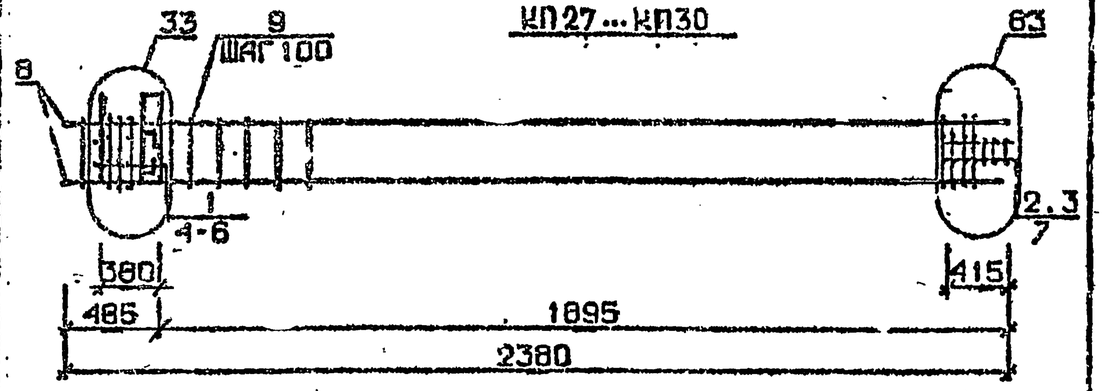
КП25



КП26



КП27...КП30



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Специф. кацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К.116
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Акбанава		
Н.контр.	Акбанава		Каркас пространственный КП25...КП30
			Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП25	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2.75	В. 2-I4
				Итого:	193.1	
КП26	I	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 500	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 2380	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 2380	8	I9,0	I52,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	5	0,88	4.4	В. 2-I4
				Итого:	234.0	
КП27	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6.6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 2380	4	5,84	23,48	Б.Ч.
	9	ХМI	5	0,55	2.75	В. 2-I4
				Итого:	86,6	

Продолжение спецификации см. лист 3

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП28	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	99,94	
КП29	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I09,19	
КП30	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I23,29	

Взам. инв. №

Подпись и дата

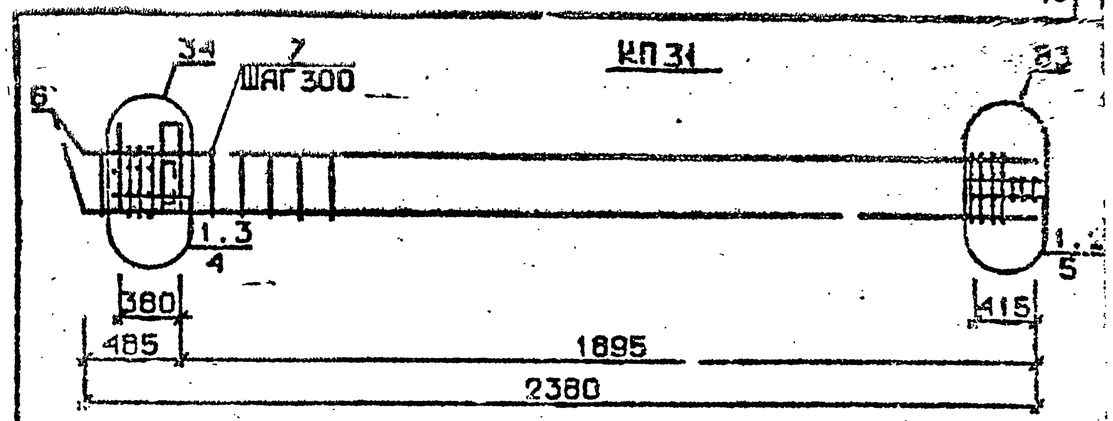
Инв. № подл.

I.020.I-2c/89 2-2 К116

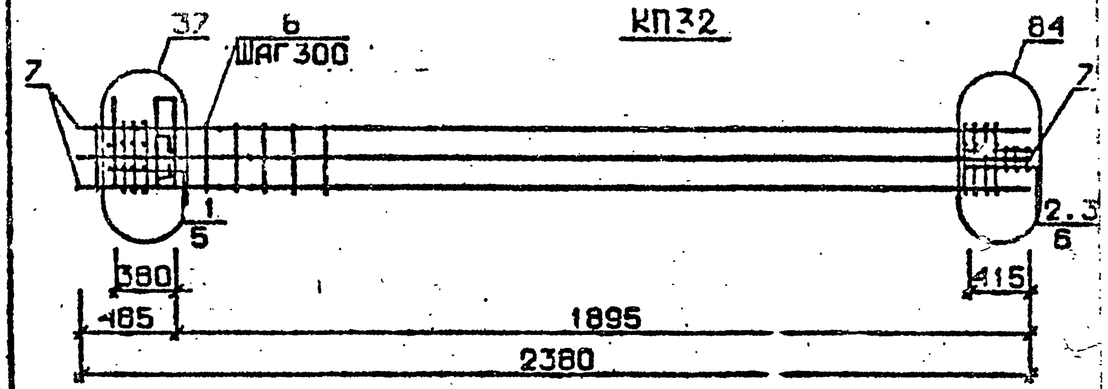
Лист 3

Формат А4

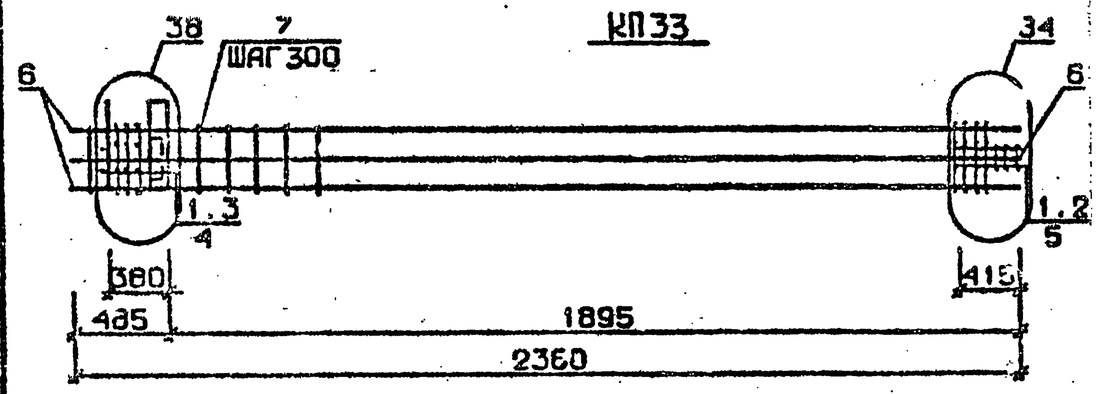
КП31



КП32



КП33



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2c/89 Е.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разм. для Л.

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Чайкв. Тадзе		
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чкеланава		
Н.контр.	Чкеланава		

I.020.I-2c/89 2-2 К117

Каркас пространственный КП31...КП33

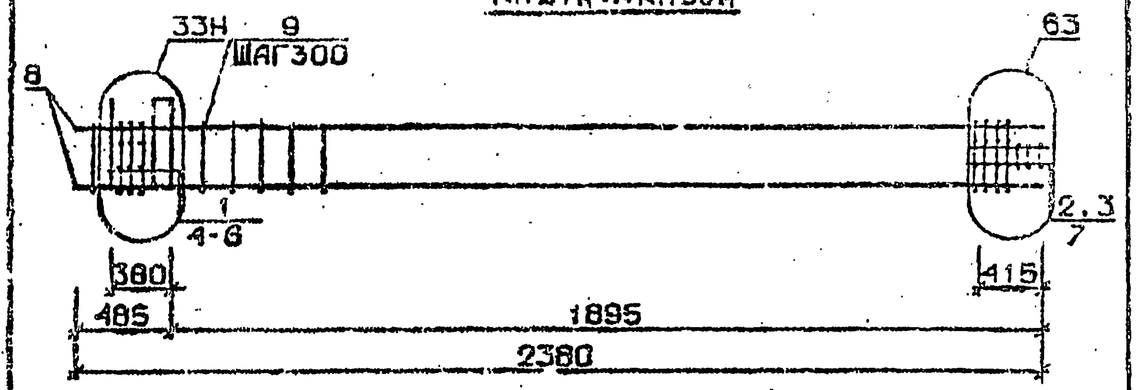
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

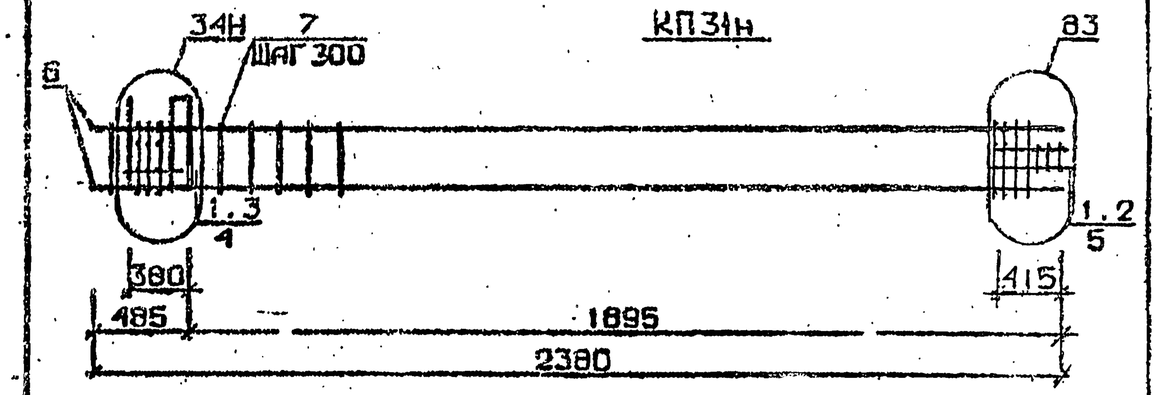
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП3I	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I46,8	
КП32	I	С1	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø32AIII L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	8	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I36,2	
КП33	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 2380	8	I9,0	I52,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	222,8	

КП27н...КП30н



КП31н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Цанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К118
Провер.	Бусиашвили		
ГИП	Цквитинидзе		Каркас пространственный КП27н...КП31н
Н.контр.	Цквитинидзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 3; ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К117 Лист 2

Формат А4

1962-12 15

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП27н	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 2380	4	0,87	23,48	Б.Ч.
	9	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	66,6	
КП28н	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	9	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	99,9	
КП29н	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	109,2	

Продолжение спецификации см.лист 3

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

Формат А4

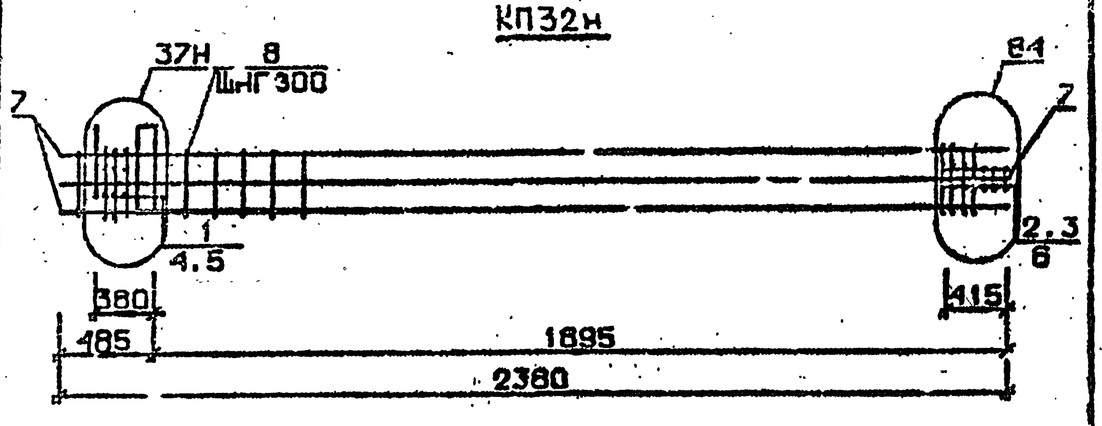
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП30н	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I23,3	
КП3Iн	I	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I46,8	

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

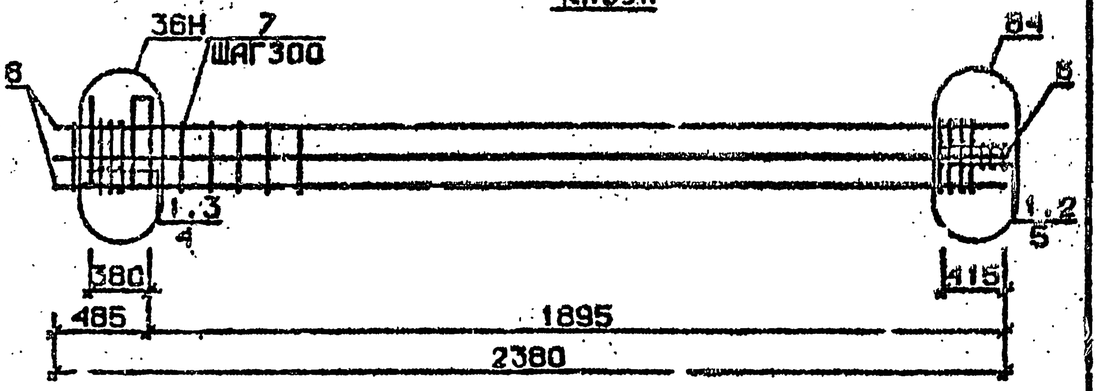
ФОРМАТ А4

1962-12 16

КП32н



КП33н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталь см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гамбаладзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП.9		
Провер.	Бусквадзе				
ГИП	Цквания				
Н.контр.	Цванава		Каркас пространственный КП32н, КП33н	Стадия: —	Лист: 1	Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП	

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначения документа
				1 шт.	Всего	
КП32н	1	С1	3	1,8	5,4	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø32АIII L = 2380	8	15,0	120,0	Б.Ч.
	8	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-14
				Итого:	186,2	
КП33н	1	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	4	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36АIII L = 2380	8	19,0	152,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-14
				Итого:	222,8	

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

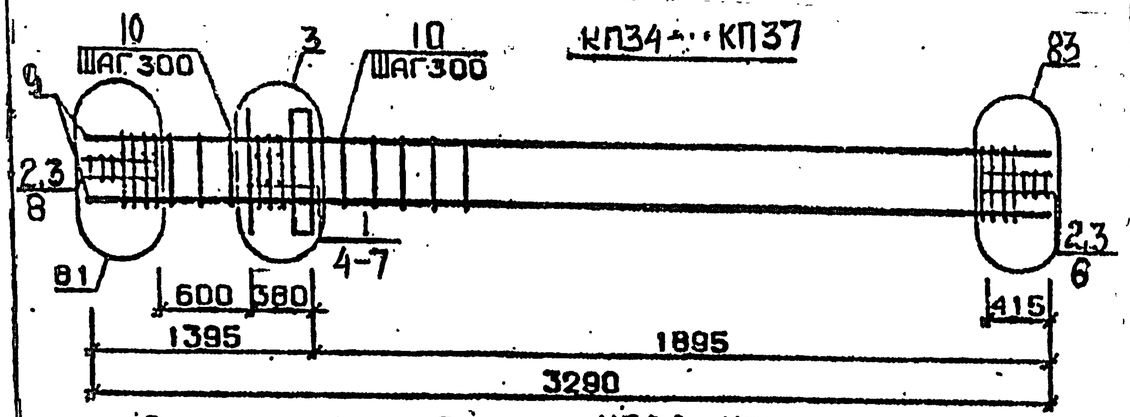
1.020.1-2с/89 2-2 КП.9

Лист 2

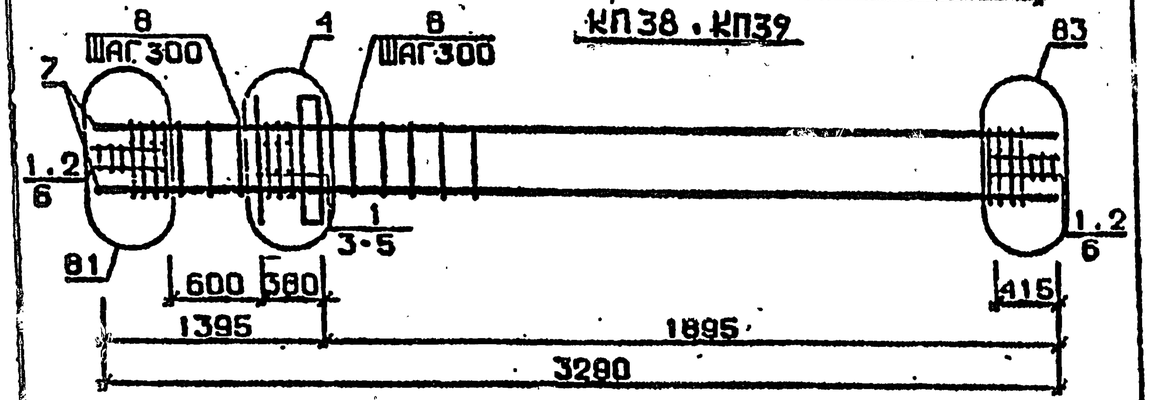
Формат А4

1962-12 17

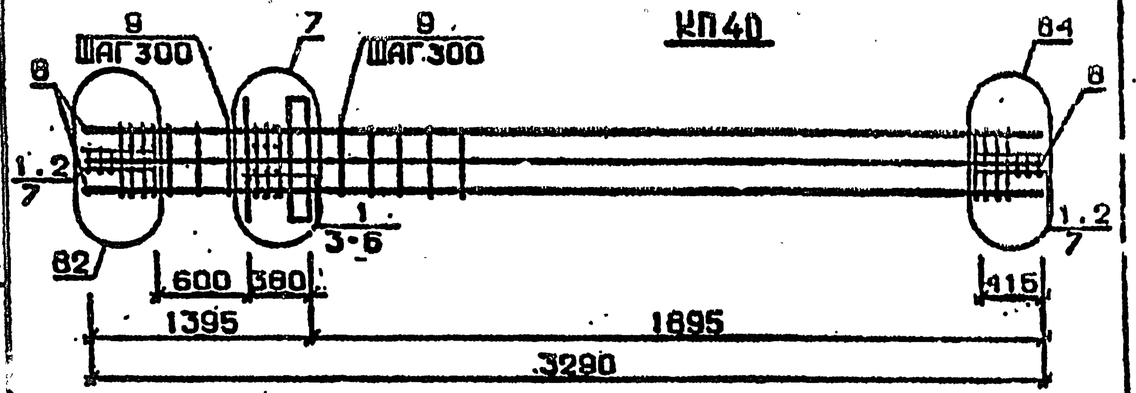
КП34 ... КП37



КП38 . КП39



КП40



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб	Гавылазадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 120		
Провер.	Бускиндадзе				
ГИП	Чкванава				
Н.контр.	Чкванава		Каркас пространственный КП34 ... КП40	Стадия Р	Лист 1	Листов 3
				ТбилЗНИИЭП		

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

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП34	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø20АIII L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	I0	ХМ1	6	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I00,6	
КП35	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø25АIII L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	I0	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II8,8	
КП36	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28АIII L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I3I,7	
КП37	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АIII L = 3290	4	20,8	83,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I5I,2	

Продолжение спецификации см. лист 3

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

I.020.I-2с/89 2-2 К 120 | Лист 2

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП38	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 3290	4	26,3	105,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	182,0	
КП39	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 3290	4	32,5	130,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	206,8	
КП40	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø25АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	166,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	247,3	

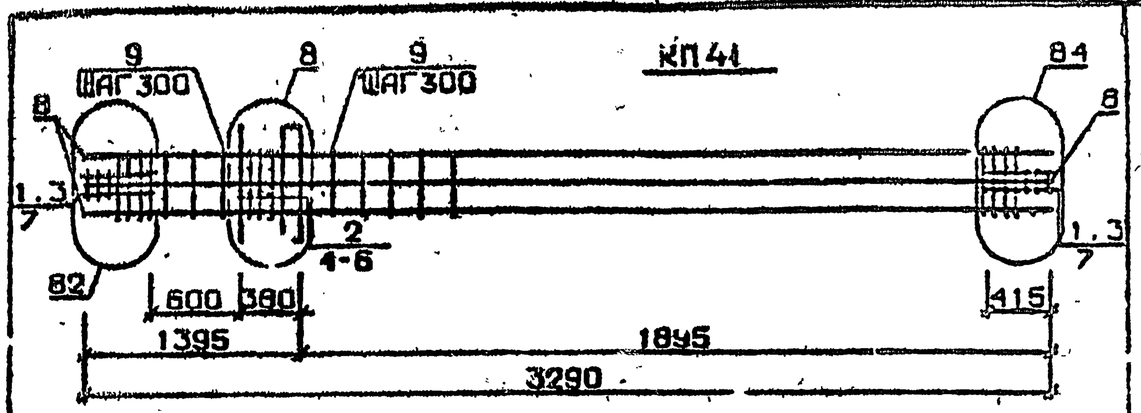
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

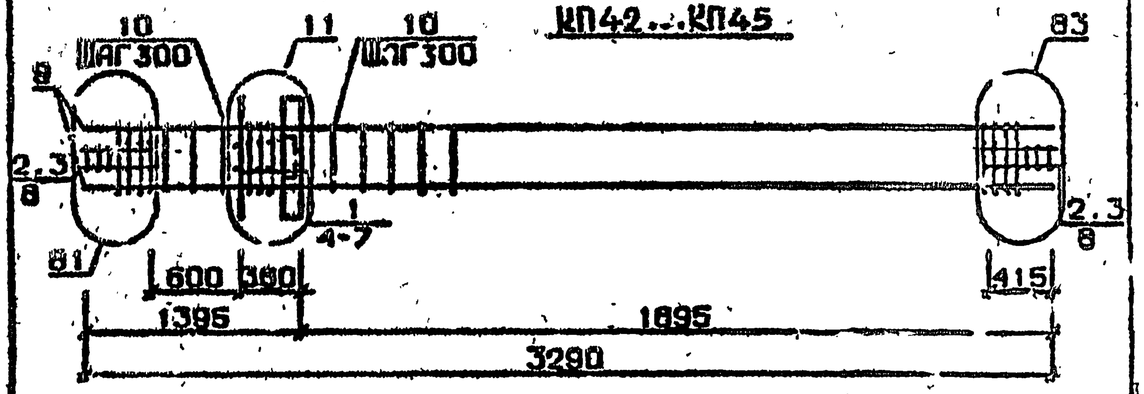
1.020.1-2с/89 2-2 К120 | Лист 3

Формат А4

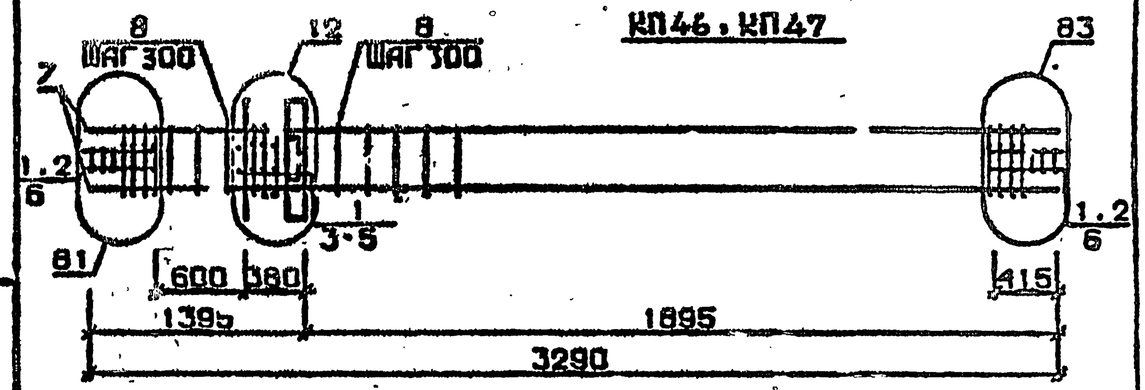
КП41



КП42...КП45



КП46, КП47



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Материалы см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификацию см. лист 2

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

Разраб.	Гавшавадзе		
Провер.	Б.Скивадзе		
ГИП	Чквачава		
Н.контр.	Чквачава		

1.020.1-2с/89 2-2 К124

Каркас пространственный КП41...КП47

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

1962-12 19

Формат А4

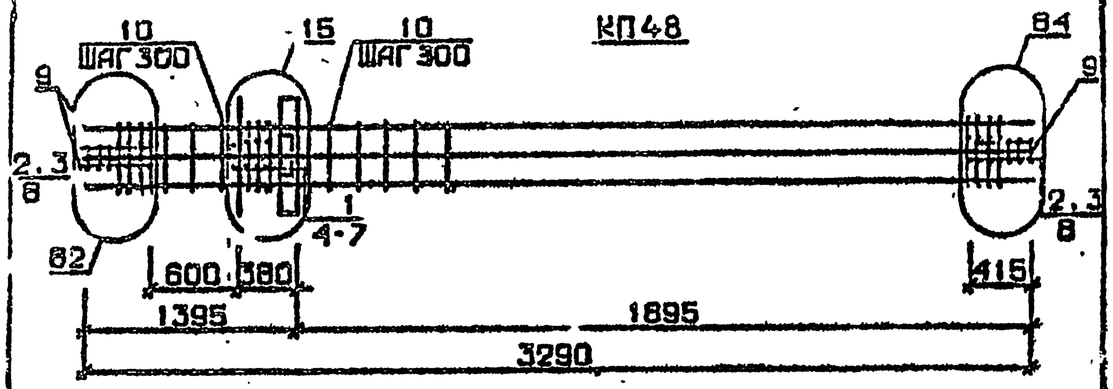
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП41	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С3	4	4,2	I6,8	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН1	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	303,8	
КП42	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	I0	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I24,5	
КП43	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I42,8	
КП44	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I55,7	

. Продолжение спецификации см. лист 3

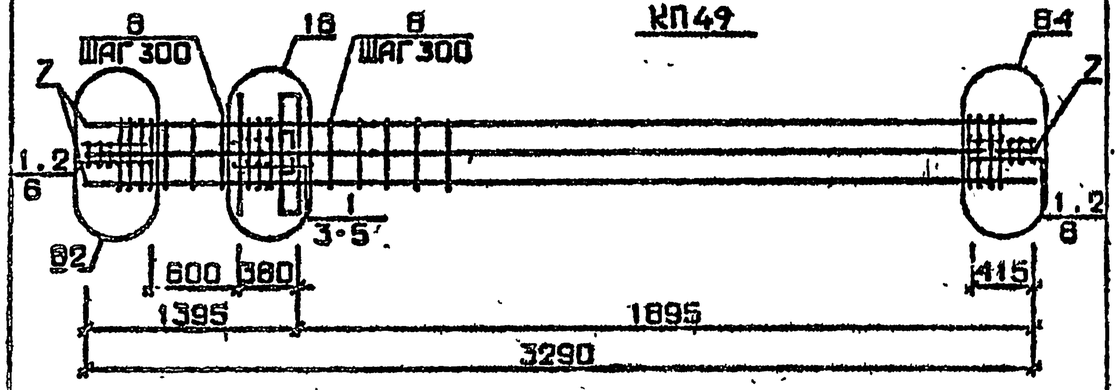
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП45	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 3290	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I75,2	
КП46	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 3290	4	26,3	I05,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	208,3	
КП47	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 3290	4	32,5	I30,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	233,1	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
I.020.I-2с/89 2-2 ч.2
Формат А4
1962-12 20

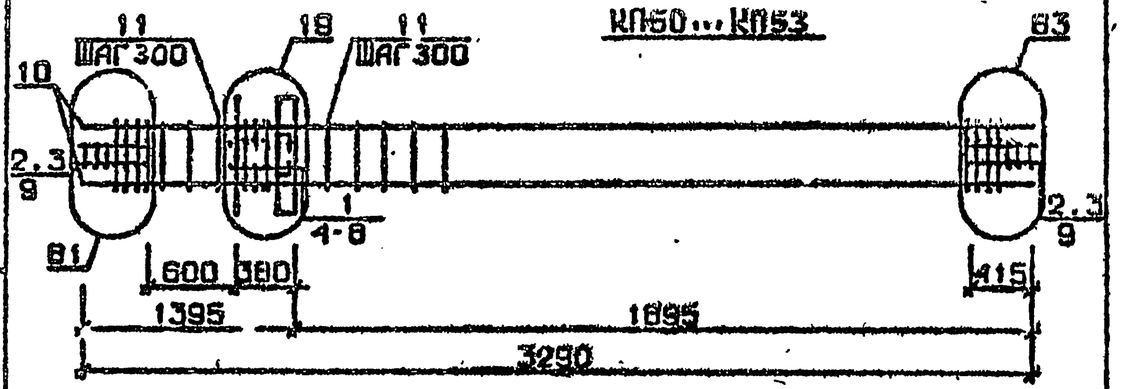
КП48



КП49



КП50...КП53



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. . I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Газиев		1.020.1-2с/89 2-2 К122	
Провер.	Бескиваза			
ГИП	Чкванава			
Н.контр.	Чкванава		Каркас пространственный КП48...КП53	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3
				ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП48	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 3290	8	20,8	I66,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	269,6	
КП49	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	5	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	325,0	
КП50	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	II	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II7,6	

Продолжение спецификации см.лист 3

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

1.020.1-2с/89 2-2 К122 Лист 2

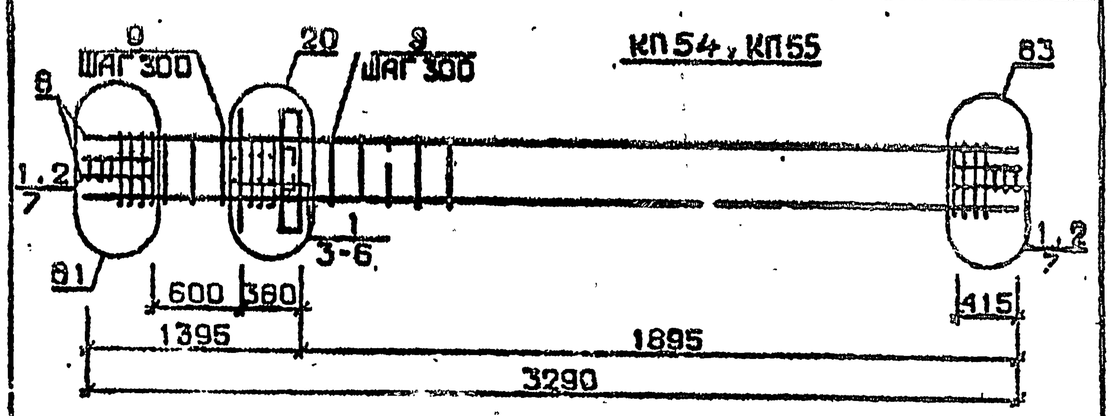
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП5I	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МНЗ	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	II	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I35,8	
КП52	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МНЗ	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I48,9	
КП53	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МНЗ	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I68,5	

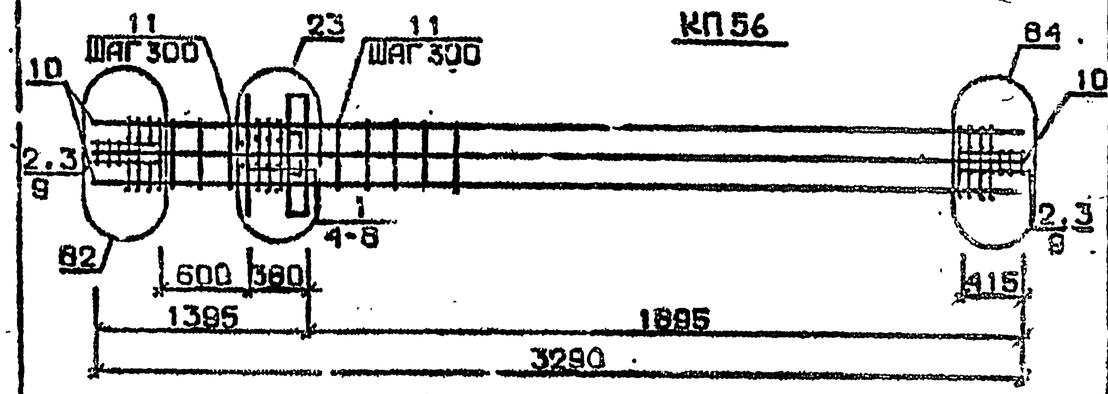
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

I.020.I-2c/89 2-2 К122 | Лист 3

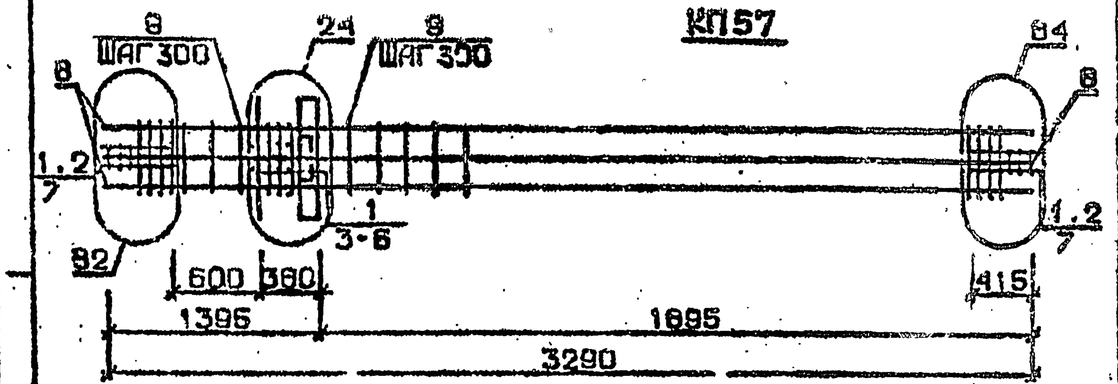
КП54, КП55



КП56



КП57



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталк см. I.020.I-2c/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

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

Разраб.	ТАВШАВАДЗЕ		
Провер.	БУСКИВАДЗЕ		
Н.контр.	ЦКВЕЛАЯ		
ГИП			

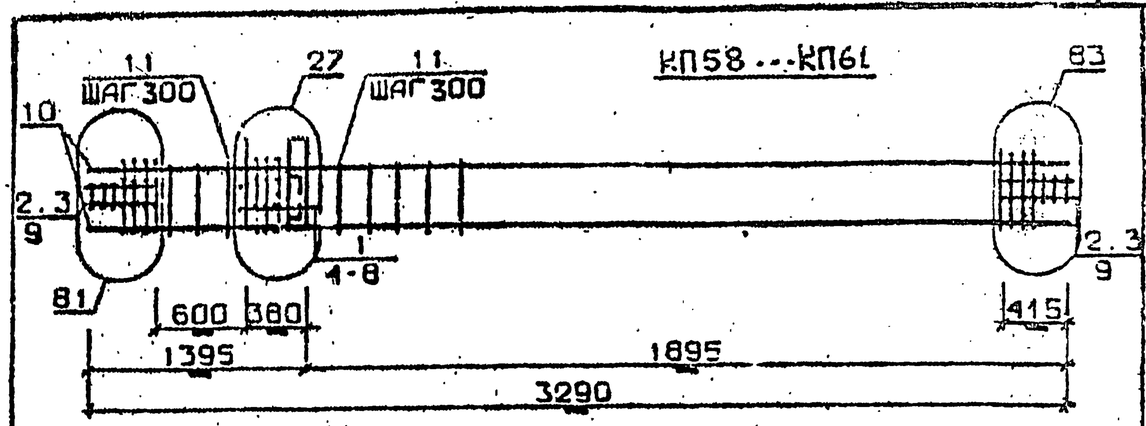
I.020.I-2c/89 2-2 К123

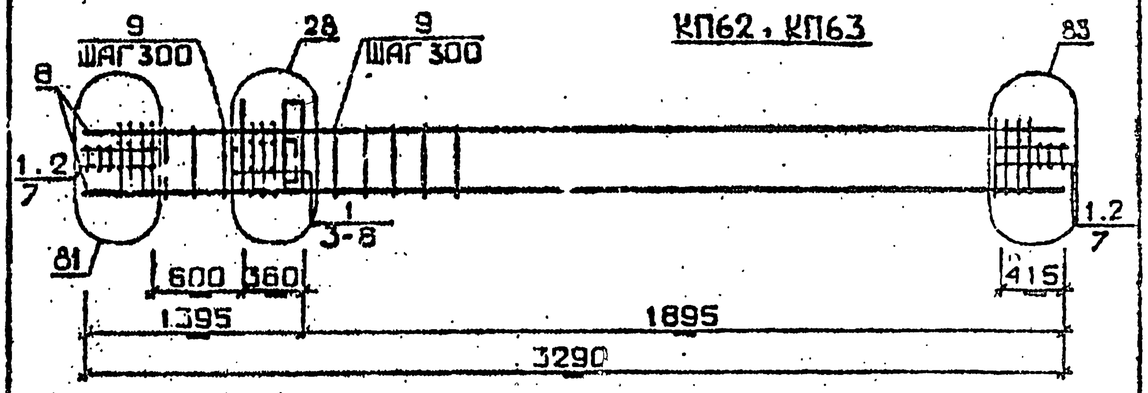
Каркас пространственный КП54...КП57

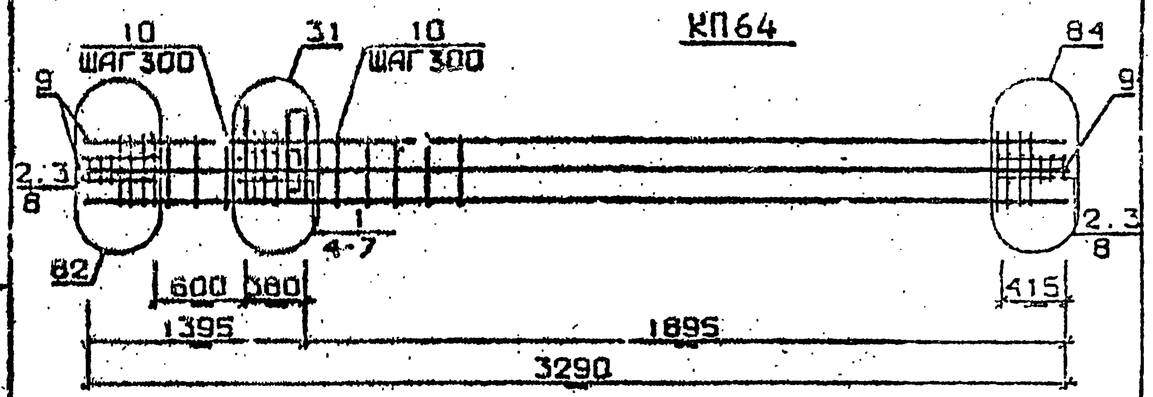
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Тбм.ЗНИИЭП

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП54	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	4	26,3	I05,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	З. 2-I4
				Итого:	200,9	
КП55	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 3	4	32,5	I30,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	225,7	
КП56	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МЧ3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	I66,4	Б.Ч.
	II	ХМ2	8	0,55	4,4	Р. 2-I4
				Итого:	232,1	
КП57	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,9	32,8	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	Б. 2-I4
				Итого:	317,6	







Арматура классов AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мансурадзе		4.020.1-2с/89 -2-2 К124
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкуванава		
Н.контр.	Чкуванава		Каркас пространственный КП58...КП64

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 2-2 К123 — Лист 2

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

Альбом 2-2 ч.2

Формат А4

Формат А4

1962-12 23

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП58	I	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	8	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	9	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	10	Ø20АШ L = 3290	4	8,11	32,44	Б.ч.
	11	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	119,6	
КП59	I	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	8	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	9	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	10	Ø25АШ L = 3290	4	12,7	50,8	Б.ч.
	11	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	137,9	
КП60	I	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,3	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	8	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	9	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	10	Ø28АШ L = 3290	4	15,9	63,6	Б.ч.
	11	ХМ2	3	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	150,9	
КП61	I	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	8	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	9	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	10	Ø32АШ L = 3290	4	20,8	82,2	Б.ч.
	11	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	178,3	

Продолжение спецификации см. лист 3

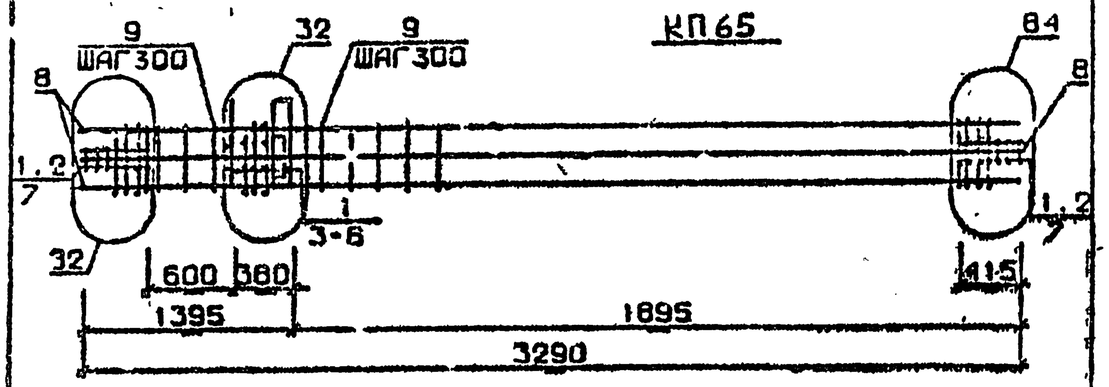
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП62	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	4	МН8	1	II,9	II,9	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	4	26,3	I05,2	Б.ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	292,7	
КП63	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	4	МН8	1	II,9	II,9	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø40АШ L = 3290	4	32,5	I30,0	Б.ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	227,7	
КП64	I	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН9	1	I7,3	I7,3	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	I64,4	Б.ч.
	I0	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	262,	

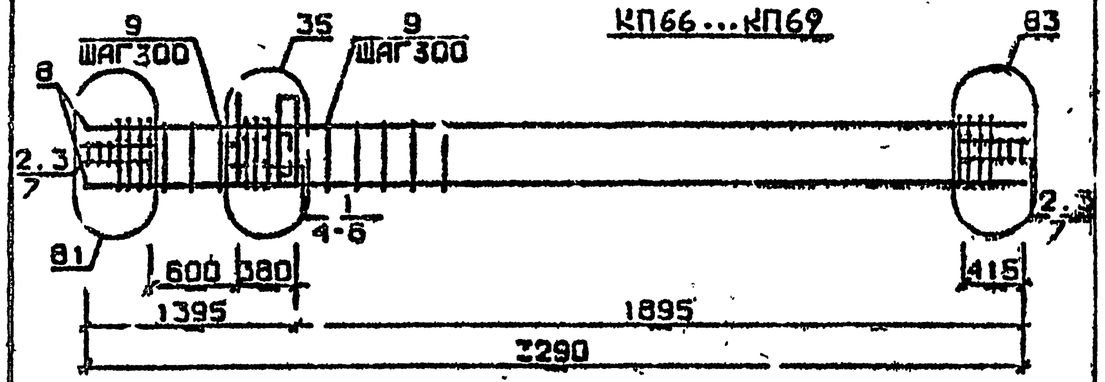
Формат А4

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.
I.020.I-2с/89 Вып. 2-2 ч.2
1962-12 24

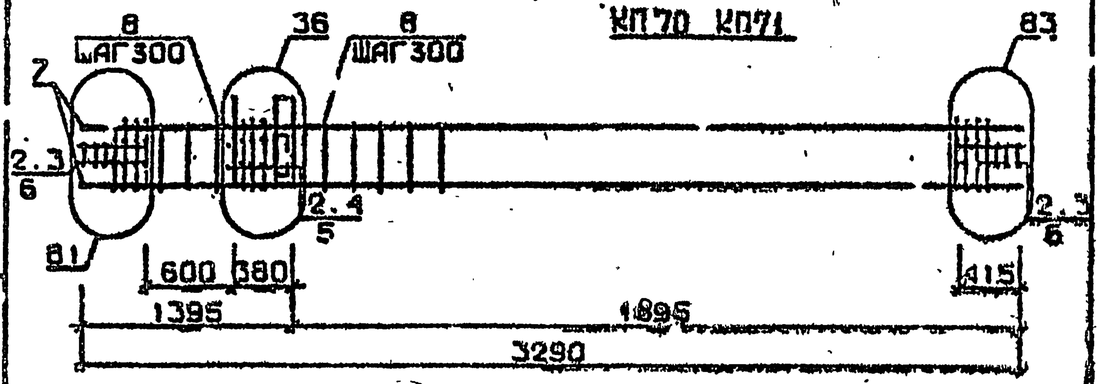
КП65



КП66...КП69



КП70 КП71



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Кангулаева		1.020.1-2с/89 2-2 К125
Провер.	Сысоева		
ГИП	Иванова		
Н.контр.	Иванова		
Каркас пространственный КП65...КП71		Стадия Р	Лист 1	Листов 3
		ТбилЗНИИЭП	

Формат А4

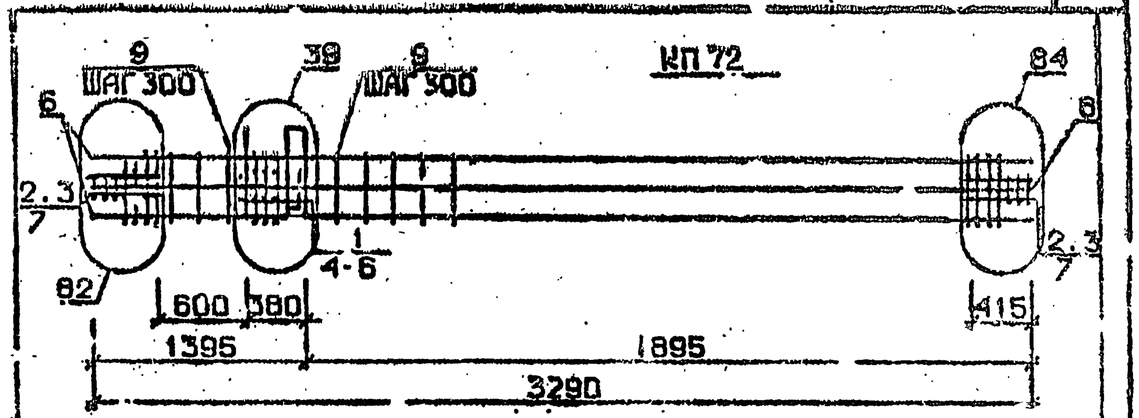
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП65	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С5	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН10	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	8	26,3	210,4	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	316,9	
КП66	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	I2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø6АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	9	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II2,7	
КП67	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	I2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	9	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I3I,0	
КП68	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,5	27,5	В. 2-I4
	5	МН7	I2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,8C	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I43,9	

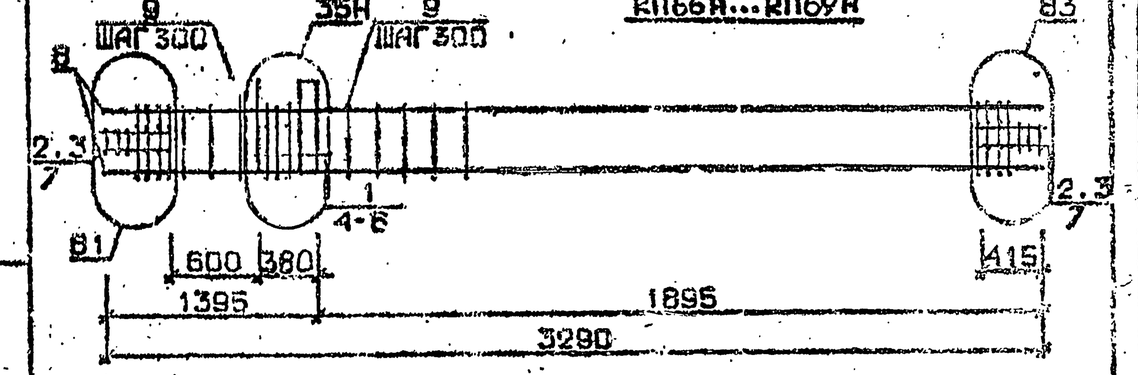
Приложение спецификации см. лист 3

1.020.1-2с/89 2-2 К125 Лист 2

Формат А4

Марка плоского сварного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП69	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АIII L = 3290	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	163,4	
КП70	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	4	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36АIII L = 3290	4	26,3	105,2	Б.Ч.
	7	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	195,4	
КП71	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	4	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40АIII L = 3290	4	32,5	130,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	220,2	





Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Деталь см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Макурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К126
Пров.	Буслаевская		
ГИП	Иванова		
Н.контр.	Иванова		Каркас пространственный КП72, КП73 КП66н...КП69н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

1.020.1-2с/89 2-2 К125 — Лист 3

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

Формат А4

1.020.1-2с/89 В. 2-2 т.2

1962-12 26

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП72	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	I66,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	254,9	
КП73	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	МН10	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	309,4	
КП66н	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	9	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II2,7	

Продолжение спецификации см.лист 3

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

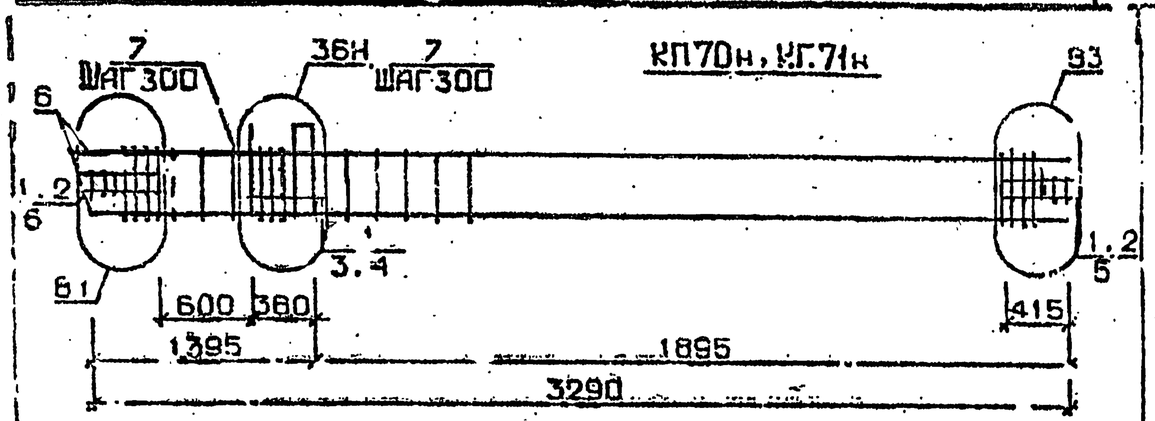
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП67н	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	9	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I3I,0	
КП68 н	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II3,9	
КП69 н	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 3290	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I63,4	

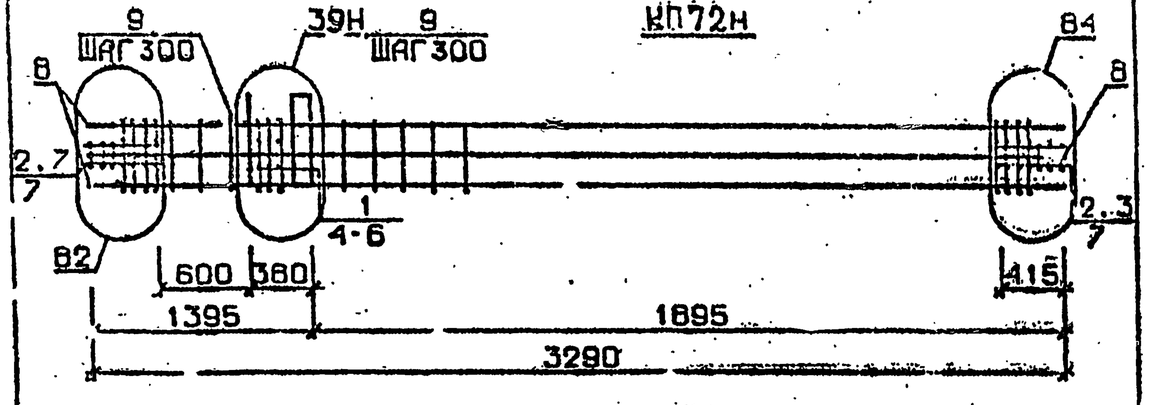
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

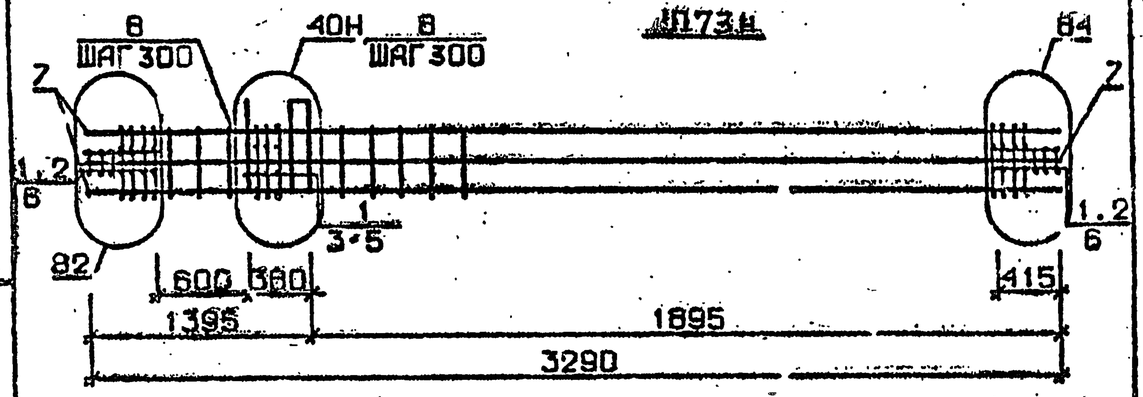
КП70н, КП71н



КП72н



КП73н



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

ГА РАБ.	НИКУРАДЗЕ		
ПРОВЕР.	БУКИНАДЗЕ		
РИП.	ЦКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЦКВАНАВА		

I.020.I-2с/89 2-2 К127

Каркас пространственный КП70н...КП73н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

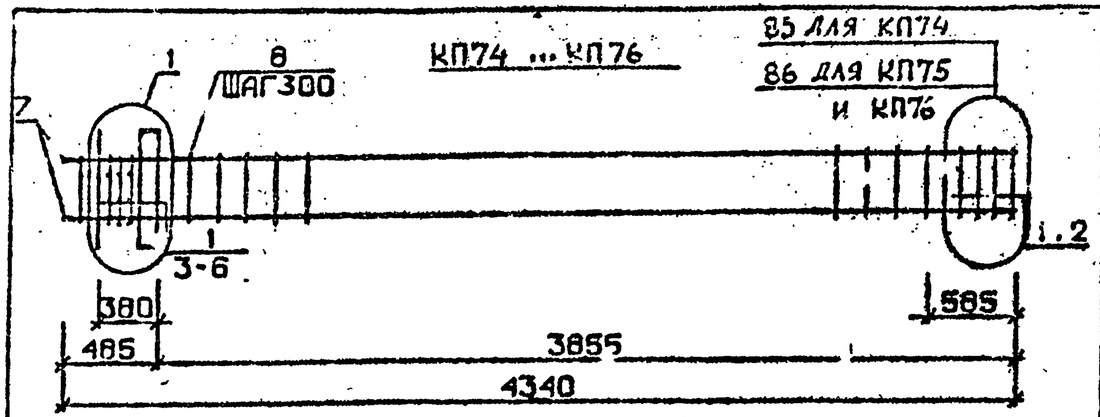
ФОРМАТ А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП70н	1	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В 2-I4
	3	МН5н	I	27.6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	23,8	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36AШ L = 3290	4	26,3	I05.2	Б.Ч.
	7	ХМ3	8	0.88	7,04	З. 2-I4
				Итого:	195,4	
КП71н	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	23,8	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40AШ L = 3290	4	32,5	I30,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	8	0,88	7,04	Б.Ч.
				Итого:	220,2	
КП72н	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AШ L = 3290	8	20,3	I62,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	254,9	
КП73н	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	МН10	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36AШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	309,4	

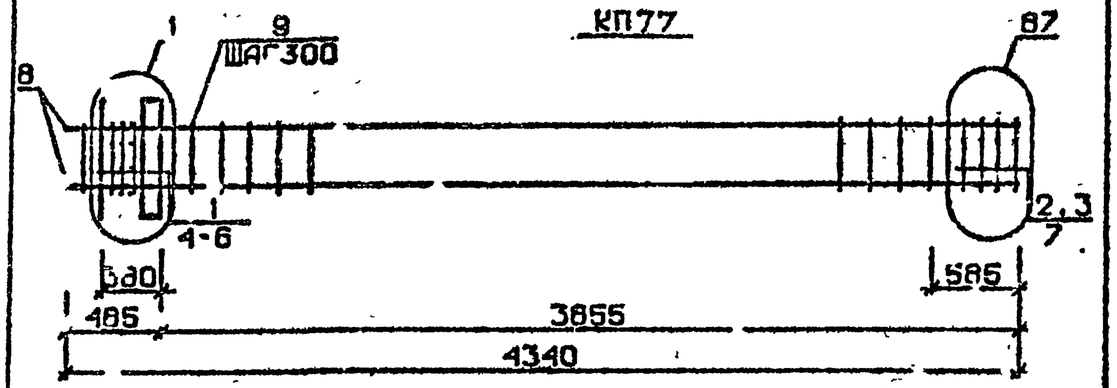
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.020.1-2с/89 2-2 ч.2

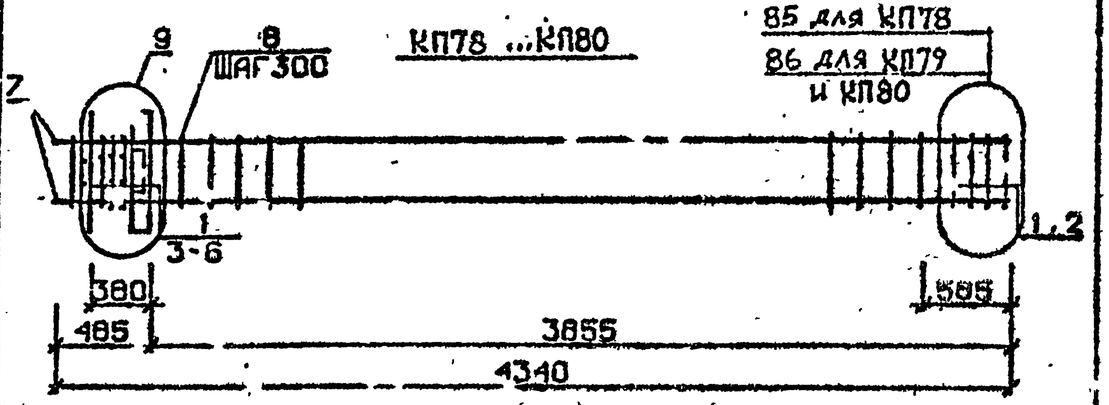
КП74 ... КП76



КП77



КП78 ... КП80



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификации см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП74	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = 4340	4	10,7	42,8	Б.Ч.
	8	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	98,9	
КП75	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = 4340	4	16,7	66,8	Б.Ч.
	8	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	124,8	
КП76	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø28АШ L = 4340	4	21,0	84,0	Б.Ч.
	8	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	141,8	
КП77	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С5	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 4340	4	27,4	109,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
			-	Итого:	170,8	

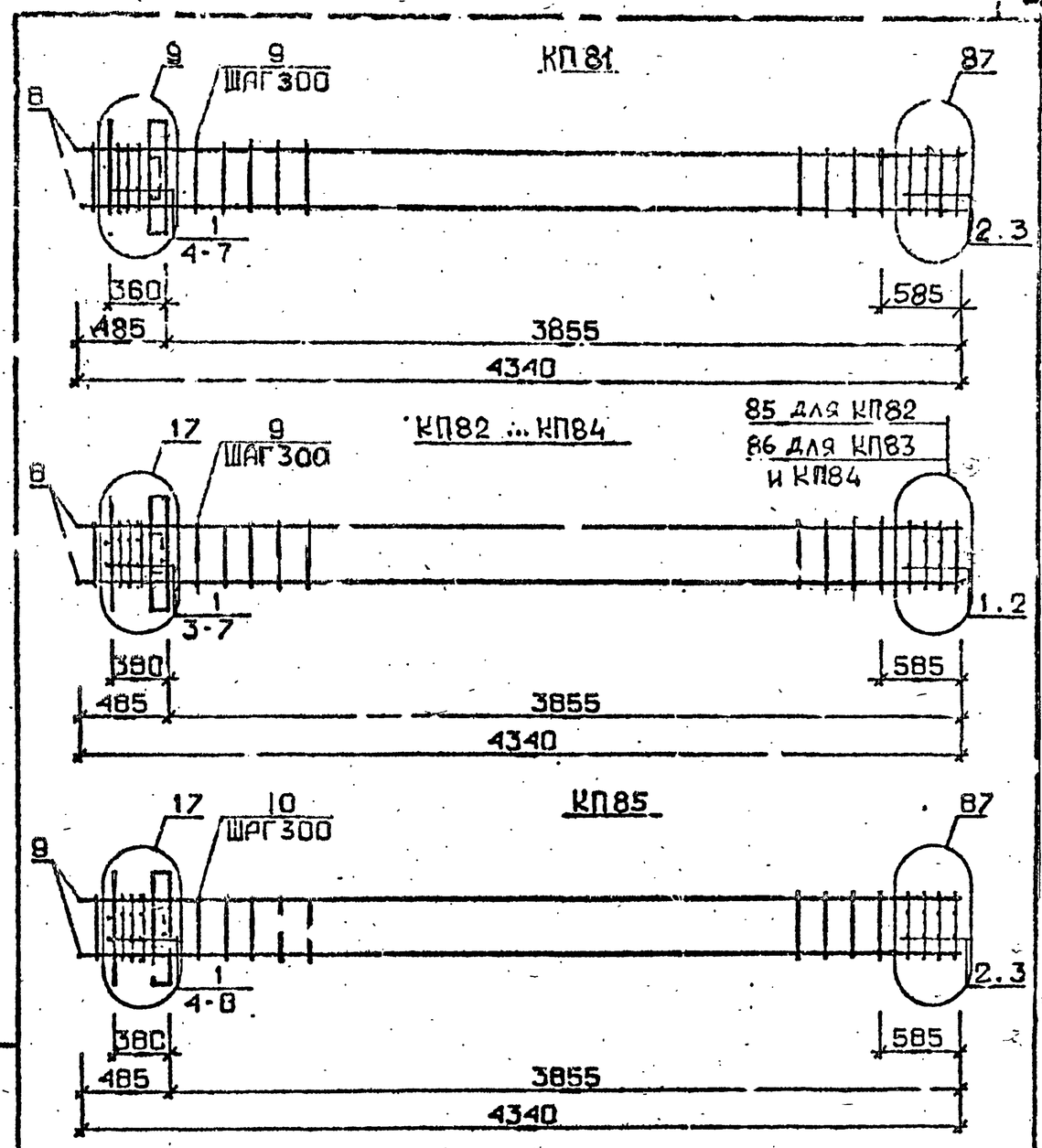
Продолжение спецификации см. лист 3

Разраб.	Максуранзе		1.020.1-2с/89 2-2 К128
Пров.	Бускиазе		
Гл.	Квананава		Каркас пространственный КП74 ... КП80
Н. контр.	Квананава		Стадия Р; Лист 1; Листов 3; ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП78	1	СI	5	1,8	9,0	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.ч.
	5	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	7	Ø20АШ L = 4340	4	10,7	42,8	Б.ч.
	8	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	118,9	
КП79	1	СI	5	1,8	9,0	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.ч.
	5	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	7	Ø25АШ L = 4340	4	16,7	66,8	Б.ч.
	8	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	144,8	
КП80	1	СI	5	1,8	9,0	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.ч.
	5	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	7	Ø28АШ L = 4340	4	21,0	84,0	Б.ч.
	8	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	161,9	



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	МАНСУРАДЗЕ		
ПРОВЕР.	БУКИНАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАЛАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАЛАВА		

1.020.1-2с/89 2-2 К129

Каркас пространственный КП81...КП85

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

Формат А4

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП8I	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 4340	4	27,4	I09,3	Б.Ч.
	9	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I90,8	
КП82	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	II2,5	
КП83	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I38,4	

Продолжение спецификации см. лист 3

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

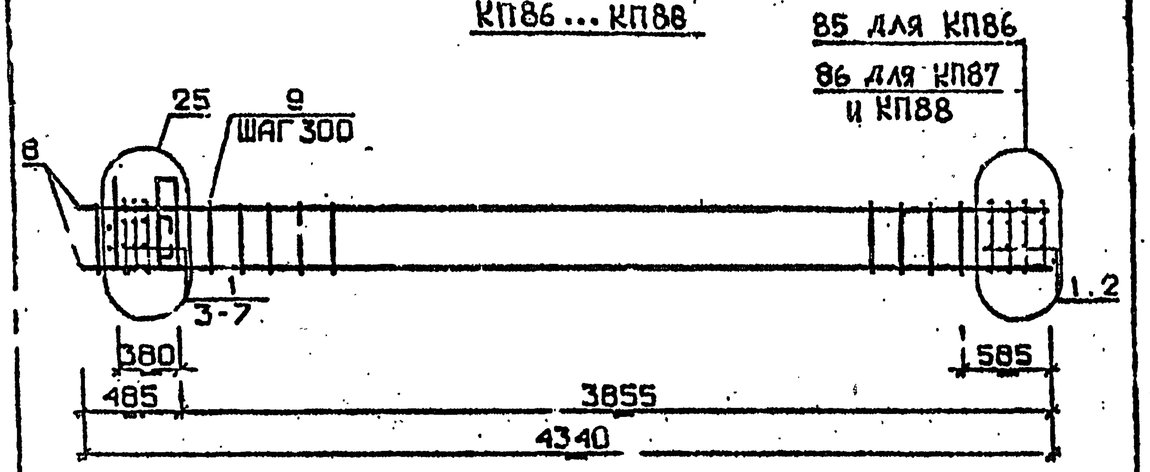
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП84	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I55,5	
КП85	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	МН7	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 4340	4	27,4	I09,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I84,4	

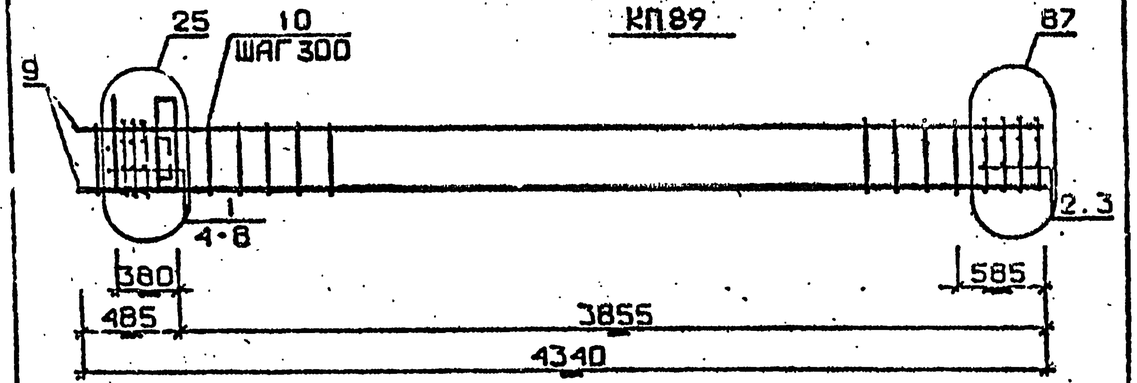
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

КП86 ... КП88



КП89



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП86	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	9	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	II4,5	
КП87	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	9	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I40,4	
КП88	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I57,5	
КП89	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 4340	4	27,4	I09,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I86,4	

Разраб.	Макуладзе		I.020.I-2с/89 2-2 КI30
Провер.	Бескиладзе		
ГИП	Цквитава		
Н.контр.	Цквитава		Каркас пространственный КП86...КП89
			Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
			ТбилЗНИИЭП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

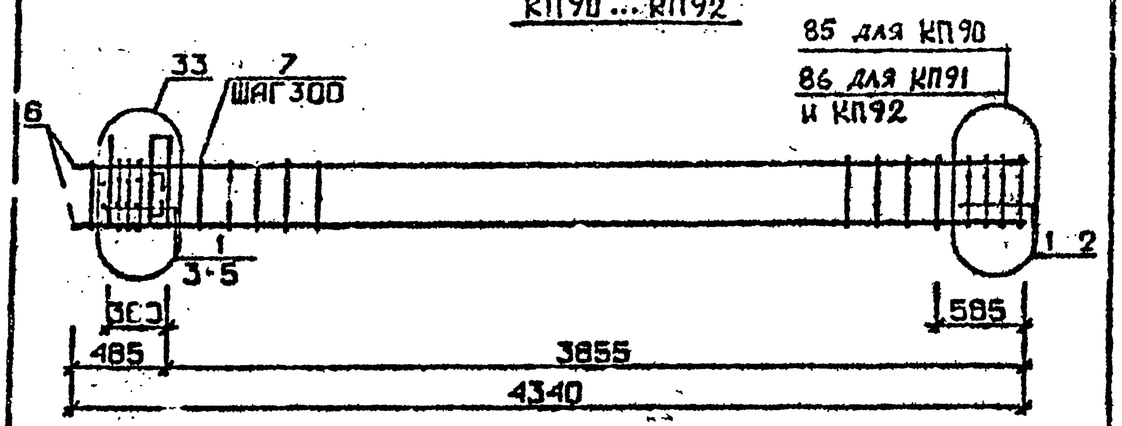
I.020.I-2с/89 2-2 КI30 — Лист 2

ФОРМАТ А4

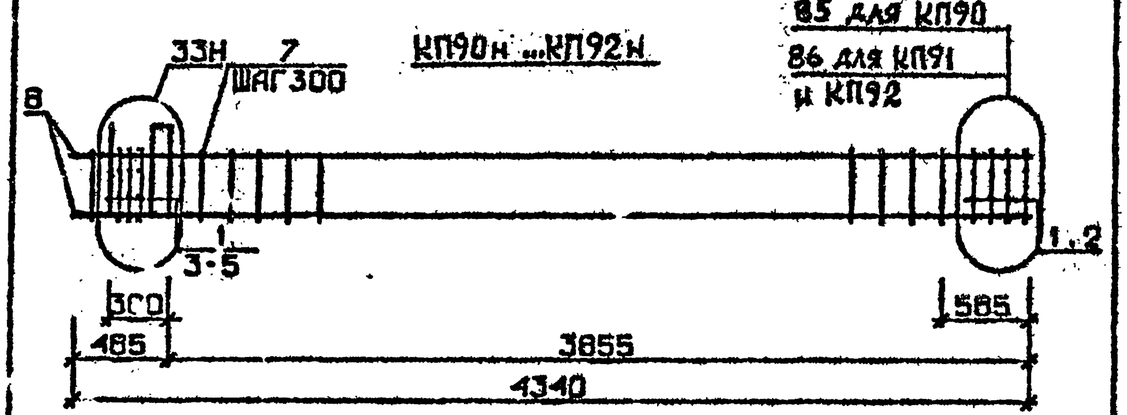
Формат А4

1962-12 32

КП90 ... КП92



КП90н ... КП92н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП90	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø20AIII L = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	7	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I08,I	
КП9I	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø25AIII L = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	7	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I34,0	
КП92	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø28AIII L = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	7	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I5I,I	

Продолжение спецификации см.лист 3

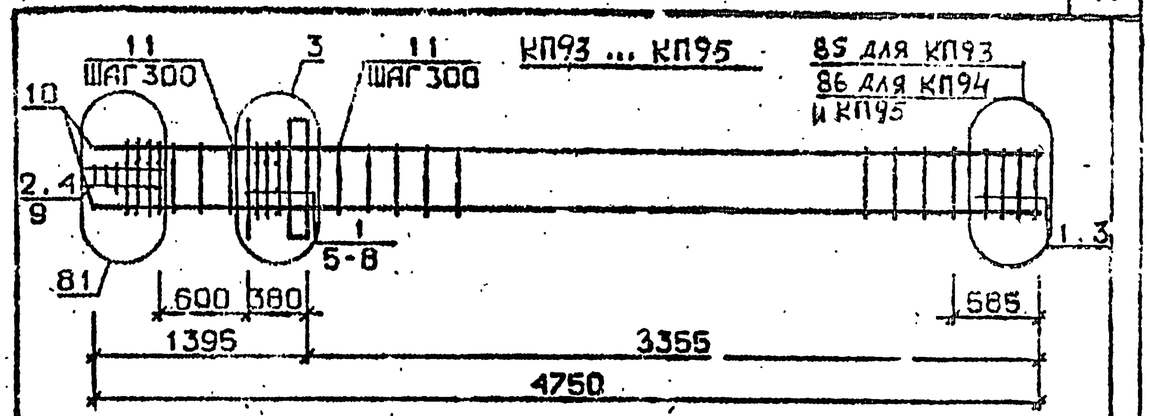
Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП31
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		
Каркас пространственный КП90 ... КП92 КП90н ... КП92н		Стадия Р	Лист 1
		Листов 3	
ТбилЗНИИЭП			

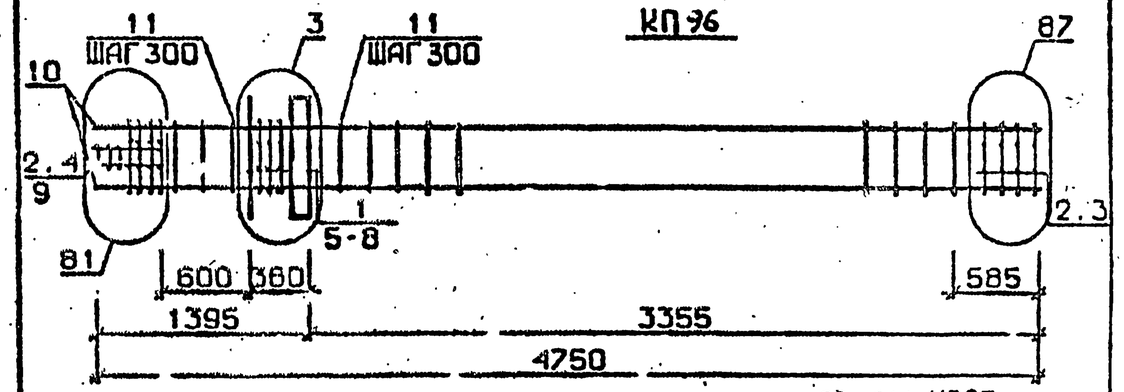
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

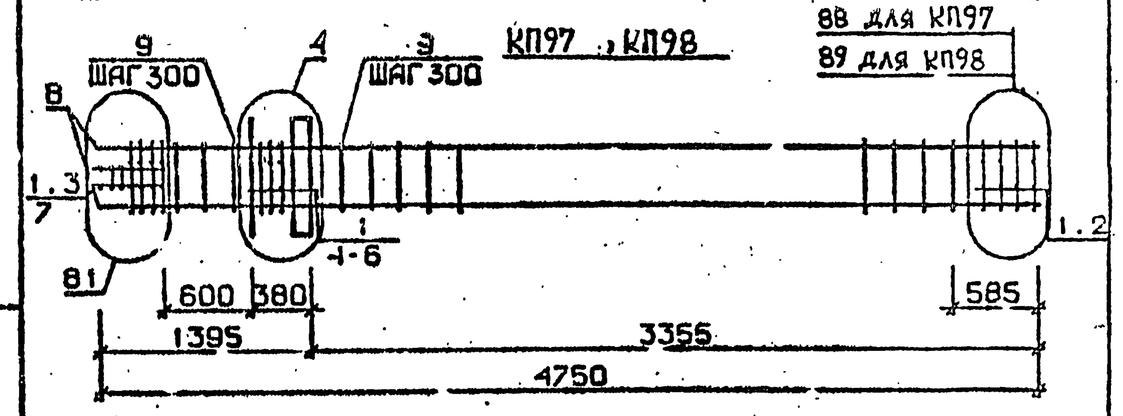
Формат А4

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП90н	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6 6	В. 2-I4
	5	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø20АШ L = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	7	ХМI	I3	0,55	7, I5	В. 2-I4
				Итого:	I06,I	
КП9Iн	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø25АШ L = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	7	ХМI	I3	0,55	7, I5	В. 2-I4
				Итого:	I34,0	
КП92н	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø28АШ L = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	7	ХМ2	I3	0,55	7, I5	В. 2-I4
				Итого:	I5I, I	







Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		I.020.I-2с/89 2-2 КI32
Провер.	Буквиладзе		
ГИП	Чиванава		
Н.контр.	Чиванава		Каркас пространственный КП93 ... КП98

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Тбилзпиинтиэп

I.020.I-2с/89 2-2 КI3I

Лист 3

Формат А4

ФОРМАТ А4

1962-12 34

I.020.I-2с/89 В. 2-2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП93	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	II5,5	
КП94	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 4750	4	I6,3	73,2	Б.Ч.
	II	ХМI	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	I43,7	
КП95	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	I62,4	

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

Продолжение спецификации см. лист 2

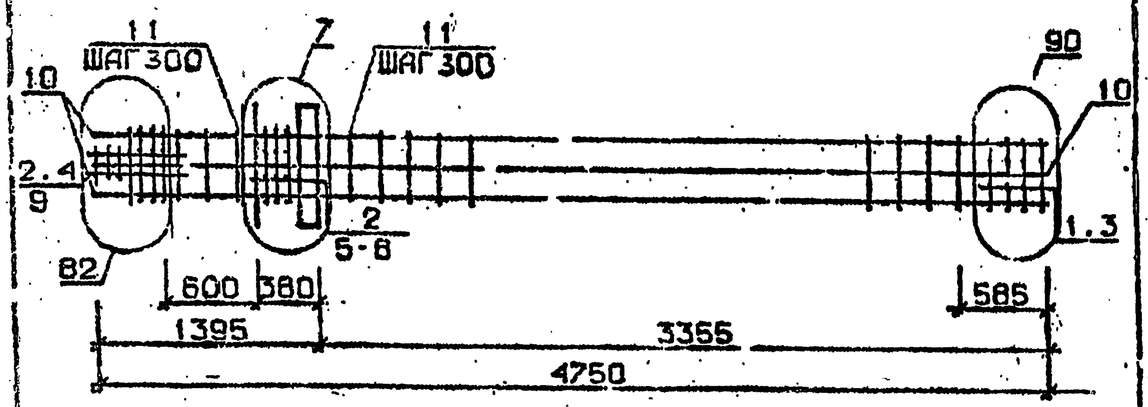
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП96	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	I93,7	
КП97	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,45	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	I52,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	I3	0,88	7,15	В. 2-I4
				Итого:	237,2	
КП98	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	I3	0,88	7,15	В. 2-I4
			-	Итого:	274,4	

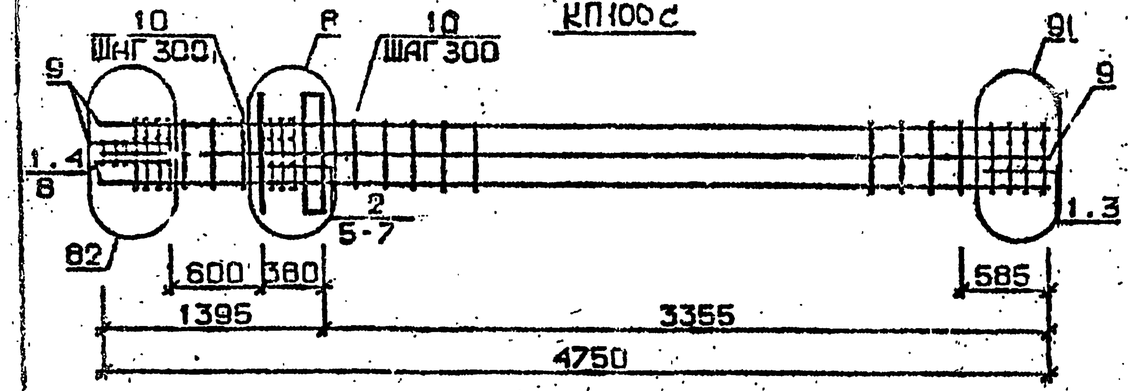
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

КП 99с



КП 100с



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

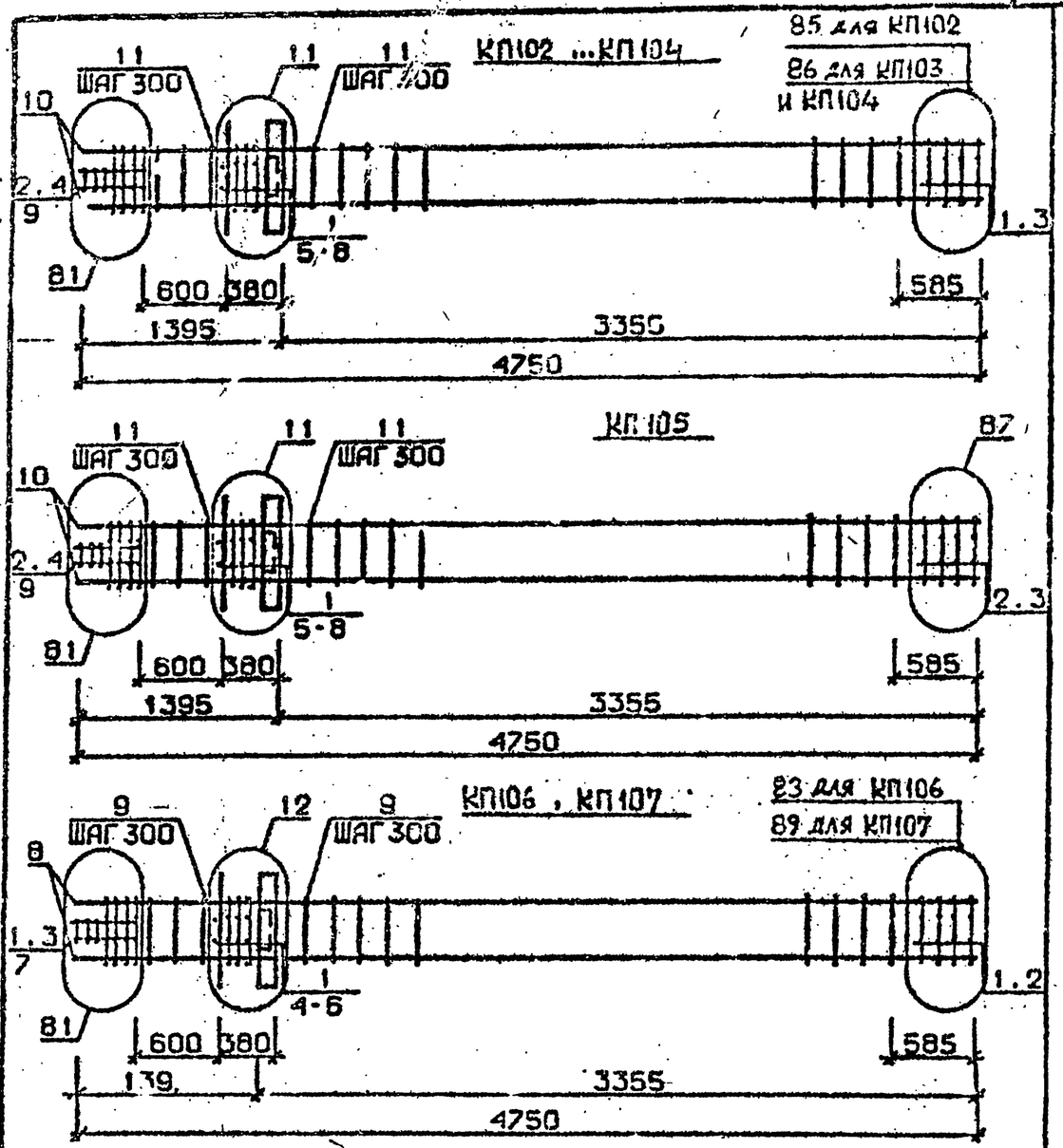
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП99	I	СI	2	I,8	3,6	В. 2-I4
	2	С2	7	2,9	20,3	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч
	I0	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч
	II	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	324,1	
КП100	I	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	С3	4	1,2	I6,8	В. 2-I4
	3	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	I3	0,88	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	405,6	

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП33
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		
Каркас пространственный КП99, КП100		Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 2
		ТбилЗНИИЭП	

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

1.020.1-2с/89 2-2 КП33 Лист 2

1962-12 36



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К134
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкуанава		
Н.контр.	Чкуанава		Каркас пространственный КП102...КП107

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

Формат А4

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

I.020.I-2с/89 В.2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП102	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	II	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
			--	Итого:	I39,4	
КП103	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	II	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I67,6	
КП104	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I86,4	

Продолжение спецификации см. лист 3

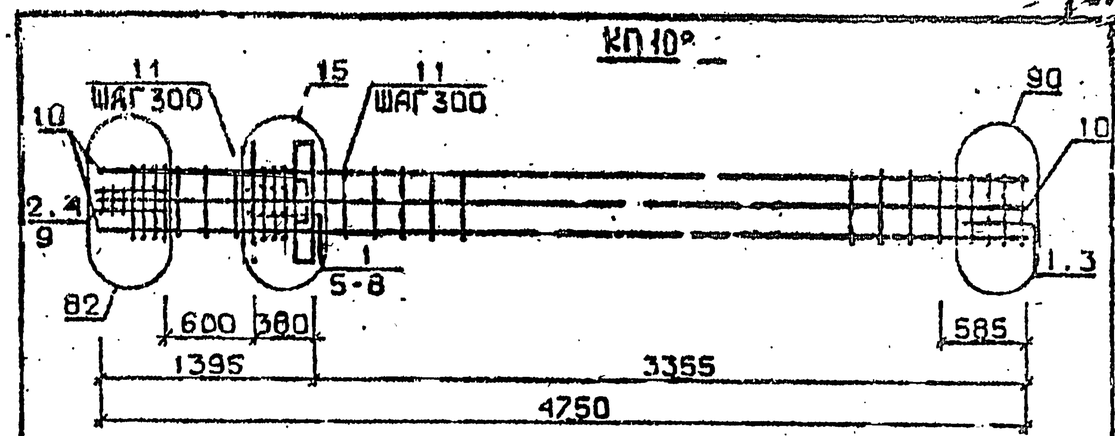
I.020.I-2с/89 2-2 К134

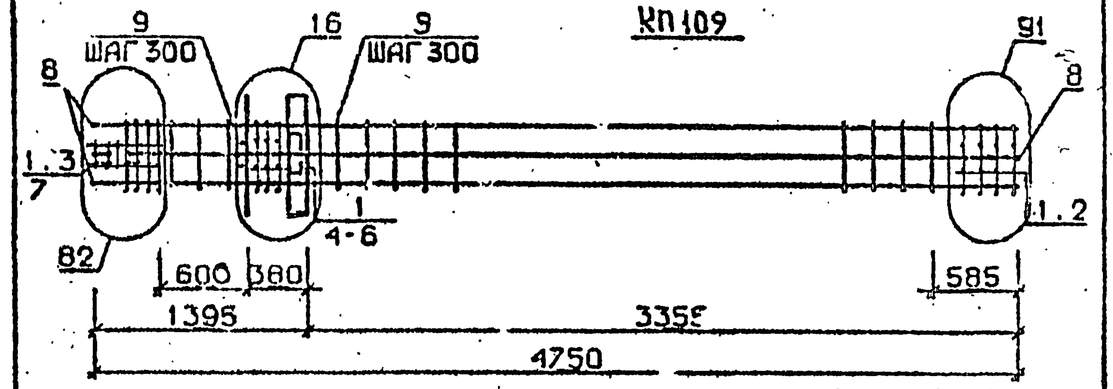
Лист 2

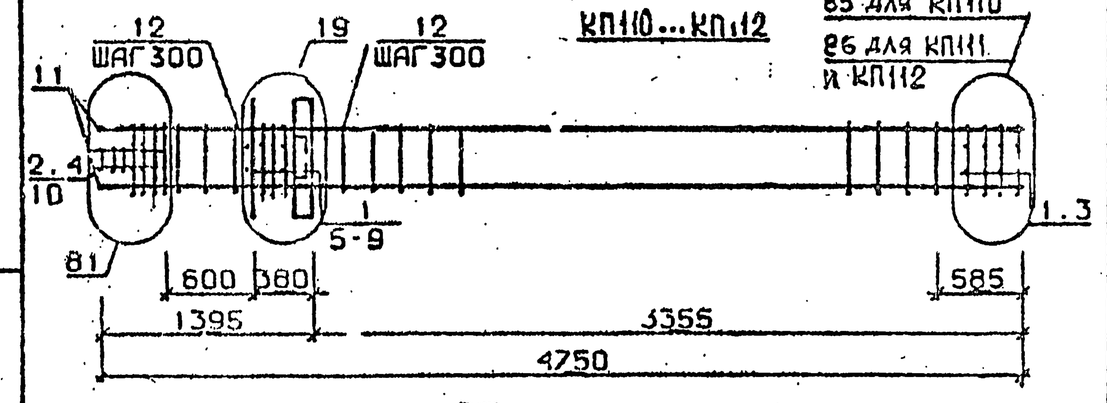
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП105	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 4750	4	30,0	120,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	247,7	
КП106	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	152,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	13	0,88	7,15	В. 2-14
				Итого:	263,6	
КП107	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	197,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	13	0,88	7,15	В. 2-14
				Итого:	300,8	

Формат А4







Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чаквелидзе		
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чквалава		
Н.контр.	Чквалава		

I.020.1-2с/89 2-2 К135

Каркас пространственный КП108...КП112

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI08	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 4750	6	30,0	240,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	346,9	
КПI09	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	I3	0,88	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	426,9	
КПII0	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20AIII L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	I2	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I32,5	

Продолжение спецификации см. лист 3

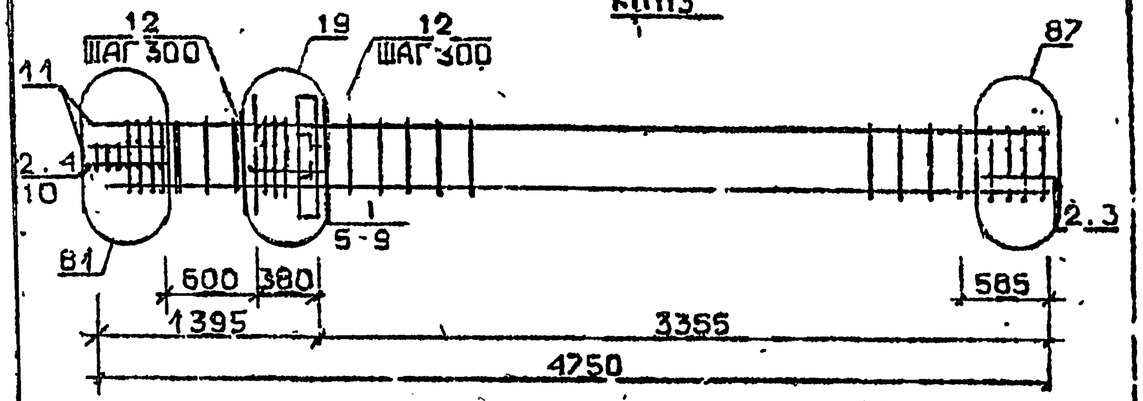
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПII1	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28AIII L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I2	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I60,9	
КПII2	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28AIII L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I79,5	

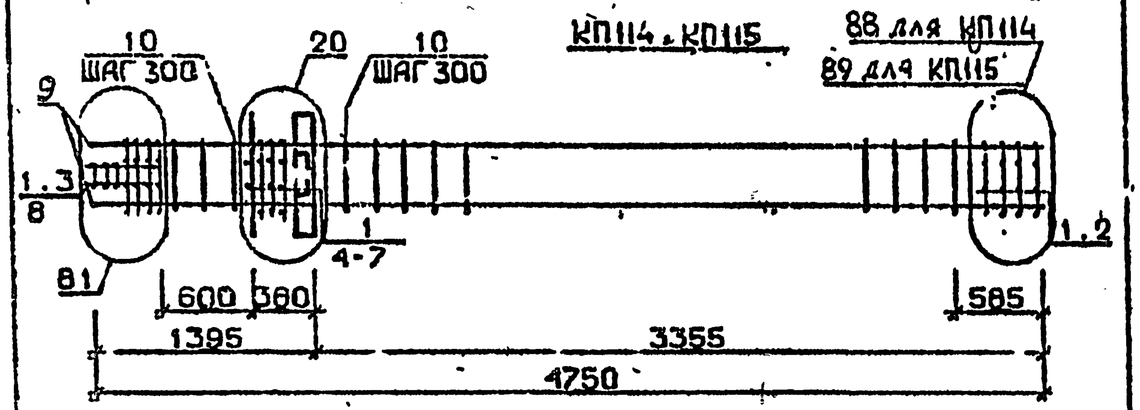
Формат А4

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

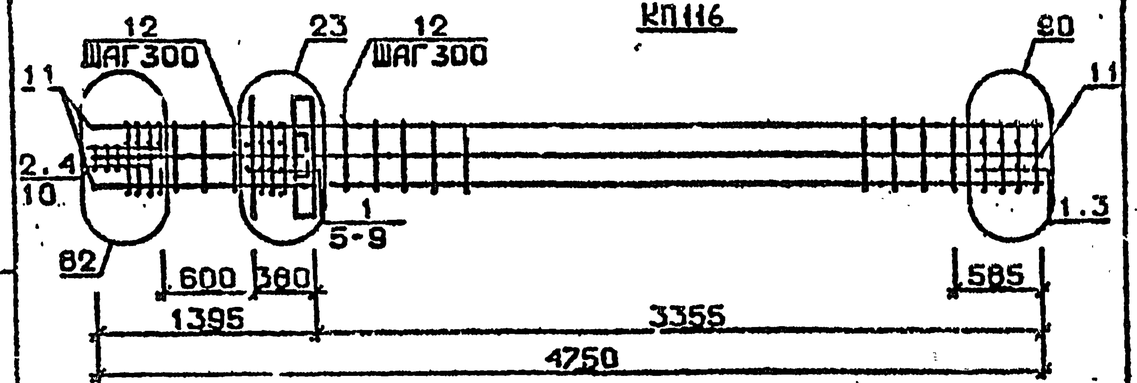
КП113



КП114, КП115



КП116

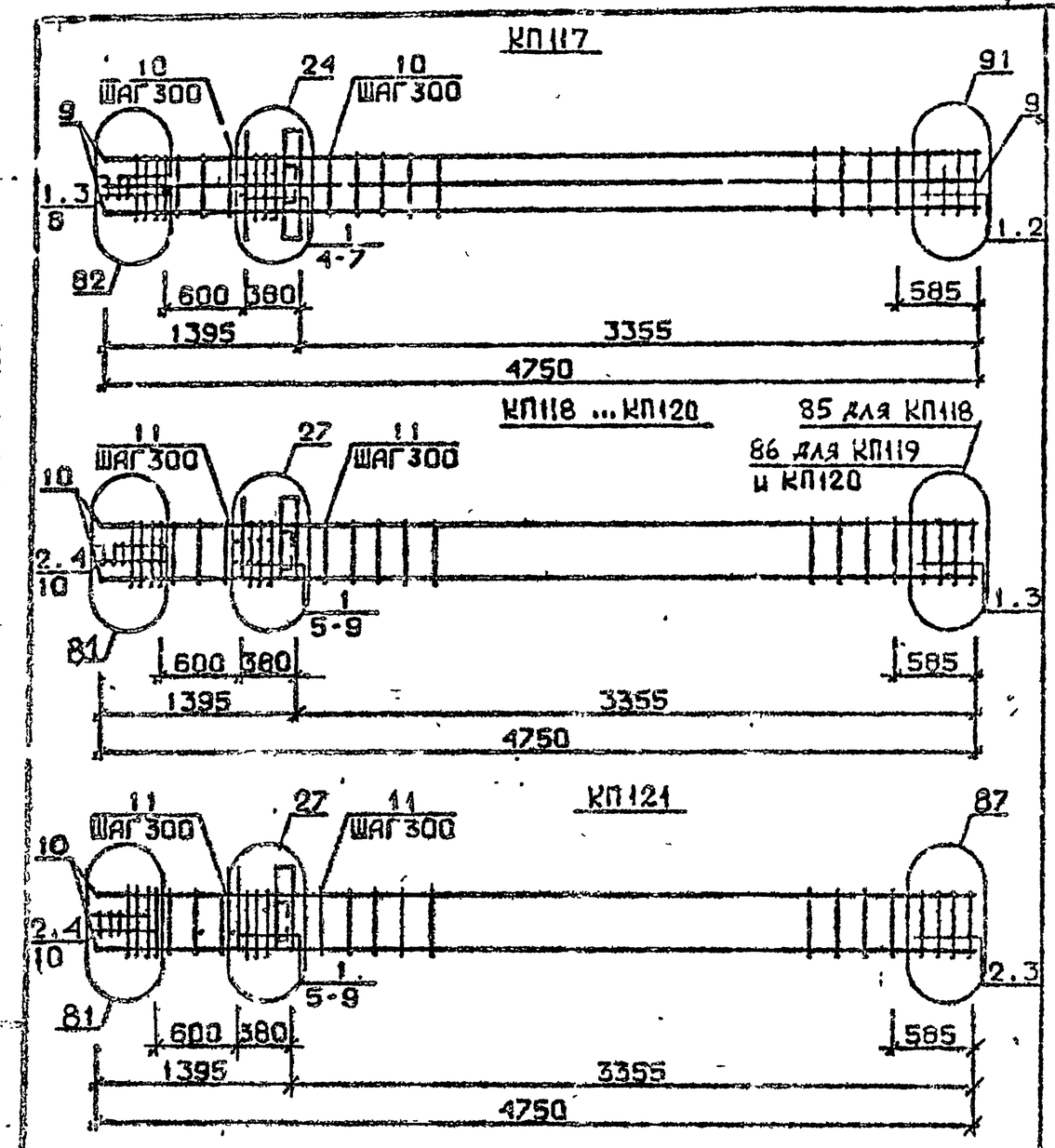


Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. - I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавриловский		1.020.1-2с/89 2-2 К136
Провер.	Бускивальз		
ГИП	Квланава		
Ч.контр.	Квланава		
			Каркас пространственный КП113...КП116
			Стадия Р; Лист 1; Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП113	I	CI	4	I,6	7,2	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	210,8	
КП114	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,28	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	I52,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	254,I	
КП115	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	293,3	
КП116	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	339,4	



Арматуре класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавлавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К137		
Провер.	Бусиквадзе				
Гл.о	Цкванава		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП117...КП121.	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 3
Н.контр.	Цкванава			ТбилЗНИИЭП	

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП117	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С4	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	419,5	
КП118	I	С1	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20AIII L = 4750	4	II,7	46,8	В. 2-I4
	I2	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I39,5	
КП119	I	С1	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.

Продолжение спецификации см. лист 3

1.020.1-2с/89 2-2 К137 | Лист 2

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

I.020.I-2с/89 В.2-I3 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП119	II	Ø25АШ L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I2	ХМ1	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	162,9	
КП120	I	С1	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	I8I,5	
КП12I	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	2I2,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I.020.I-2с/89 2-2 К137

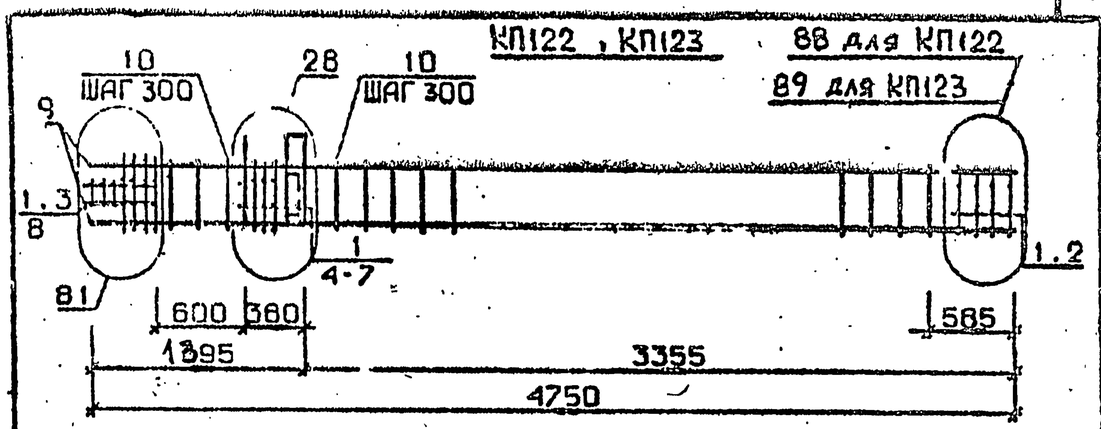
Лист 3

Формат А4

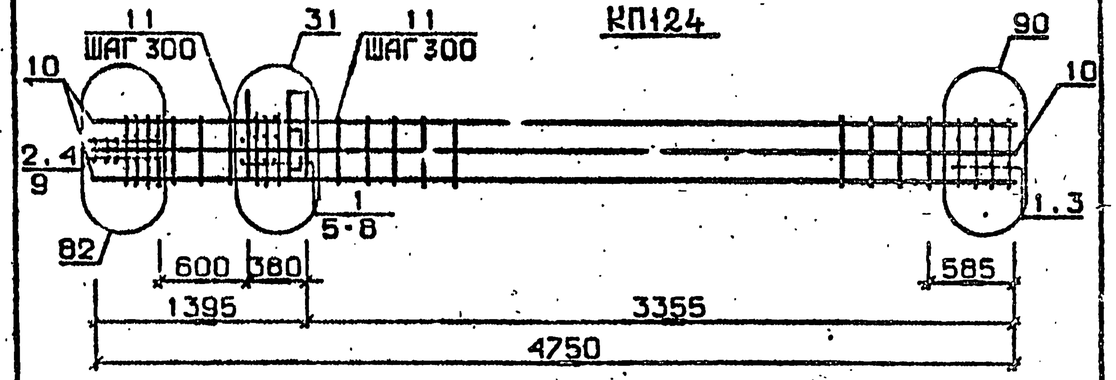
КП122, КП123

88 для КП122

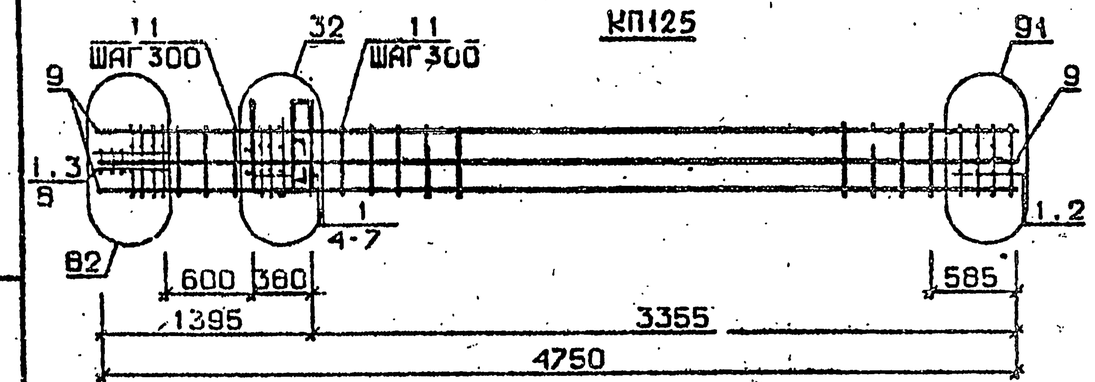
89 для КП123



КП124



КП125



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*.

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разм. кпл. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	ТАВЦАВАДЗЕ		
Провер.	БУСКИНАДЗЕ		
Гип	ЧКВАНАВА		
Н. контр.	ЧКВАНАВА		

I.020.I-2с/89 2-2 К138

Каркас пространственный КП122...КП125

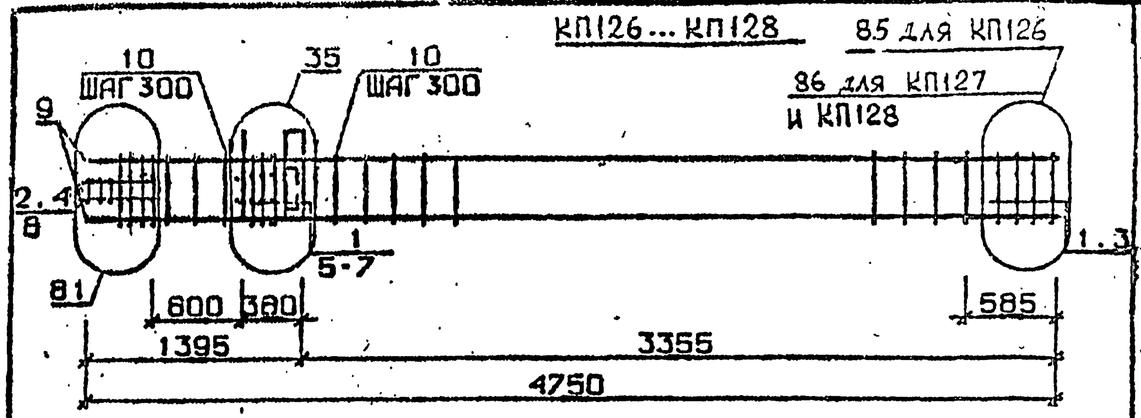
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

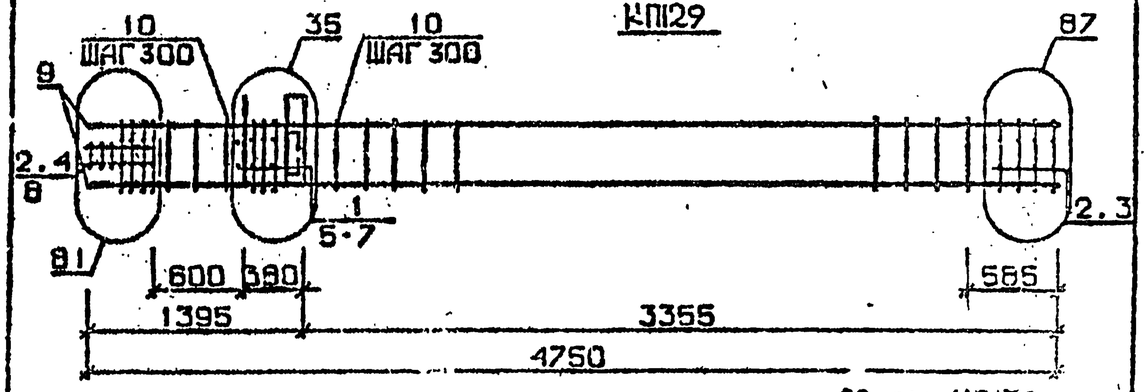
ТбилЗНИИЭП

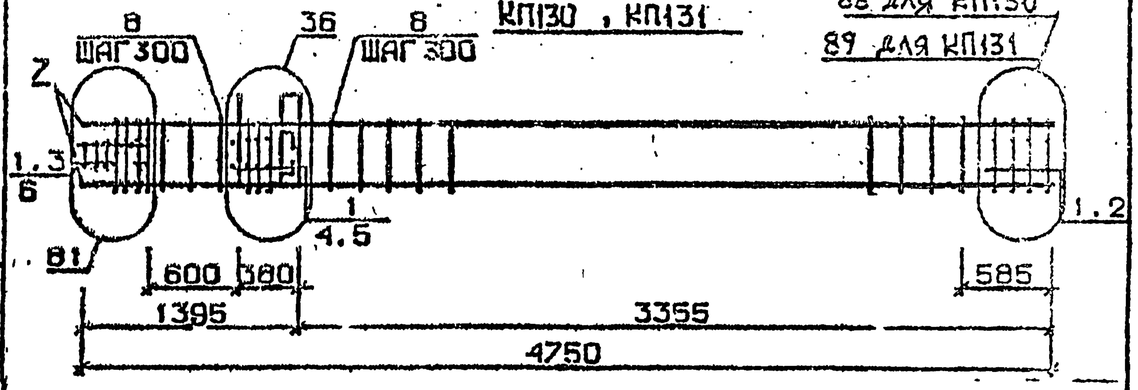
Формат А4

1962-12 42

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП122	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	152,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	256,1	
КП123	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	187,6	Б.Ч.
	10	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	295,3	
КП124	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	6	МН9	1	17,3	17,3	В. 2-14
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	339,8	
КП125	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН10	1	20,8	20,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	418,8	







Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Газиавадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К139
Провер.	Бук.Ивадзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		Каркас пространственный КП126...КП131.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 2-2 К138 — Лист 2

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

Формат А4

1962-12 43 ФОРМАТ А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КШ26	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AШ L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I27,6	
КШ27	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AШ L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I55,5	
КШ28	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I74,6	

Продолжение спецификации см.лист 3

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

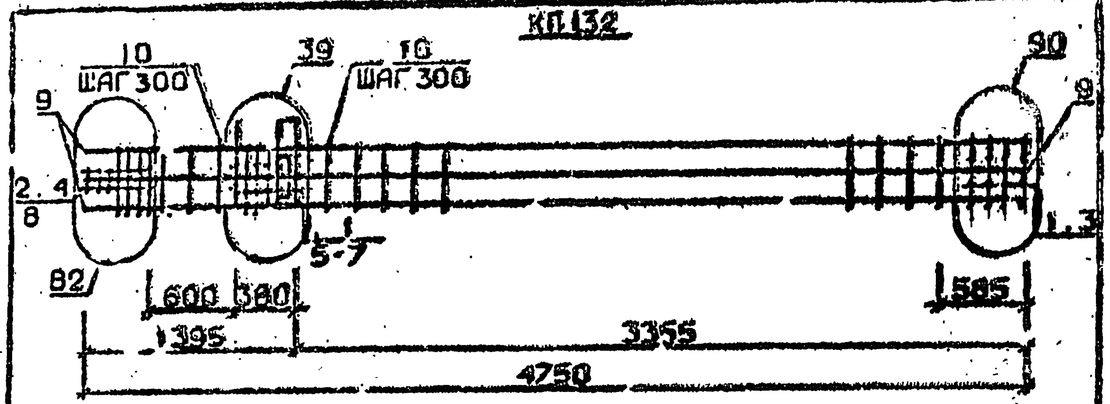
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КШ29	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AШ L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	205,9	
КШ30	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AШ L = 4750	4	38,0	I52,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	250,7	
КШ3I	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40AШ L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	287,9	

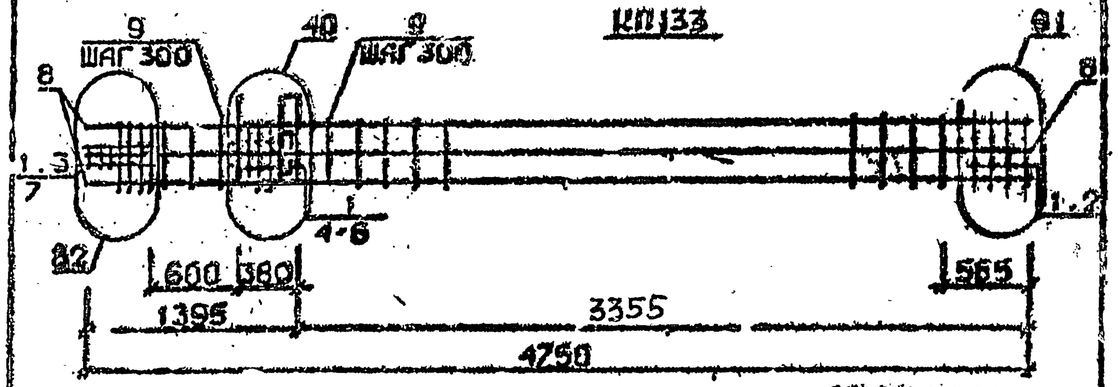
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А4

КП132

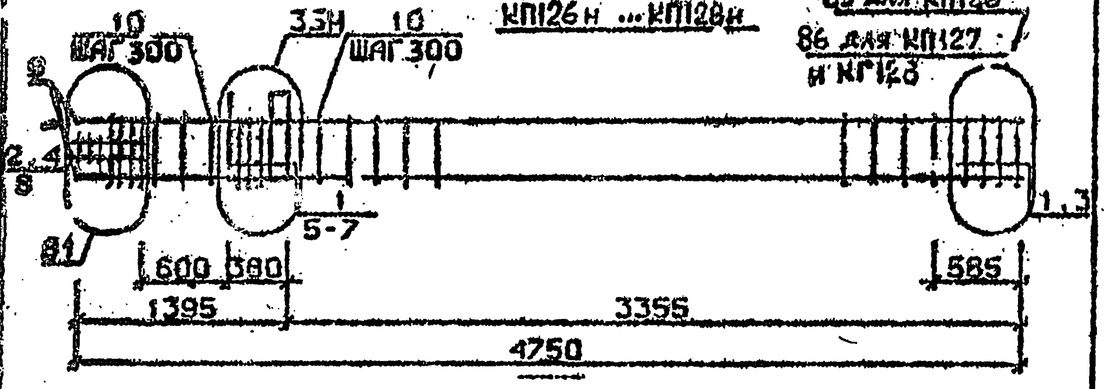


КП133



КП126н ... КП128н

85 для КП126
86 для КП127 и КП128



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавдзадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К140
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		Каркас пространственный КП132, КП133 КП126н ... КП128н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТСипзНИИЭП

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП132	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	6	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	7	МН9	1	17,3	17,3	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	332,3	
КП133	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	МН10	1	20,8	20,8	В. 2-14
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	411,3	
КП126н	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	6	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 4750	4	11,7	46,8	Б.Ч.
	10	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	127,6	

Продолжение спецификации см.лист 3

	Лист
1.020.1-2с/89 2-2 К140	2

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП127н	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I55,5	
КП128н	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В 2-I4
	5	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I74,6	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

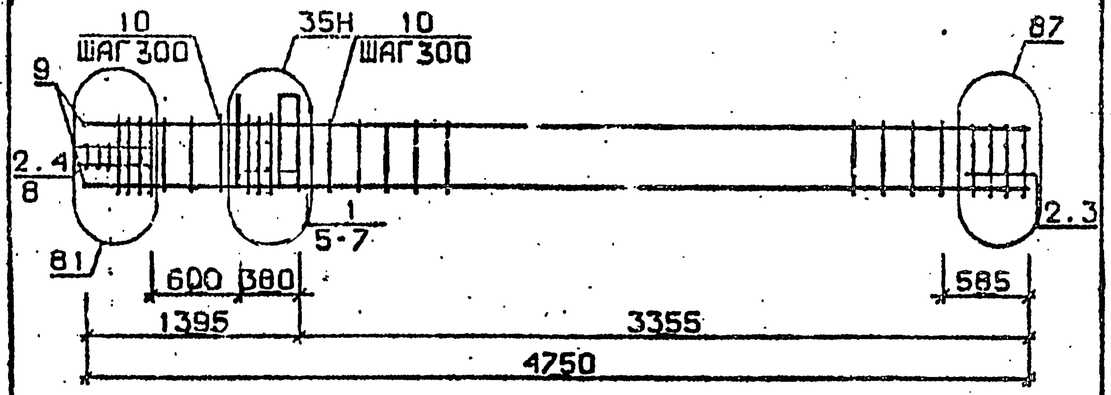
Подпись и дата

Инв. № подл.

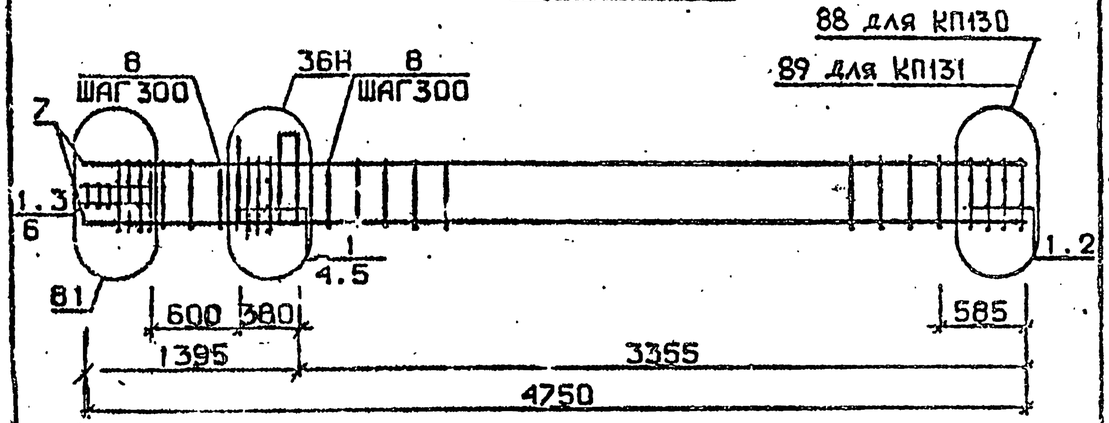
I.020.I-2с/89 2-2 К140 | Лист 3

Формат А4

КП129н



КП130н, КП131н



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Мачхуридзе		
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкуанцева		
Н. контр.	Чкуанцева		

I.020.I-2с/89 2-2 К141

Каркас пространственный КП129н...КП131н

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

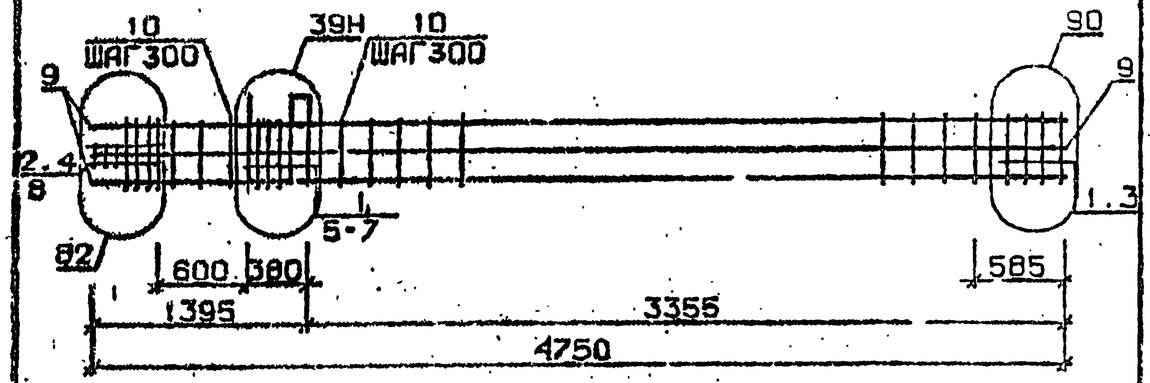
ТбилЗНИИЭП

Формат А4

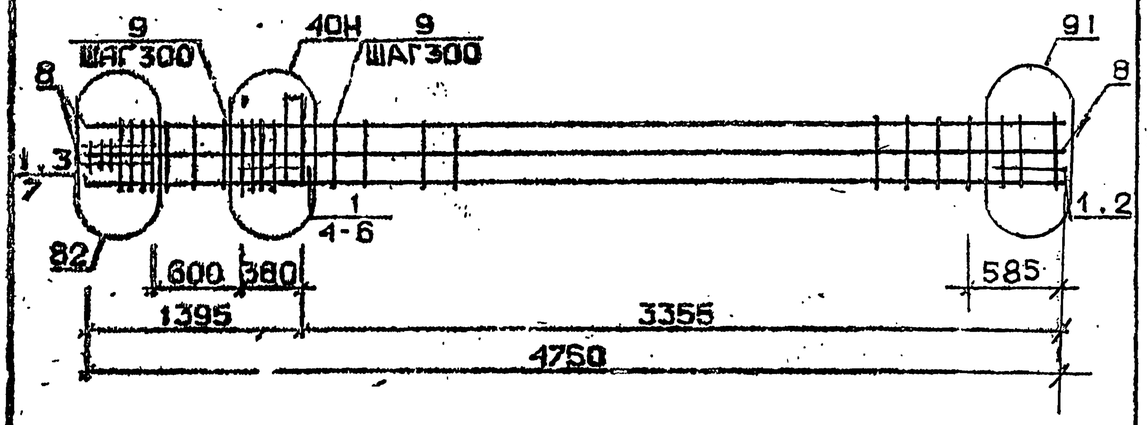
1962-12 46

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП129н	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	6	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 4750	4	30,0	120,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	185,9	
КП130н	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	152,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	250,7	
КП131н	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5И	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	187,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	287,9	

КП132н



КП133н



Арматура классов AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мансурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К442	
Провер.	Бжитвадзе			
Н.контр.	Чкуаидзе			
Н.контр.			Каркас пространственный КП132н, КП133н	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
				ТбилЗНИИЭП

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI32н	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	332,3	
КПI33н	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МНI0	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	4II,3	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I.020.I-2с/89 2-2 К142

Лист 2

Формат А4

Разм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

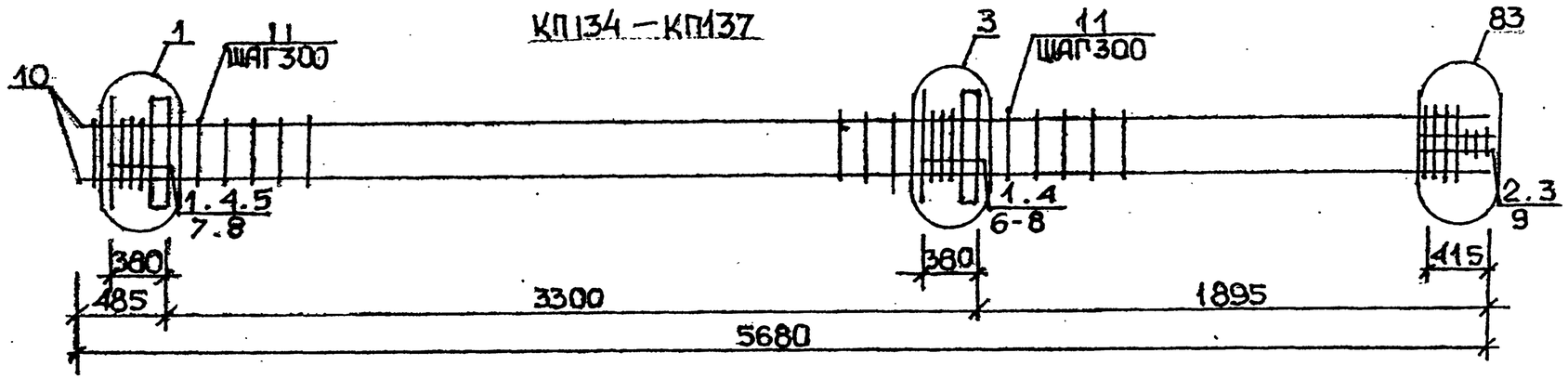
Стадия | Лист | Листов

ТбилЗНИИЭП

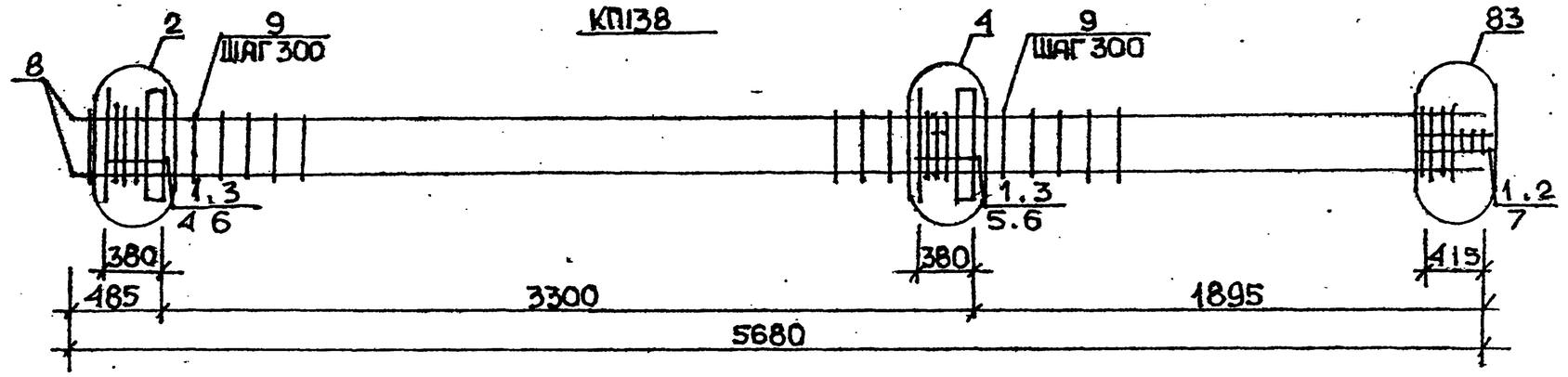
- 1962-12 48

Формат А4

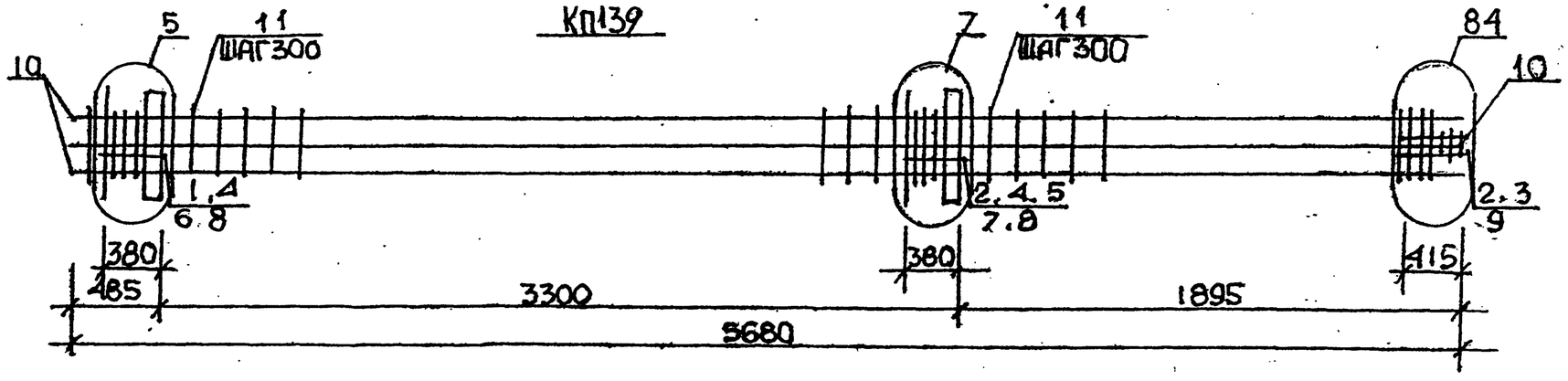
КП134 — КП137



КП138



КП139



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ	МАИСУРАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К143	
ПРОВЕР	БУСКИВАДЗЕ			
ТИП	ЧКВАНАВА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП134...КП139	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.КОНТР	ЧКВАНАВА			ТбилЗНИИЭП

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI34	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,60	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I59,1	
КПI35	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,60	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I90,6	
КПI36	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,60	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI36	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	2I2,9	
КПI37	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,09	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	246,6	
КПI38	I	C2	II	2,9	3I,9	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	4	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	304,8	
КПI39	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	7	2,9	20,3	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	404,7	

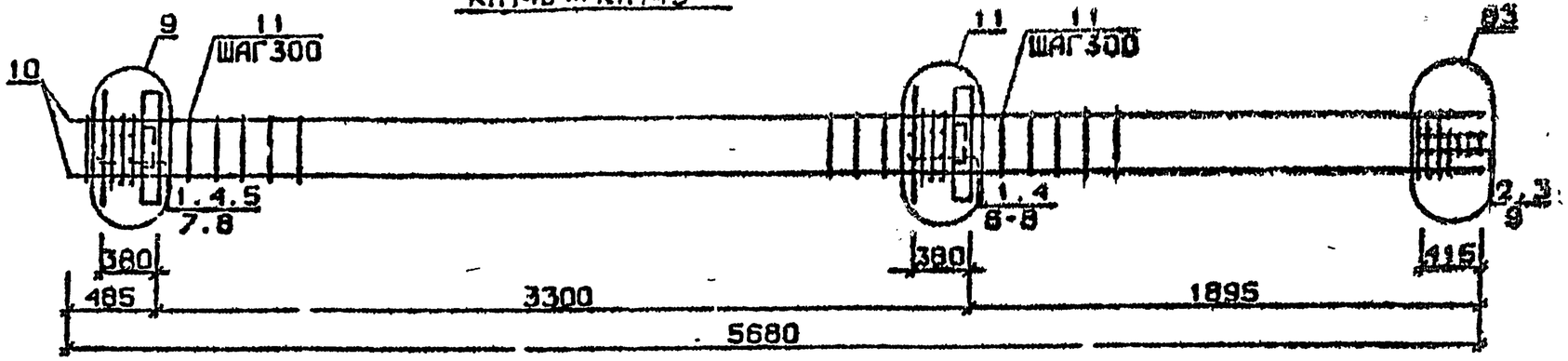
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

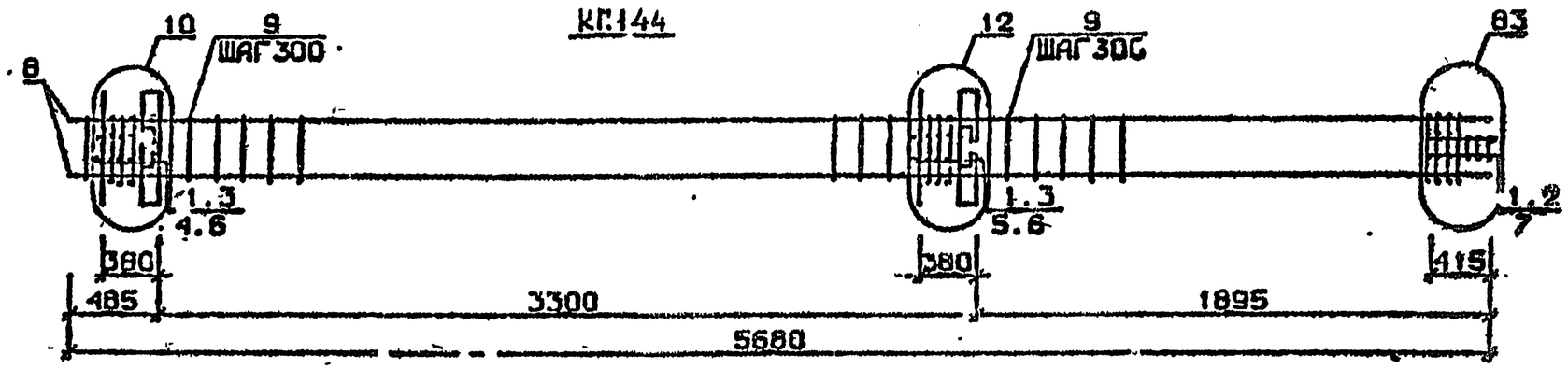
Подпись и дата

Инв. № подл.

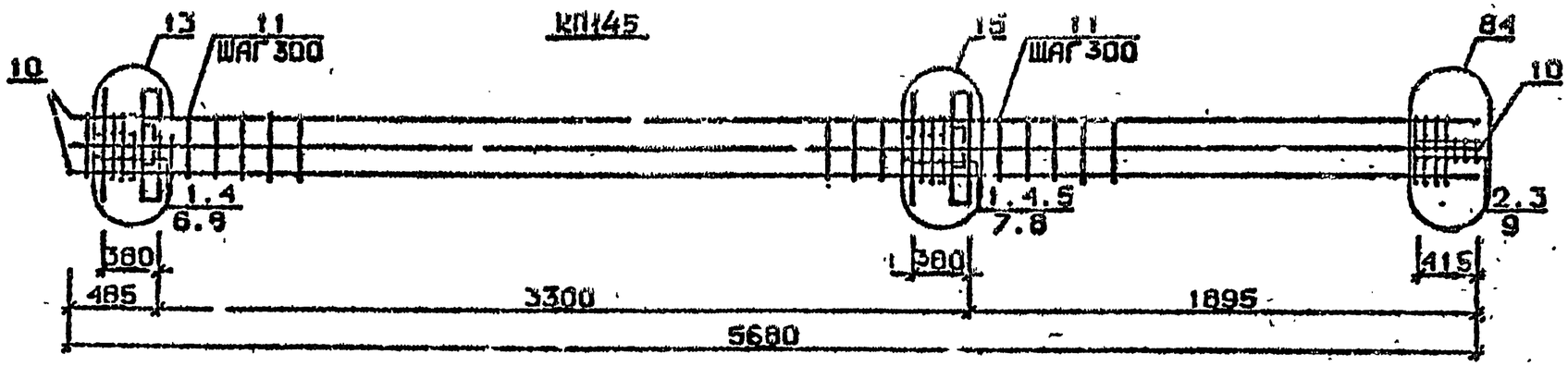
КП140 ... КП143



КП144



КП145



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.3-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мистраладзе	
Провер.	Бускиладзе	
ГИП	Чкванава	
Н.контр.	Чкванава	

1.020.1-2с/89 2-2 КП44

Каркас пространственный КП140 ... КП145

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12 59

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI40	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	202,3	
КПI4I	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	234,5	
КПI42	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	256,9	

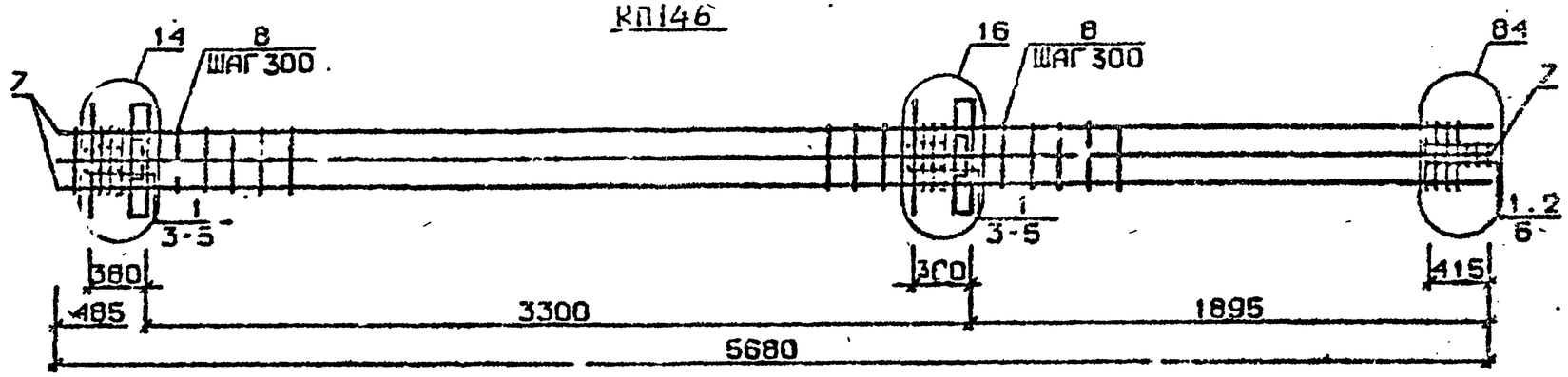
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг.		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI43	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	290,5	
КПI44	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	349,3	
КПI45	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	449,1	

Взам. инв. №

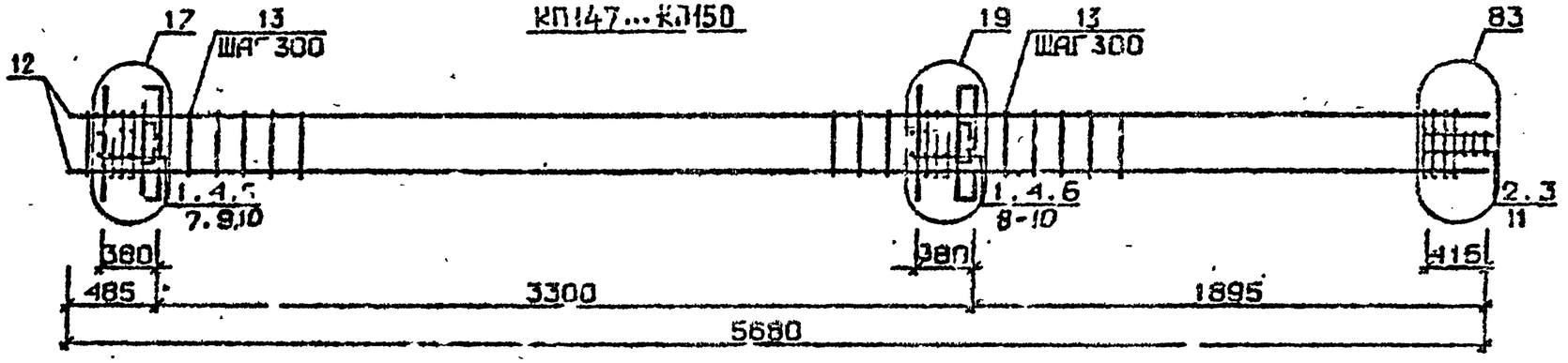
Подпись и дата

Инв. № подл.

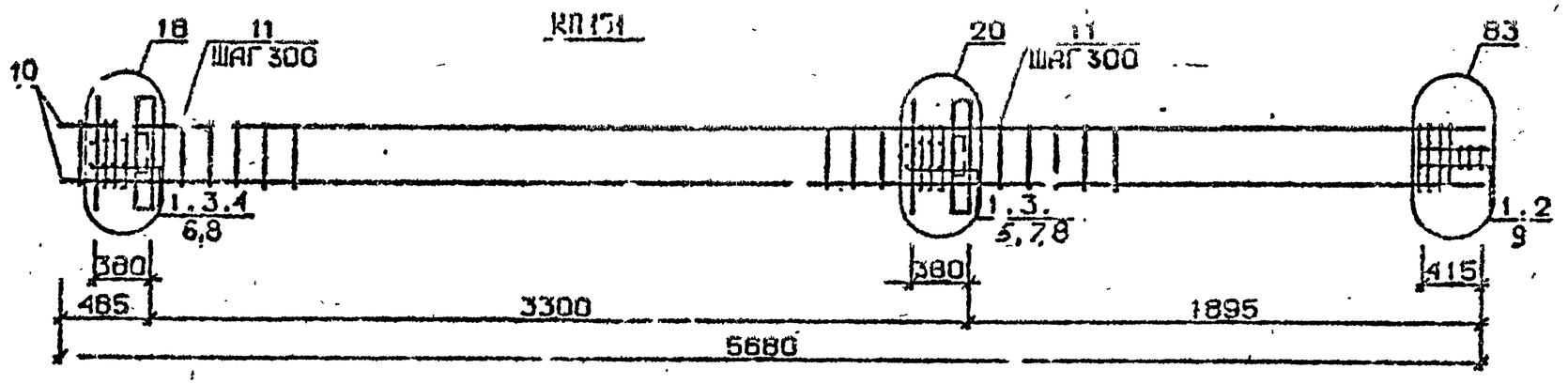
КП146



КП147...КП150



КП151



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2.

Разраб.	Мачкуладзе		
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкуанава		
Н.контр.	Чкуанава		

1.020.1-2с/89 2-2 К 145

Каркас пространственный КП146...КП151

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI46	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I0	5,75	57,5	Б.Ч.
	5	ØI0АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	547,2	
КПI47	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	I,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø20АШ L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	I3	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I89,9	
КПI48	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø25АШ L = 5680	4	2I,9	87,6	В. 2-I4
КПI48	I3	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	22I,3	
КПI49	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø28АШ L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	I3	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	243,9	
КПI50	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø32АШ L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	I3	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	277,2	
КПI5I	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø36АШ L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	II	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	334,9	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

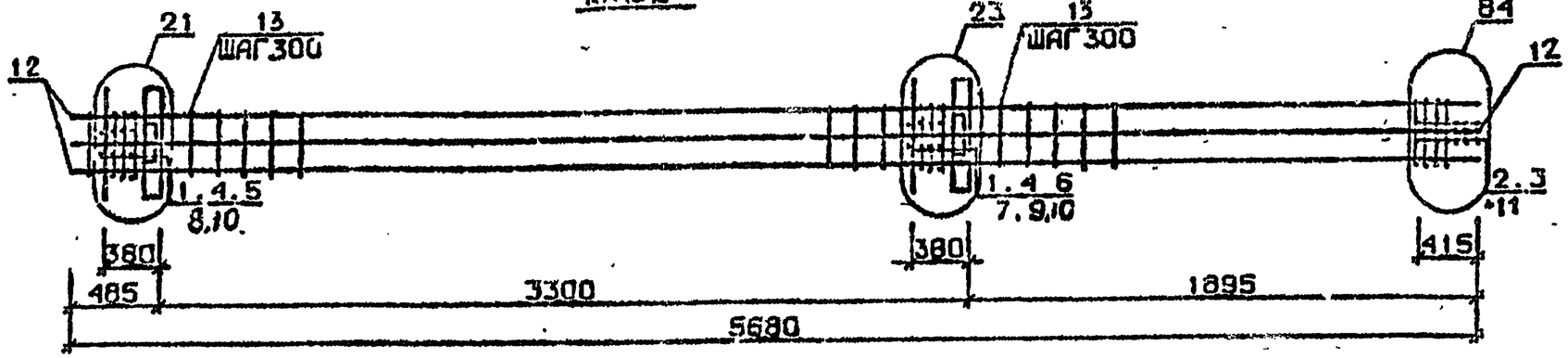
Подпись и дата

Инв. № подл.

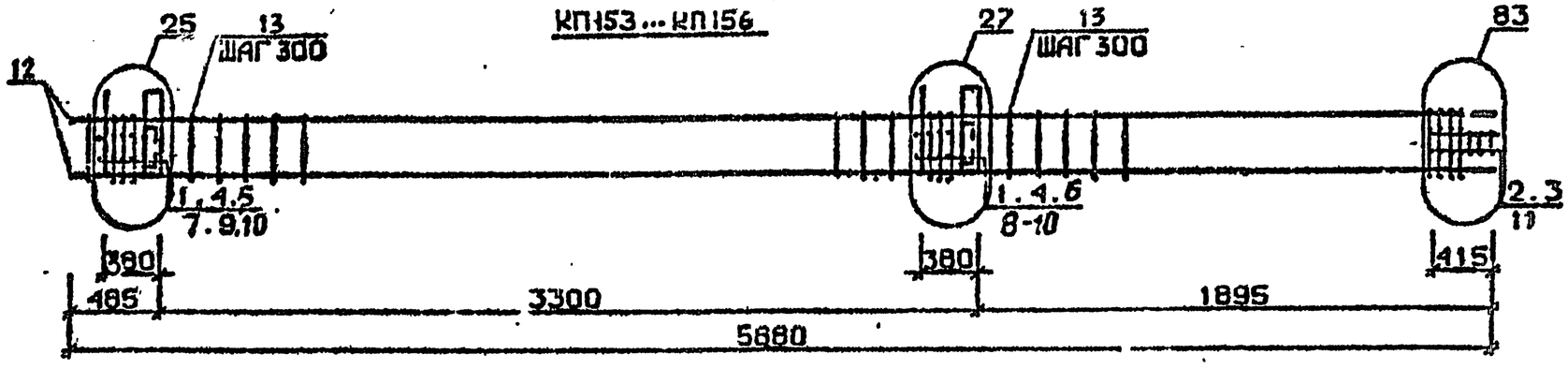
Копировал

1962-12 54

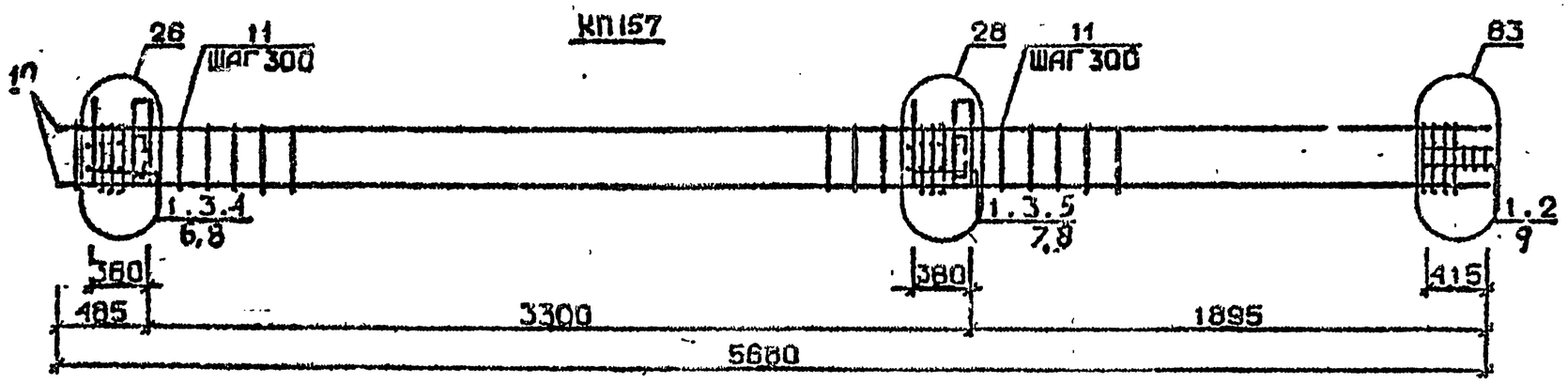
КП152



КП153 ... КП156



КП157



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чайкватадзе		
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		

1.020.1-2с/89 2-2 К 146

Каркас пространственный КП152 ... КП157

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А3

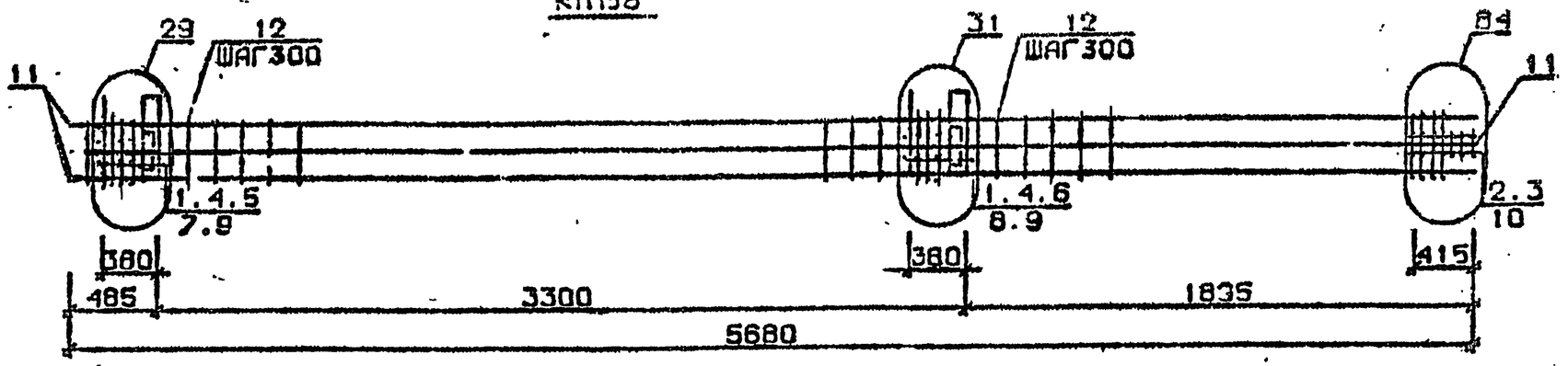
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП152	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	I0	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø32AIII L = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	I3	XM2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	434,7	
КПI53	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø20AIII L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	I3	XMI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	193,9	
КПI54	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø25AIII L = 5680	4	2I,9	87,60	Б.Ч.
	I3	XMI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	225,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI55	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø28AIII L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	I3	XM2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	247,9	
КПI56	1	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	3,,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0;40	Б.Ч.
	I2	Ø32AIII L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	I3	XM2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	284,3	
КПI57	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø36AIII L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	II	XM3	I6	0,98	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	338,9	

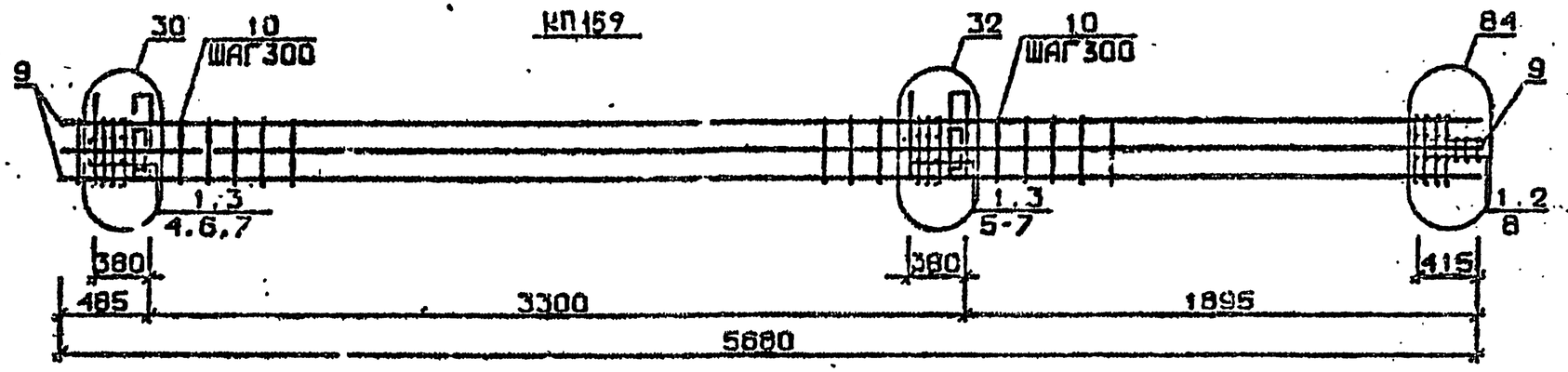
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 56

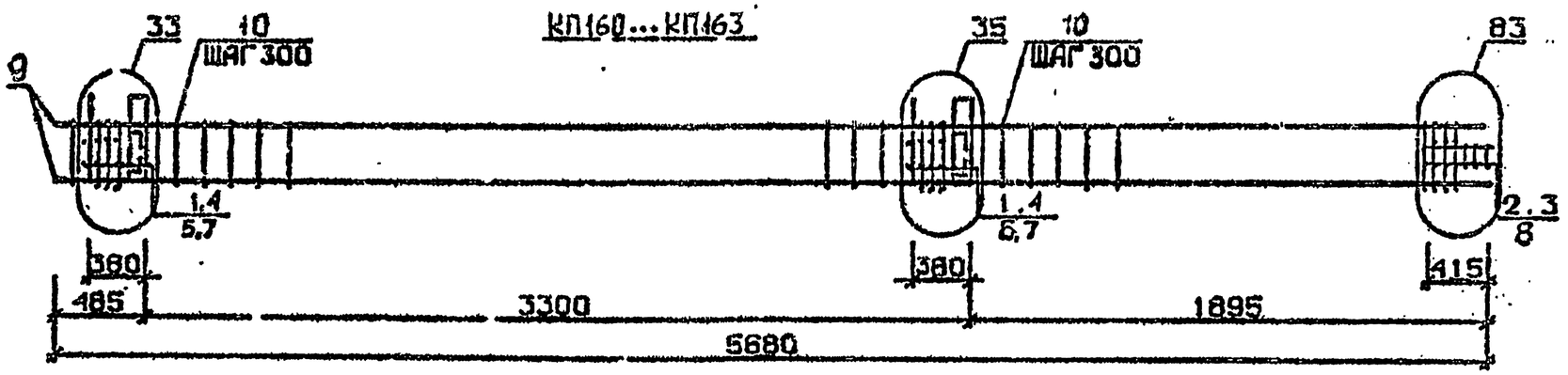
КП158



КП159



КП160...КП163



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 147	
Провер.	Сускиладзе			
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП158...КП163	Стадия: 1 / Лист: 1 / Листов: 2
Н.контр.	Чкванава			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					I шт.	Всего	
КПI58	I	CI		7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4		2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН7		I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН9		I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	7	Ø32AIII	L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø36AIII	L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	9	ØIOAI	L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	Ø8A-	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32AIII	L = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	I2	XM2		I6	0,55	8,8	В. 2-I4
					Итого:	437,2	
КПI59	I	C2		I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4		2	34,8	69,6	В. 2-I4
	4	МН8		I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	МНIO		I	20,8	20,8	В. 2-I4
	6	Ø36AIII	L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI	L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII	L = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	I0	XM3		I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
					Итого:	534,5	
КПI60	I	CI		7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5		2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6		2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7		2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2AI	L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII	L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	I0	XMI		I6	0,55	8,8	В. 2-I4
					Итого:	I60,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					I шт.	Всего	
КПI6I	I	CI		7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5		2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6		2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7		2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2AI	L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII	L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.Ч.
	I0	XMI		I6	0,55	8,8	В. 2-I4
					Итого:	2II,8	
КПI62	I	CI		7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5		2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6		2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7		2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2AI	L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII	L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	I0	XM2		I6	0,55	8,8	В. 2-I4
					Итого:	236,3	
КПI63	I	CI		7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5		2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6		2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7		2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2AI	L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII	L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	I0	XM2		I6	0,55	8,8	В. 2-I4
					Итого:	267,3	

I.020.I-2о/89 2-2

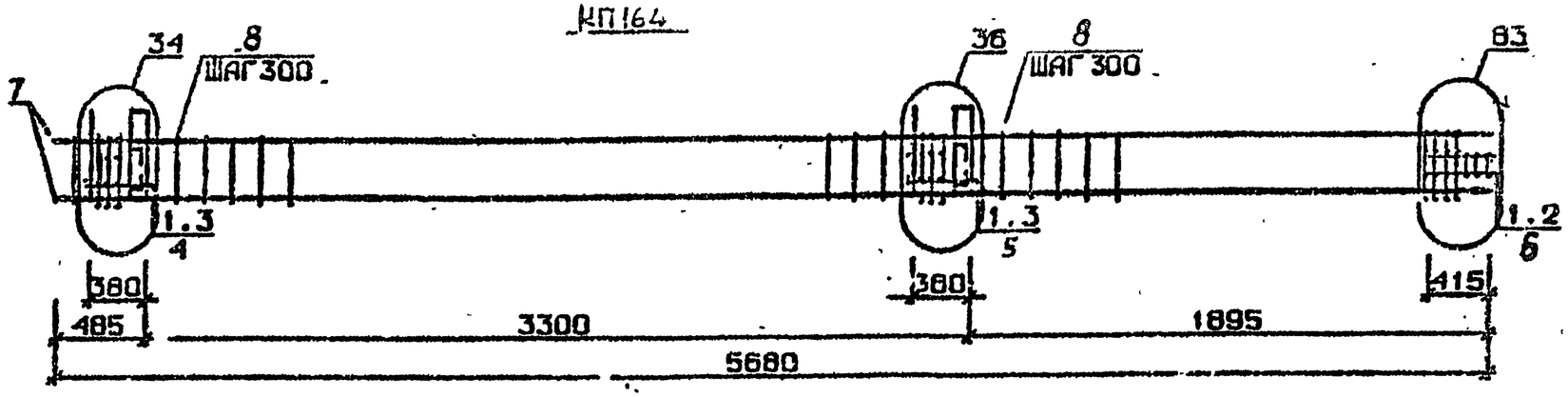
Взам. инв. №

Подпись и дата

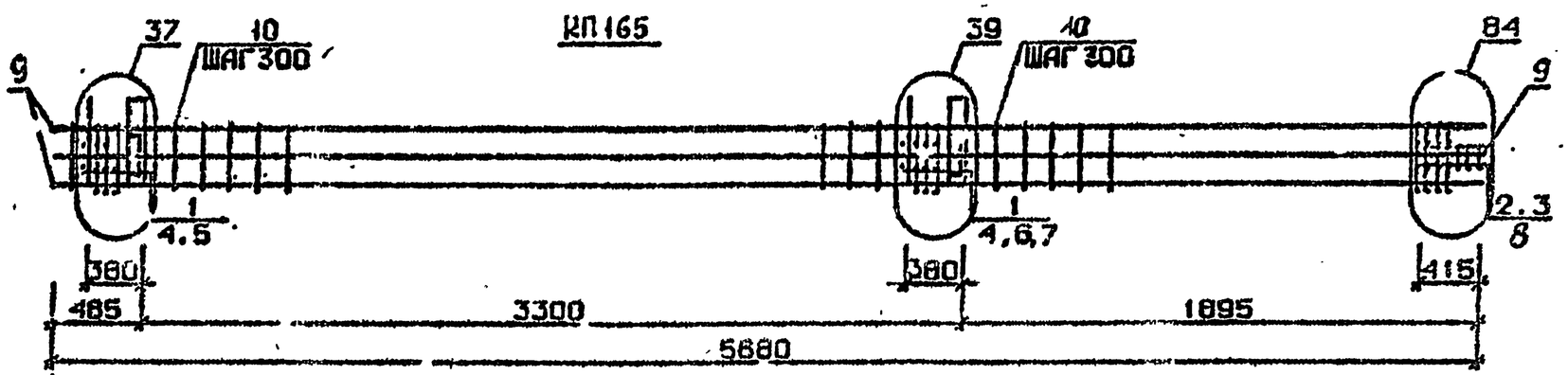
Инв. № подл.

1962-12 58

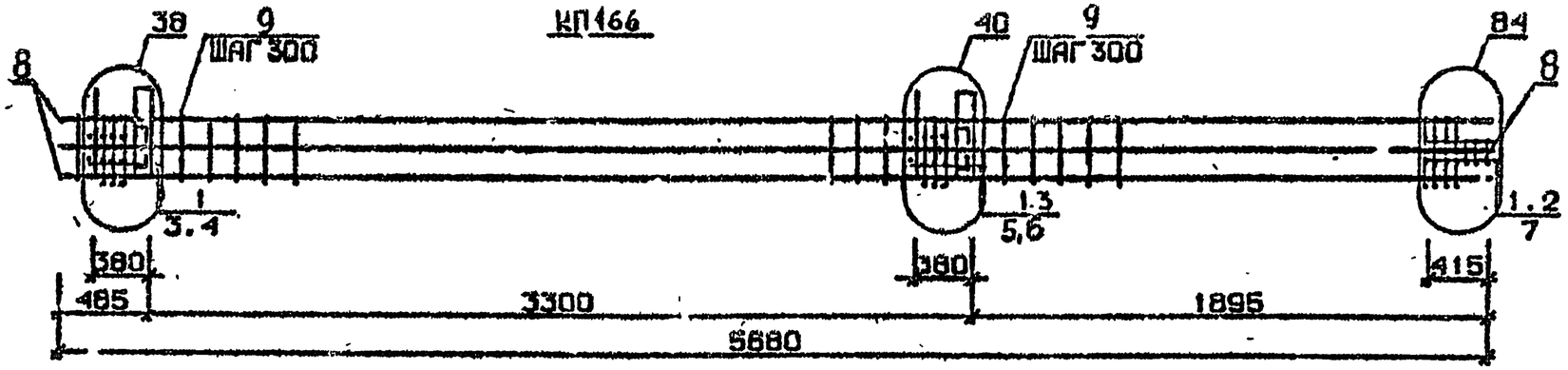
КП164



КП165



КП166



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 14-8	
Провер.	Бускиладзе			
ГИП	Чкуанава			
Н.контр.	Чкуанава		Каркас пространственный КП164...КП166	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КШ64	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	С,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII I = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	324,5	
КШI65	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	МН9	I	I7,3	I7,3	Б. 2-I4
	8	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII I = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	422,7	
КШI66	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МНI0	I	I0,8	I0,8	В. 2-I4
	7	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII I = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	5I4,9	

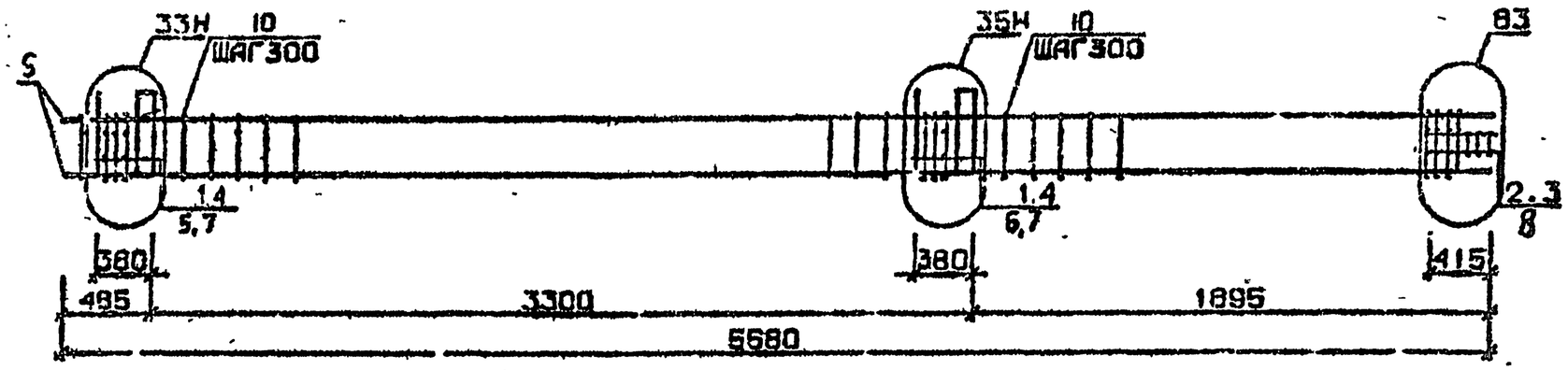
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

I.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2

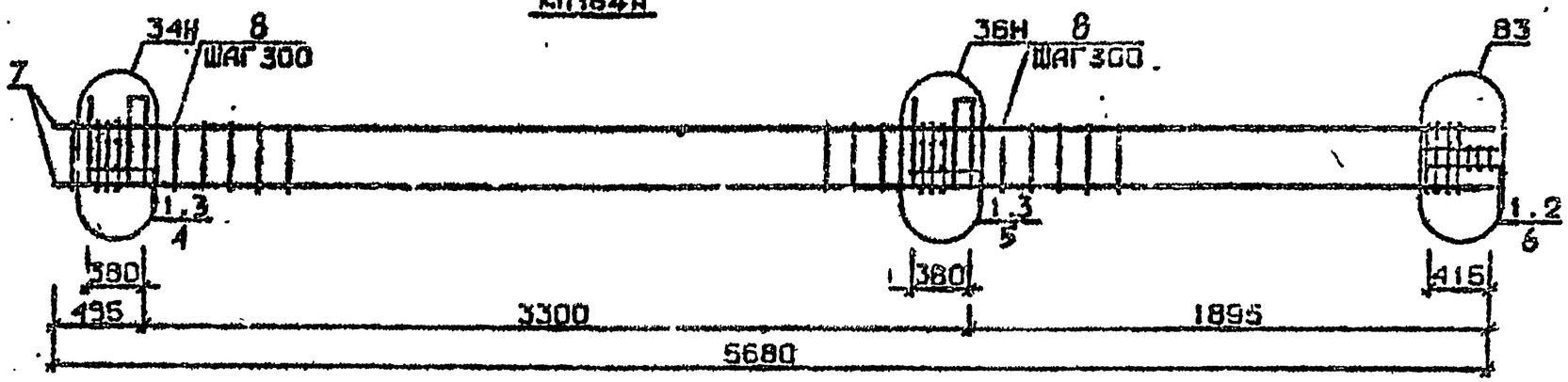
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 60 Форма А3

КП160н ... КП163н



КП164н



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификация см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К149	
Провер.	Бускивадзе			
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП160н ... КП164н	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Н.контр.	Чкуанава			ТбилЗНИИЭП

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

1962-12 61

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI60н	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,8	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	I0	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I80,4	
КПI6Iн	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	I8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.Ч.
	I0	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	2I4,8	
КПI62н	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	234,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI63н	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	267,8	
КПI64н	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9	3	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	324,5	

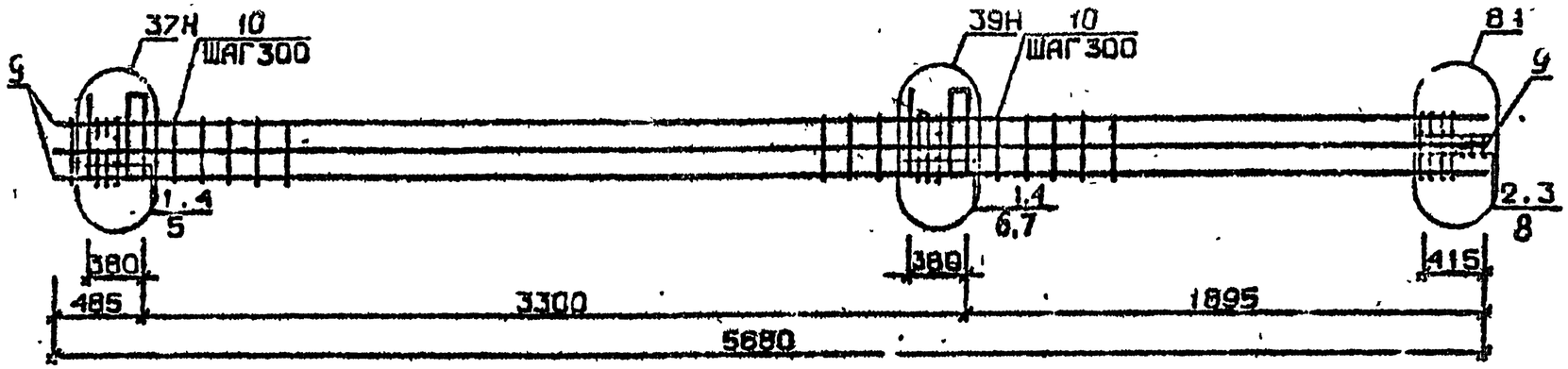
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

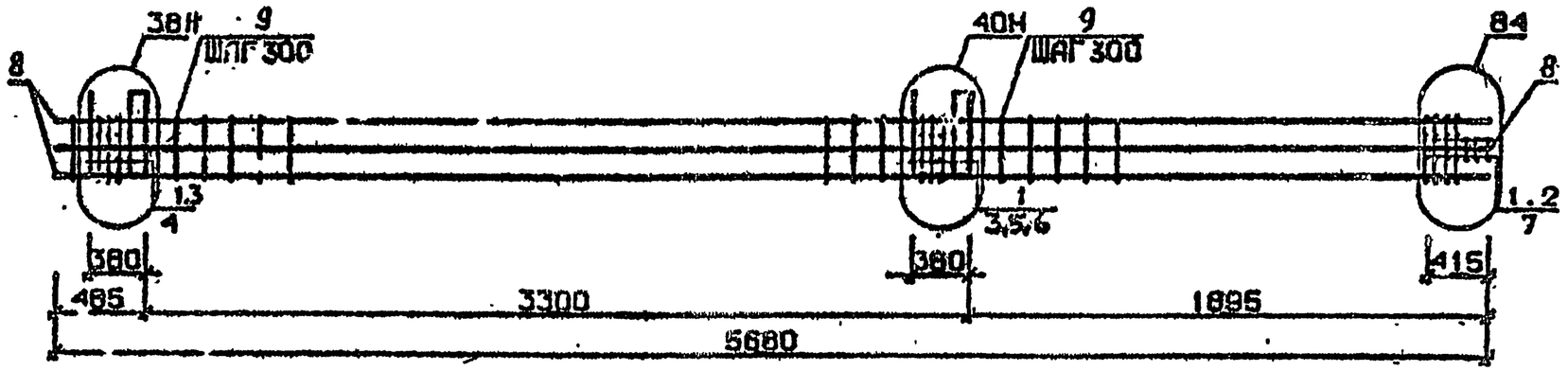
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП165н



КП166н



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Кацнельсон		1.020.1-2с/89 2-2 КП50
Провер.	Бжихатлов		
Гл. инж.	Чкуанава		
Н. контр.	Чкуанава		Каркас пространственный КП65н, КП66н
			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

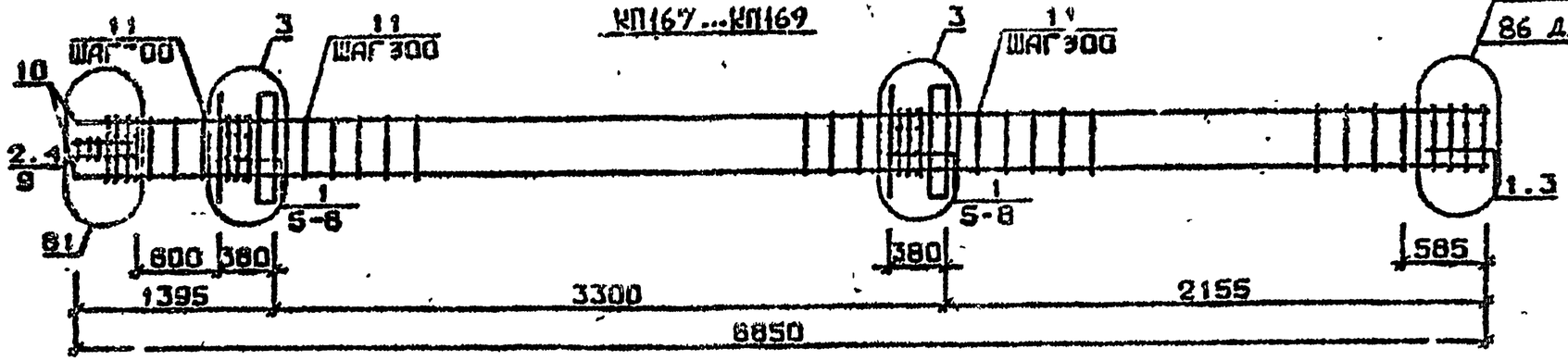
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КШ65н	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	8	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ I = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	422,7	
КШ66н	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МНI0	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	7	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ I = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	544,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

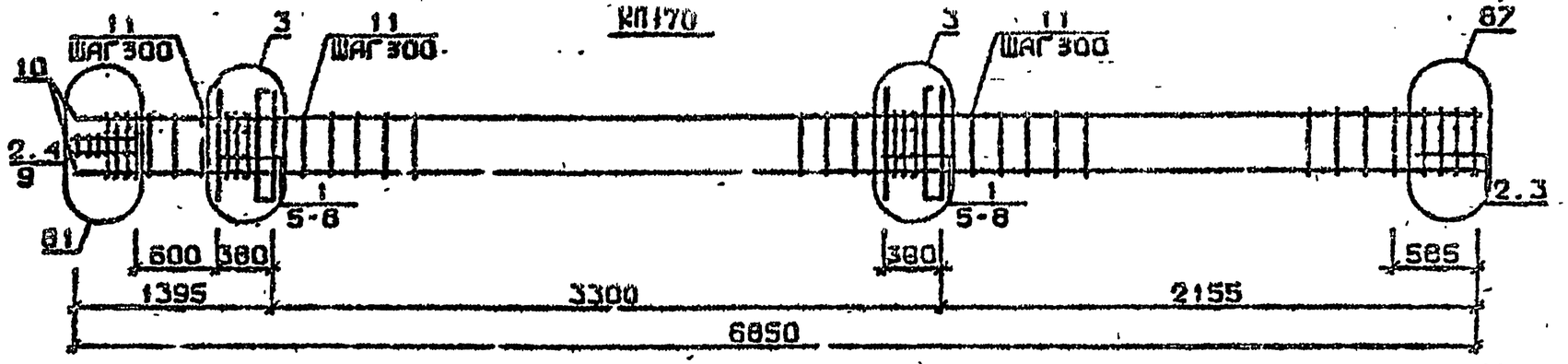
I.020.I-2с/89 2-2 ч.2

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

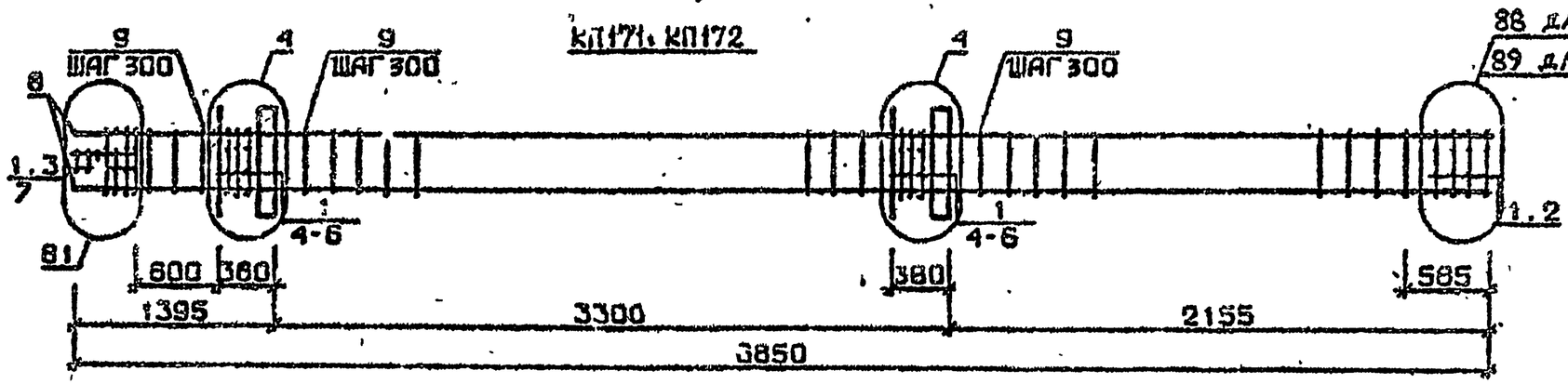
КП167...КП169



КП170



КП171, КП172



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ГАБЫЛАВАЗ		1.020.1-2с/89 2-2 КП51	
ПРОВЕР.	БУКИНВАЗ			
ГИП	ЧКВАНАВА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП167...КП172	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-2 65

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

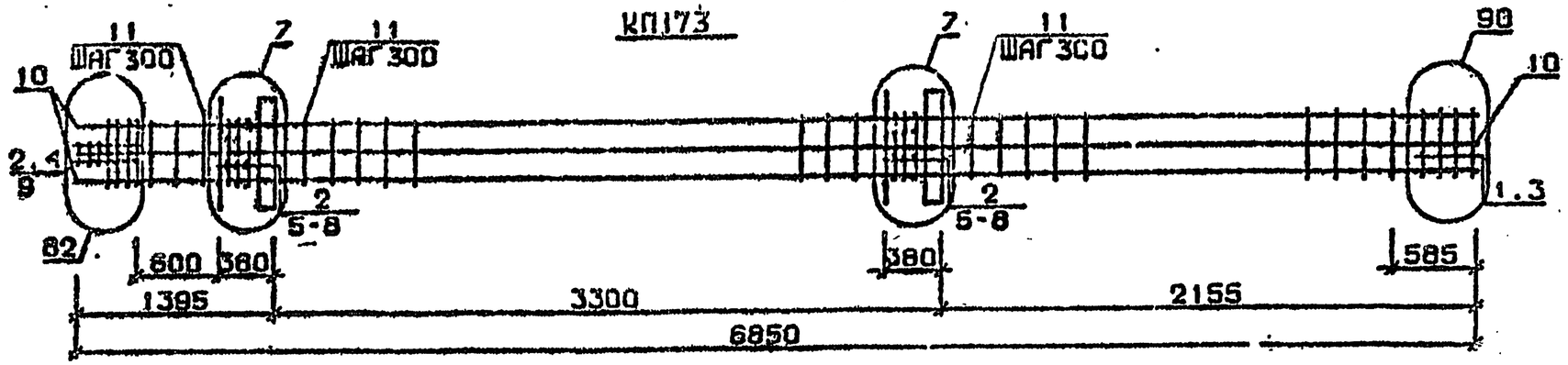
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI67	I	CI	I0	I,8	I8.0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,I2	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	II	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	183 3	
КПI68	I	CI	Iv	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	Г. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,I	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,I2	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	II	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	223,0	
КПI69	I	CI	I0	I,8	I8,0	Б. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,I2	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	II	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	249,9	

Марка пространственного Каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI70	I	CI	8	I.8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,I2	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 6850	4	43,20	I72,80	Б.Ч.
	II	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	293,8	
КПI7I	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 6850	4	54,70	2I8,80	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого.	360,6	
КПI72	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII L = 6850	4	67,60	270.40	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	413,5	

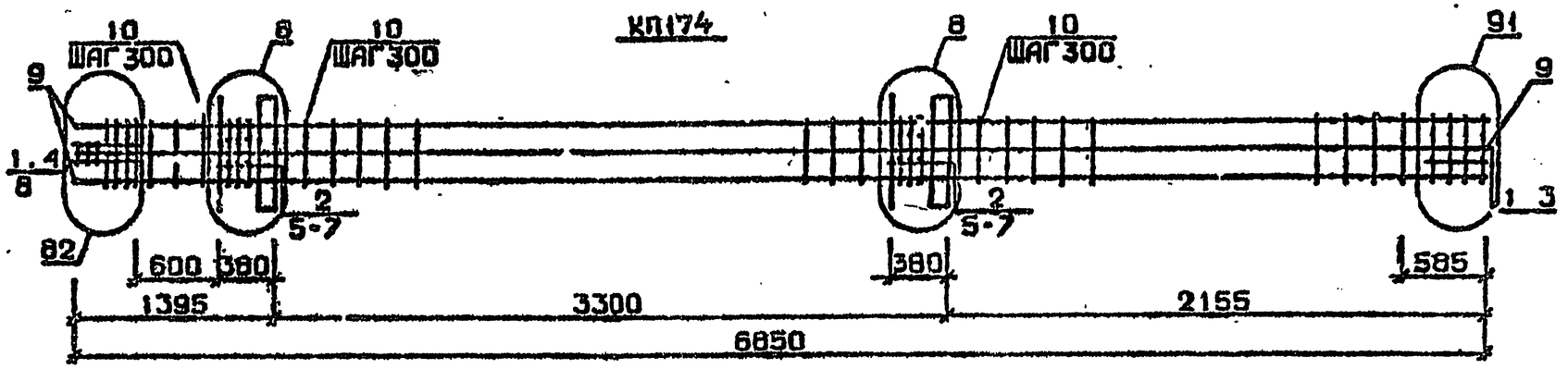
I.020.I-2с/89 Вып. 2-2 ч.2

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

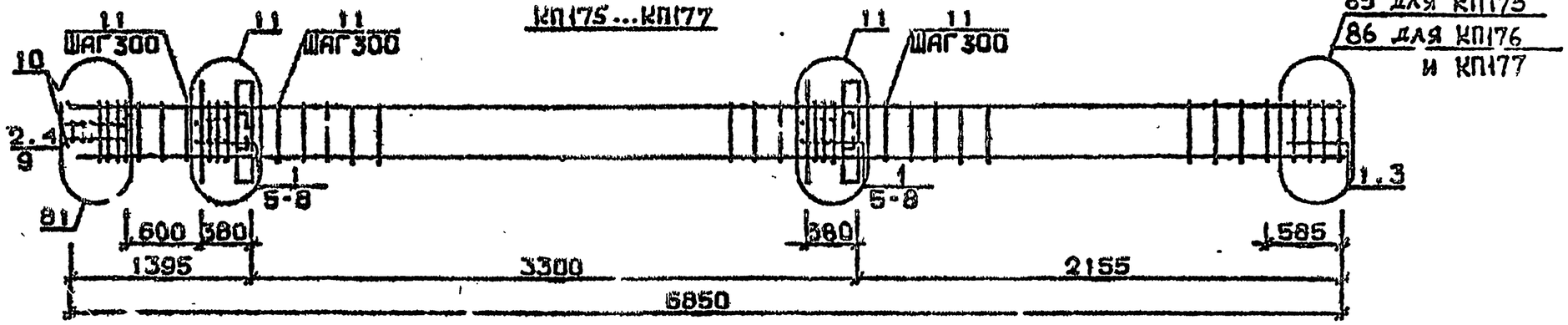
КП173



КП174



КП175...КП177



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталь см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К152		
Провер.	Бускирадзе				
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП173...КП177	Стадия	Лист	Л стр.
				Р	1	2
				ТбилЗНИИЭП		
Н.контр.	Чкуанава					

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

Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					1 шт.	Всего	
КПГ73	1	С1		2	1,8	3,6	В. 2-14
	2	С2		11	2,9	31,9	В. 2-14
	3	С6		2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1		2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø28АШ	L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	7	Ø36АШ	L = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	8	Ø10АI	L = 370	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ	L = 6850	8	43,20	345,60	Б.Ч.
	11	ХМ2		21	0,55	11,55	В. 2-14
					Итого:	490,9	
КПГ74	1	С2		5	2,9	14,5	В. 2-14
	2	С3		8	4,2	33,6	В. 2-14
	3	С7		2	4,3	8,6	В. 2-14
	4	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1		2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø36АШ	L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	7	Ø10АI	L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ	L = 6850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	10	ХМ3		21	0,88	18,48	В. 2-14
					Итого:	612,8	
КПГ75	1	С1		10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2		3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4		2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2		2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ	L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI	L = 380	6	0,23	1,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI	L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø20АШ	L = 6850	4	16,90	67,60	Б.Ч.
	11	ХМ1		21	0,55	11,55	В. 2-14
					Итого:	234,1	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					1 шт.	Всего	
КПГ76	1	С1		10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2		3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5		2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2		2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ	L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI	L = 380	8	0,23	1,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI	L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø25АШ	L = 6850	4	26,40	105,60	Б.Ч.
	11	ХМ1		21	0,55	11,55	В. 2-14
					Итого:	270 9	
КПГ77	1	С1		10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2		3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5		2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2		2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ	L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI	L = 380	8	0,23	1,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI	L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ	L = 6850	4	33,10	132,40	Б.Ч.
	11	ХМ2		21	0,55	11,55	В. 2-14
					Итого:	297,7	

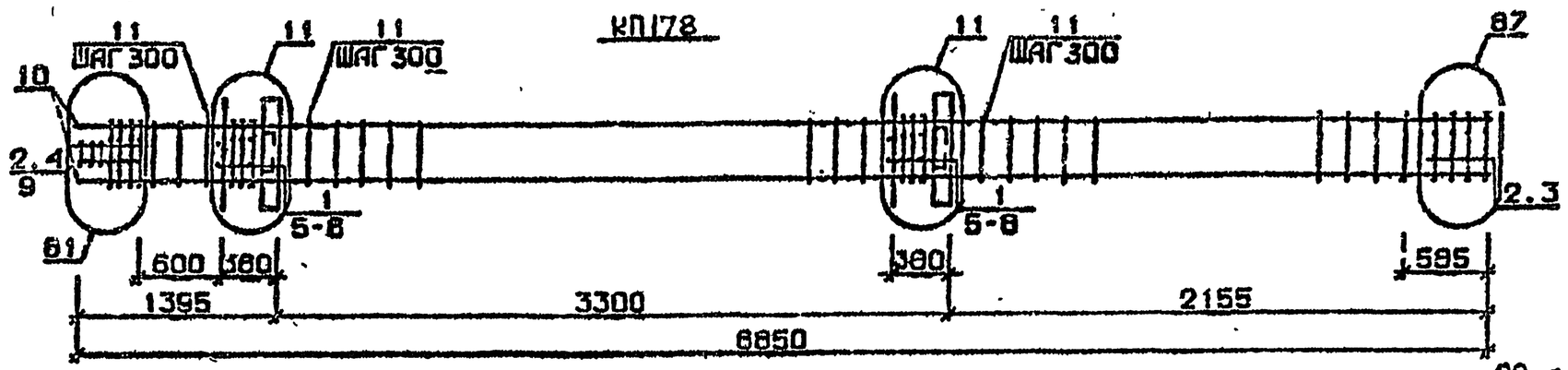
I.020.I-20/89 2-2

Взам. инв. №

Подпис. и дата

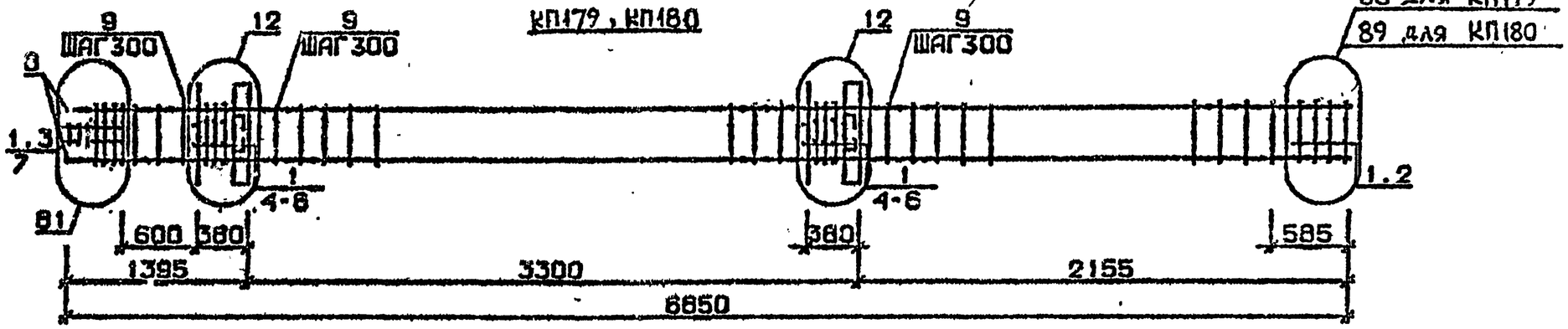
Инв. № подл.

КП178

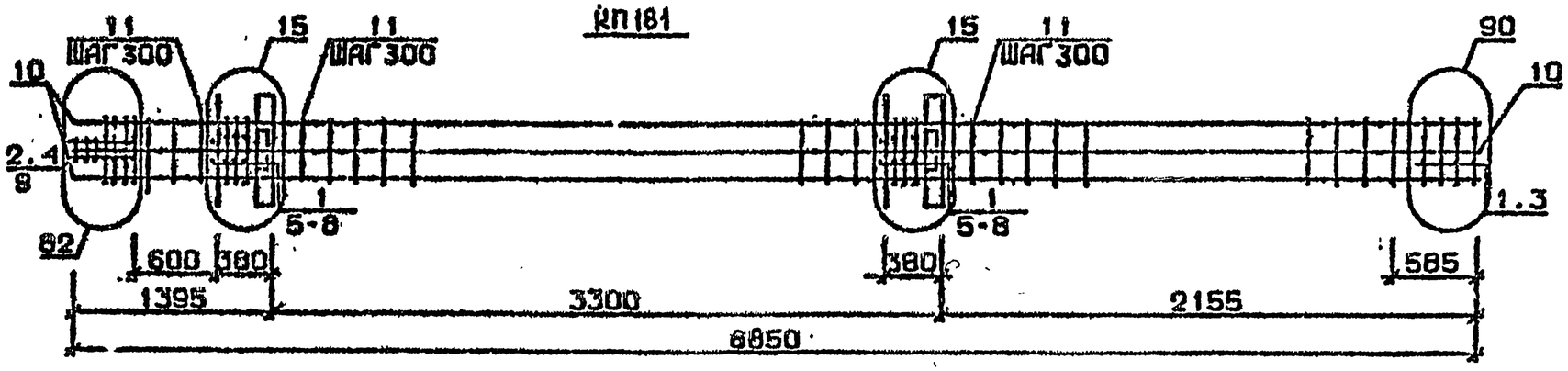


КП179, КП180

88 для КП179
89 для КП180



КП181



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавдиавадзе			1.020.1-2с/89 2-2 К153	
Провер.	Бжихвадзе				
ГИП	Чквиавава				
Н.контр.	Чквиавава			Каркас пространственный КП178 ... КП181	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
					ТбилЗНИИЭП

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

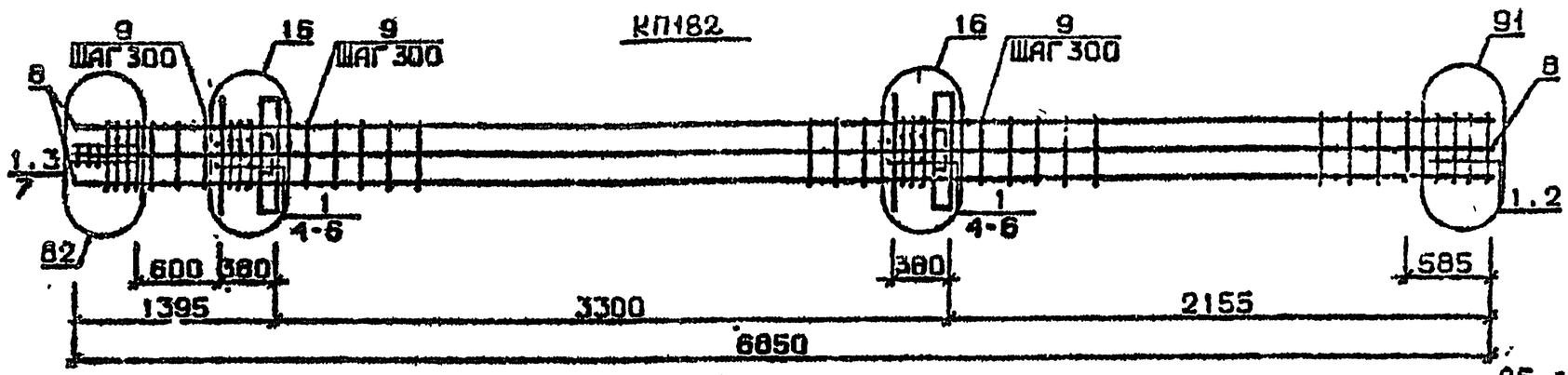
Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI78	I	CI	8	I.8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 6850	4	43,20	I72,80	Б.Ч.
	II	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	341,5	
КПI79	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 6850	4	54,70	2I8,80	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	4I3,2	
КПI80	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 6850	4	67,60	270,40	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	466,3	
КПI8I	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 6850	8	43,20	345,60	Б.Ч.
	II	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	534,7	

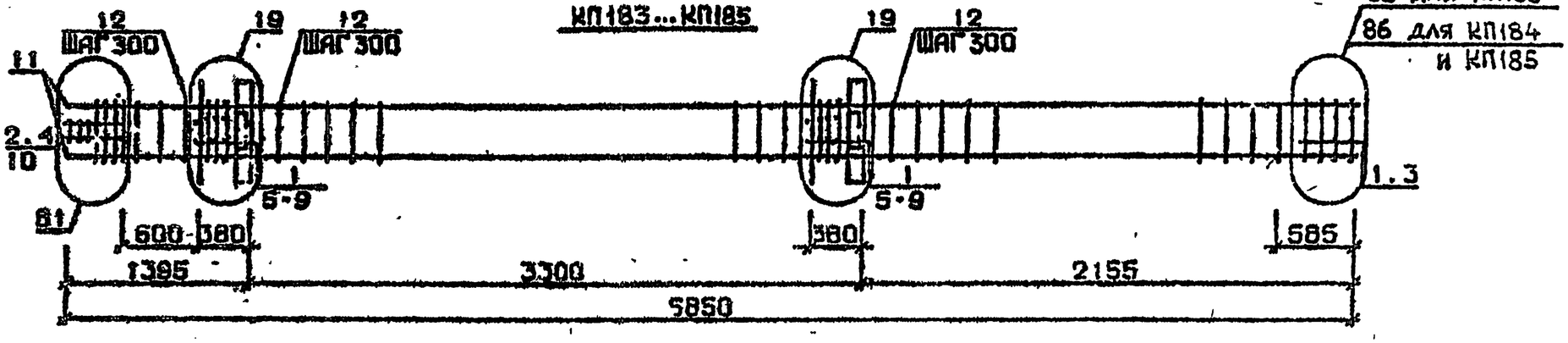
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

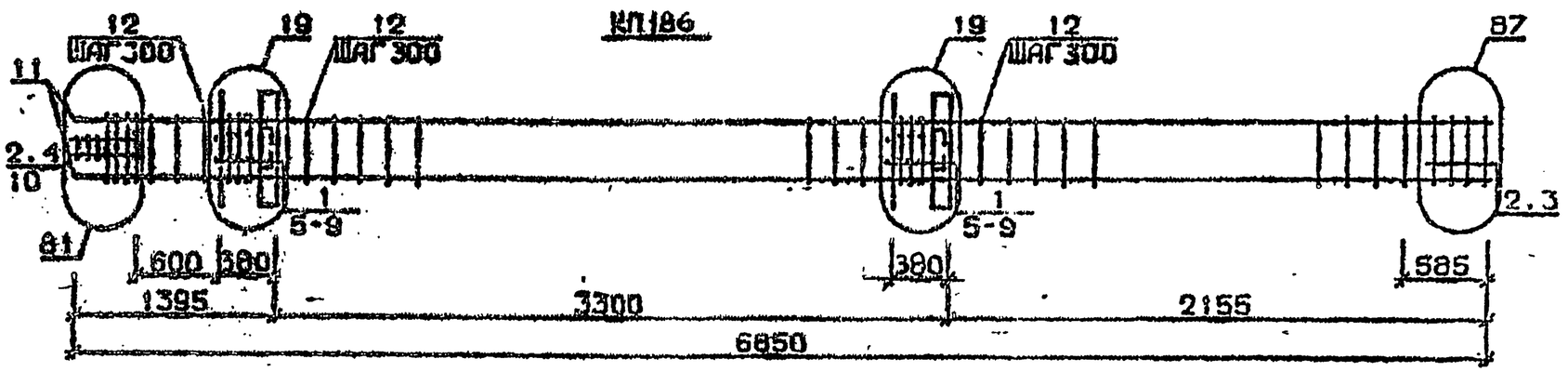
КП182



КП183...КП185



КП186



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чквамава		
Н.контр.	Чквамава		

1.020.1-2с/89 2-2 К154

Каркас пространственный КП182 ... КП186

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI82	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 6850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	655,I	
КПI83	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	2I7,5	
КПI84	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	257,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI85	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	284,I	
КПI86	I	С1	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720,	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 6850	4	43,20	I72,80	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	327,9	

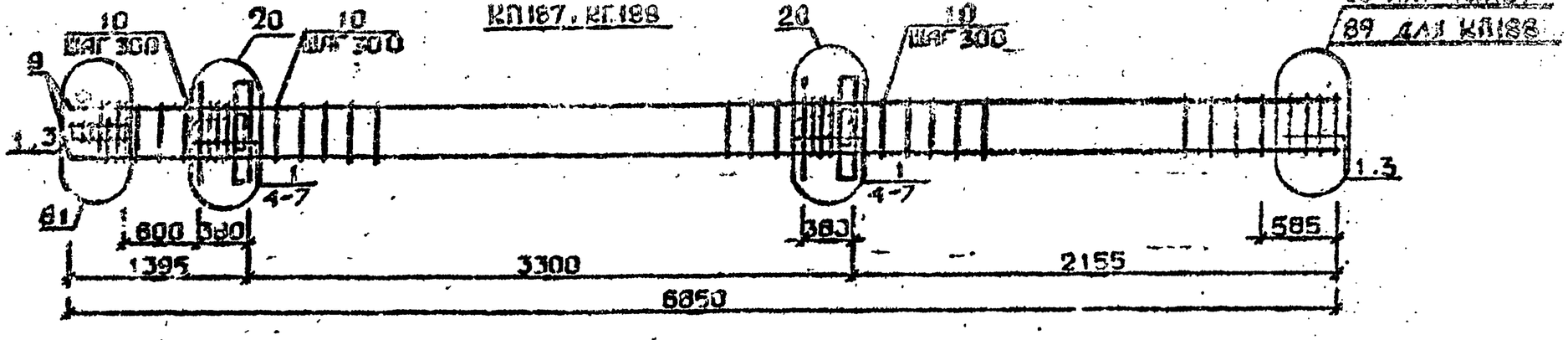
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

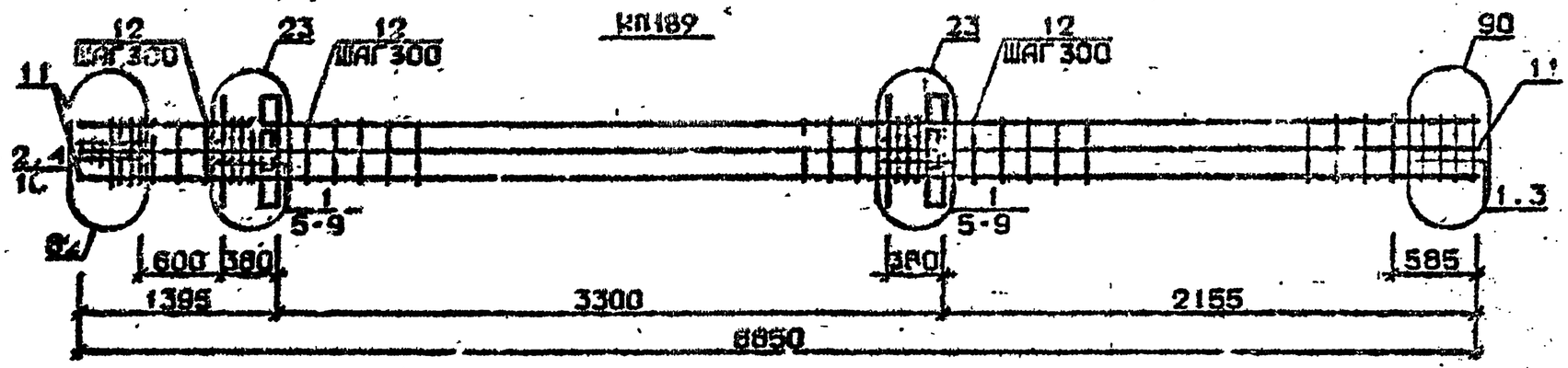
Подпись и дата

Инв. № подл.

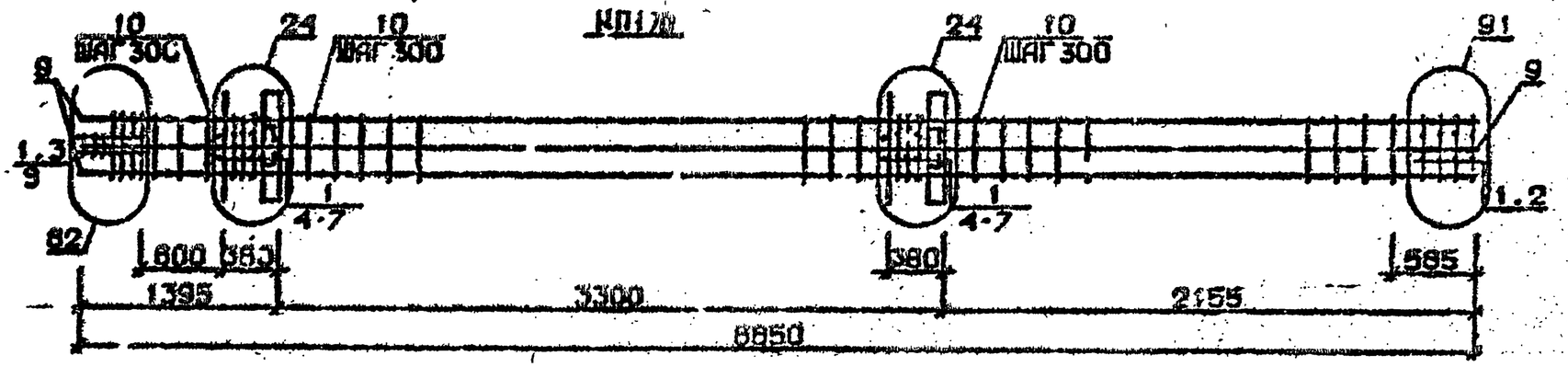
КП187, КП188



КП189



КП190



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Надсурядзе		1.020.1-2с/89 2-2 К155
Провер.	Сулхиладзе		
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП187..,КП190
Н.контр.	Чкванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КПП87	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 6850	4	54,70	218,80	Б.Ч.
	10	ХМ3	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	398,7	
КПП88	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	2	32,8	45,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 6850	4	67,60	270,40	Б.Ч.
	10	ХМ3	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	451,7	
КПП89	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	6	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	7	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	10	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø32АШ L = 6850	6	43,20	345,60	Б.Ч.
	12	ХМ2	21	0,55	11,55	В. 2-14
				Итого:	520,1	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КПП90	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 5850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	10	ХМ3	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	640,5	

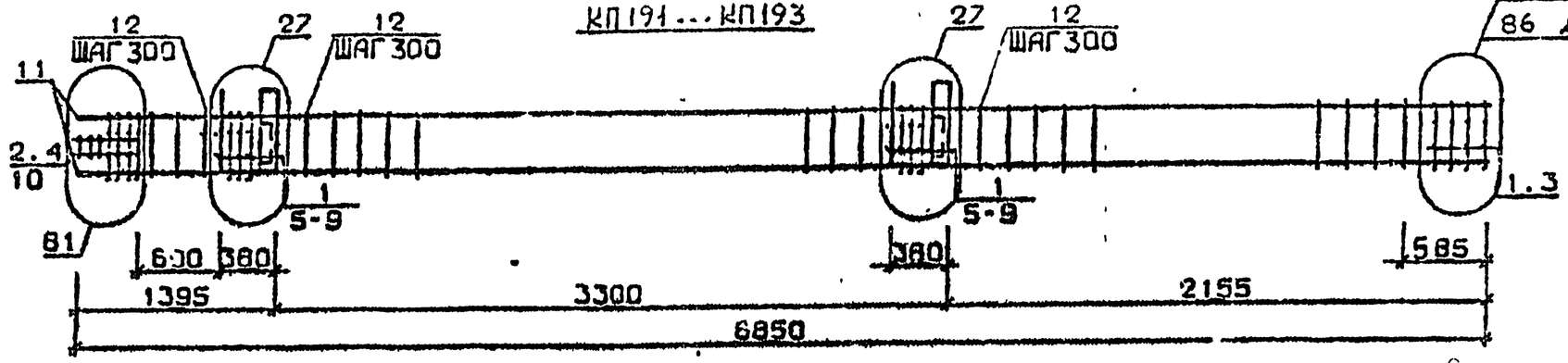
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

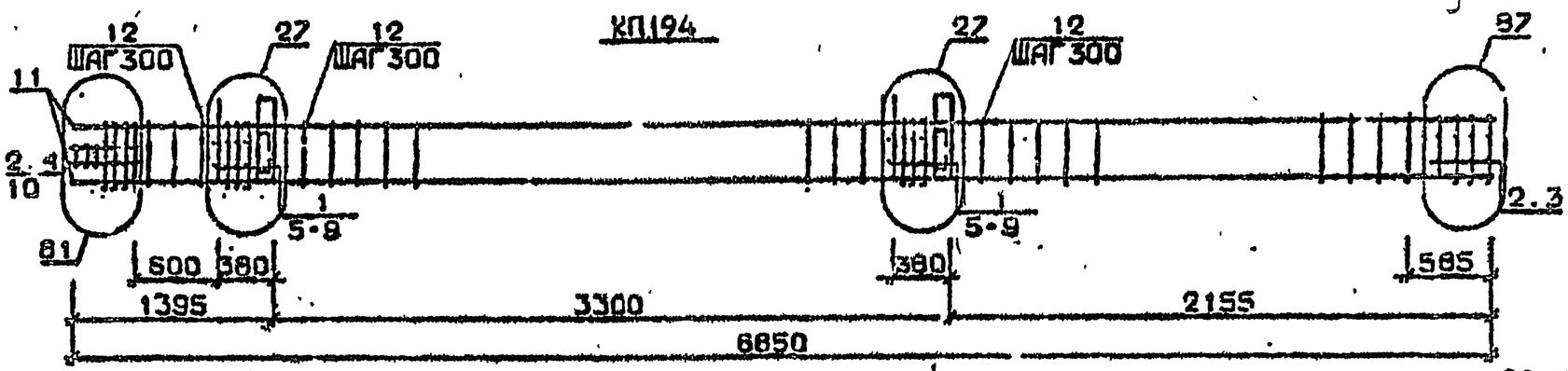
Подпись и дата

Инв. № подл.

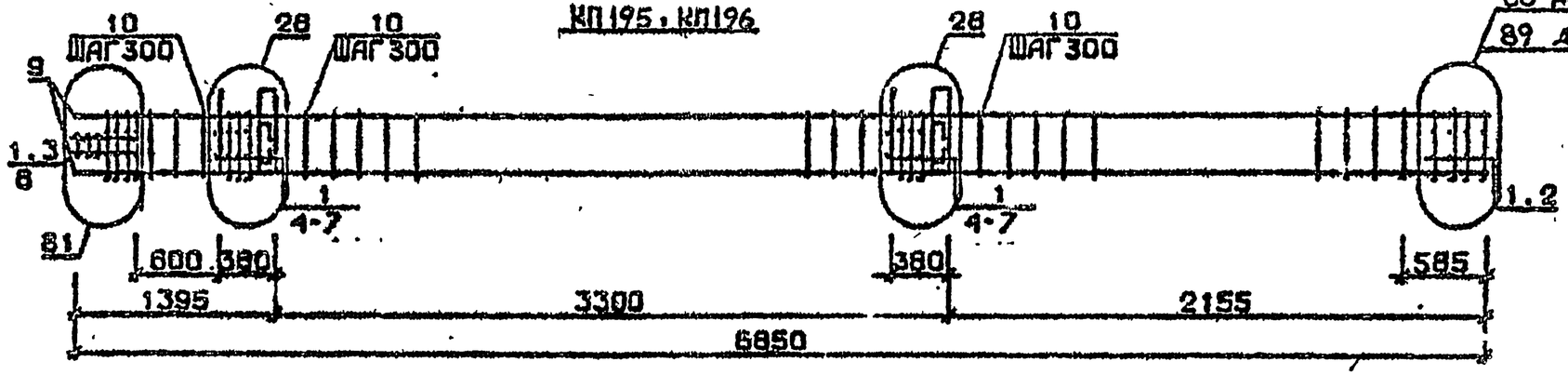
КП191 ... КП193



КП194



КП195 , КП196



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификация см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе			1.020.1-2с/89 2-2 К156	
Провер.	Бускивадзе				
Гип	Чкуаидзе			Каркас пространственный КП191 ... КП196	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Н. контр.	Чкуаидзе				ТбилЗНИИЭП

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

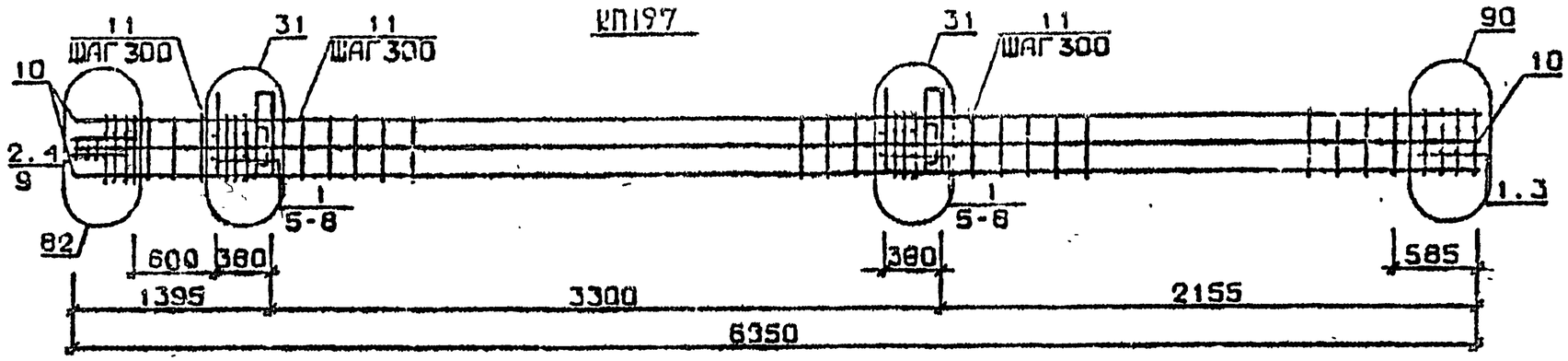
Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КПI9I	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН1	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	203,4	
КПI92	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АIII L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	244,2	
КПI93	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.

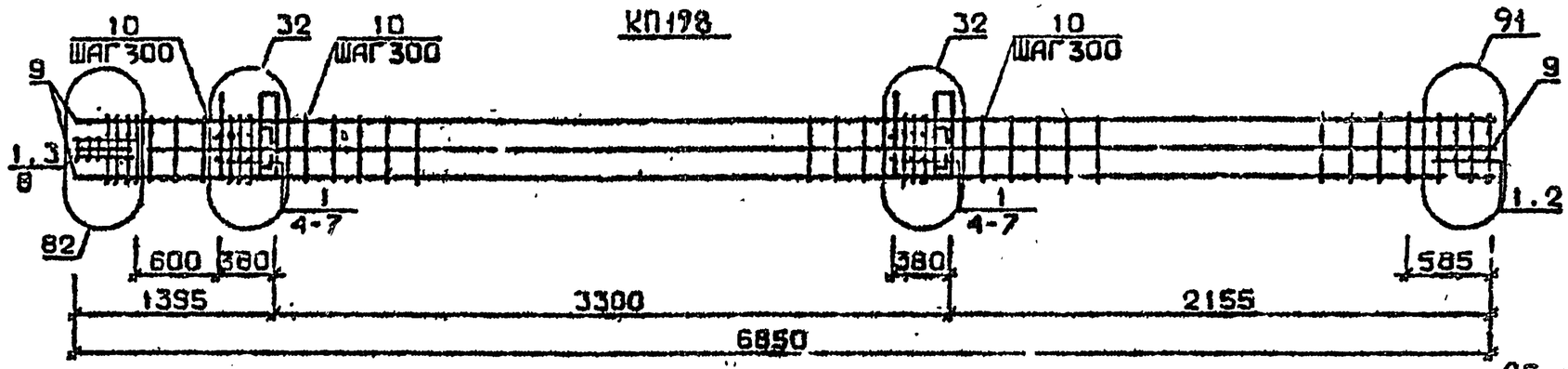
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КПI93	II	Ø28АIII L = 6850	4	33,1	I32,40	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	288,0	
КПI94	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АIII L = 6850	4	43,20	I72,80	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	33I,8	
КПI95	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АIII L = 6850	4	54,70	2I8,80	Б.Ч.
	I0	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	402,6	
КПI96	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34 8	69,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø26АIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АIII L = 5850	4	67,60	270,40	Б.Ч.
	I0	ХМ3	2I	0,38	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	455,0	

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

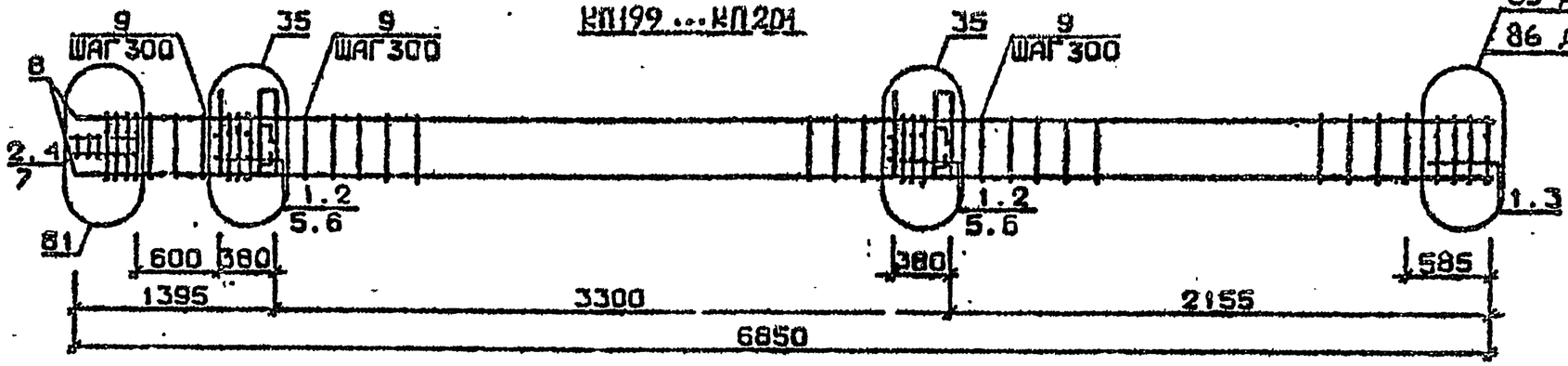
КП197



КП198



КП199 ... КП201



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Маисурадзе		
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Цквавава		
Н.контр.	Цквавава		

1.020.1-2с/89 2-2 К157

Каркас пространственный КП197...КП201

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

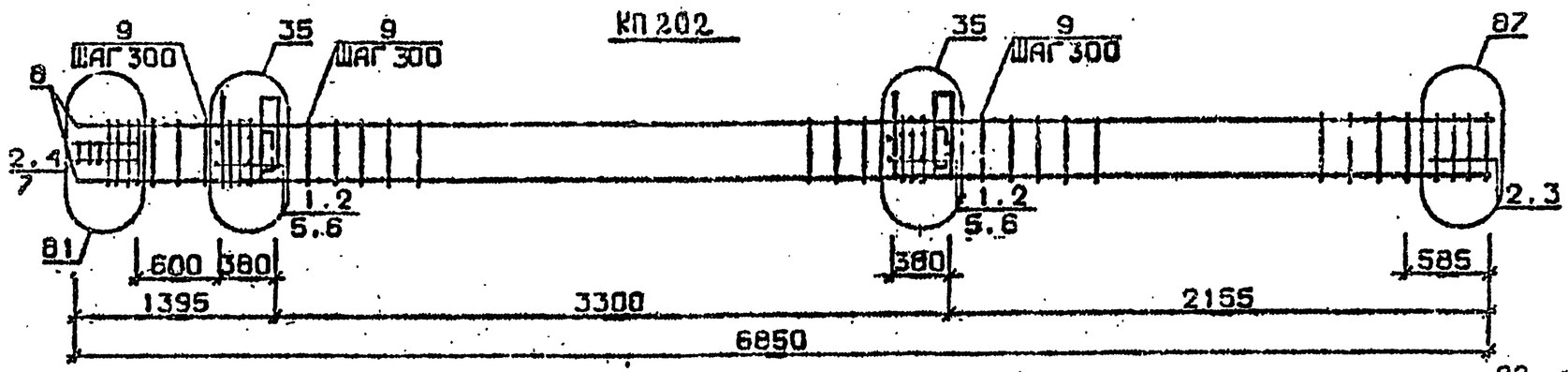
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП197	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН7	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø36AIII L = 5,75	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 0,23	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 0,20	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 43,2	8	43,20	345,60	Б.Ч.
	II	ХМ2	24	0,55	14,55	В. 2-I4
				Итого:	520,9	
КП198	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН10	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 6850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	I0	ХМ3	24	0,88	18,48	В. 2-I4
				Итого:	639,3	
КП199	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AIII L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	24	0,55	I4,55	В. 2-I4
				Итого:	207,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП200	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 5850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	24	0,55	I4,55	В. 2-I4
				Итого:	247,7	
КП20I	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	I0	ХМ2	24	0,55	I4,55	В. 2-I4
				Итого:	274,6	

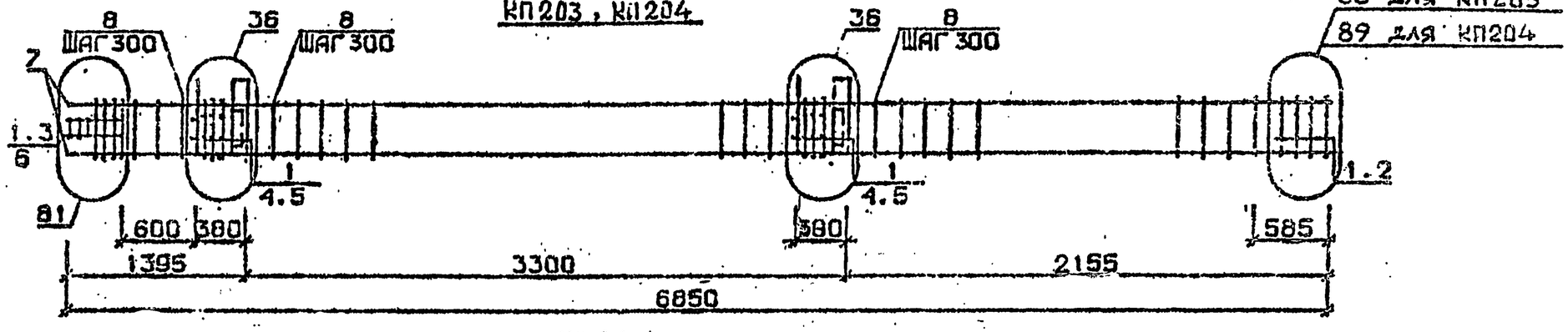
I.020.I-2с/89 В. 2-2 в.2

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

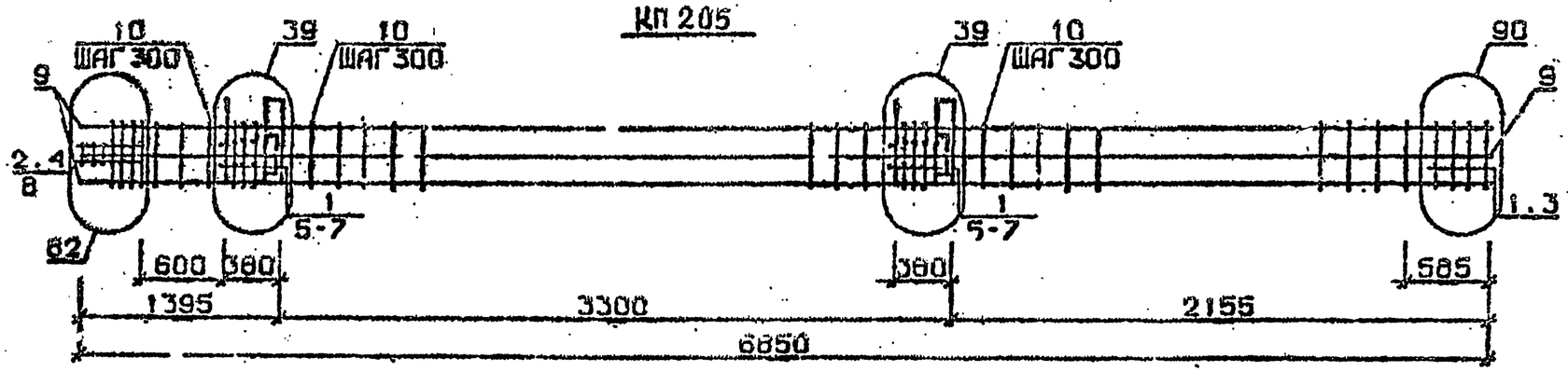
КП 202



КП 203, КП 204



КП 205



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 3

Разраб.	Гавшавадзе		
Провер.	Чиковани		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К158

Каркас пространственный КП202...КП205

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

1962-12 79

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП202	1	С1	8	1,8	14.4	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 6850	4	43,20	172,40	Б.Ч.
	10	ХМ2	21	0,55	11.55	В. 2-14
				Итого:	317,9	
КП203	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	65,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 6850	4	54,70	218,8	Б.Ч.
	8	ХМ5	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	388,4	
КП204	1	С2	13	2.9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 6850	4	67,6	270,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	441,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изд. для	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП305	1	С1	10	1,8	18.0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С8	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0.40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 6850	8	43,20	345,6	Б.Ч.
	10	ХМ2	21	0,55	11.55	В. 2-14
				Итого:	506,4	

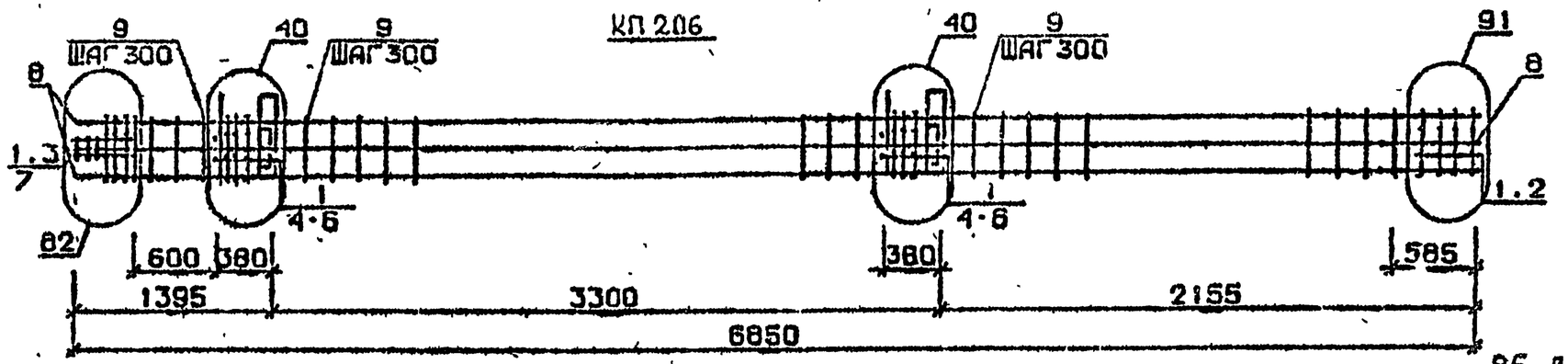
I.020.I-2с/89 В. 2-2 т.2

Взам. инв. №

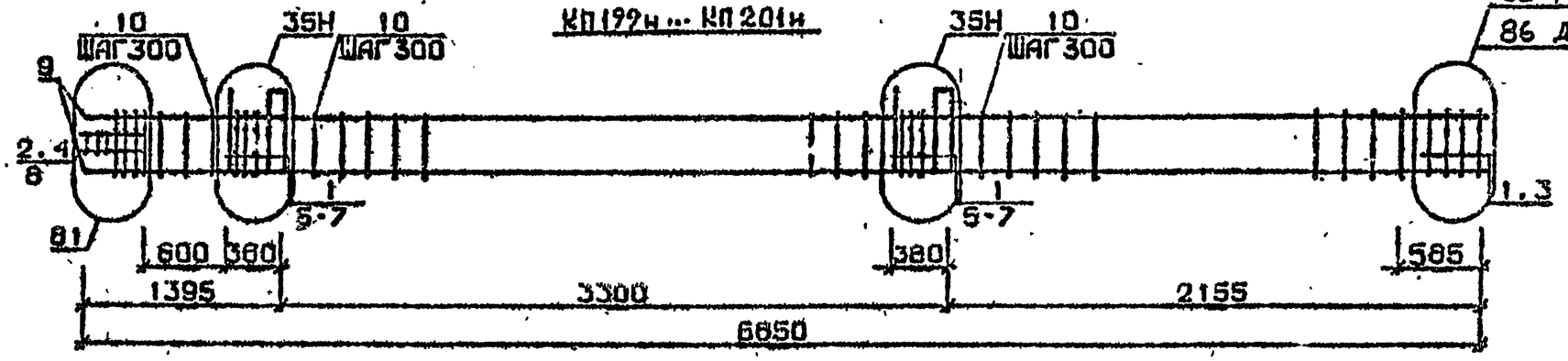
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП 206

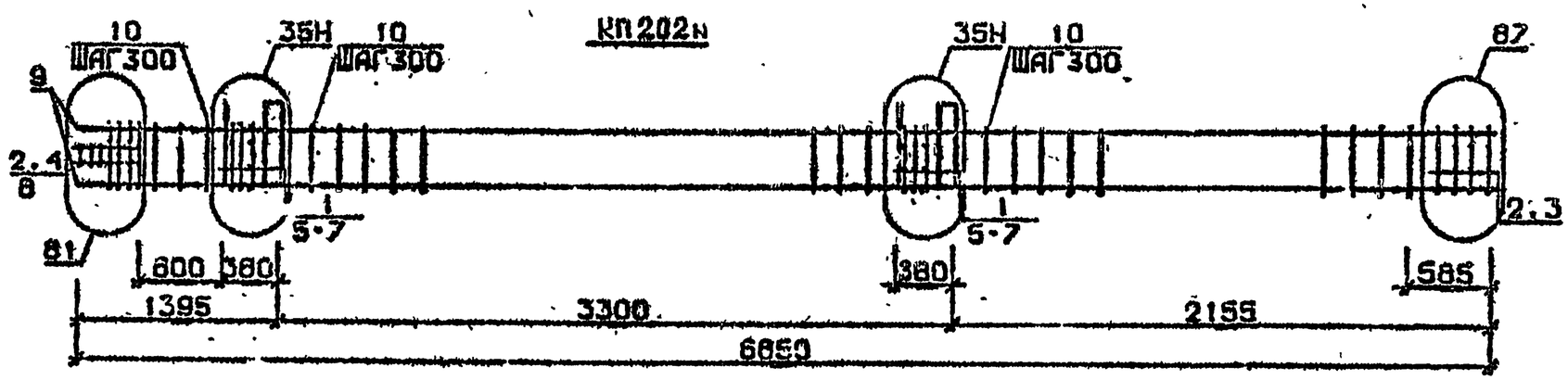


КП192н ... КП201н



85 для КП199
86 для КП200 и КП201

КП202н



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		
Провер.	Чхванава		
ГИП	Бусквашвили		
Н.контр.	Бусквашвили		

1.020.1-2с/89 2-2 К 159

Каркас пространственный
КП206
КП199н...КП202н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

1962-12 81

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП206	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МНIO	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 6850	8	54,70	437,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	624,9	
КПI99н	I	С1	I0	I,8	I8.0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	207,8	
КП200	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	247,7	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП20Iн	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	I0	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	274,6	
КП202н	I	С1	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 6850	4	43,20	I72,40	Б.Ч.
	I0	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	317,9	

I.020.I-2в/89 2-2

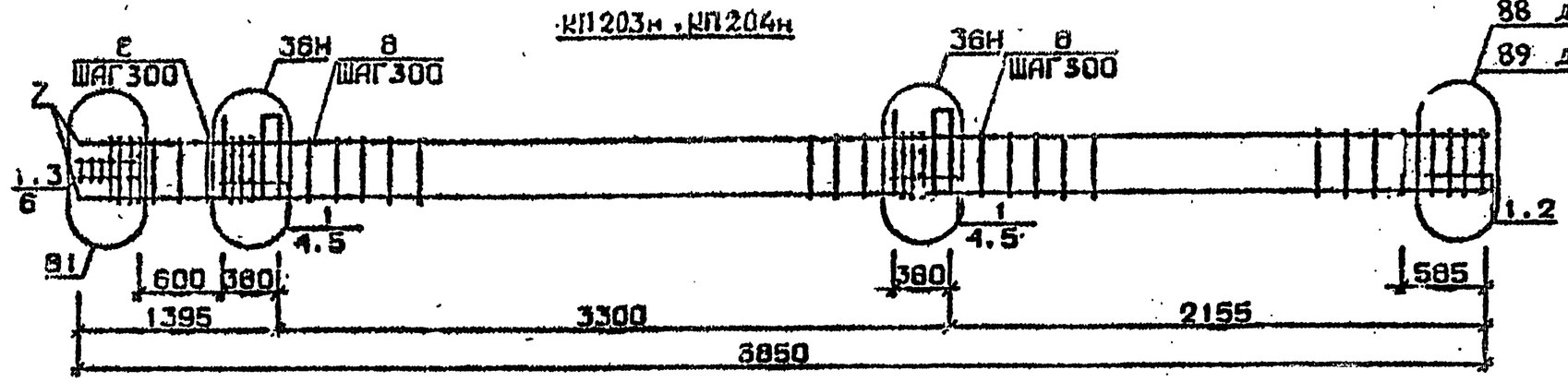
Взам. инв. №

Подпись и дата

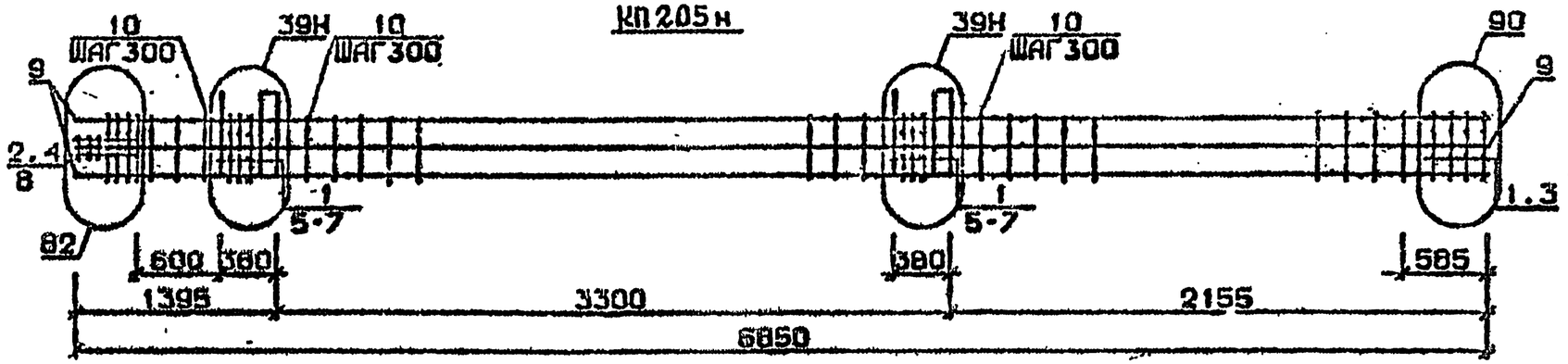
Инв. № подл.

1962-12 82 Формат А3

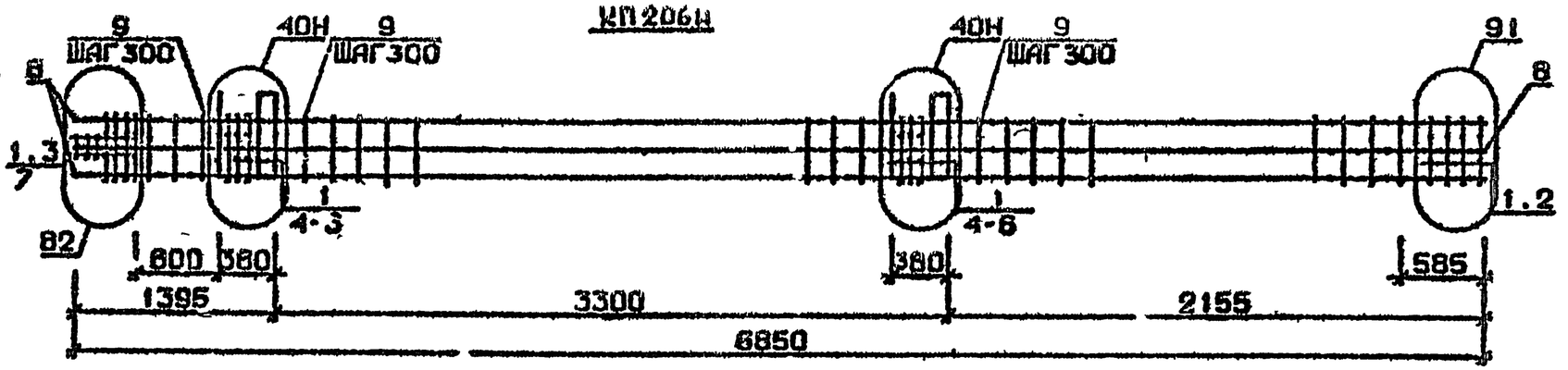
КП203н, КП204н



КП205н



КП206н



Арматура класса А1 и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К160	
Провер.	Цквитава			
ГИП	Бусиашвили		Каркас пространственный КП203н...КП206н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бусиашвили			ТбилЗНИИЭП

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

1962-12 83

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП203н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	4	II 9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 6850	4	54,70	2I8,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	388,4	
КП204н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 6850	4	67,6	270.4	Б.Ч.
	8	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	44I,0	
КП205н	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	7	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 6850	8	43,20	345,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	503,4	

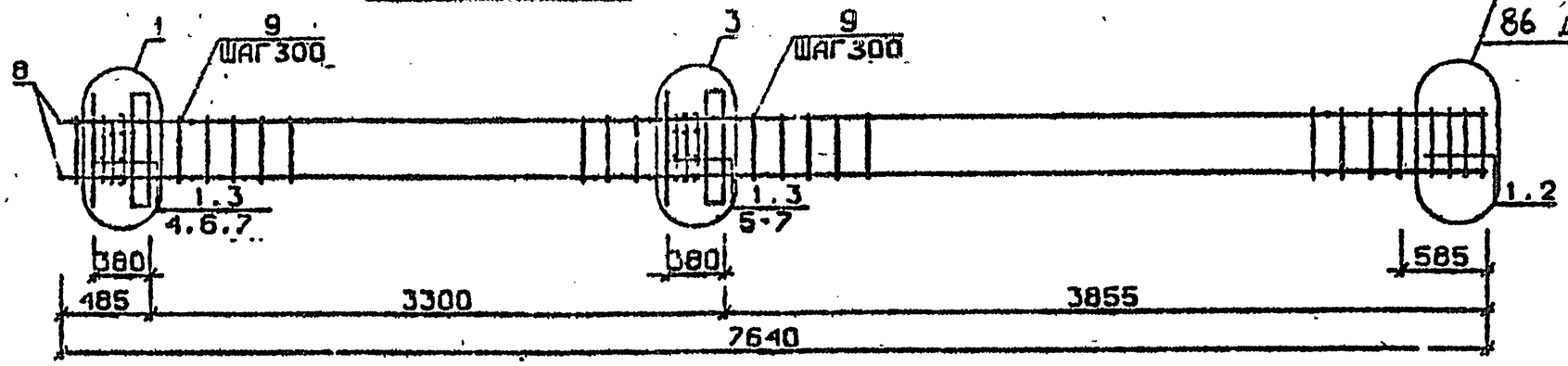
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП206н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МНI0	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 6850	8	54,70	437,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	624,9	

I.020.I-2с/69 В. 2-2 вып.7

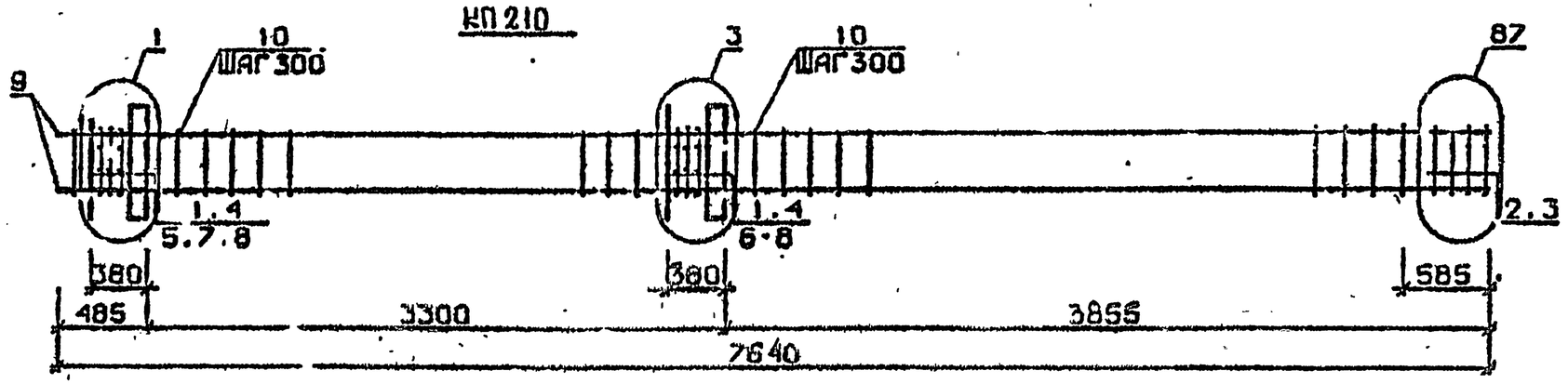
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 84

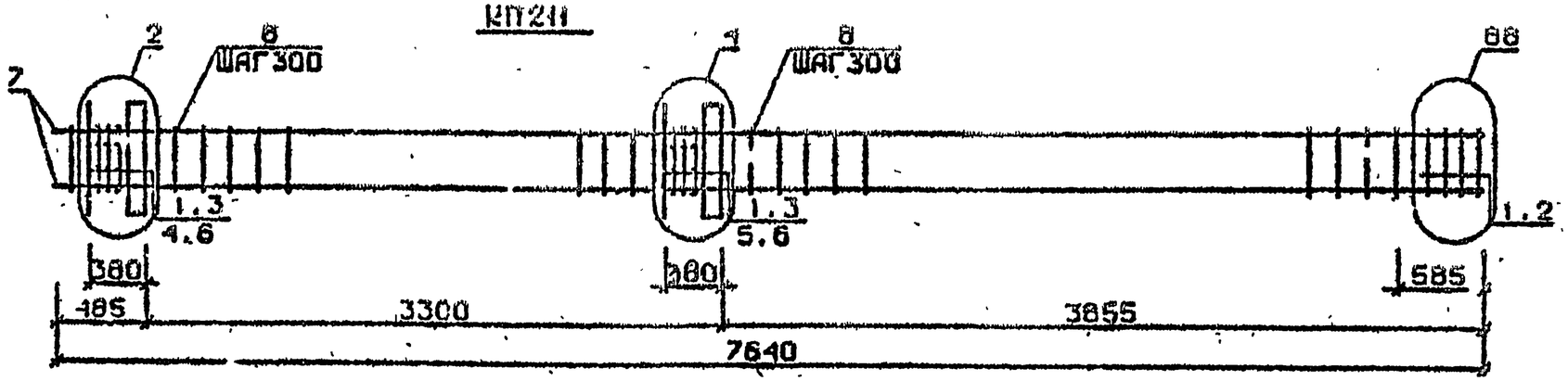
КП207...КП209



КП210



КП211



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бусквидзе		
Н.контр.	Бусквидзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К-61

Каркас пространственный КП207...КП211

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП207	I	CI	10	I,8	18.0	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МНI	2	25.6	5I,2	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = 7640	4	I8,8	75,2	Б.Ч.
	9	XMI	23	0,55	I2.65	В. 2-I4
				Итого:	179.9	
КП208	I	CI	10	I,8	18,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0.88	Б.Ч.
	8	Ø25AIII L = 7640	4	29,4	II7,6	Б.Ч.
	9	XMI	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	223,49	
КП209	I	CI	10	I,8	18,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МНI	2	25.6	5I,2	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	2	3.48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 7640	4	36,9	I47,6	Б.Ч.
	9	XM2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	253,5	

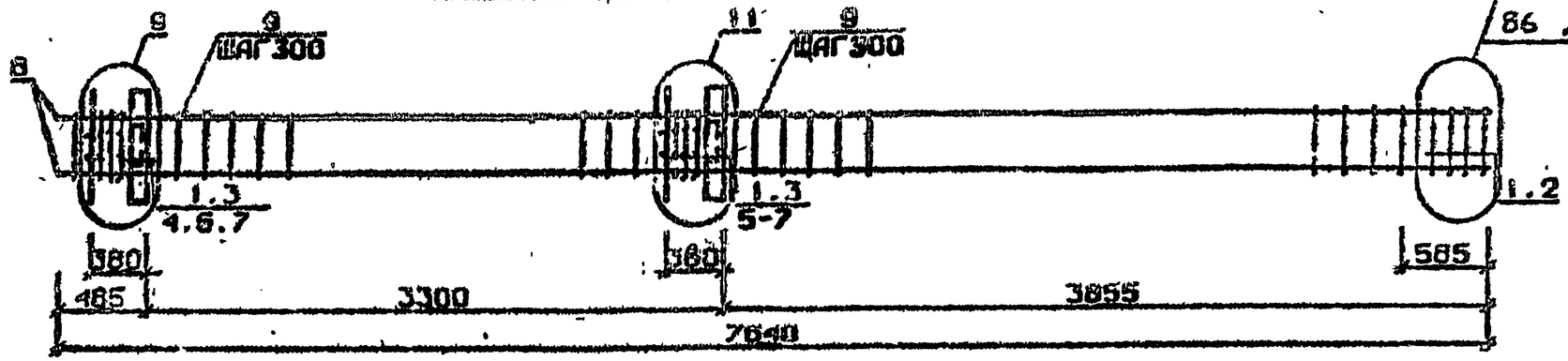
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП210	I	CI	8	I,8	14,4	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,02	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 7640	4	48,2	I92,8	Б.Ч.
	I0	XM2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	30I,9	
КП211	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МНI	2	25,6	5I,02	В. 2-I4
	4	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 7640	4	6I,0	244,0	Б.Ч.
	8	XM3	23	0,88	20,24	В. 2-I4
				Итого:	374,4	

I.020.I-2o/89 В. 2-2 ч.2

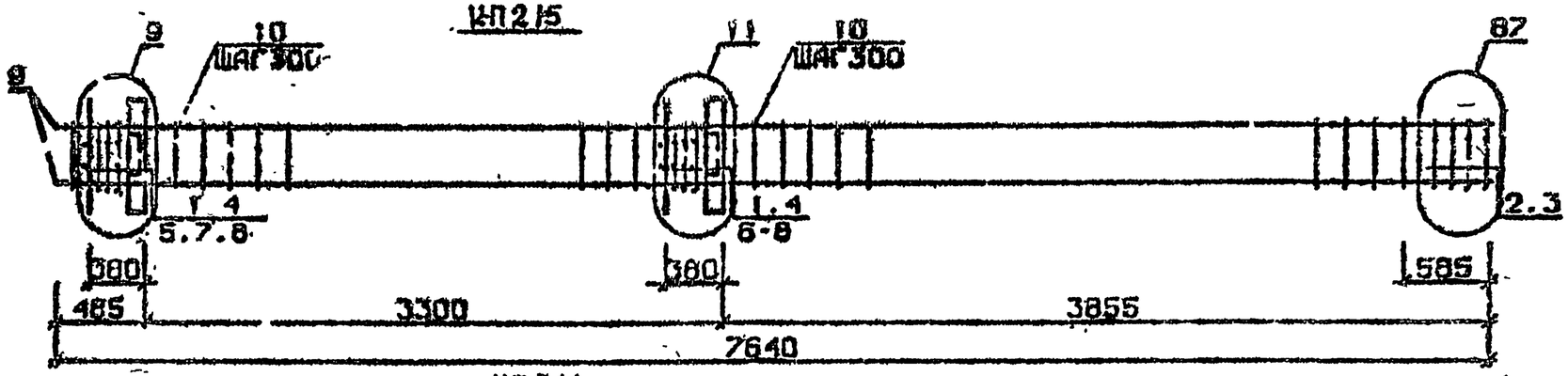
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 86

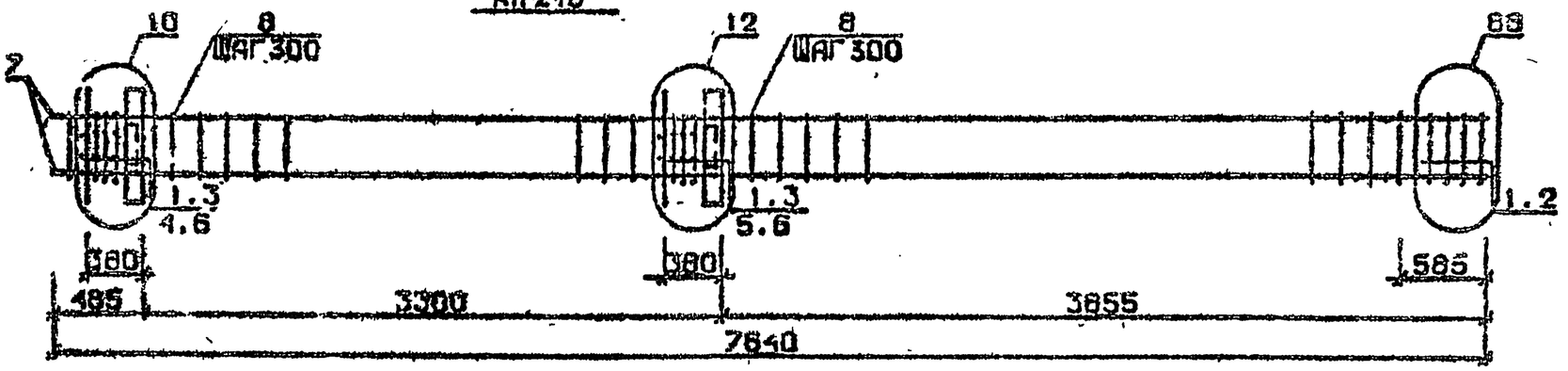
КП212...КП214



КП215



КП216



Арматура классов AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бусниадзе		
Н.контр.	Бусниадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К162

Каркас пространственный КП212...КП216

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12. 87

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП2I2	I	CI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	4	3,46	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = 7640	4	I8,8	75,2	Б.Ч.
	9	ХМI	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	223,9	
КП2I3	I	CI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø25AIII L = 7640	4	29,4	II7,6	Б.Ч.
	9	ХМI	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	268,0	
КП2I4	I	CI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 7640	4	36,9	I47,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	298,2	

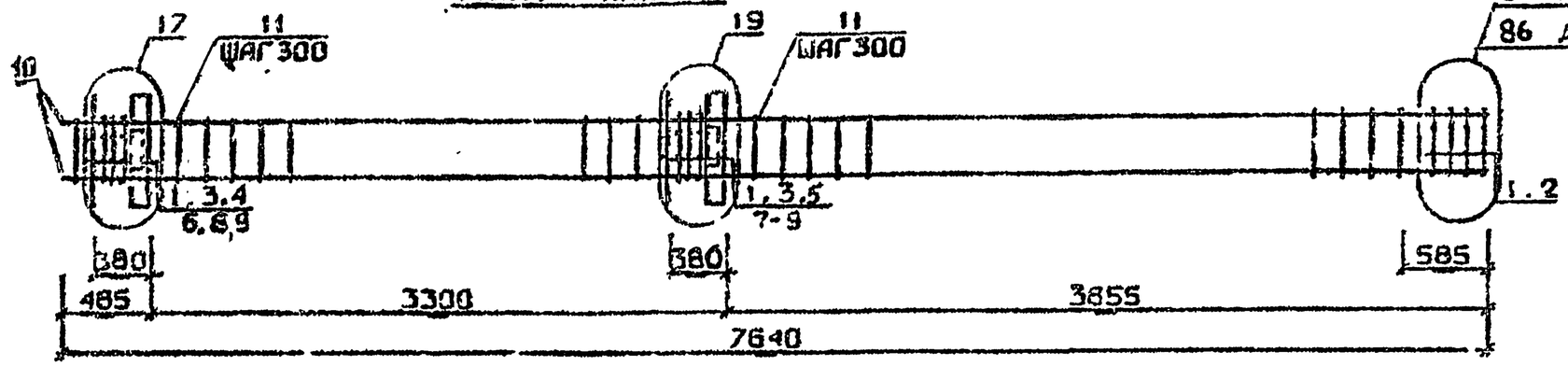
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП2I5	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 7640	4	48,2	I92,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	346,7	
КП2I6	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 7640	4	6I,0	244,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	23	0,88	20,24	В. 2-I4
				Итого:	422,2	

I.020.I-2с/69 В. 2-2 ч.2

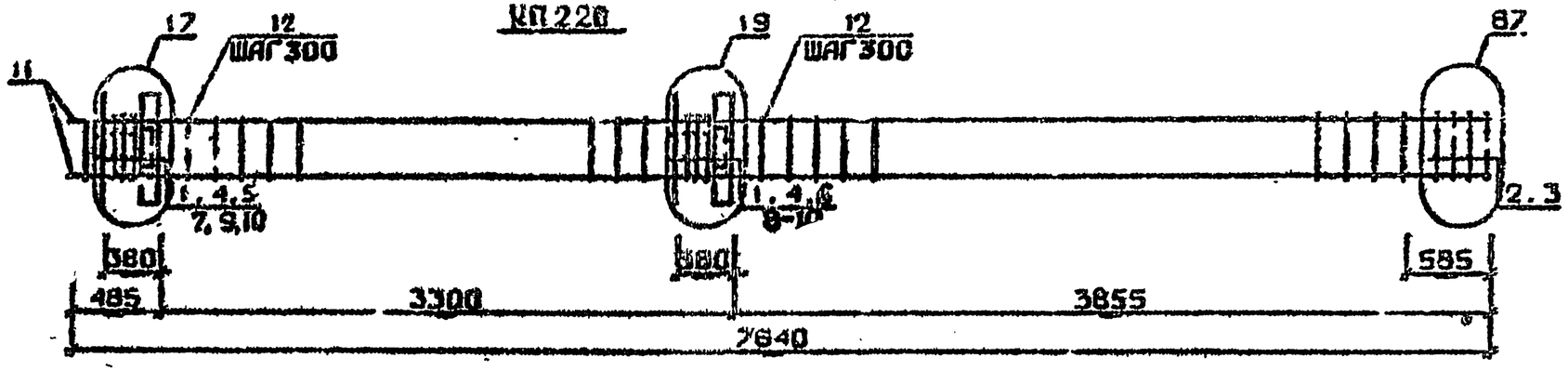
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 88

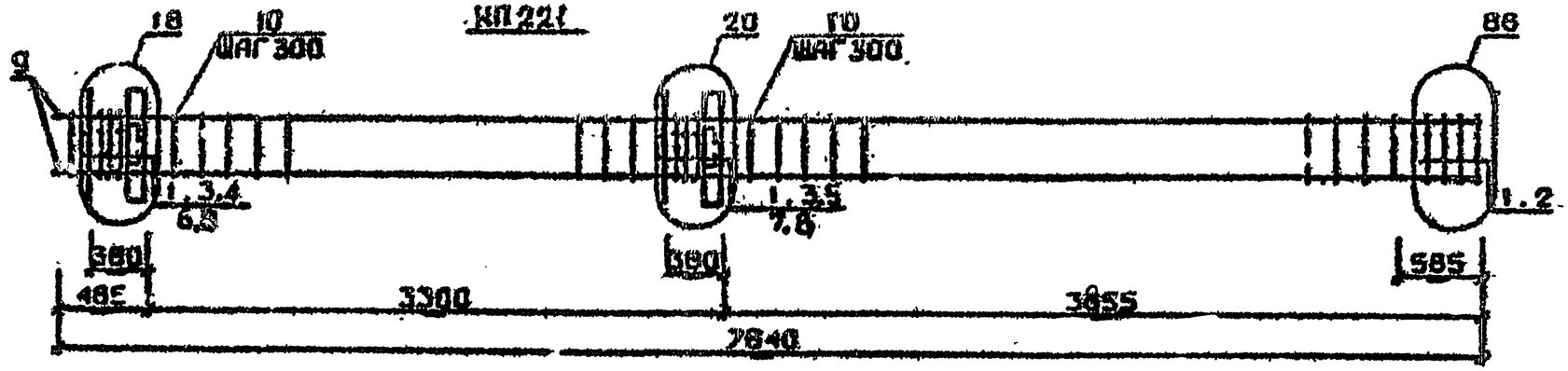
КП217 ... КП219



КП220



КП221



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2в/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чаплыгина		1.020.1-2с/89 2-2 К163	
Пр-ковер.	Никольская			
ГИП	Бухниквазе		Каркас пространственный КП217...КП221	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бухниквазе			ТбилЗНИИЭП

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

1962-12 89

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП217	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø20АIII L = 7640	4	18,8	75,2	Б.Ч.
	11	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	199,6	
КП218	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	1	9,73	9,7	В. 2-14
	6	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø25АIII L = 7640	4	29,4	117,6	Б.Ч.
	11	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	254,8	
КП219	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø28АIII L = 7640	4	36,9	147,6	Б.Ч.
	11	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого	285,9	

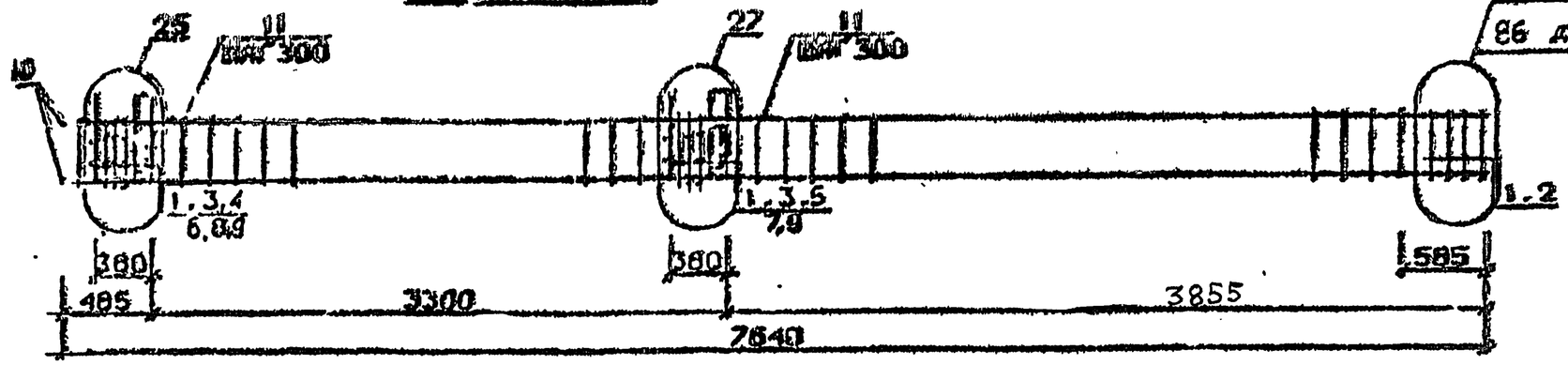
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП220	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН3	2	2,8	65,6	В. 2-14
	5	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	6	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	7	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	10	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	11	Ø32АIII L = 7640	4	48,2	192,8	Б.Ч.
	12	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого.	333,4	
КП221	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	4	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АIII L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 330	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø36АIII L = 7640	4	61,0	247,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	23	0,88	20,24	В. 2-14
				Итого:	407,8	

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

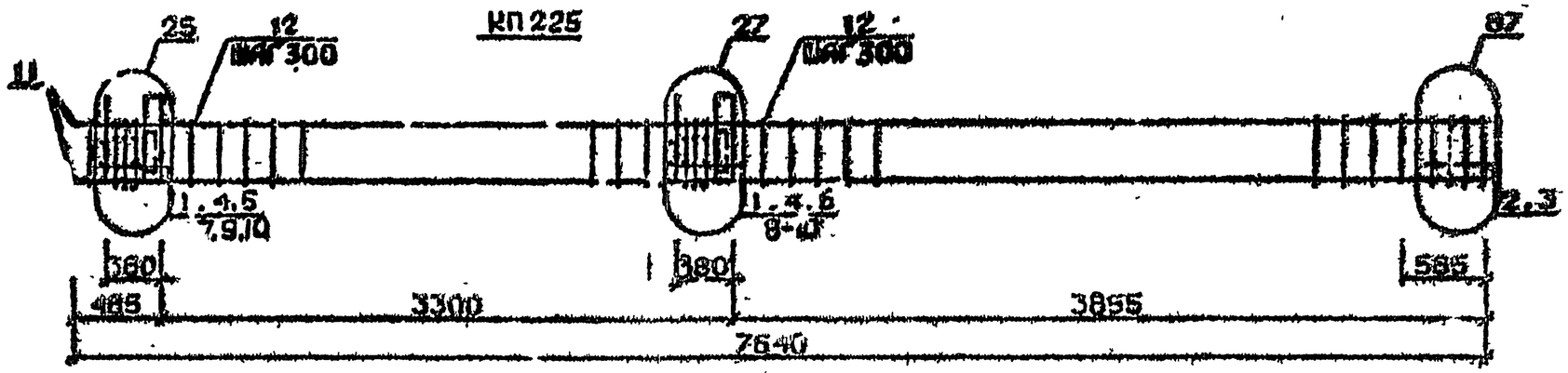
1.020.1-2-/89 В. 2-2 ч.2

1962-12 90

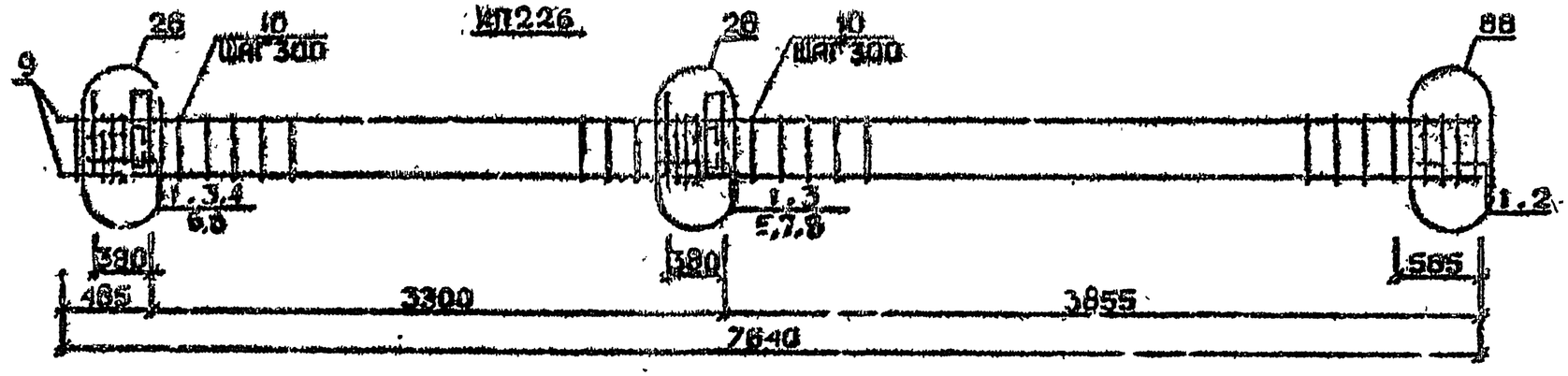
КП222...КП224



КП225



КП226



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 164
Провер.	Никлакова		
ГИП	Бусниваадзе		Каркас пространственный – КП222...КП226
Н.контр	Бусниваадзе		Стадия Р; Листов 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

1962-12 91

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП222	I	СI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 7640	4	I8,8	75,2	Б.Ч.
	II	ХМI	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	214,6	
КП223	I	СI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø23АШ L = 7640	4	29,4	II7,6	Б.Ч.
	II	ХМI	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	258,8	
КП224	I	СI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 7640	4	36,9	I47,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	289,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП225	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 7640	4	48,2	I92,8	Б.Ч.
	I2	ХМ2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	337,0	
КП226	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 7640	4	6I,0	244,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	23	0,88	20,24	В. 2-I4
				Итого:	412,0	

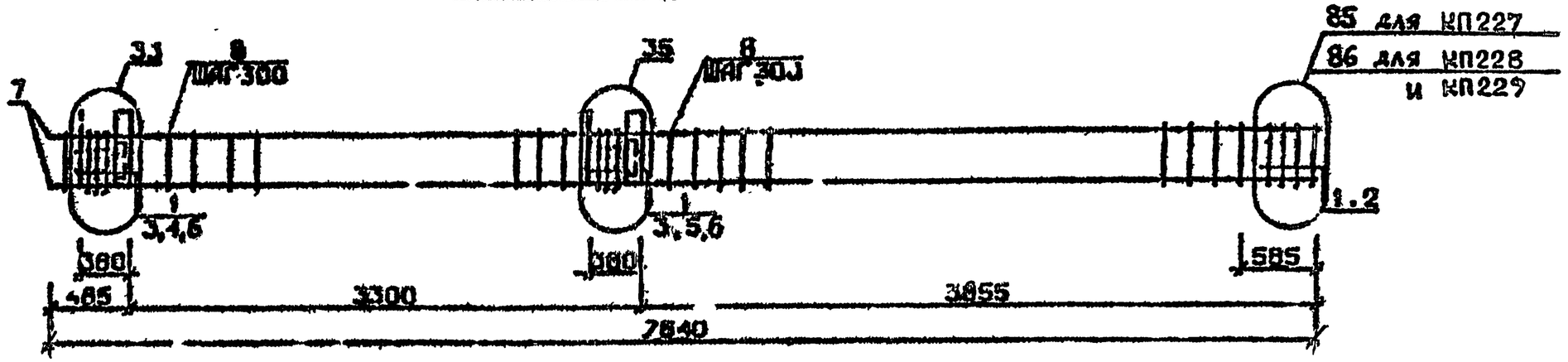
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

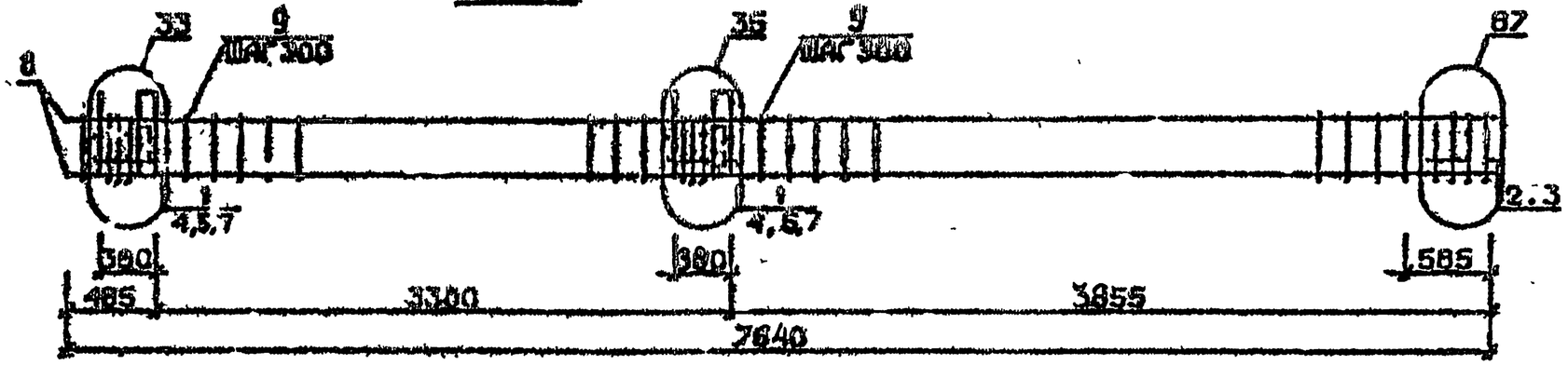
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП227 ... КП229



КП230



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Нашивкина З.Г.		1.020.1-2с/89	2-2 КП65
Пров.Нер.	Сарвина А.З.Г.			
ГИП	Бусыгина А.З.Г.		Каркас пространственный КП227...КП230	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н. контр.	Бусыгина А.З.Г.			ТбЛ ЗНИИЭП

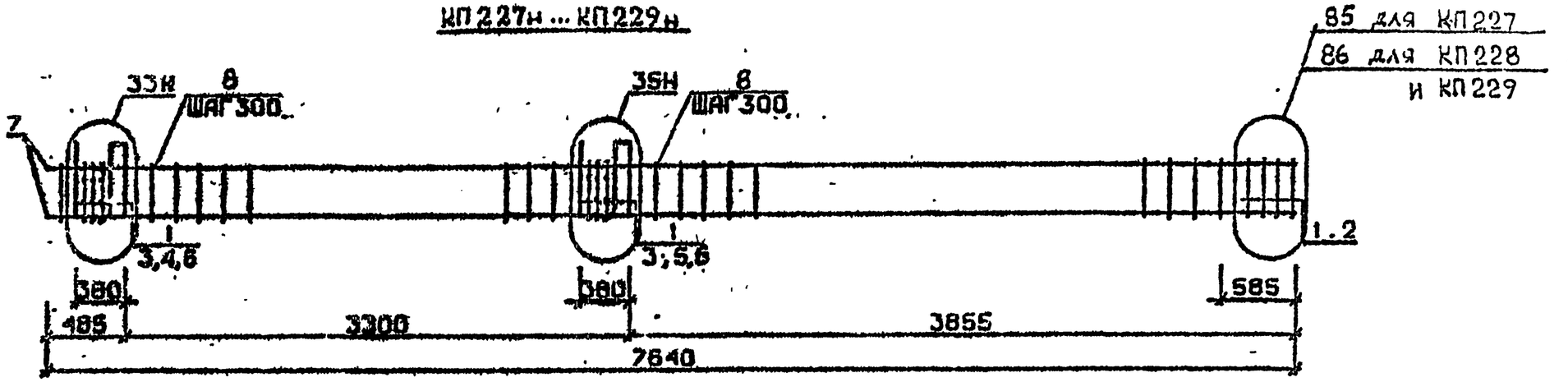
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП227	1	С1	9	1,8	16.2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = 7640	4	18,8	75,2	Б.Ч
	8	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	231,6	
КП228	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = 7640	4	29,4	117,6	Б.Ч.
	8	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	245,4	
КП229	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø28АШ L = 7640	4	36,9	147,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	275,6	

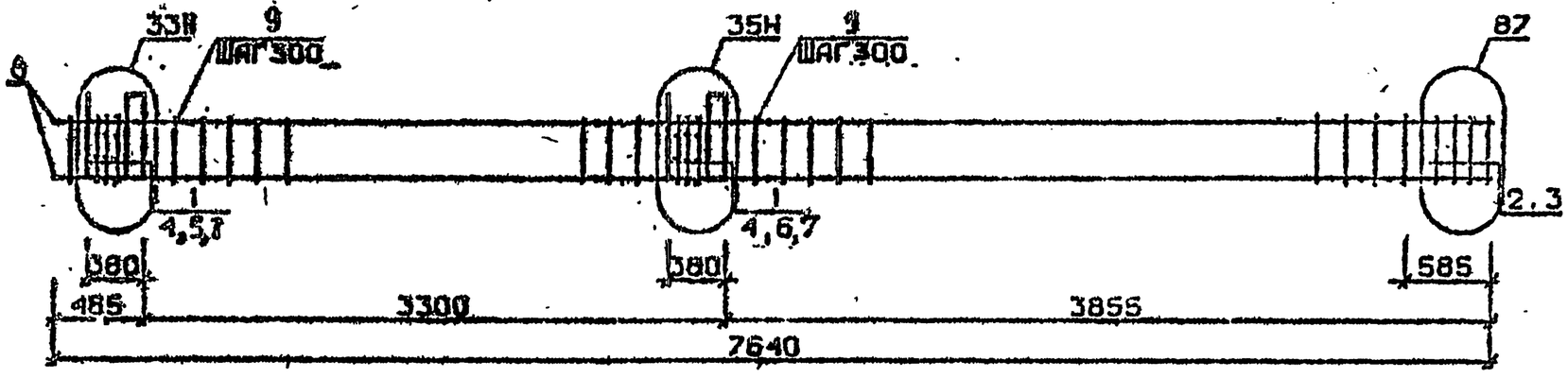
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП230	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН6	2	8.3	16,6	В. 2-14
	6	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 7640	4	48,2	192,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	324,0	

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

КП227н ... КП229н



КП230н



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Деталь см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе			1.020.1-2с/89 2-2 К166	
Провер.	Чкуаваа				
ГИП	Бускивадзе			Каркас пространственный КП227н...КП230н	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Н.Контр.	Бускивадзе				ТбилЗНИИЭП

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

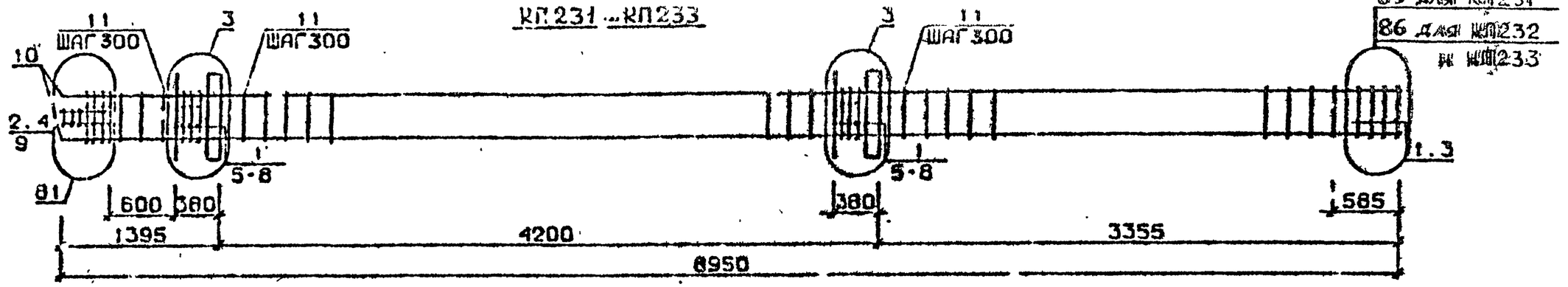
Формат А3

1962-12 95

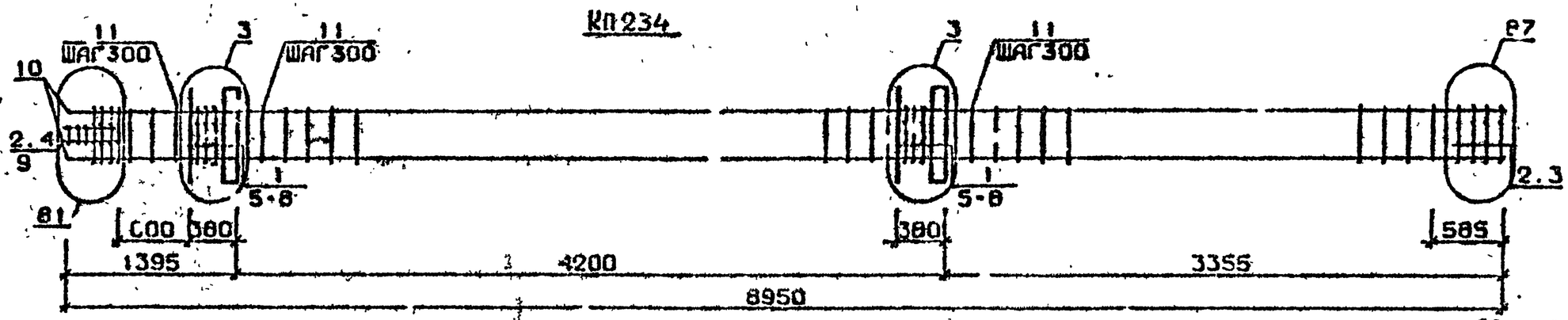
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП227н	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = 7640	4	18,8	75,2	Б.Ч.
	8	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	204,6	
КП228н	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН5н	2	27,6	35,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = 7640	4	29,4	11,6	Б.Ч.
	8	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	245,4	
КП229н	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø28АШ L = 740	4	36,9	147,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	275,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП230н	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	6	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	7	Ø12АI L= 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 7640	4	48,2	192,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	324,0	

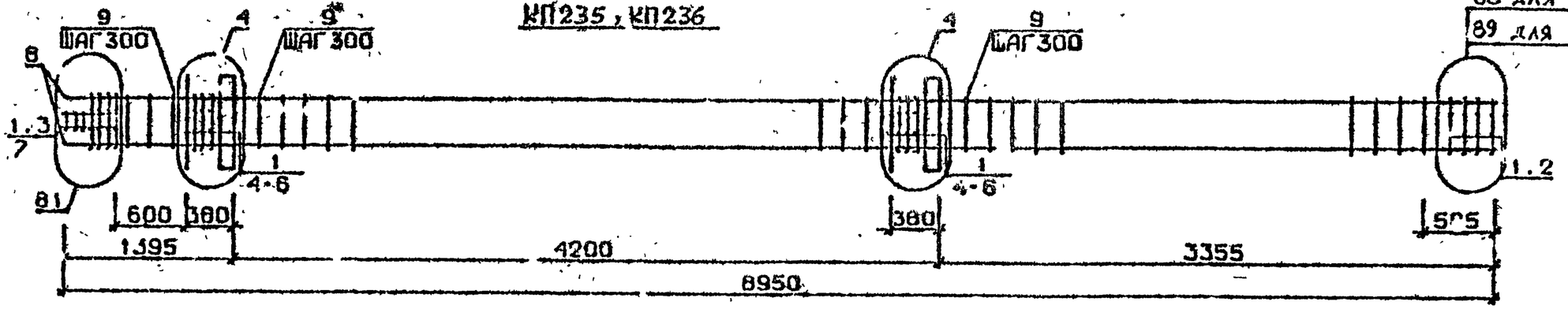
КП231 ... КП233



КП234



КП235, КП236



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2.

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 167	
Провер.	Чкванава			
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП231...КП236	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускивадзе			ТбилЗНИИЭП

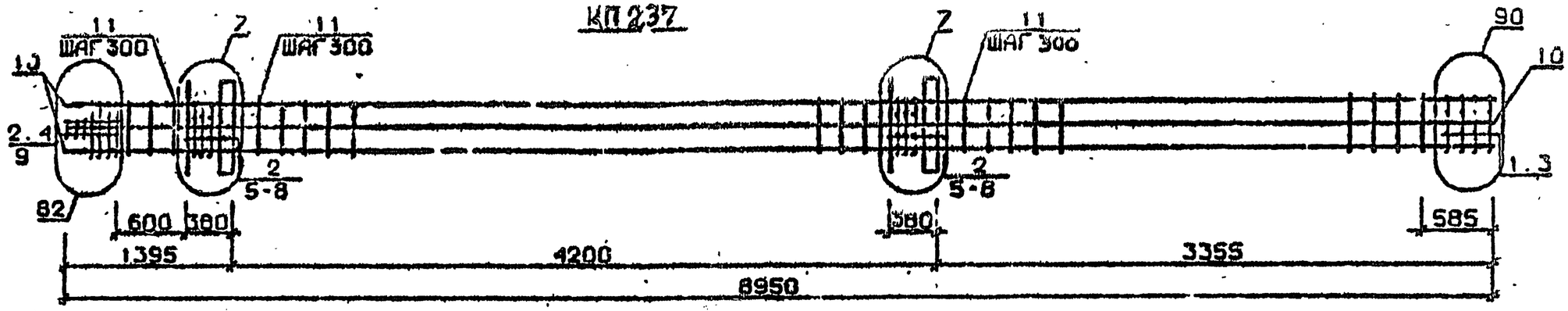
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Формат А3

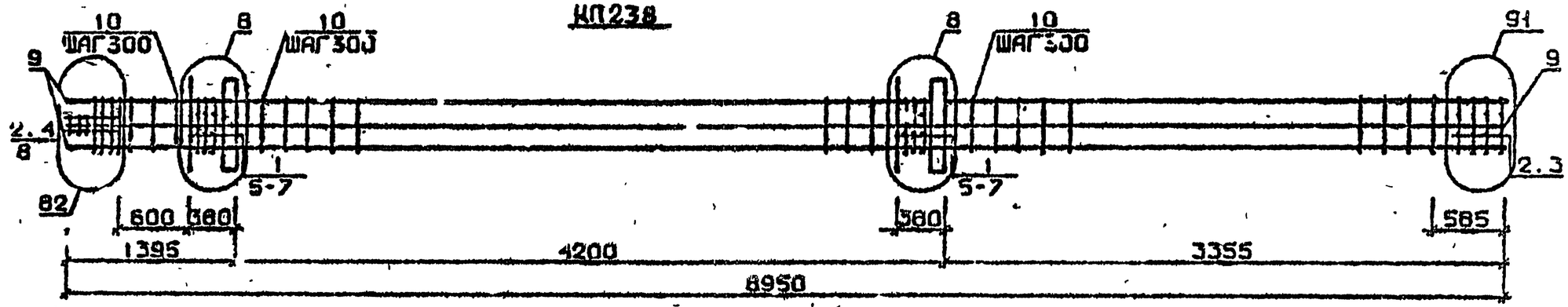
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП23I	1	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	Р. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I 2	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 580	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 8950	4	20,I0	80,40	Б.Ч.
	II	ХМI	25	0,55	I3.75	В. 2-I4
				Итого.	I98,8	
КП232	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,3	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I.2	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0-II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 8950	4	34,50	I38,00	Б.Ч.
	II	ХМI	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	257,7	
КП233	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 2950	4	43,30	I73,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	292,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП234	I	CI	8	I.8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I.2	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 8950	4	56,00	226,00	Б.Ч.
	II	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	349,I	
КП235	I	C2	I3	2,9	37.7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	23,0	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23.0	Б Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 8950	4	7I,00	286,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	43I,3	
КП236	I	C2	I3	2 9	37,7	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23 0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII L = 8950	4	88,30	353,20	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	422,9	

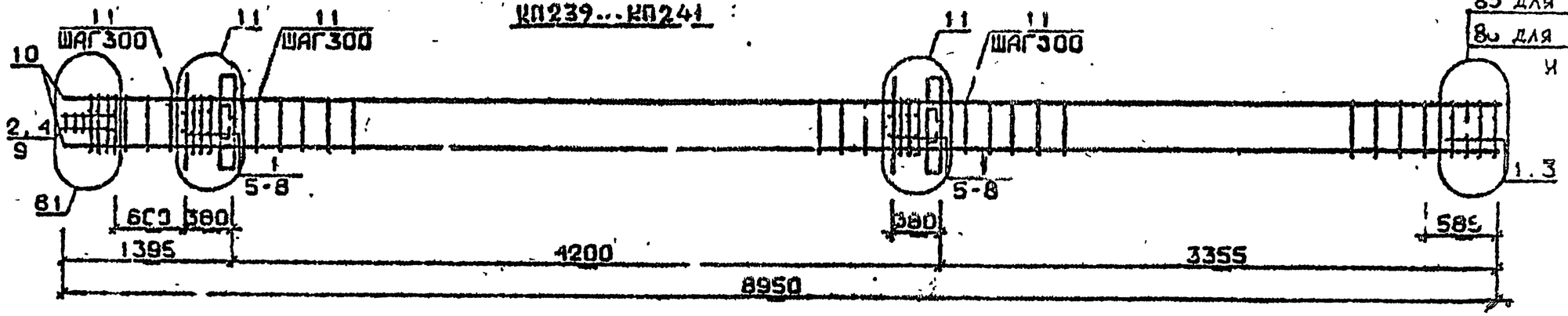
КП237



КП238



КП239...КП241



85 для КП239
80 для КП240
и КП241

Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталь см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанишвили		
Провер.	Иванова		
ГИП	Бусыгин		
Н.контр.	Бусыгин		

1.020.1-2с/89 2-2 К168

Каркас пространственный КП237...КП241

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

1962-12 99

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП237	I	CI	2	I,3	3,6	В. 2-I4
	2	C2	II	2,9	3I,9	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	4	3.48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	II	XM3	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	599,5	
КП238	I	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	C3	8	4,2	33,6	В 2-I4
	3	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	3	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 8950	8	7I,50	572,0	Б.Ч.
	I0	XM2	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	750.7	
КП239	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 8950	4	20,I0	80,4	Б.Ч.
	II	XMI	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	246,2	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП240	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 8950	4	34,50	I38,0	Б.Ч.
	II	XMI	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	305.5	
КП24I	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80.0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	8	4.54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 8950	4	43,30	I73,2	Б.Ч.
	II	XM2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	340,7	

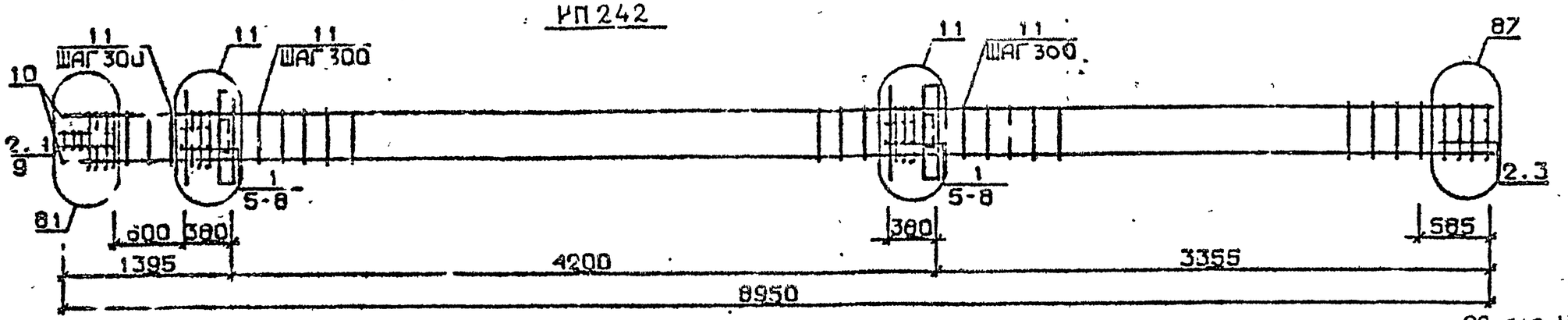
I.020.I-20/89 ч.2

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

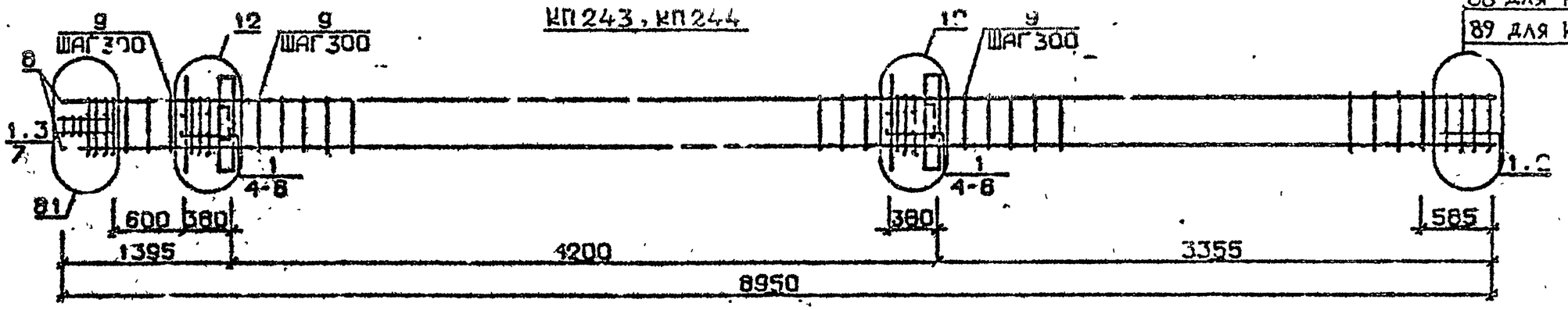
Формат А3

1962-12 100

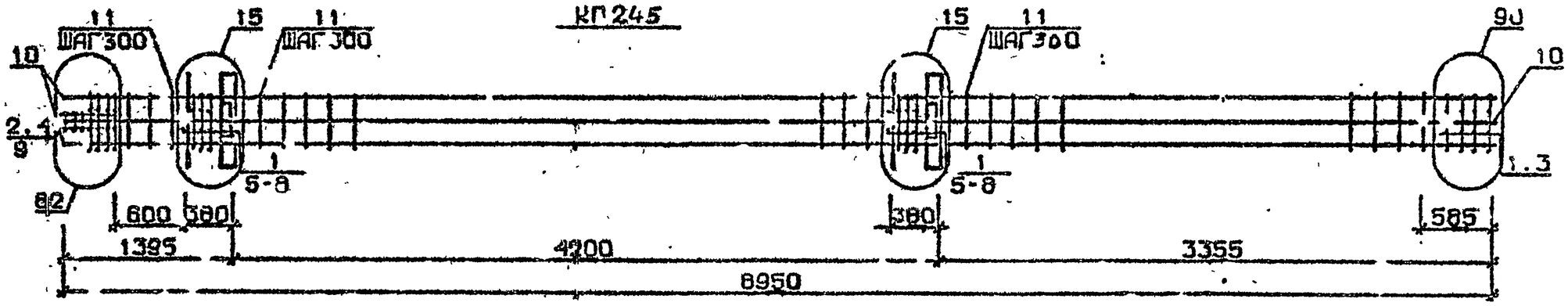
КП242



КП243, КП244



КП245



Арматура класса AT и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-2
Спецификации см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		
Провери	Барбакадзе		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К149

Каркас пространственный КП242...КП245

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

Инв.№подл. | Подп. и дат | Взам.инв.№

Формат А3

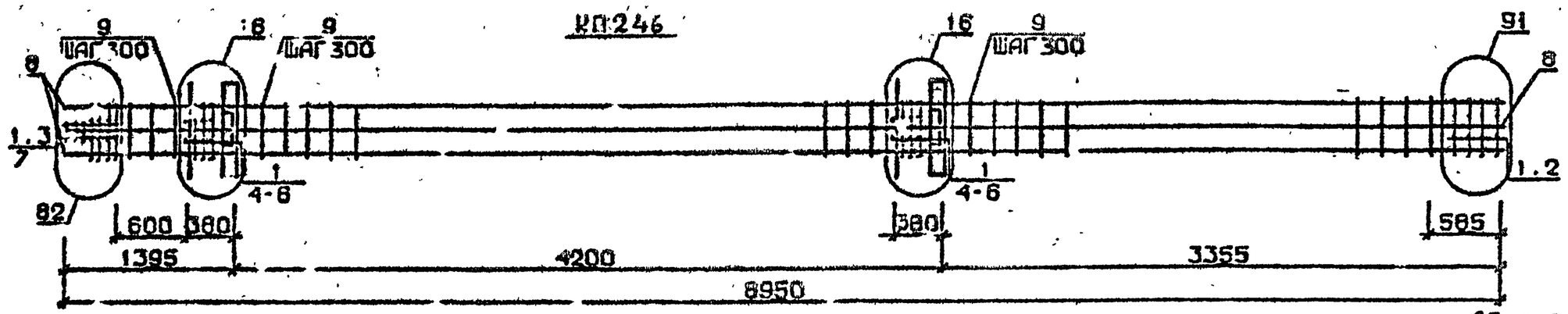
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП242	I	CI	9.	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I²0	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	II	XM2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	395,9	
КП243	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 8950	4	7I,50	286,0	Б.Ч.
	9	XM3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	494,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП244	I	C2	I3	2,9	37.7	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII L = 3950	4	88,30	353,2	Б.Ч.
	9	XM3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	552,6	
КП245	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	II	XM2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	643,4	

3.020.I-2c/89 В. 2 2 ч.2

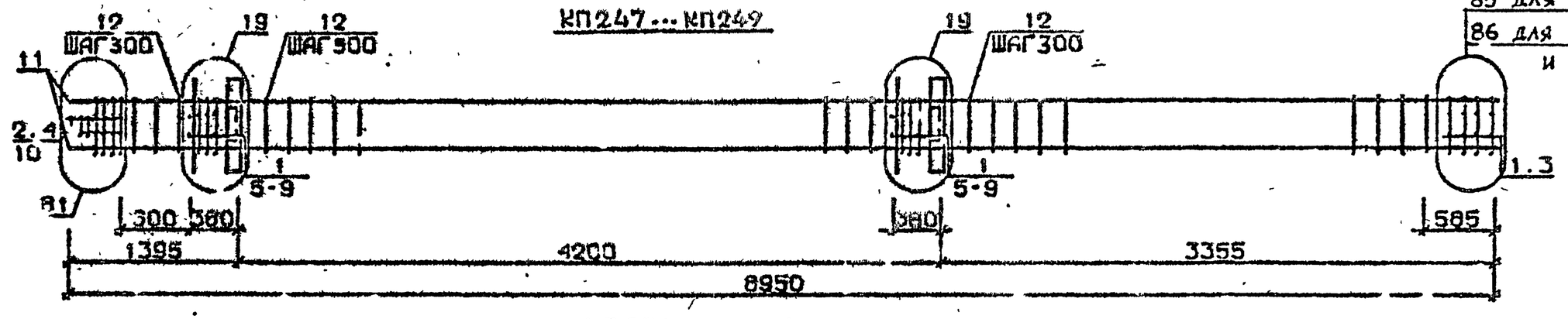
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП246

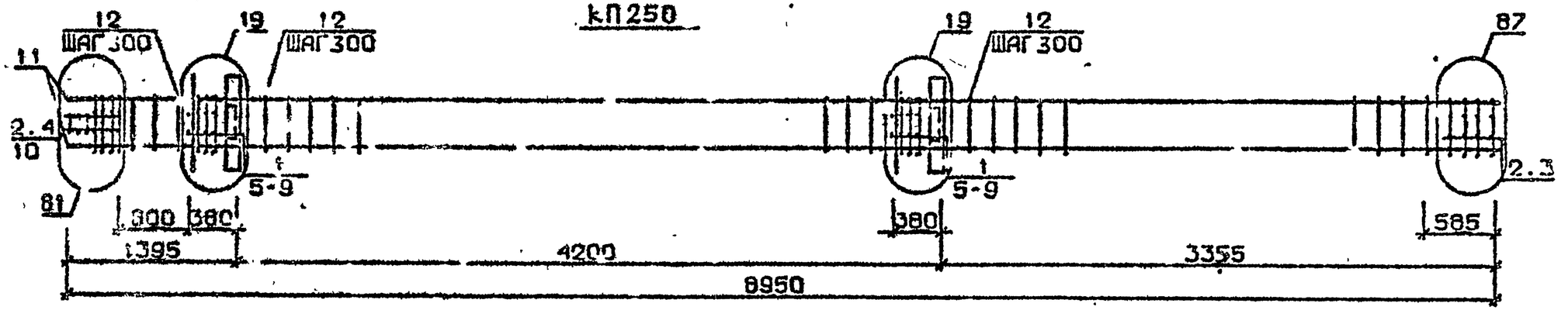


КП247 ... КП249

85 для КП247
86 для КП248 и КП249



КП250



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Пр.вер.	Чиванава		
ГИП	Бускиладзе		
Н.контр	Бускиладзе		

I.020.I-2с/89 2-2 КП70

Каркас пространственный КП246...КП250

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

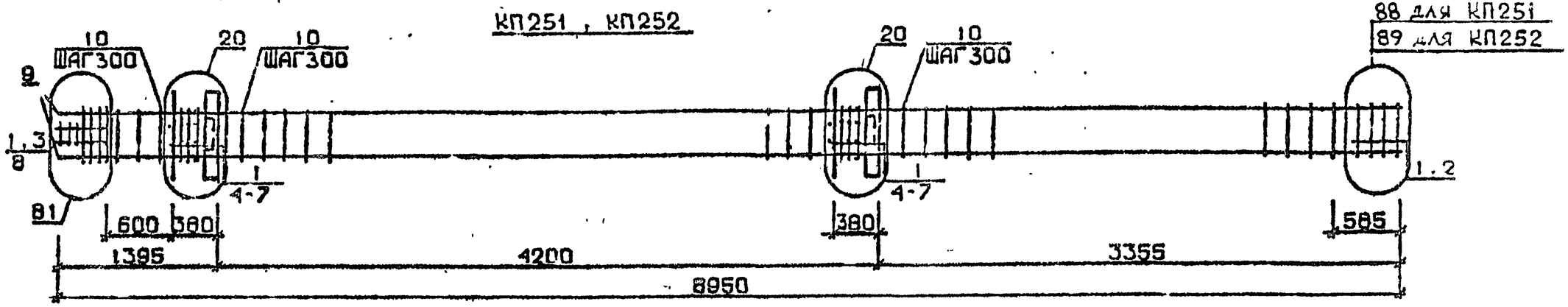
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП246	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	3	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 8950	8	7I,5	572,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	793,0	
КП247	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32.8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = 8950	4	20,I	80,40	Б.Ч.
	I2	ХМI	25	0,55	I3,75	В 2-I4
				Итого:	232,7	
КП248	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0 23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	I38,0	Б.Ч.
	I2	ХМI	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	I92,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП249	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = 8950	4	43,30	I73,20	Б.Ч.
	I2	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	327,2	
КП250	I	С1	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	383,4	

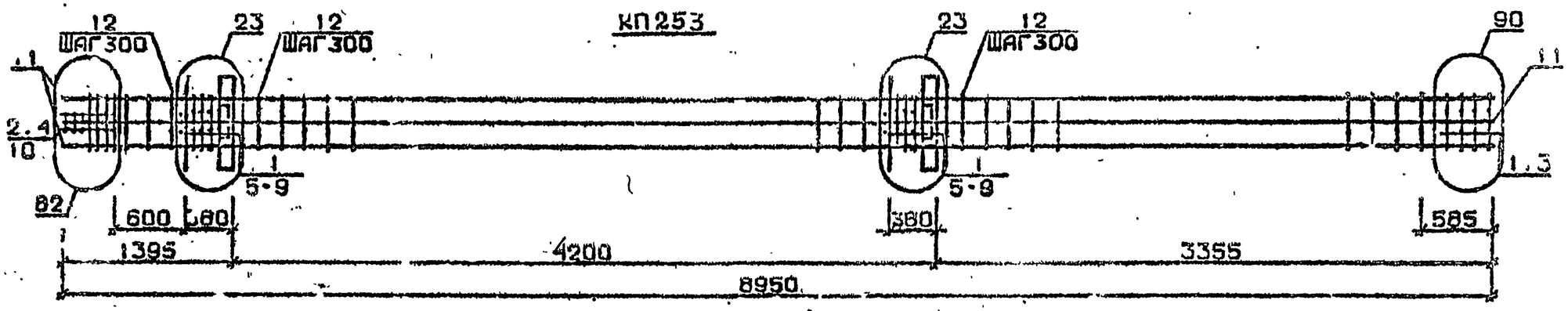
I.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2

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

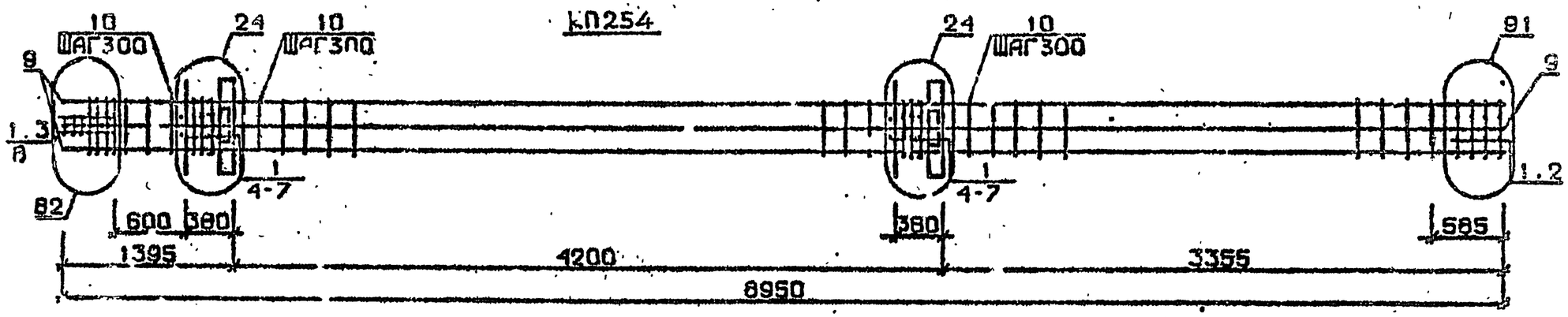
КП251 , КП252



КП253



КП254



Арматура классов AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разр.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП71
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП251 ..КП254
Н.контр	Бускивадзе		Стадия Р; Лист; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП251	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	I. 2-.4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	Р. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	1	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI I. = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36 Ш L = 9950	4	7I,30	286,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	469,4	
КП252	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720		5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 8950	4	88,30	353,2	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	536,0	
КП253	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	620,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП254	I	С2	I3	2.9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	Р. 2-I4
	3	С9	2	0 7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II.9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 8950	8	7I,50	572.00	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	778,4	

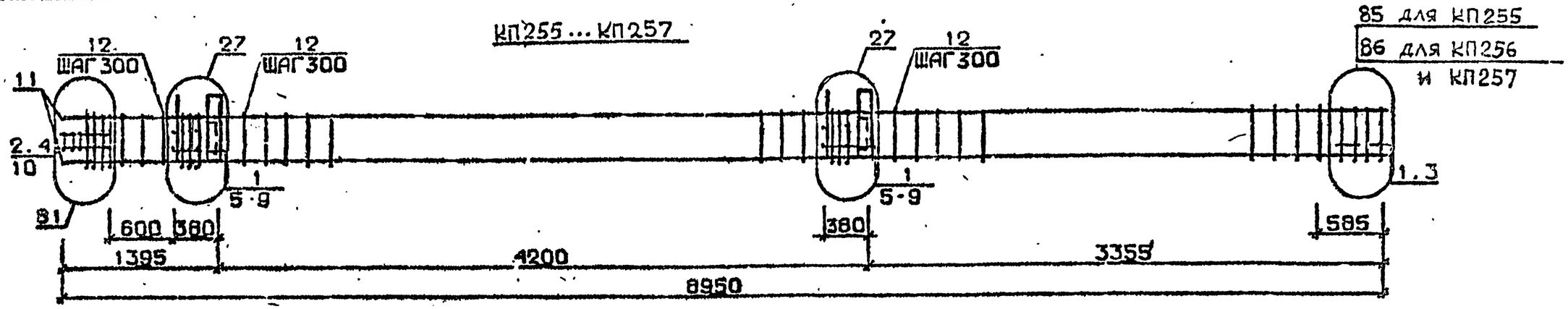
I.020.I-2с/89 2-2 Ч.I

I.020.I-2с/89 2-2 Ч.II

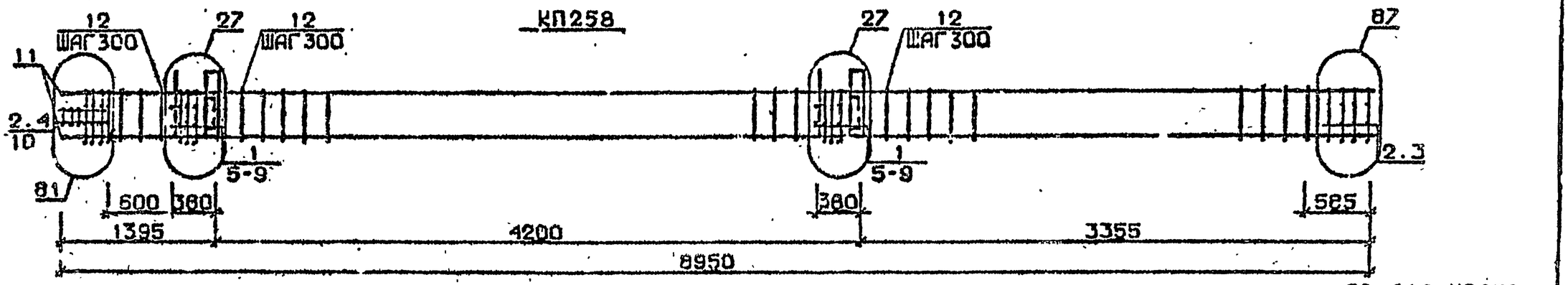
Лист 2

1962-12 106

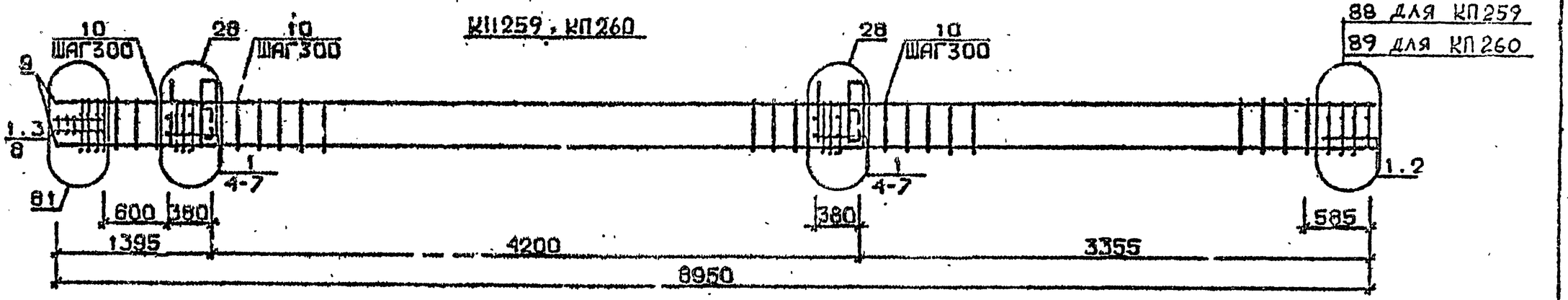
КП255 ... КП257



КП258



КП259, КП260



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 вып.2-13
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ГАВШАЛАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К172	
ПРОВЕР.	ИВАНАВА			
ГИП	БУСКИВАДЗЕ			
Н.КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ		Каркас пространственный КП255 ... КП260	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

1962-12 107

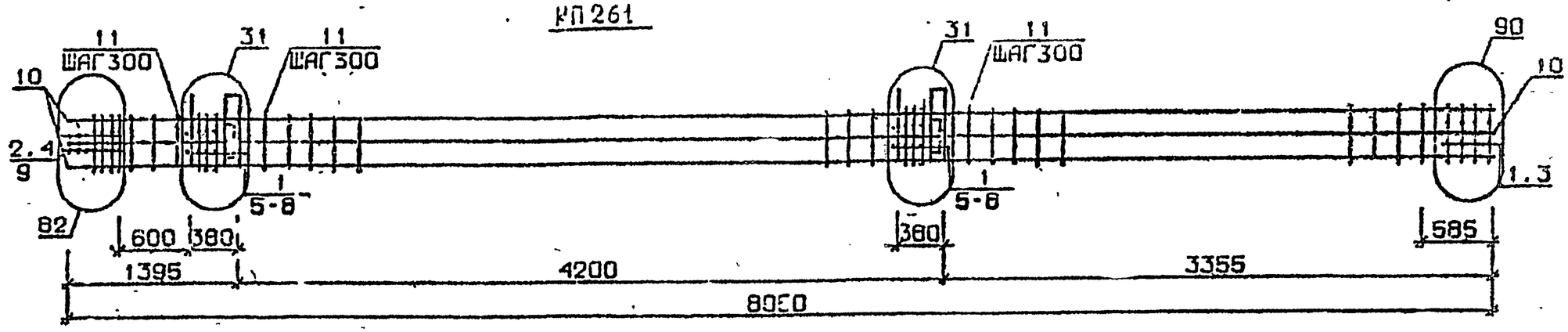
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП255	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = 8950	4	20,I0	80,40	Б.Ч.
	I2	ХМ1	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	236,5	
КП256	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	I38,0	Б.Ч.
	I2	ХМ1	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	295,9	
КП257	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = 8950	4	43,30	I79,2	Б.Ч.
	I2	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	331,1	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП258	I	С1	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	367,3	
КП259	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 8950	4	71,50	286,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	473,3	
КП260	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 8950	4	88,3	353,2	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	544,9	

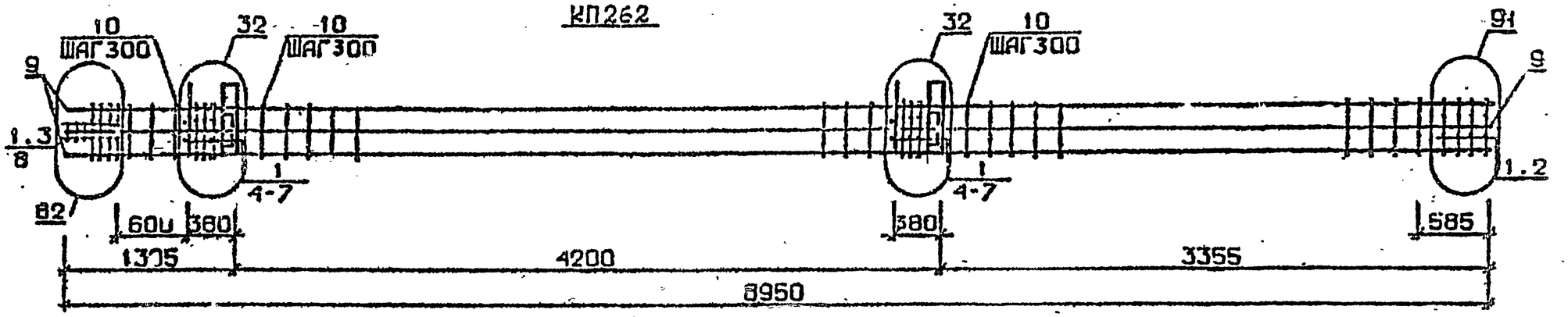
I.020.I-2с/89 В. 2-2 1.2

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

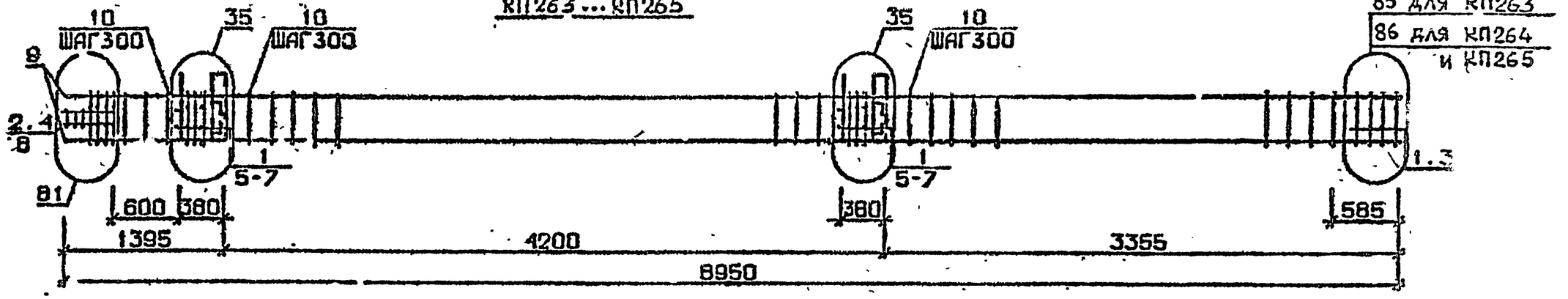
КП261



КП262



КП263...КП265



85 для КП263
86 для КП264 и КП265

Арматура классе AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист

Разраб.	Гавшанидзе	
Провер.	Чувилина	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К173

Каркас пространственный КП261...КП265

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭГ

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

Формат А3

1962-12 109

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП261	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН7	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 300	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 8950	8	56,5	452,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	629,5	
КП262	I	С2	I3	8,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН10	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 8950	8	7I,50	572,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	774,2	
КП263	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,98	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 8950	4	20,I	80,40	Б.Ч.
	I0	ХМI	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	222,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП264	I	СI	I0	I.8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	35,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	I38,00	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,55	I3 75	В. 2-I4
				Итого:	282,4	
КП265	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 8950	4	43,30	I73,20	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,55	I3.75	В. 2-I4
				Итого:	317,4	

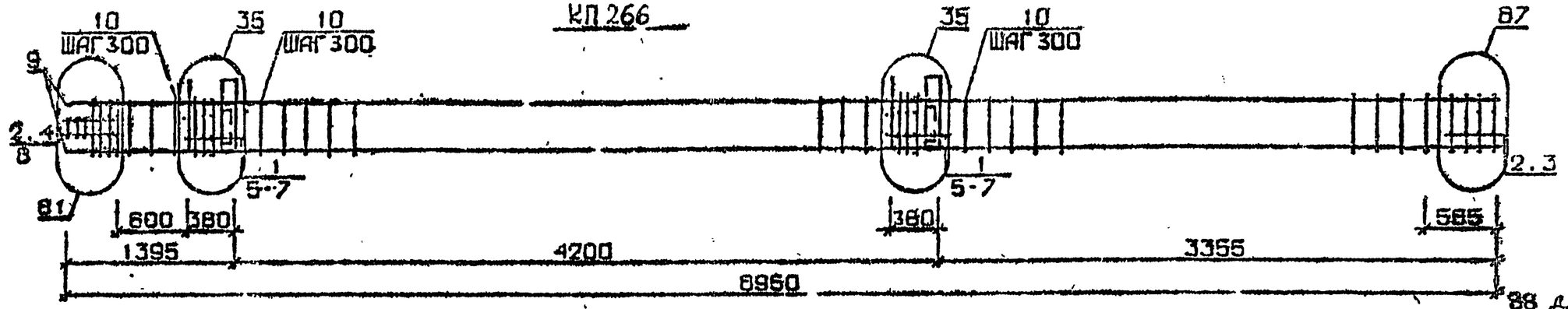
Взам. инв. №

Подпись и дата

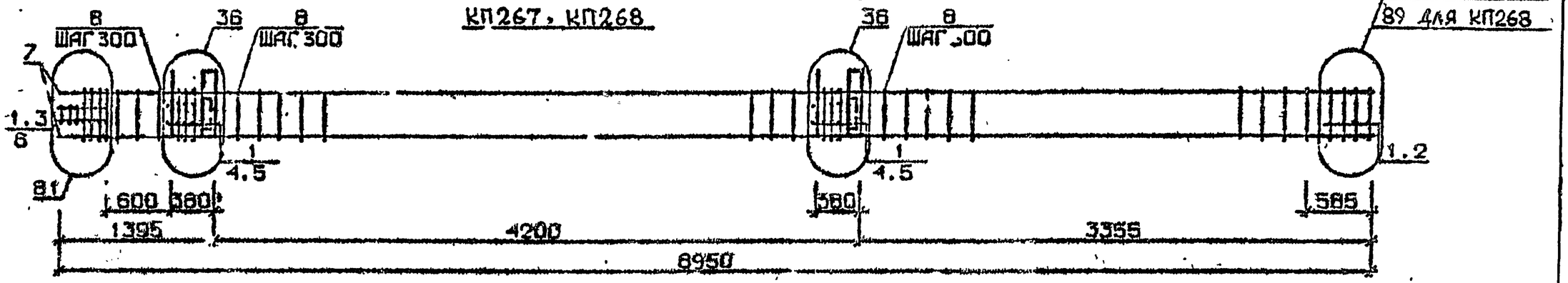
Инв. № подл.

1962-12 110

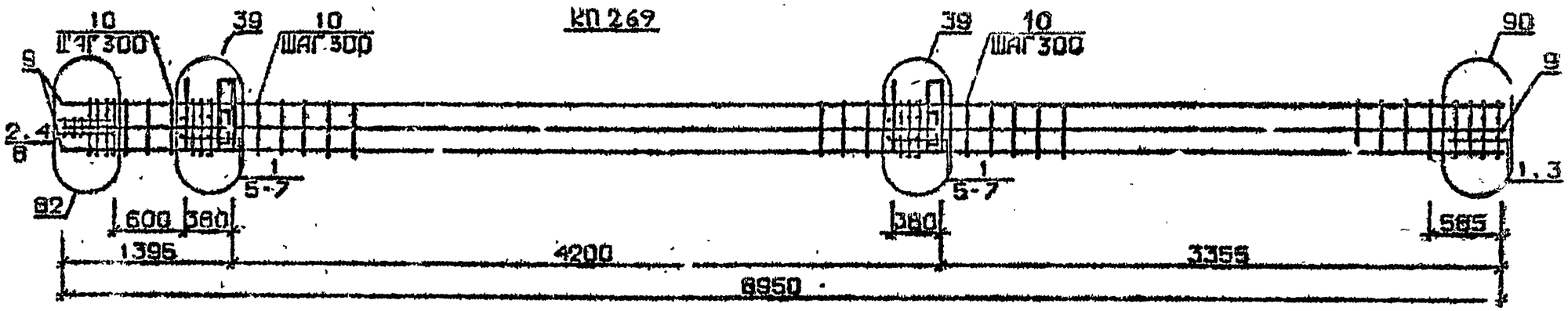
КП 266



КП 267, КП 268



КП 269



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 вып.2-13
Спецификация см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КЖ74	
Провер.	Иванава			
Г.П	Бускивадзе			
Н.контр	Бускивадзе		Каркас пространственный КП266...КП267	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

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

1962-12 ± 111

Формат А3

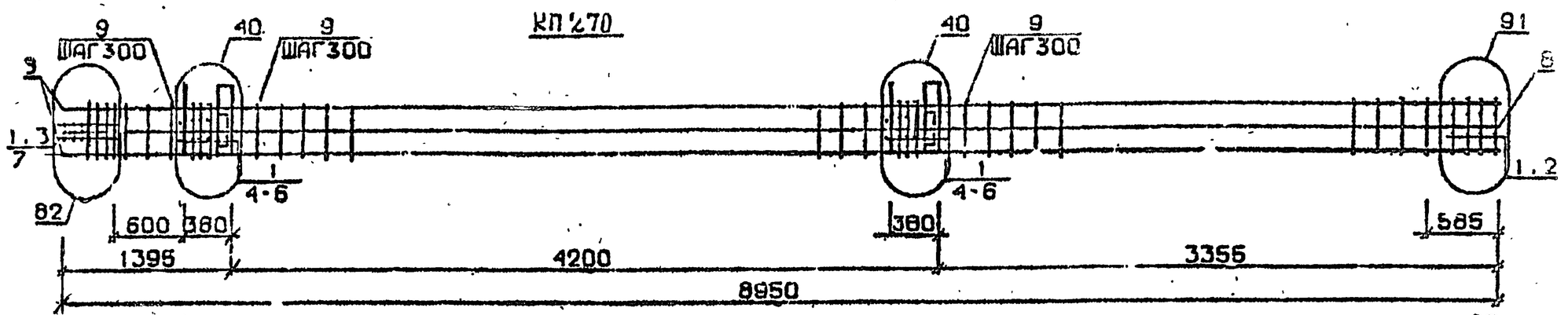
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП266	1	С1	8	1,8	14,4	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,6	7,2	В. 2-14
	4	С9	2	0.7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L= 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 8950	4	56,50	226,00	Б.Ч.
	10	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	373,8	
КП267	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 8950	4	71 50	286,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	458,7	
КП268	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 8950	4	88,3	353,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	527,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП269	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0.7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17 3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	616,0	

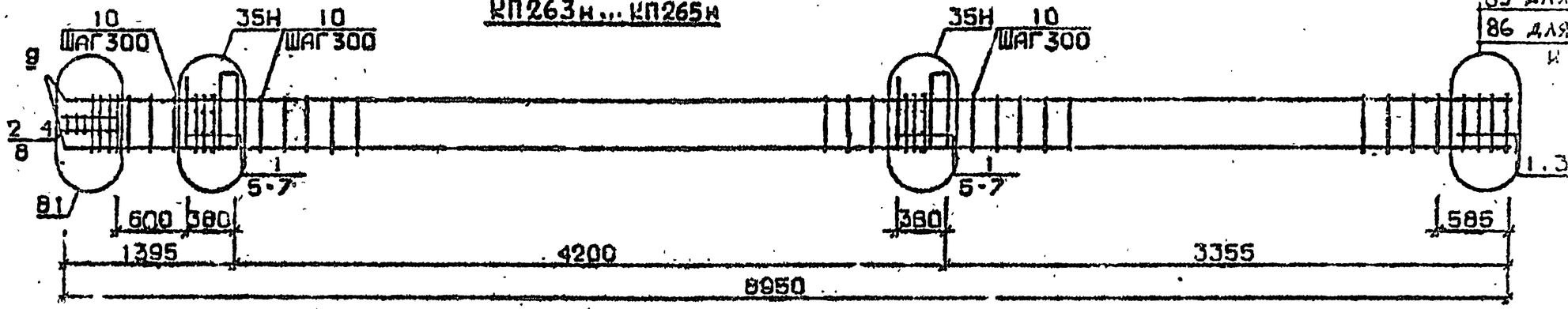
I.020.I-2с/89 В. 2-2 т.2

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

КП 270

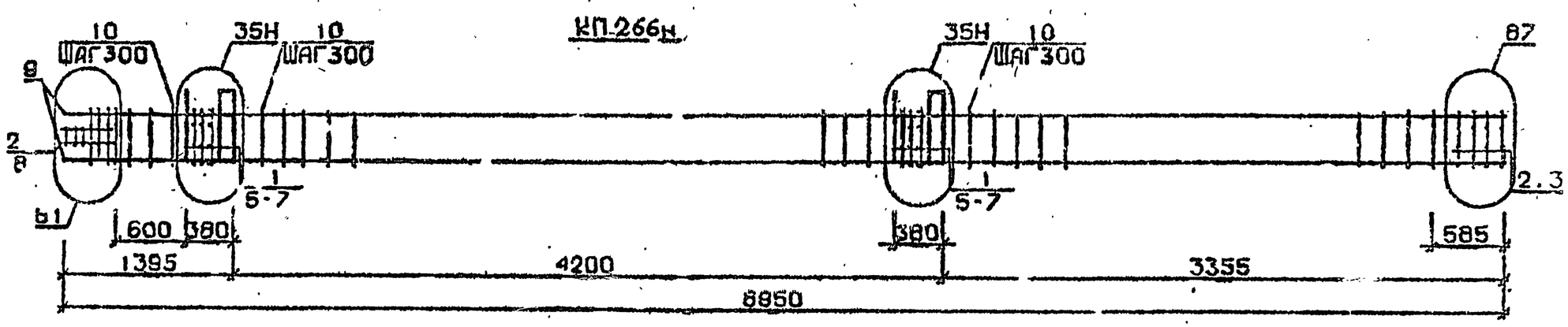


КП263н ... КП265н



85 для КП263
86 для КП264 и КП265

КП 266н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*.
Детали см. I.020.I-2с, 39 в.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		
Гросер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К175

Каркас пространственный КП 270 КП263н ... КП266н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

1.020.1-2с/89 Вып. 2-2 к.2

Формат А3

1962-12 113

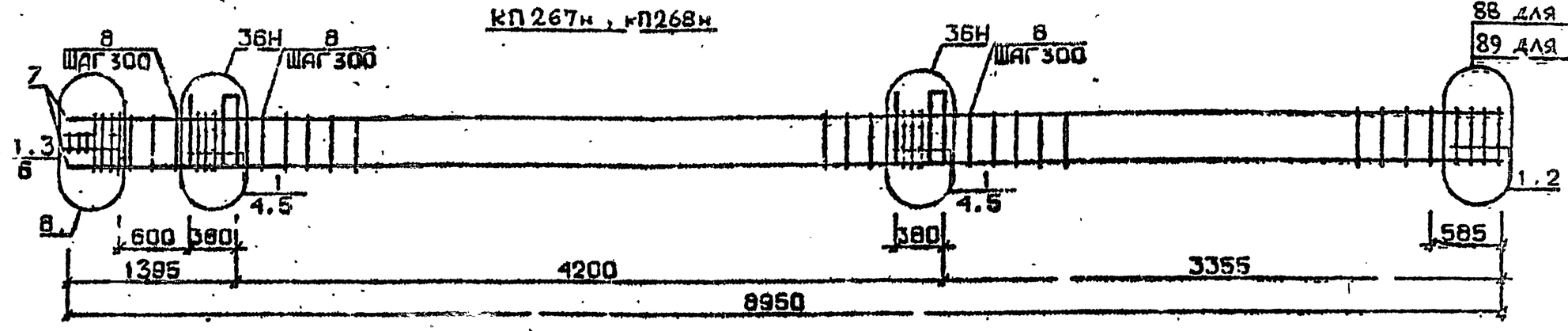
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП270	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I.
	4	МН5	2	27,0	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МНIO	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 8950	8	7I,5	572,0	Б.Ч.
	9	ХМI	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	762,6	
КП263н	I	С1	IO	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	IO,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I20	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 8950	4	20,I	80,40	Б.Ч.
	IO	ХМI	25	0,55	13,75	В. 2-I4
				Итого:	222,9	
КП264н	I	С1	IO	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	IO,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 8950	4	34,50	I38,0	Б.Ч.
	IO	ХМ3	25	0,55	13,75	В. 2-I4
				Итого:	282,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП265н	I	С1	IO	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,0	65,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	IO,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.I.
	9	Ø28AIII L = 8950	4	43,30	I73,20	Б.Ч.
	IO	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-I4
				Итого:	347,6	
КП266н	I	С1	9	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,6	7,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	IO,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	IO	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-I4
				Итого:	373,8	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 в.2

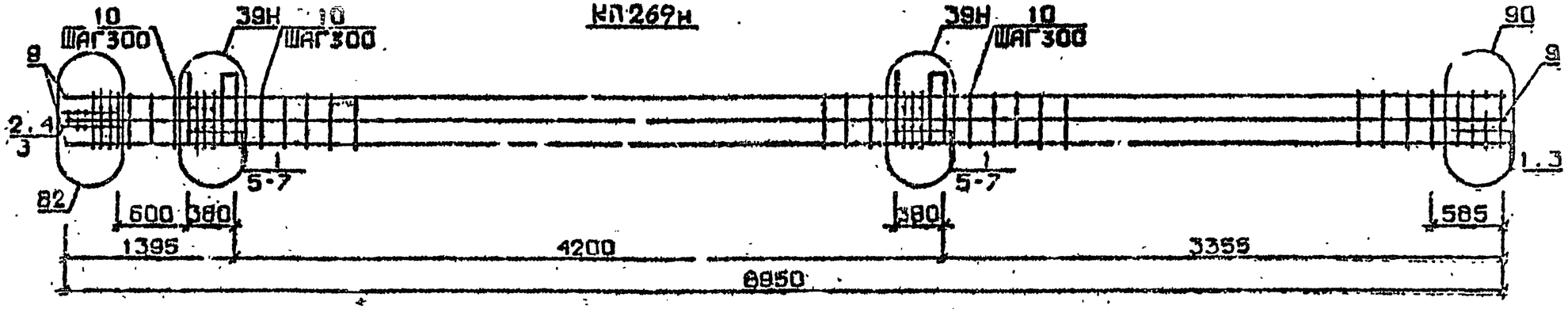
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП 267н , КП268н

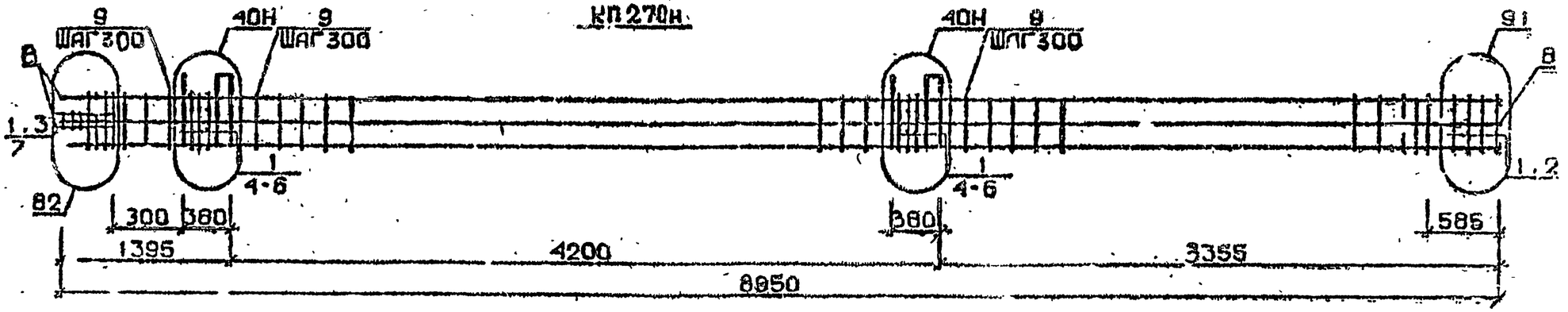


88 для КП 267
89 для КП 268

КП 269н



КП 270н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Чинкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 176	
Провер.	Квлянва			
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП267н...КП270н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускивадзе			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП267н	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 8950	4	71,50	286,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	458,7	
КП268н	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 8950	4	88,3	353,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	527,3	
КП269н	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	615,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП270н	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	МН10	2	20,8	41,6	В. 2-14
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 8950	8	71,5	572,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	762,6	

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

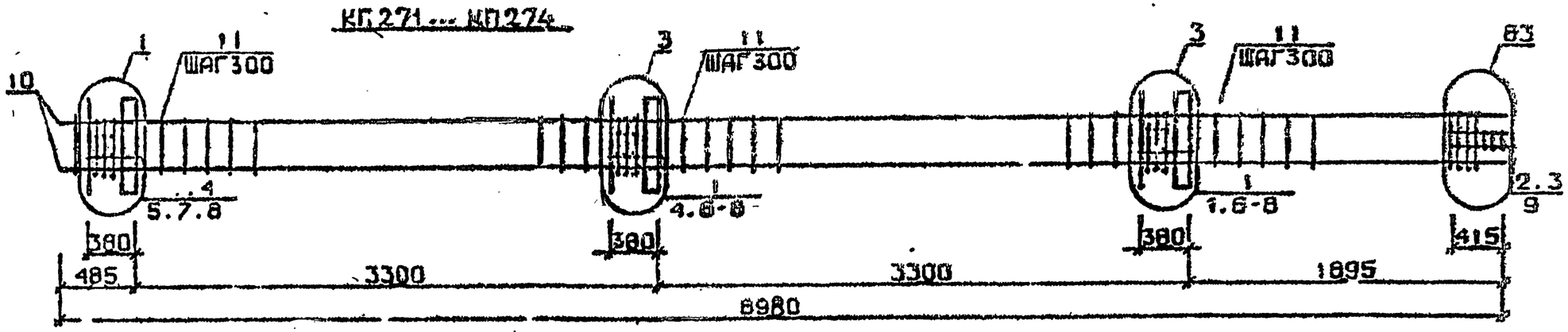
Взам. инв. №

Подпись и дата

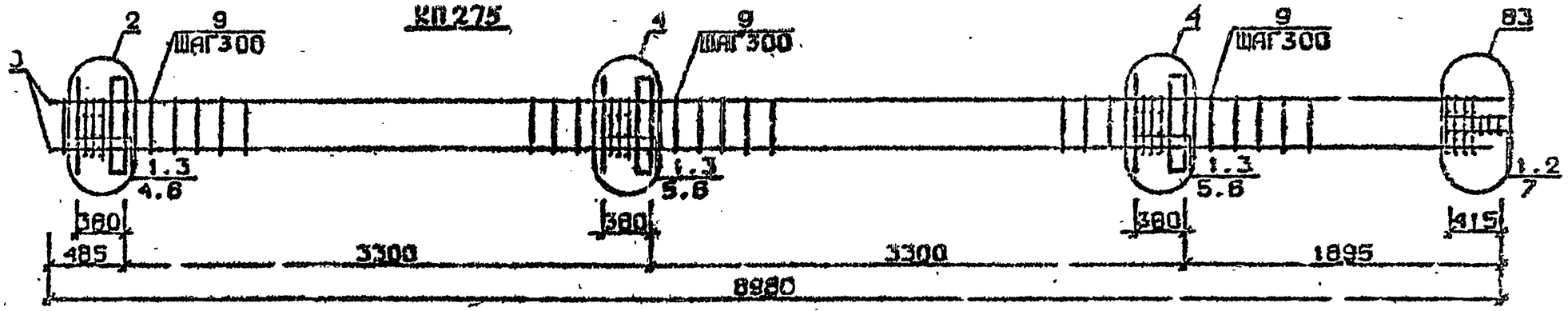
Инв. № подл.

1962-12 116

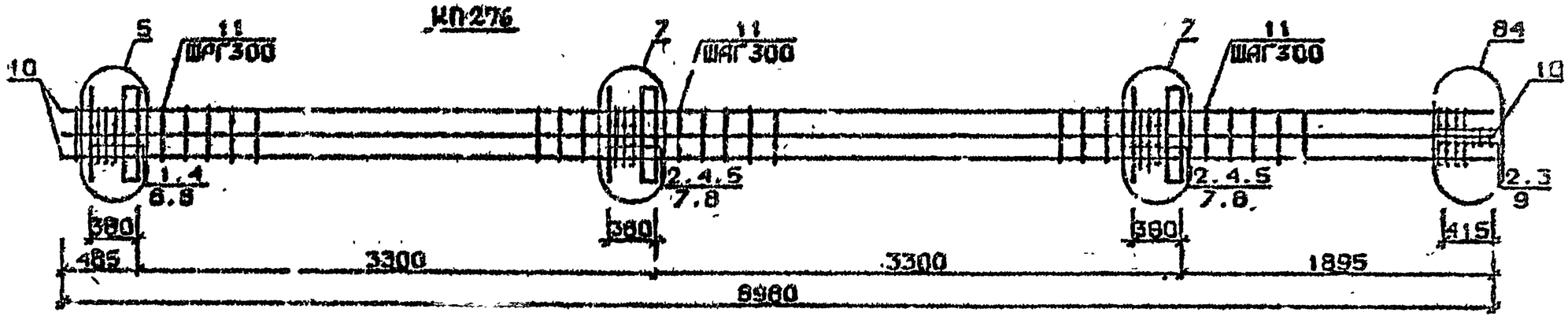
КП 271 ... КП 274



КП 275



КП 276



Арматур... класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе	
Провер.	Квлидзе	
ГИП	Бускиладзе	
Н.контр.	Бускиладзе	

1.020.1-2с/89 2-2 N 177

Каркас пространственный КП271...КП276

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
КП271	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L= 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 8980	4	22,I	88,4	Г.Ч.
	II	ХМI	27	0,55	14,85	В. 2-I4
				Итого:	240,6	
КП272	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØI8AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.Ч.
	II	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	290,4	
КП273	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	326,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП274	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	II	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	379,0	
КП275	I	C2	I5	2,9	43,5	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = I30	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 8980	4	7I,7	285,8	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	466,I	
КП276	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	II	2,9	3I,9	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	626,2	

I.020.I-20/89 Вып. 2-2 ч.2

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

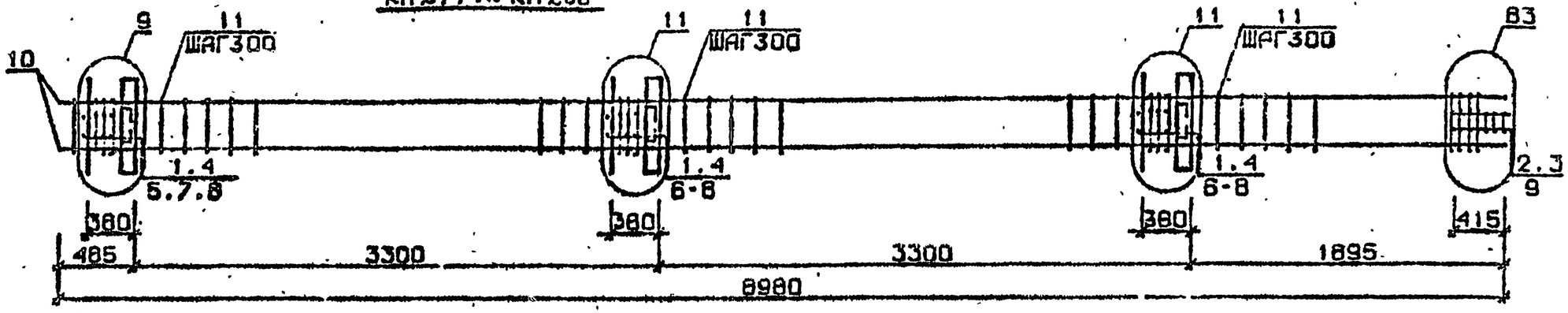
I.020.I-20/89 2-2 К177

Лист 2

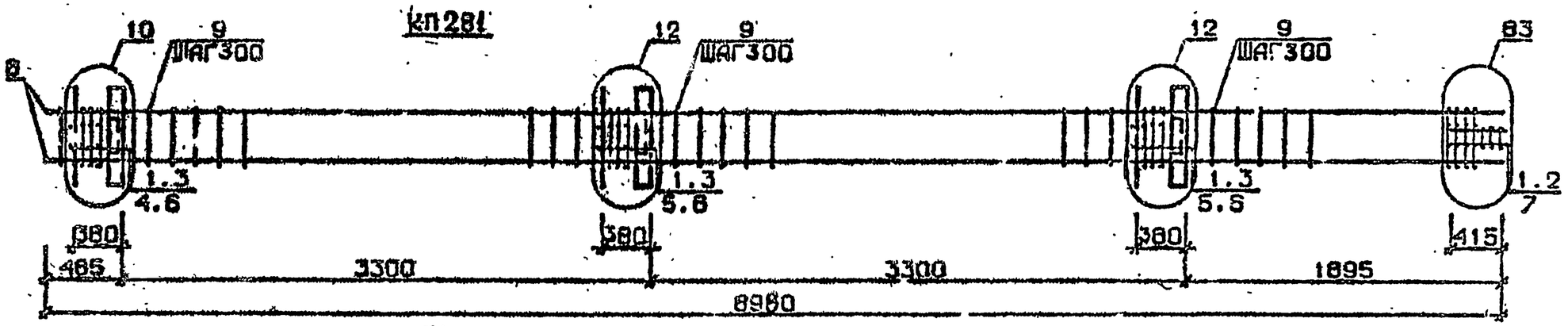
Формат А3

1962-12 118

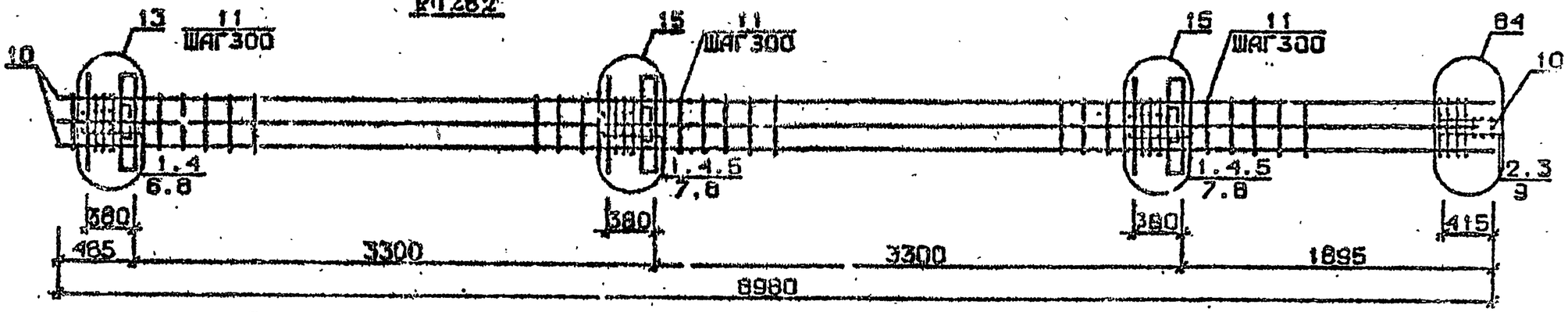
КП277 ... КП280



КП281



КП282



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гаршавадзе			1.020.1-2с/89 2-2 К178	
Провер.	Никанкина				
ГИП	Бускивадзе				
Н.контр.	Бускивадзе			Каркас пространственный КП277...КП282	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
					ТбилЗНИИЭП

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

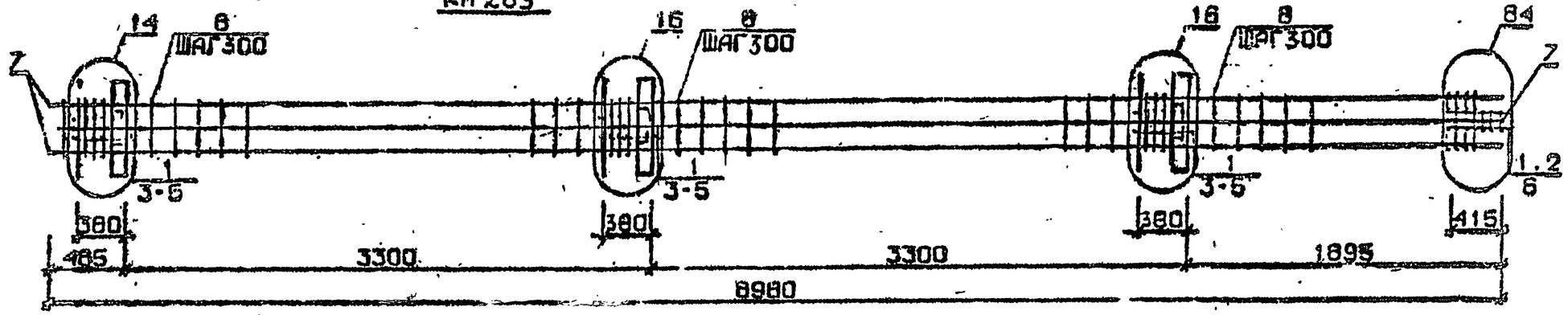
Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП277	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,4	1,4	В. 2-14
	4	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø20АШ L = 8980	4	22,1	88,4	Б.Ч.
	11	ХМ1	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	308,5	
КП278	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 500	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø25АШ L = 8980	4	34,6	128,4	Б.Ч.
	11	ХМ1	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	358,3	
КП279	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	173,6	Б.Ч.
	11	ХМ2	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	393,8	

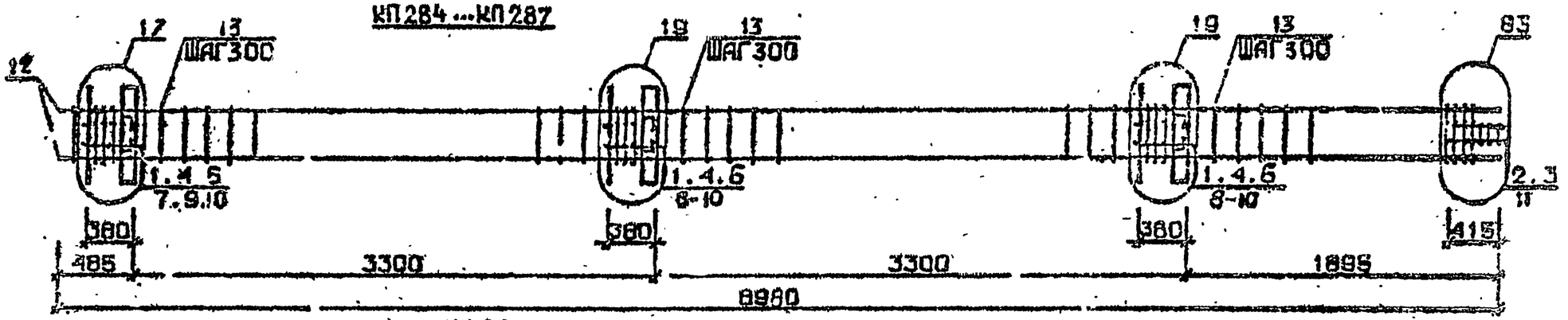
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП280	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	11	ХМ2	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	446,9	
КП281	1	С2	11	2,9	40,6	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø26АШ L = 8980	4	71,7	286,8	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-14
				Итого:	539,9	
КП282	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	11	ХМ2	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	700,1	

Альбом 1.020.1-2с/89 Вып. 2-2 Ч.2

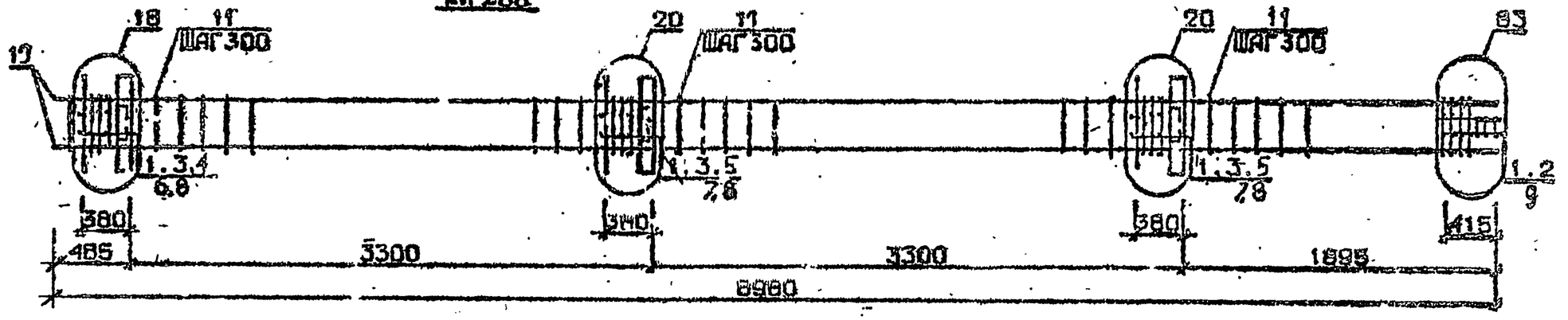
КП 283



КП 284 ... КП 287



КП 288



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Каталог см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Пшавлишвили		1.020.1-2с/89 2-2 К179
Провер.	Чкуаидзе		
ГИП	Бусиашвили		Каркас пространственный КП 283 ... КП 288
Н.контр.	Бусиашвили		Стадия Р; Лист; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

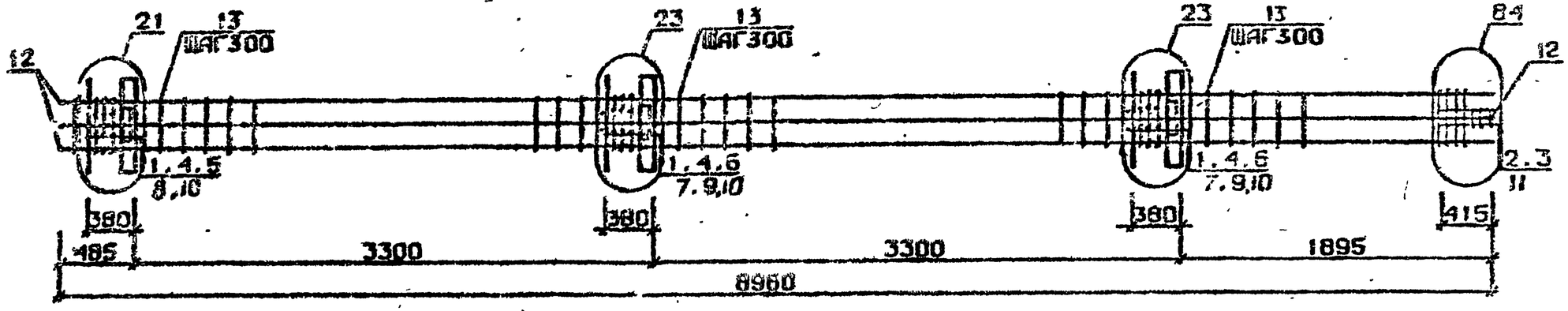
1962-12 121

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП283	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I6	5,75	92,0	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 8980	8	7I,7	573,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	854,7	
КП284	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø20АIII L = 9880	4	22,I	88,4	Б.Ч.
	I3	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	288,4	
КП285	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 720	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø12АI L = 720	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 720	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø25АШ L = 720	4	34,6	38,4	Б.Ч.
	I3	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	338,2	
КП286	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.

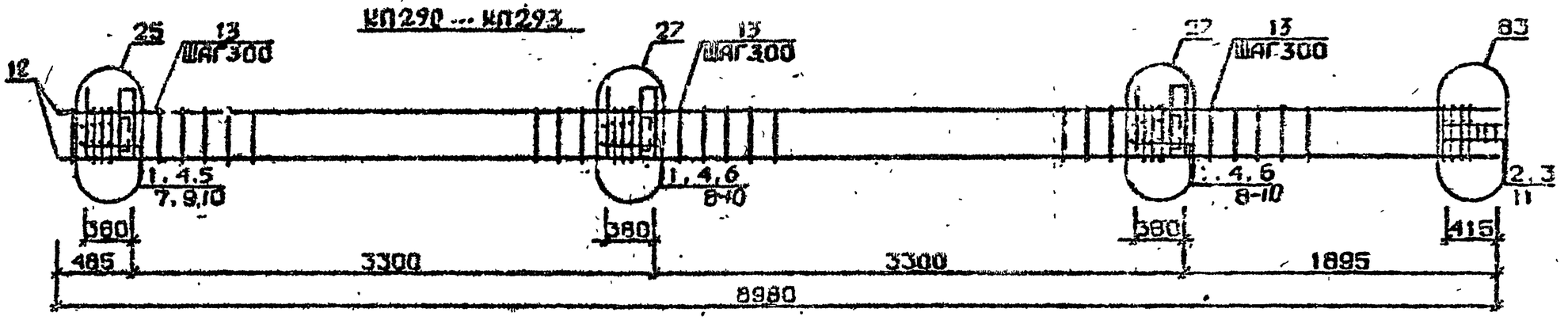
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП286	I2	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	373,6	
КП287	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø32АШ L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	426,6	
КП288	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН7	I2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø36АШ L = 2980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	II	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	518,4	

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

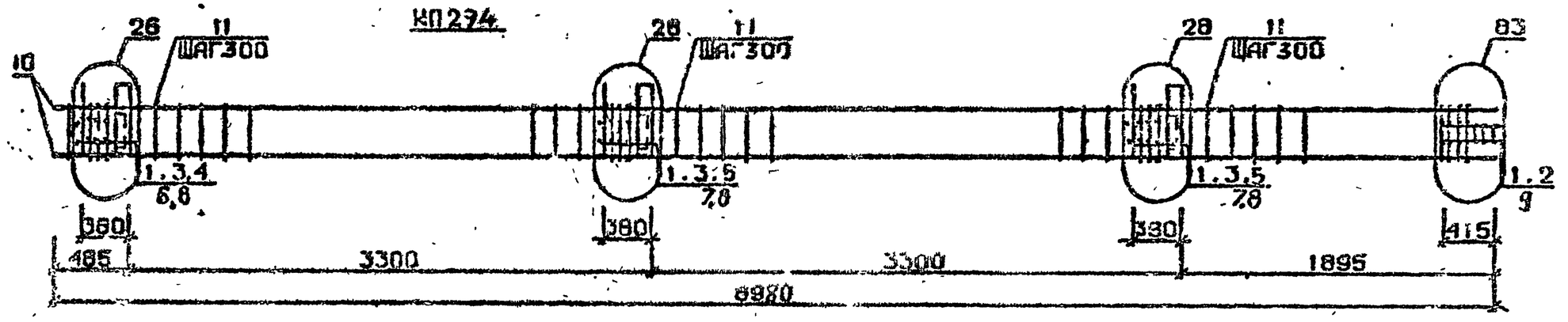
КП289



КП290 ... КП293



КП294



Арматура стали AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В 2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Цинцадзе		
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бурчиладзе		
Н.контр.	Бурчиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К180

Каркас пространственный КП289...КП294

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

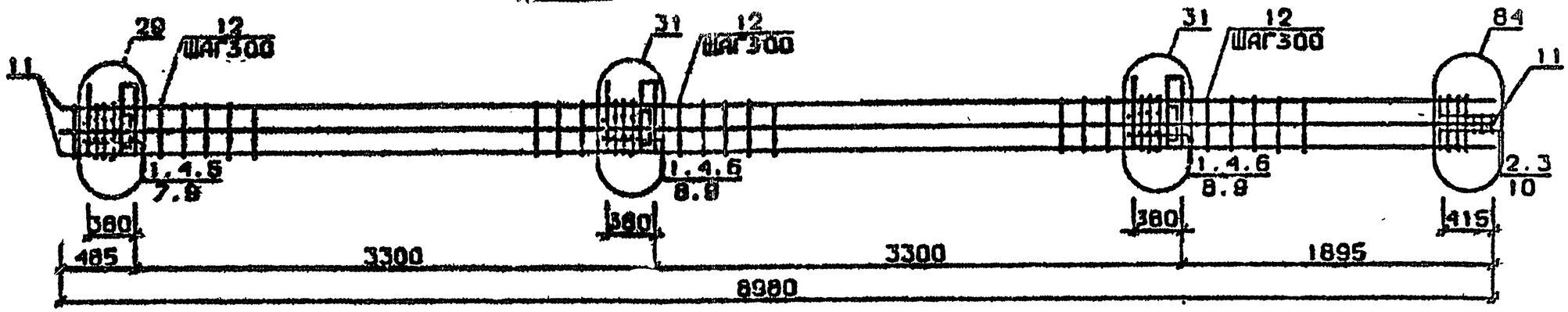
ФОРМАТ А3

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

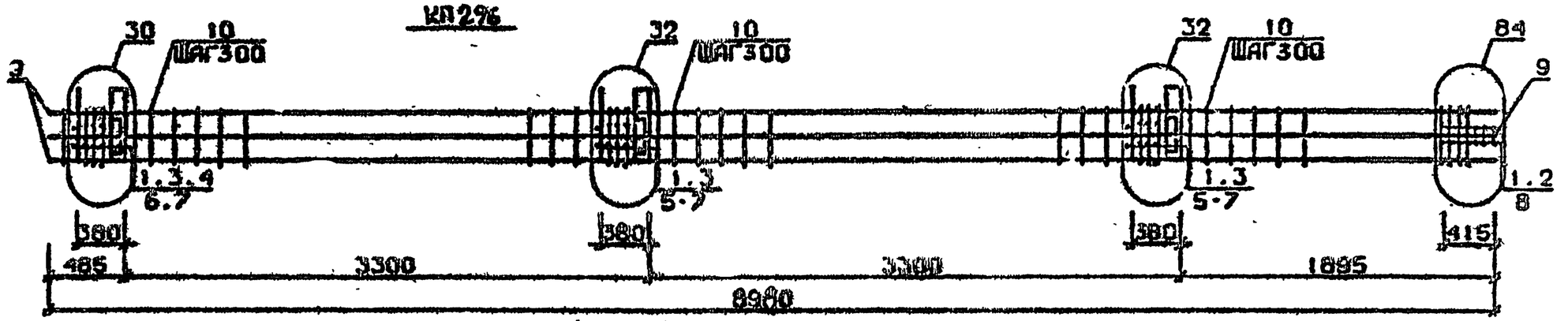
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					I шт.	Всего	
КП289	I	CI		II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3		3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7		I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН8		2	II,9	23,8	В. 2-I4
	7	Ø28AIII	L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	8	Ø32AIII	L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	Ø36AIII	L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	I0	ØI0AI	L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	II	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø32AIII	L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	I3	XM2		27	0,55	I4,85	В. 2-I4
					Итого:	678,3	
КП290	I	CI		II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4		3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6		I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7		2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28AIII	L = 720	2	3,48	6,93	Б.Ч.
	8	Ø32AIII	L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI	L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI	L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø20AIII	L = 8980	4	22,I	88.4	Б.Ч.
	I3	XMI		27	0,55	I4.85	В. 2-I4
					Итого:	294,4	
КП29I	I	CI		II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4		3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6		I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7		2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28AIII	L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII	L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI	L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI	L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø25AIII	L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.Ч.
	I3	XMI		27	0,55	I4.85	В. 2-I4
					Итого:	344,2	
КП292	I	CI		II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4		3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6		I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7		2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28AIII	L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII	L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI	L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI	L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø28AIII	L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	I3	XM2		27	0,55	I4,85	В. 2-I4
					Итого:	379,6	
КП293	I	CI		II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2		3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4		3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6		I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7		2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28AIII	L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII	L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI	L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI	L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø32AIII	L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	I3	XM2		27	0,55	I4,85	В. 2-I4
					Итого:	432,8	
КП294	I	C2		I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	C9		2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4		3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН7		I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8		2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII	L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36AIII	L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0AI	L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI	L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø36AIII	L = 8980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	II	XM3		27	0,88	23,76	В. 2-I4
					Итого:	524,1	

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

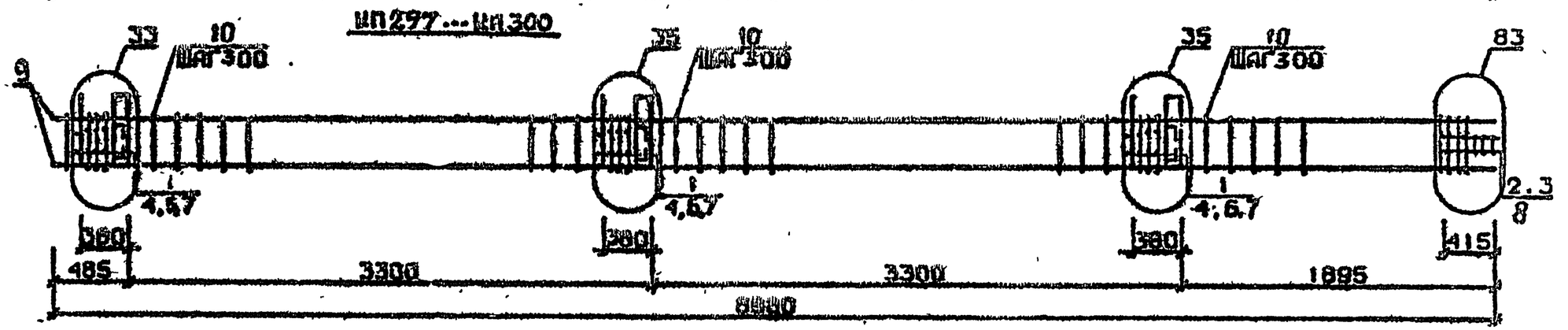
КП295



КП296



КП297 ... КП300



Арматура изделия АI и АII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Пономарёв		
Провер.	Ананьина		
ГИП	Бусиновская		
Н. контр.	Бусиновская		

1.020.1-2с/89 2-2 К181

Каркас пространственный КП295 ... КП300

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

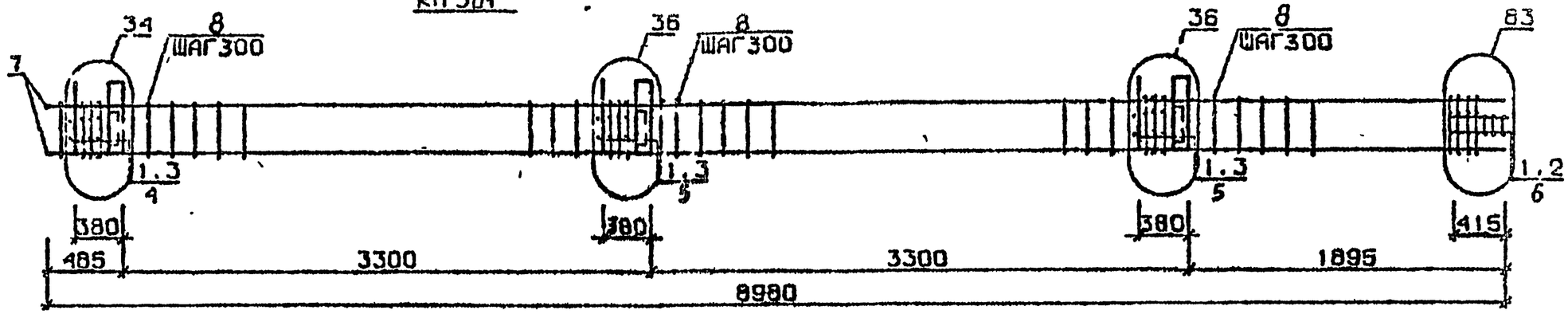
1962-12 125

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП295	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø36АIII L = 720	I	5,75	23,0	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АIII L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	I2	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	684,0	
КП296	I	С2	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С9	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	МН10	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	6	Ø36АIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АIII L = 8980	8	7I,7	573,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	822,9	
КП297	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АIII L = 8990	4	22,I	88,4	Б.Ч.
	I0	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	274,1	

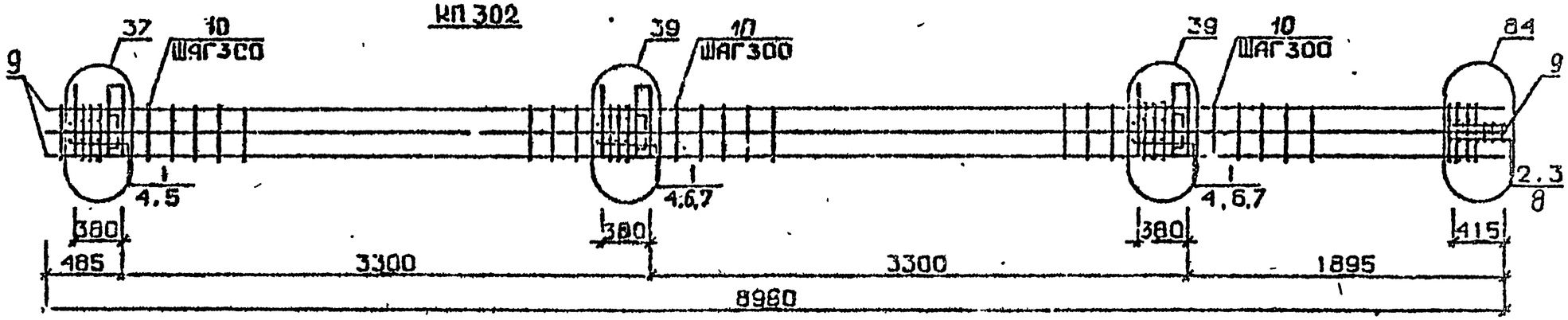
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП298	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АIII L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.Ч.
	I0	ХМI		0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	323,9	
КП299	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АIII L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2		0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	359,3	
КП300	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АIII L=8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2		0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	4I2,4	

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

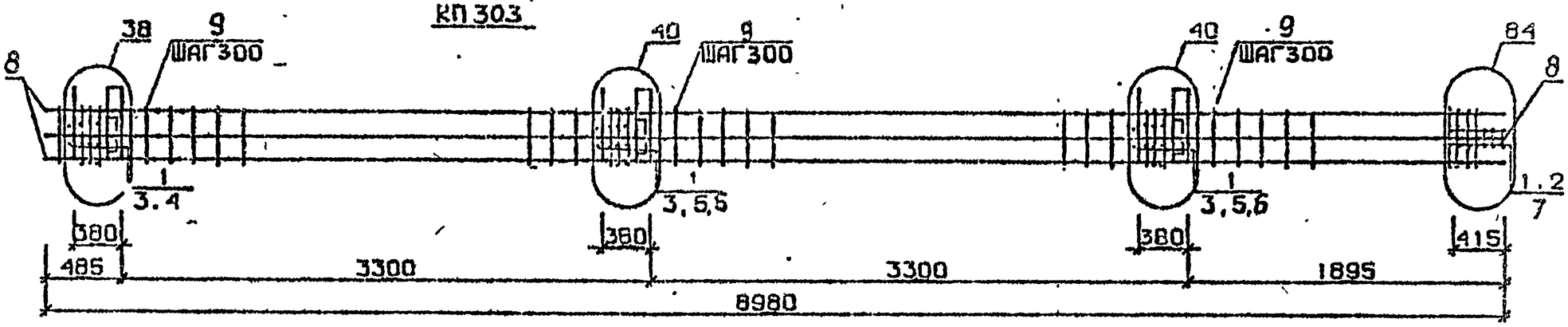
КП 301



КП 302



КП 303



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе	
Провер.	Квачава	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 ' К 182

Каркас пространственный КП 301 ... КП 303

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Тбилзниизп

ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП30I	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 8980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	502,2	
КП302	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	7	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	659,4	
КП303	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МНI0	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 8980	8	7I,7	573,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	806,7	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	

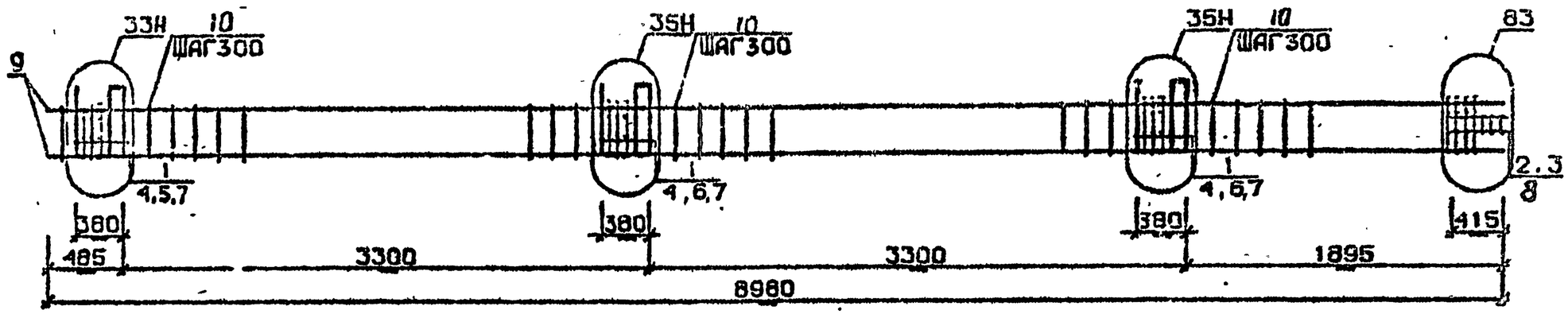
I.020.I-2с/89 Ь. 2-4 ч.2

Взам. инв. №

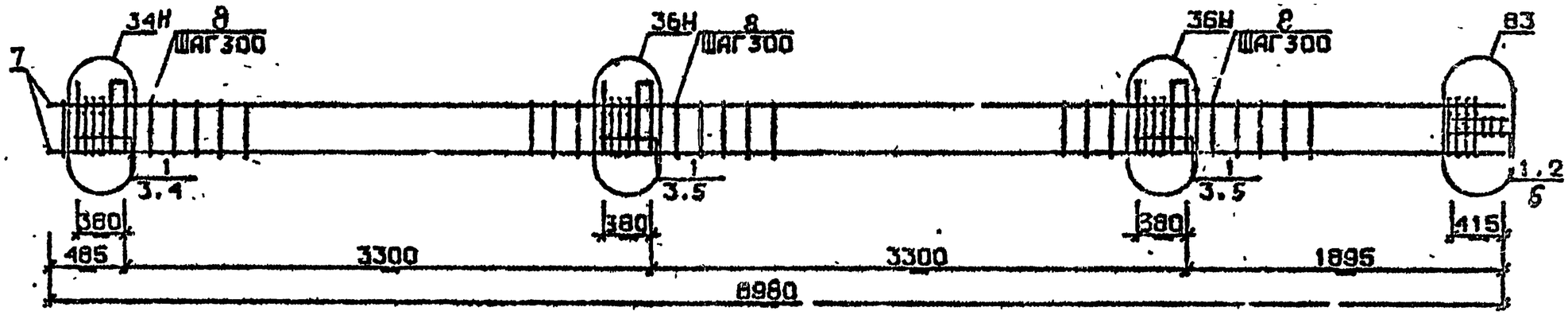
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП297н ... КП300н



КП301н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Майсурадзе			1.020.1-2с/89 2-2 К183	
Провер.	Чиванава				
ГИП	Бускиладзе				
				Каркас пространственный КП297н...КП301н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускиладзе				ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

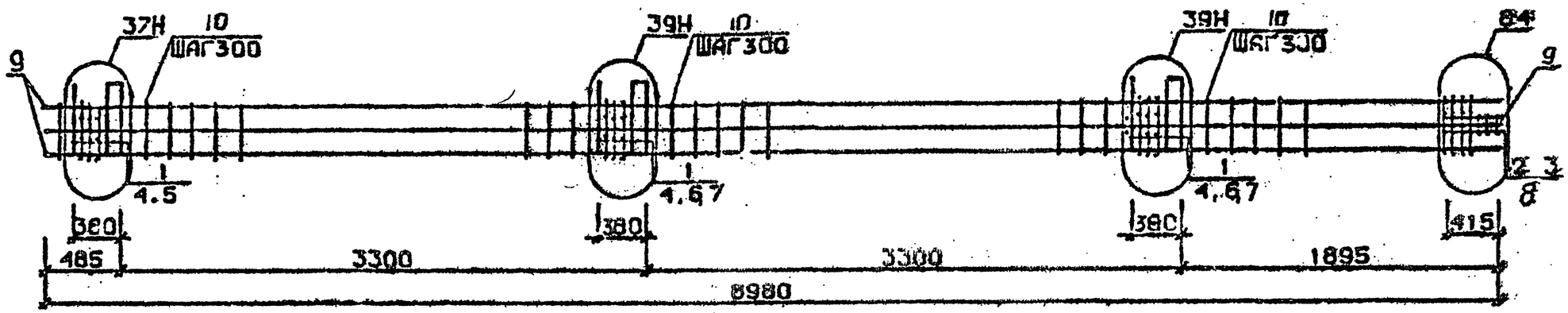
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП297н	I	CI	II	I,8	I9.8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0.7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 8980	4	22,I	88,4	Б.Ч
	I0	ХМ1	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	274,1	
КП298н	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.Ч.
	I0	ХМ1	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	323,9	
КП299н	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	339,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП300н	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого	412,4	
КП301н	I	C2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 8980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	502,2	

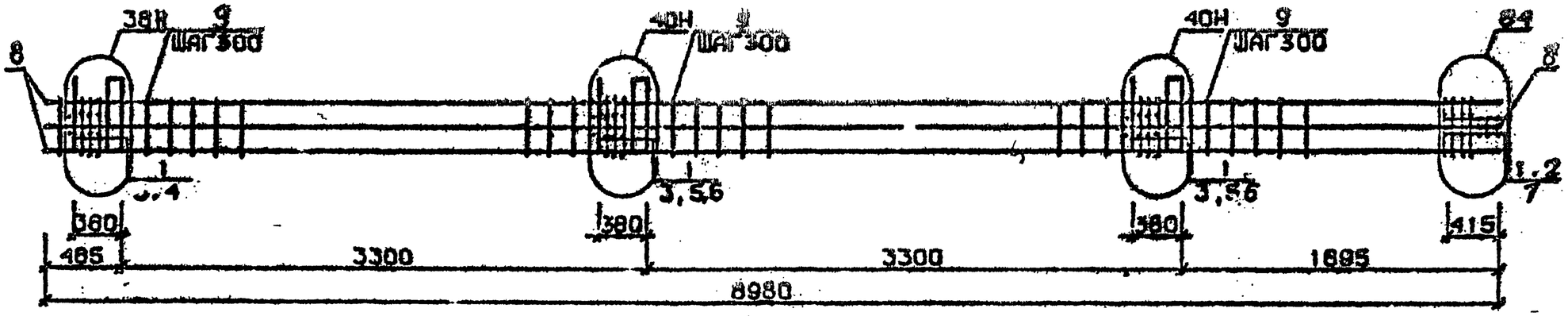
1.020.I-20/89 Вып. 2-2 Т.2

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

КП302н



КП303н



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 4

Разраб.	Капцветадзе		
Провер.	Чихладзе		
ГИП	Бусквидзе		
Н. контр.	Бусквидзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К184

Каркас пространственный КП302н, КП303н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А3

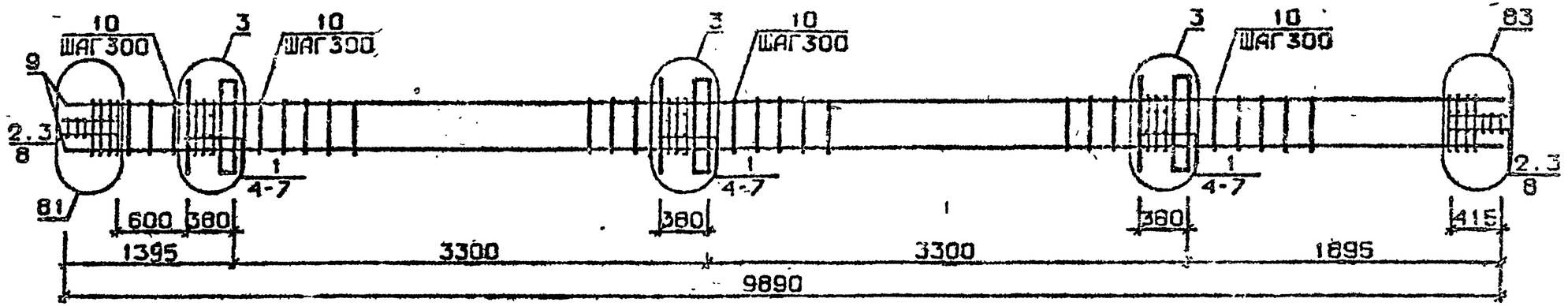
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП302н	1	С1	11	1,8	19.8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	МН8	2	11 9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø32АIII L = 8980	8	56,7	453,6	Б.ч.
	10	ХМ2	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	659,1	
КП303н	1	С2	14	2,9	40,6	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	МН10	2	20,8	41,6	В. 2-14
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	8	Ø36АIII L = 8980	8	71,7	573,6	Б.ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В 2-14
				Итого:	806,7	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	

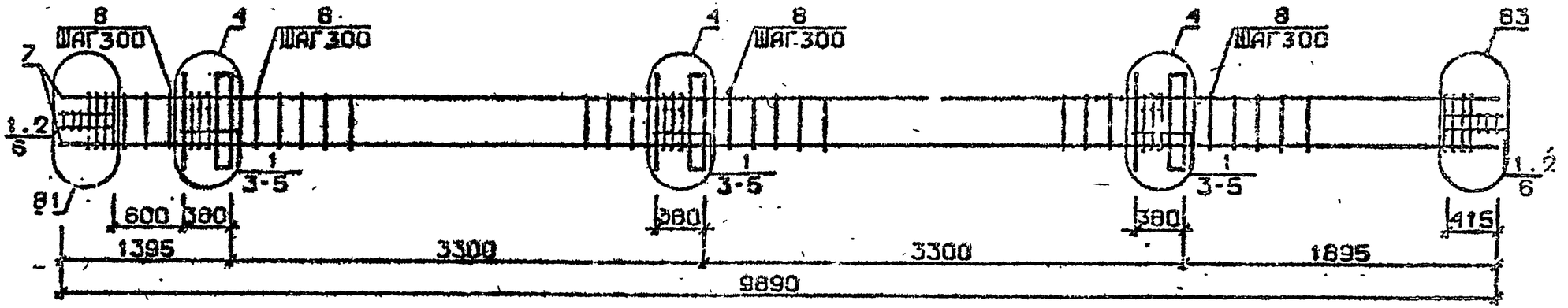
I 020.I 2о/89 3. 2-2 ч.2

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

КП304 ... КП307



КП308, КП309



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталя см. I.020.I-2с/89 В.2-IC
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Гальванде			1.020.1-2с/86 2-2 К185
Провер.	Чкванава			
ГИП	Бускивадзе			Каркас пространственный КП304 ... КП309
Н.контр.	Бускивадзе			Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

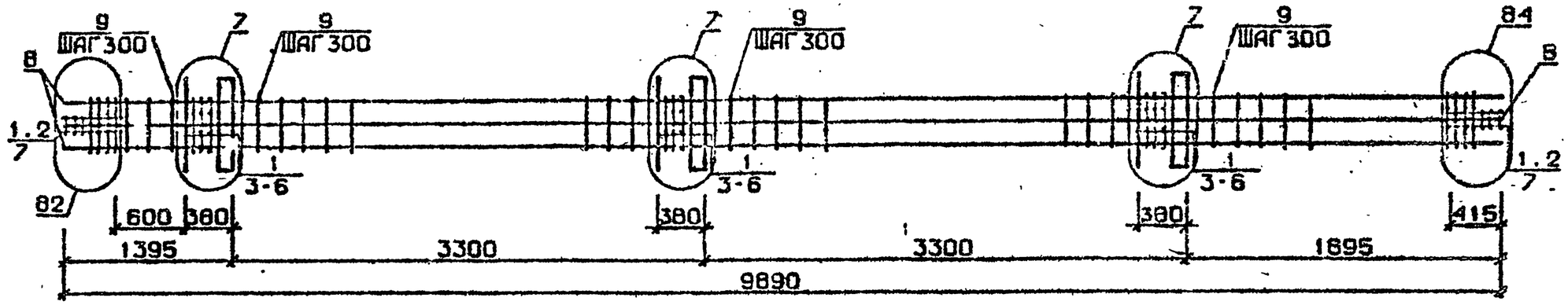
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Формат А3

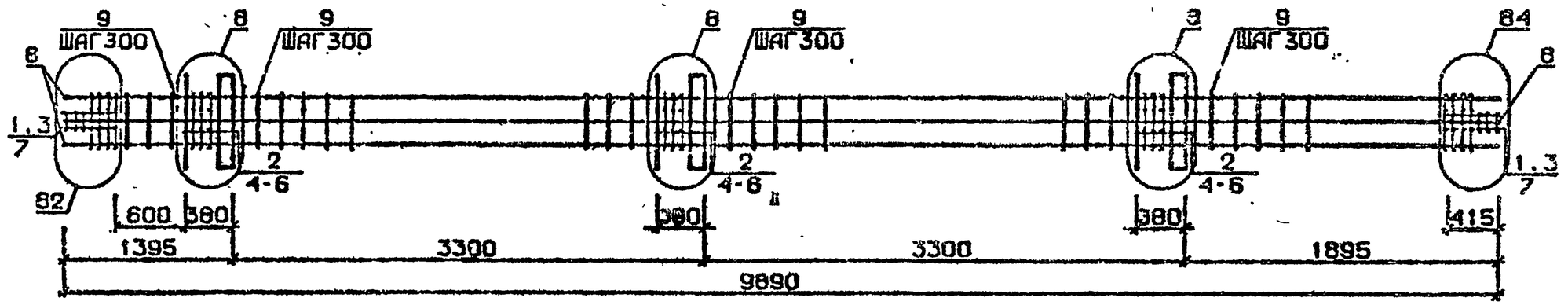
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП304	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	10	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	263,7	
КП305	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 9890	4	38,1	152,4	Б.Ч.
	10	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	318,6	
КП306	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	191,2	Б.Ч.
	10	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	356,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП307	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	10	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	415,8	
КП308	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	3	25,3	76,8	В. 2-14
	4	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	4	79,0	316,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-14
				Итого:	510,5	
КП309	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	4	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-14
				Итого:	584,9	

КП 310



КП 311



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гвишиани		1.020.1-2с/89 2-2 К186	
Провер.	Чиванава			
ГИП	Бускиваци			
Н.контр.	Бускиваци		Каркас пространственный КП310., КП311	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ГбилЗНИИЭП

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

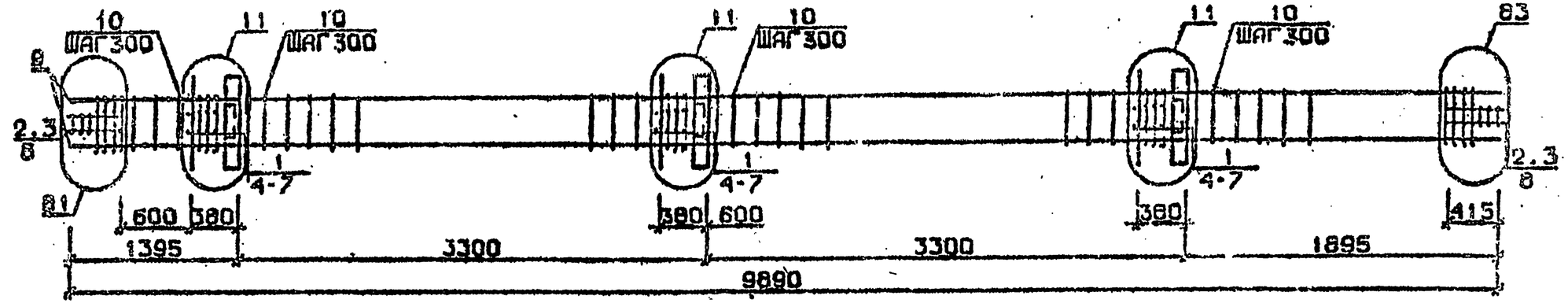
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП3I0	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 9890	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	705,0	
КП3II	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С3	I2	4,2	50,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 9890	8	79,0	632,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	876,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

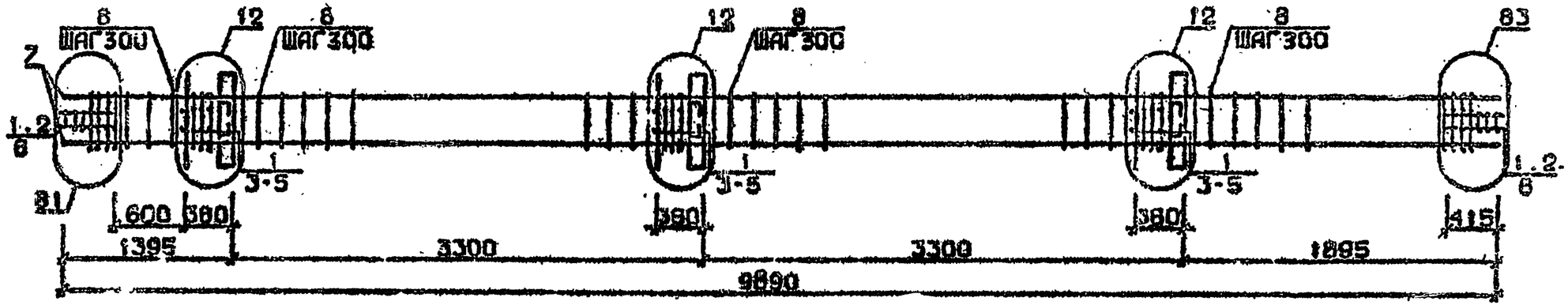
1.020 I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

КП312 ... КП316



КП316 , КП317



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Гип	Гаджиев		1.020.1-2с/89 2-2 К187	
Разраб.	Гаджиев			
Проверил	Чкуаселидзе			
Н.контр.	Бусиновский			
			Каркас пространственный КП312 ... КП317	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

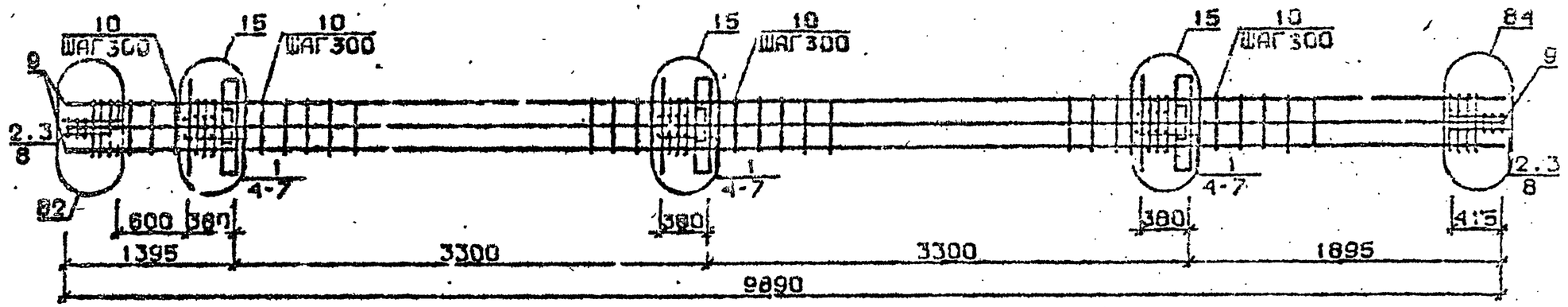
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП3I2	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	I0	ХМ1	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	335,6	
КП3I3	I	CI	I2	I,8	2I.6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 9890	4	38,I	I52,4	Б.Ч.
	I0	ХМ1	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	390,5	
КП3I4	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	429,6	
КП3I5	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	487,I	
КП3I6	I	C2	I8	2.9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	589,7	
КП3I7	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	664,I	

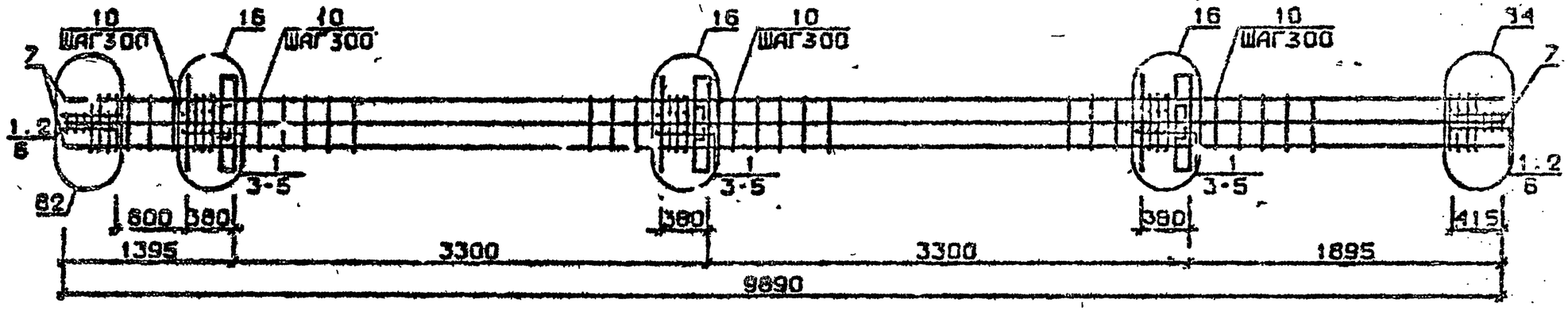
1.020.1-2с/89 2-2 ч.2

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

КП318



КП319



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К188	
Провер.	Жуманджа			
ГИП	Бускивадзе			
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП318, КП319	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

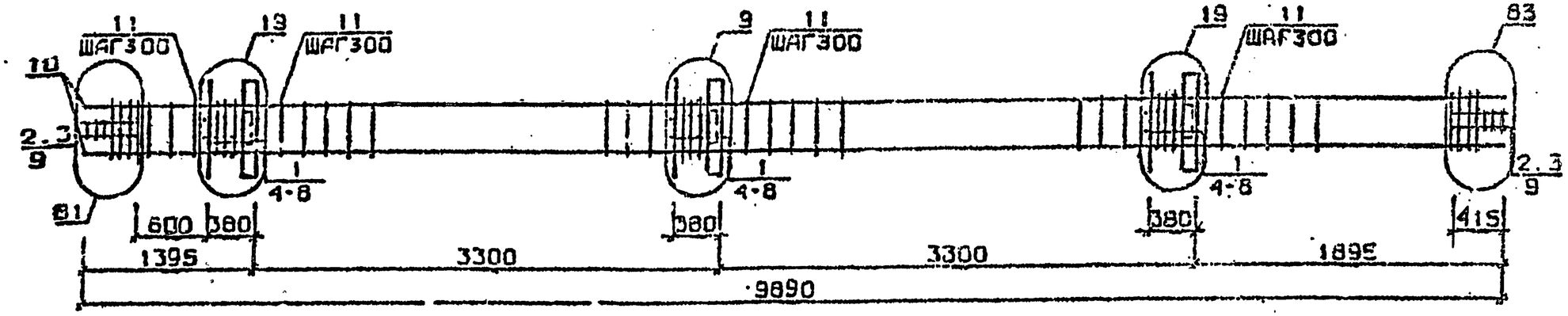
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП3I8	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 9830	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	769,8	
КП3I9	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I8	5,75	I03,5	Б.Ч.
	5	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	8	79,0	I32,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого	448,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

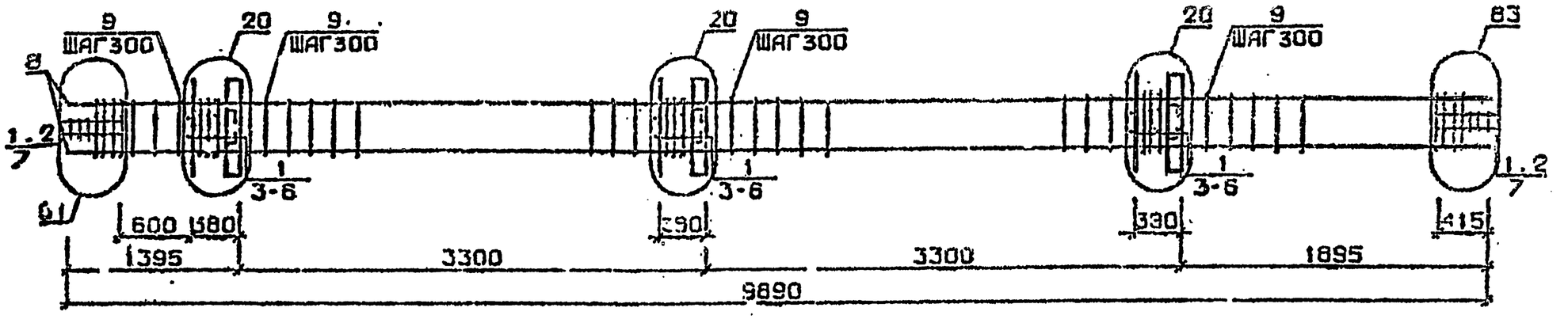
I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

КП320 ... КП323



КП324, КП325



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе	
Провер.	Квавадзе	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К189

Каркас пространственный КП320...КП325

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

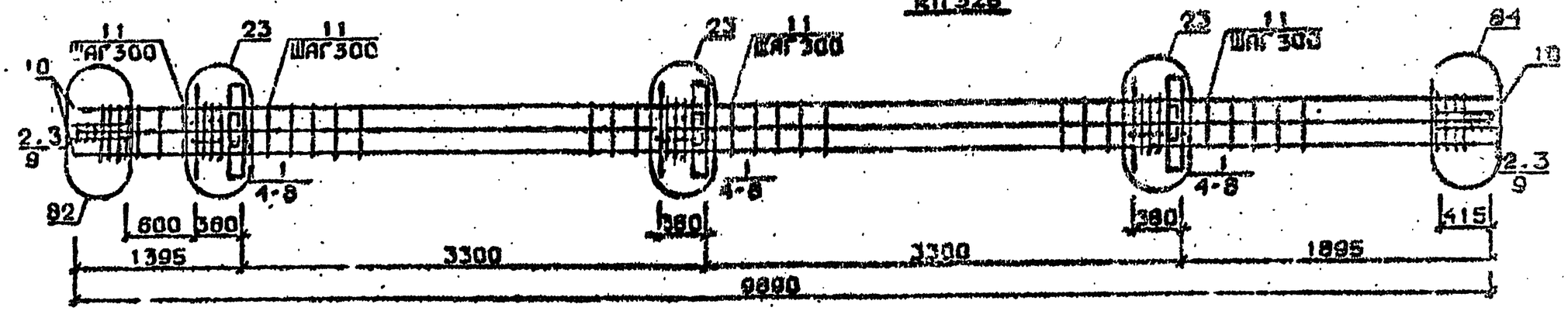
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

1.020.1-2с/89, Т. 2-2 т.2

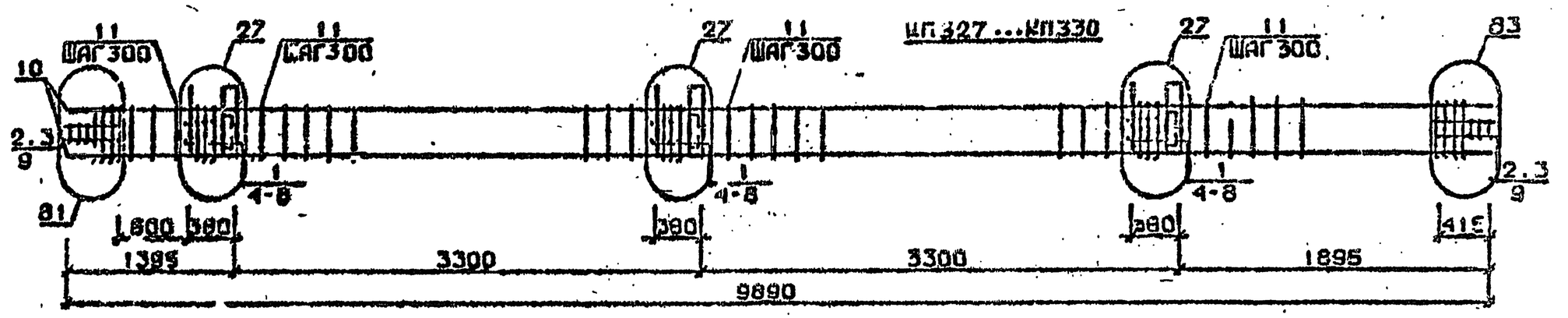
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП320	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	II	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	3I4,9	
КП32I	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 9890	4	38,I	I52,4	Б.Ч.
	II	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	369,8	
КП322	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	408,8	
КП323	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	467,3	
КП324	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 9880	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	567,4	
КП325	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	641,8	

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

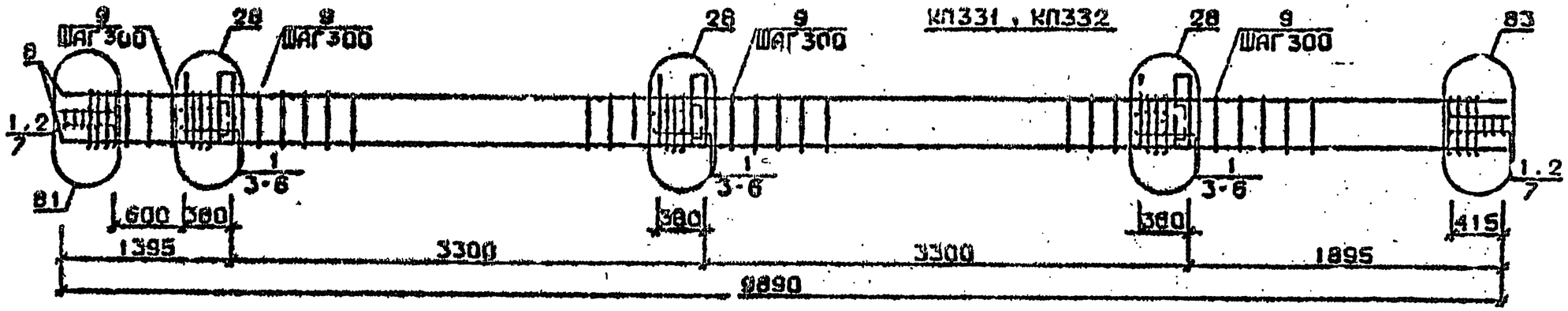
КП326



КП327 ... КП330



КП331, КП332



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К190	
Провер.	Барбачадзе			
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП326...КП332	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускивадзе			ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А3

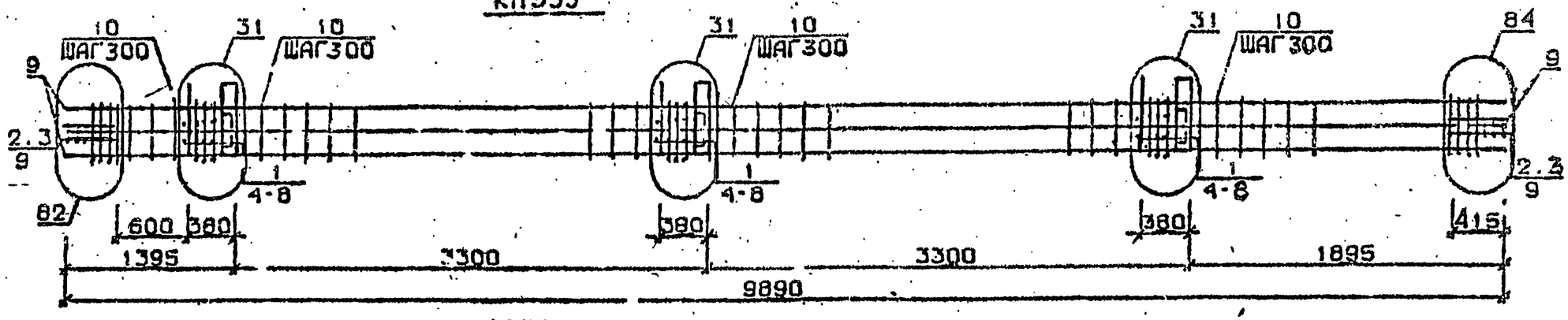
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП326	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	6	3,48	20,88	Б.ч.
	7	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø32AIII L = 9890	8	62,4	499,2	Б.ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	749,4	
КП327	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø20AIII L = 9890	4	24,4	97,6	Б.ч.
	II	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	320,9	
КП328	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	32,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø25AIII L = 9890	4	38,I	I52,4	Б.ч.
	II	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	375,8	
КП329	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø28AIII L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	446,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП330	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø32AIII L = 9890	4	62,4	249,6	Б.ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	473,3	
КП33I	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,3	Б.ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø36AIII L = 9890	4	79,0	3I6,0	Б.ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	573,4	
КП332	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø40AIII L = 9890	4	97,6	390,4	Б.ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	647,8	

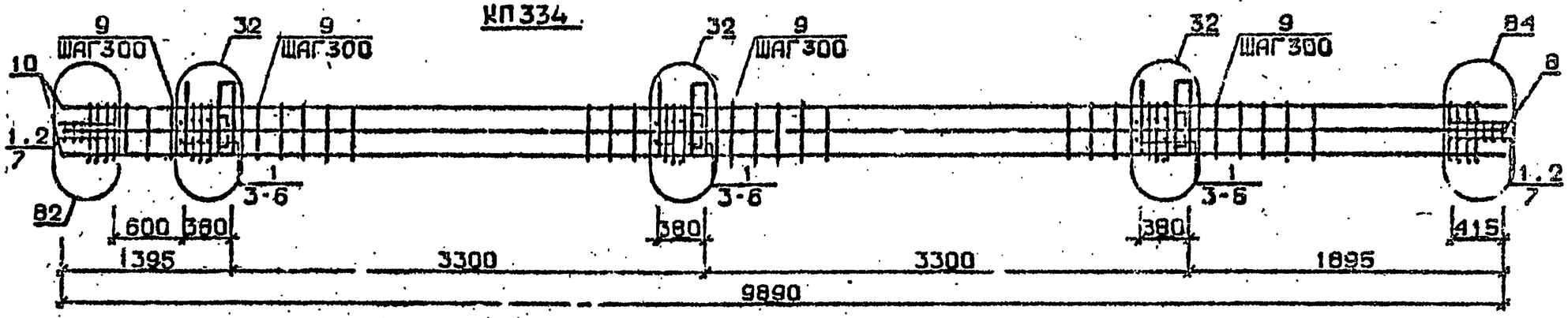
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

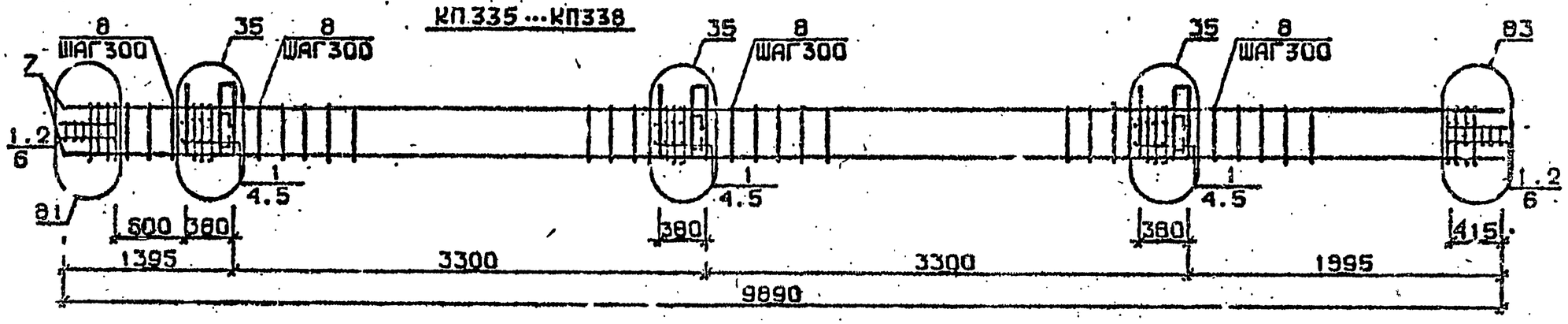
КП333



КП334



КП335...КП338



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 Ь.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Анцветадзе		I.020.1-2с/89 2-2 К191	
Провер.	Анцветадзе			
ГИП	Бускиладзе		Каркас пространственный КП333...КП338	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускиладзе			ТбилЗНИИЭП

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

1962-12 145

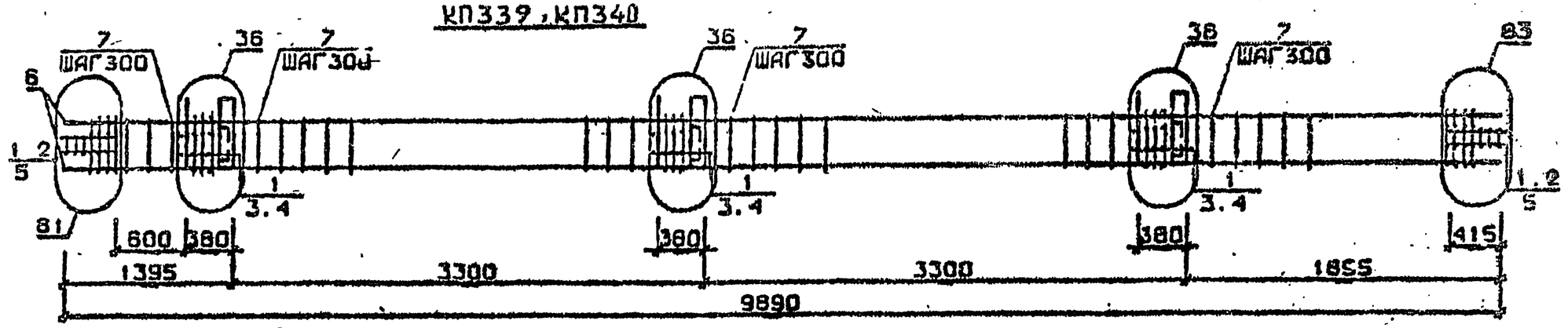
ФОРМ Т А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП333	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 9890	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	750,5	
КП334	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МНI0	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 9890	8	79,0	632,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	9I5,8	
КП335	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	9	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	300,I	

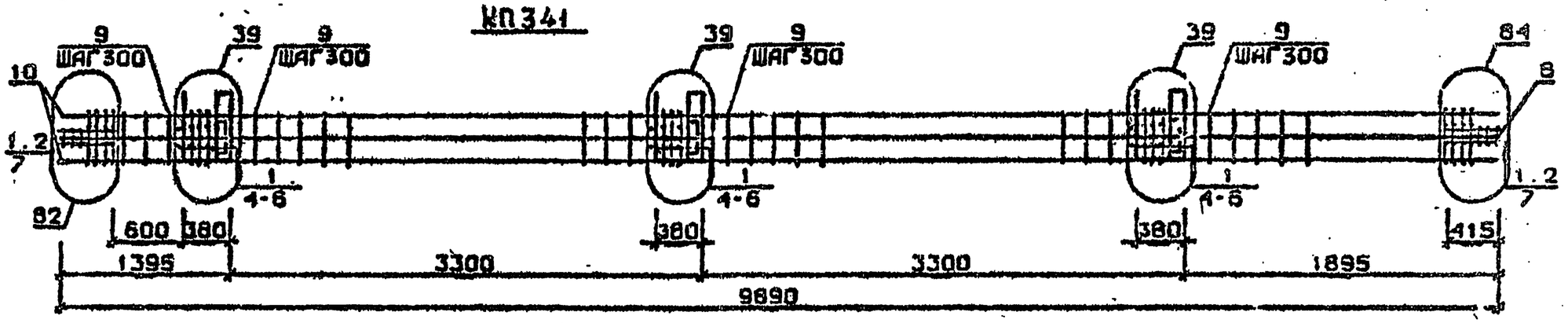
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП336	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 9890	4	38,I	I52,4	Б.Ч.
	9	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	355,0	
КП337	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	394,0	
КП338	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	452,6	

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

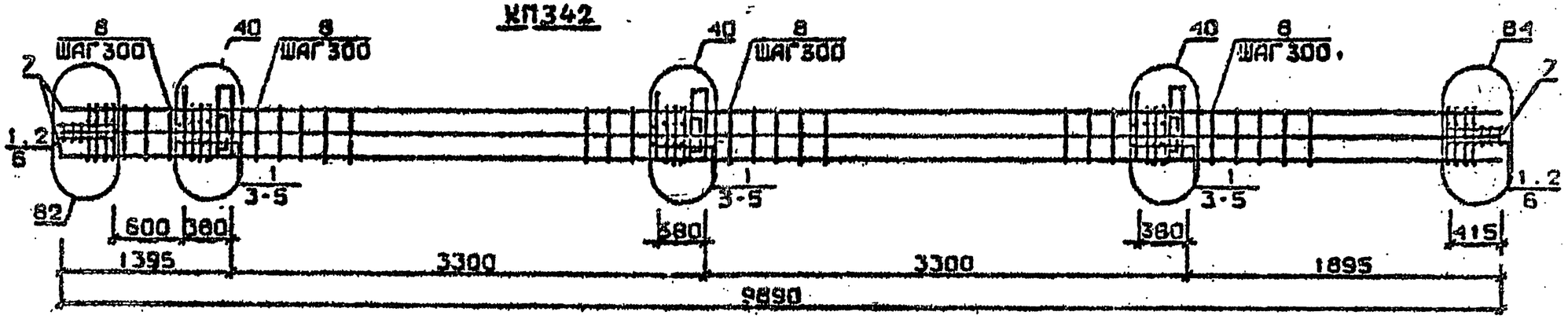
КП339, КП340



КП341



КП342



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталя см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификация см.лист 2

Разраб.	Мансурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К192	
Провер.	Чиладзе			
ГИП	Бусшиладзе		Каркас пространственный КП339...КП342	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бусшиладзе			ТбилЗНИИЭП

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

1962-12 147

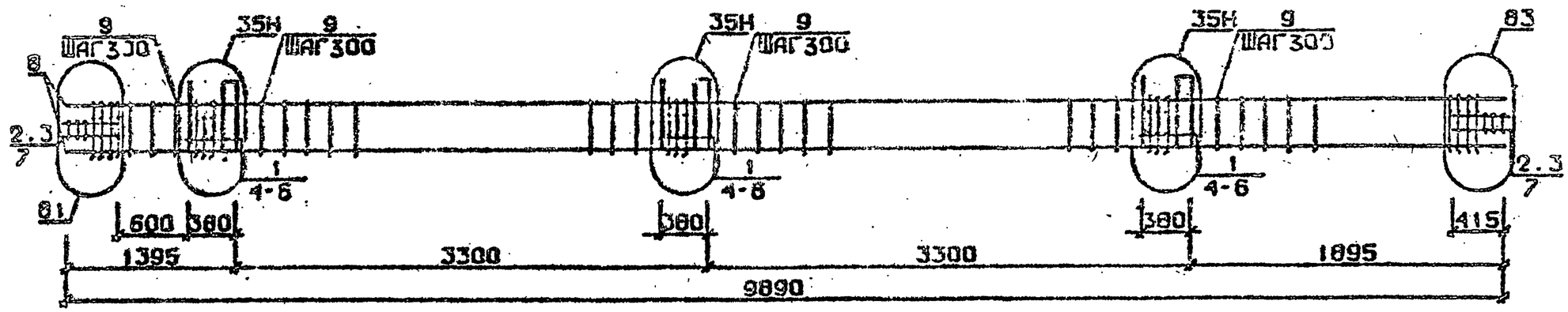
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП339	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5	3	27.6	82,8	В. 2-I4
	4	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 9890	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	550.9	
КП340	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40AIII L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	7	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	625.3	
КП34I	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 9890	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	728,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП342	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	МНIO	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 9890	8	79,0	632,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	893,3	

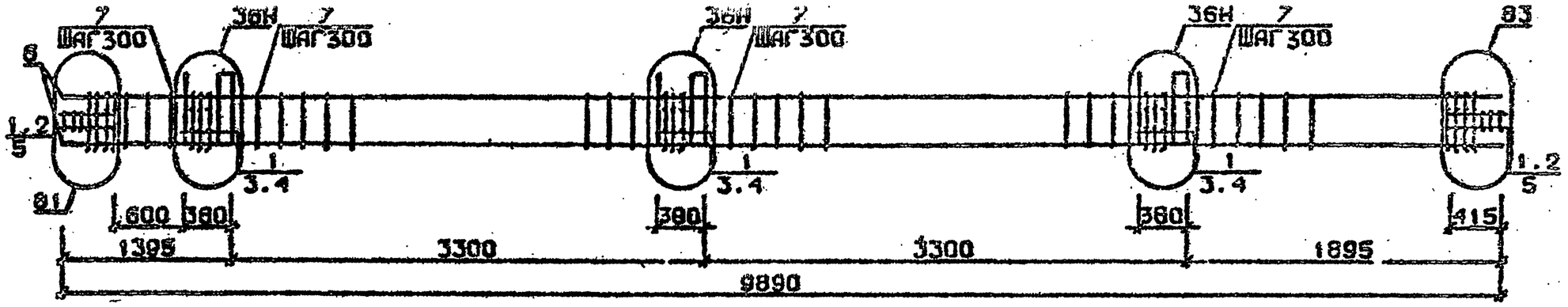
I.020.I-2с '89 В. 2-2 К.2

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

КП335н ... КП338н



КП339, КП340



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталя см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К193	
Провер.	Чкванава			
ГИП	Бускивадзе			
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП335н...КП340н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2; ТбилЗНИИЭП

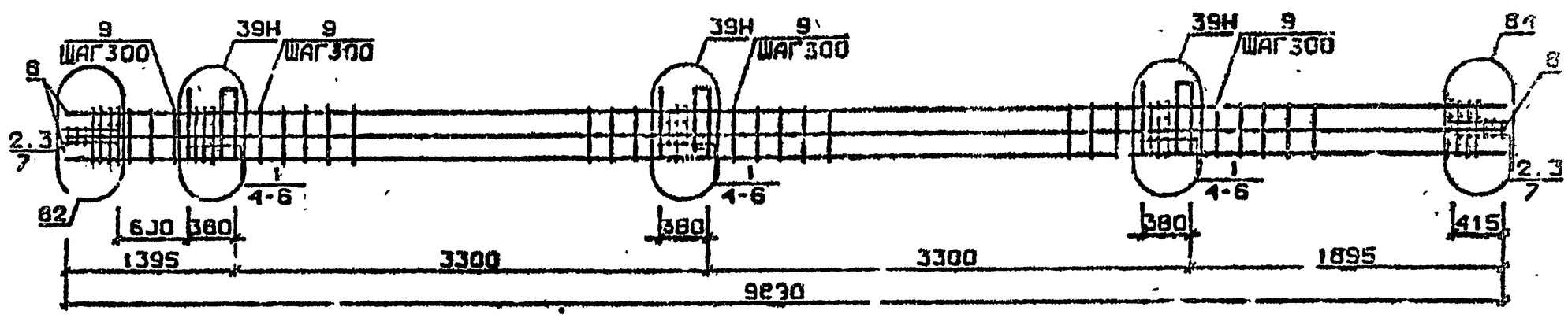
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП335н	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = 9880	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	9	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	300,I	
КП336н	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25AI L = 9880	4	38,I	I52,4	Б.Ч.
	9	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	355,0	
КП337н	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого	394,0	
КП338н	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 9880	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	452,6	
КП339н	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МП8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 9890	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	550,9	
КП340н	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40AIII L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	7	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	625,3	

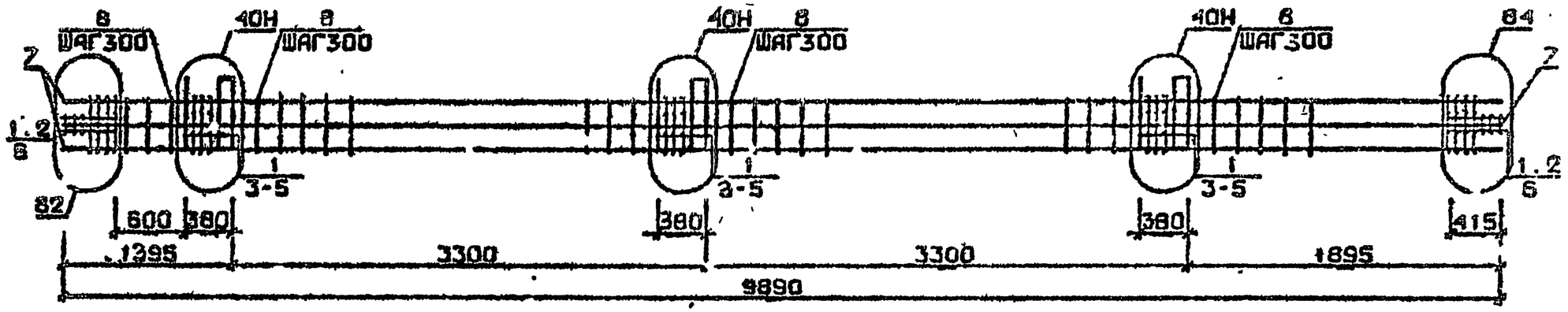
1.020.I-20/83 В. 2-2 ч.2

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

КП341н



КП342н



Арматура класса АТ и АП по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2в/89 В.2-13
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Чанкветадзе			1.020.1-2в/89 2-2 К194	
Провер.	Иванова				
ГИП	Бускиладзе				
				Каркас пространственный КП341н, КП342н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
					ТбилЗНИИЭП
Н.контр.	Бускиладзе				

ФОРМА

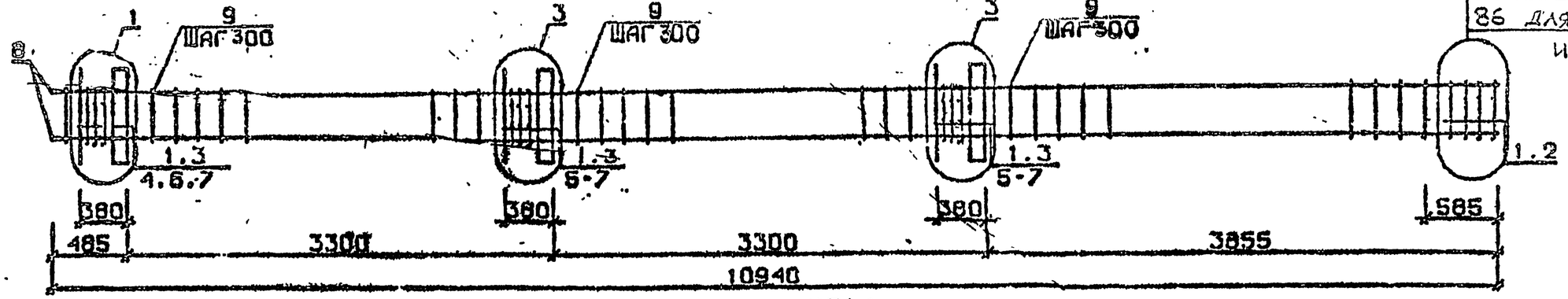
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП34Iн	I	С1	I2	I,8	2I,6	Б. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,5	35,7	В 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 9890	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	728,0	
КП342н	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	МНIO	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	8	79,9	632,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	892,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

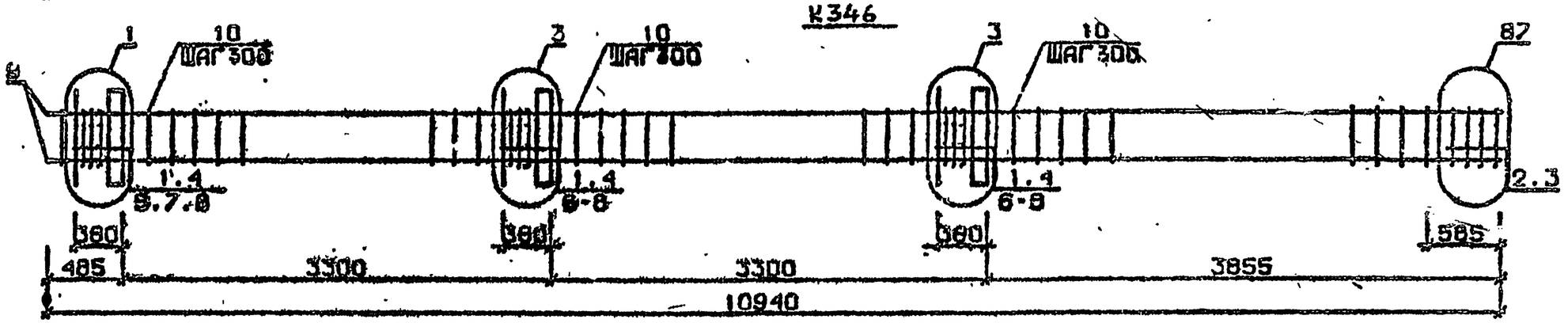
Т.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2

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

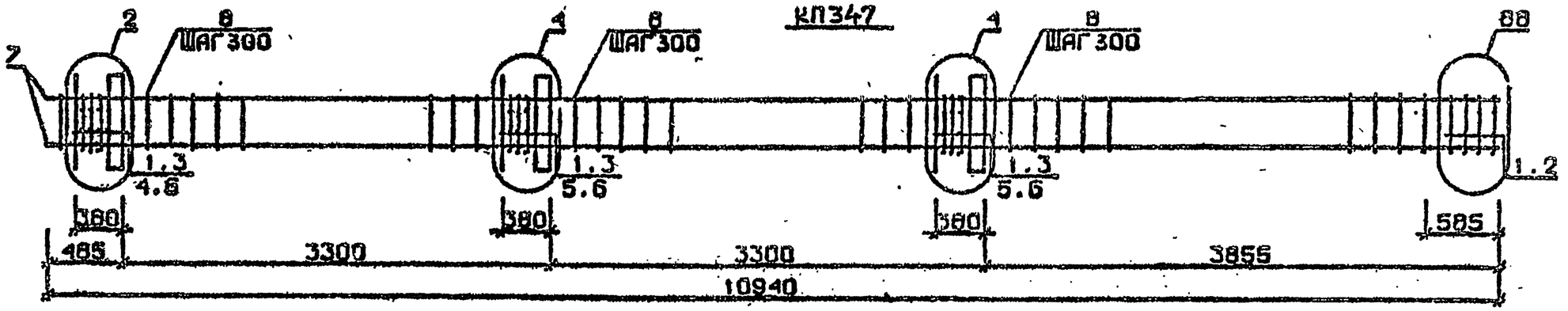
КП343... КП345



К346



КП347



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификации см. лист 2

Разраб.	Гавшлвадзе		
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бусниадзе		
Н.контр.	Бусниадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 195

Каркас пространственный КП343... КП347

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

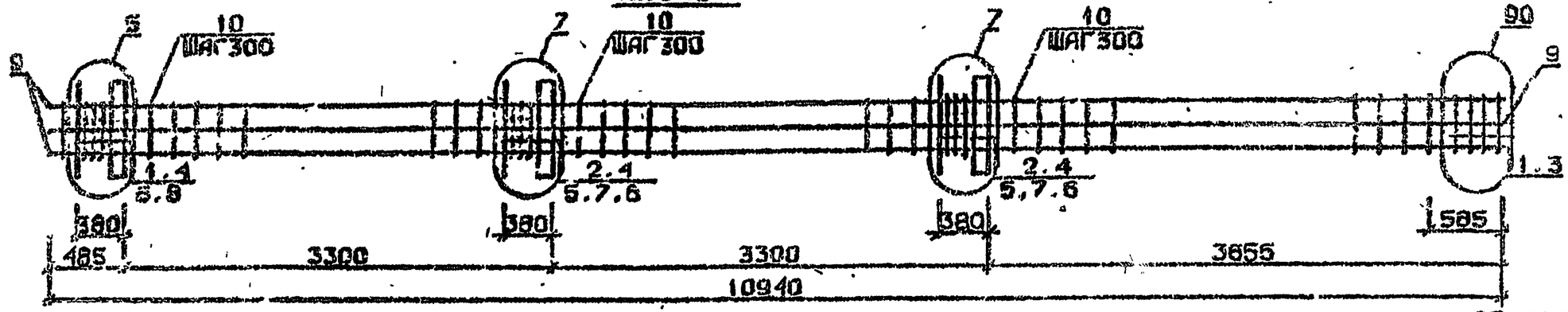
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП343	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	264,4	
КП344	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø25AIII L = I0940	4	42,2	I69,8	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	324,8	
КП345	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	347,3	

Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП346	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	435,2	
КП347	I	C2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	539,0	

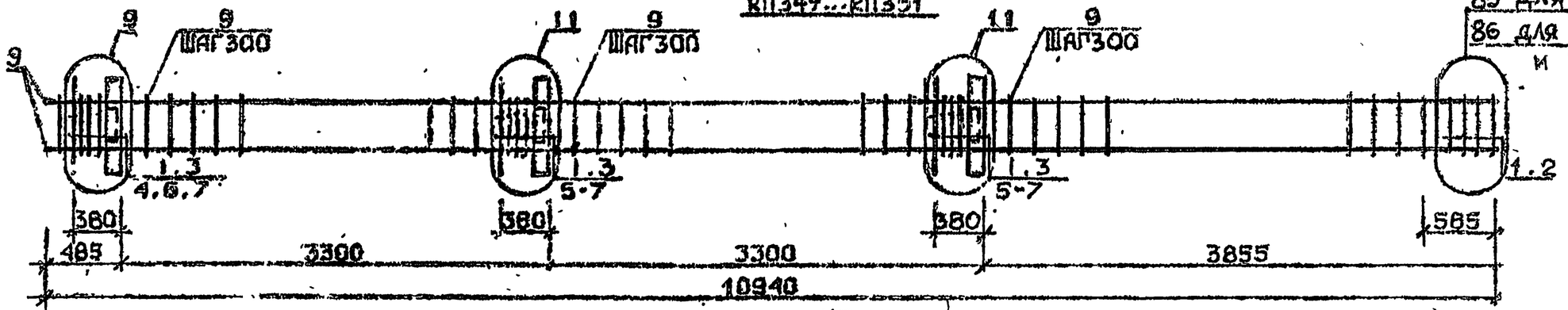
I.020.I-2c/89 В. 2-2 ч.2

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

КП348

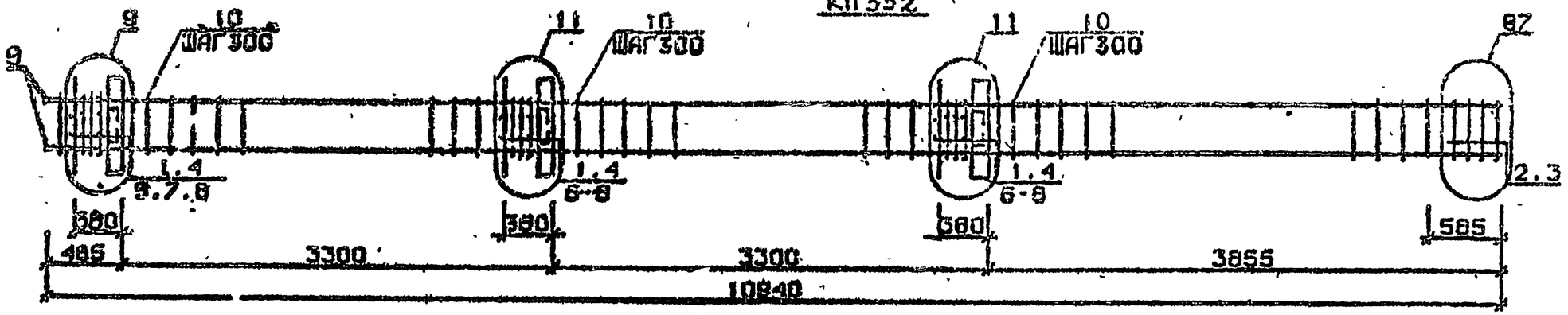


КП349...КП351



85 для КП349
86 для КП350 и КП351

КП352



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталя см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификация см.лист 2

Разраб.	Самшветадзе		
Провер.	Никитина		
ГИП	Бисиндиадзе		
Н.контр	Бисиндиадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К196

Каркас пространственный КП348...КП352

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12 155

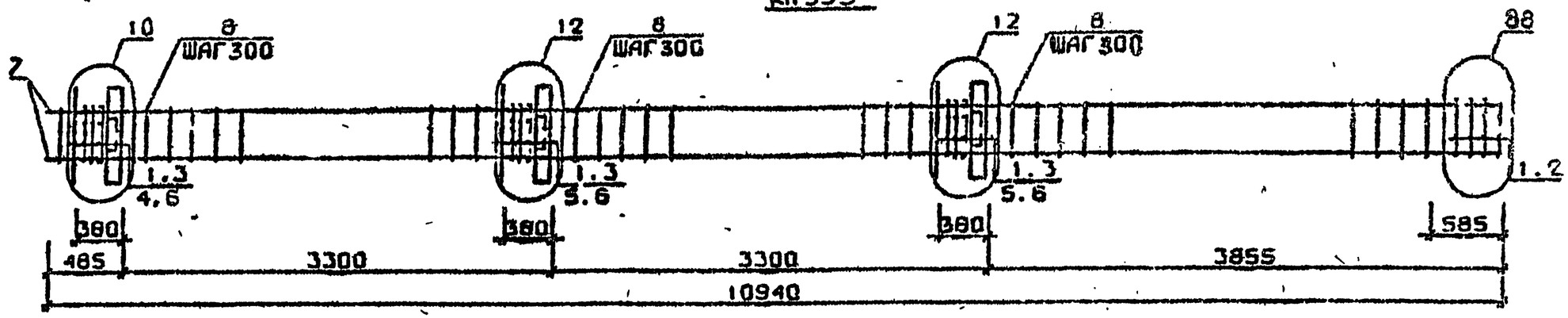
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП348	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	8	2,9	23,2	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,49	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = I0940	6	69,I	552,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	737,2	
КП349	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	6	ØI0AI L= 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	329,4	
КП350	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L= 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø25AIII L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	391,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП35I	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	435,2	
КП352	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	503,0	

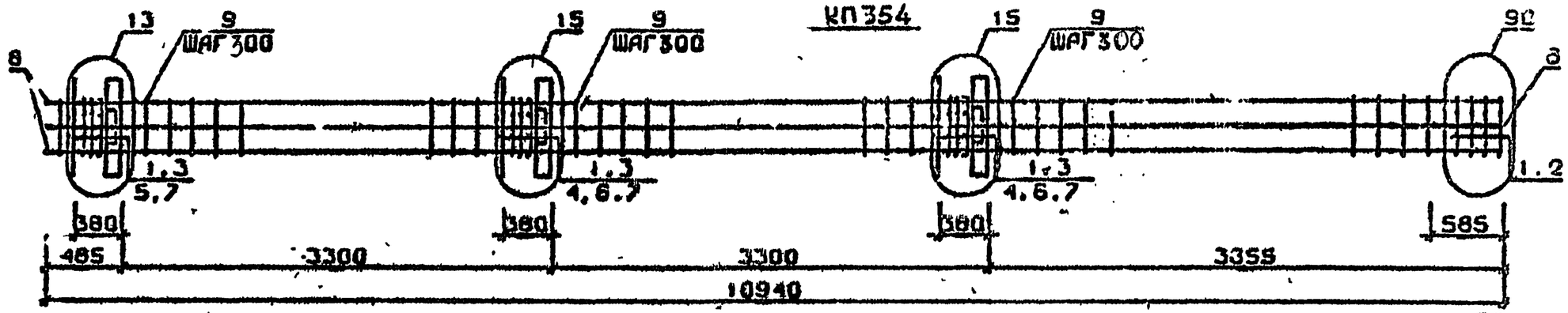
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

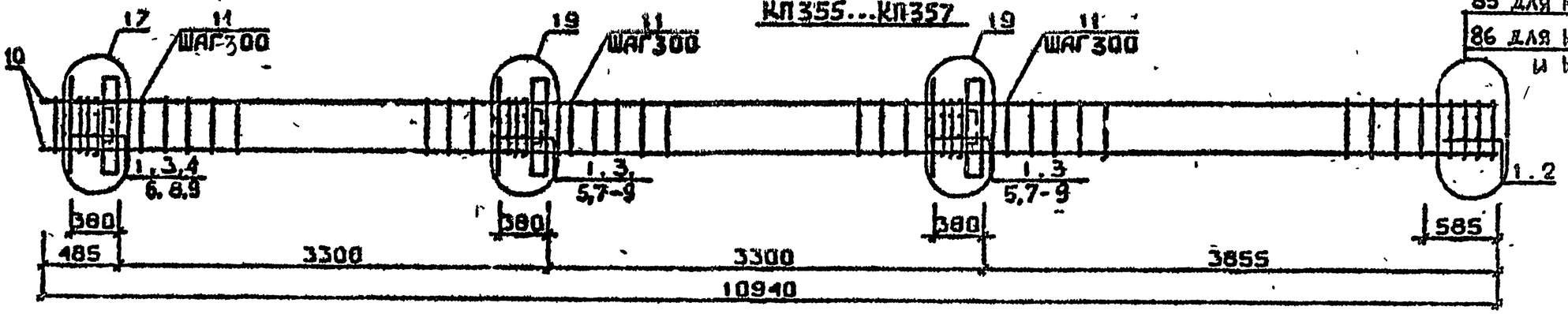
КП353



КП354



КП355...КП357



85 для КП355

86 для КП356 и КП357

Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бусиквадзе		
Н.контр	Бусиквадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К197

Каркас пространственный КП353...КП357

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП353	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН2	3	I0,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	612,8	
КП354	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	793,3	
КП355	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	II	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	309,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП356	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3 I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	II	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	374,8	
КП357	I	С1	I3	I.8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = I0940	4	52,9	9II,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	445,0	

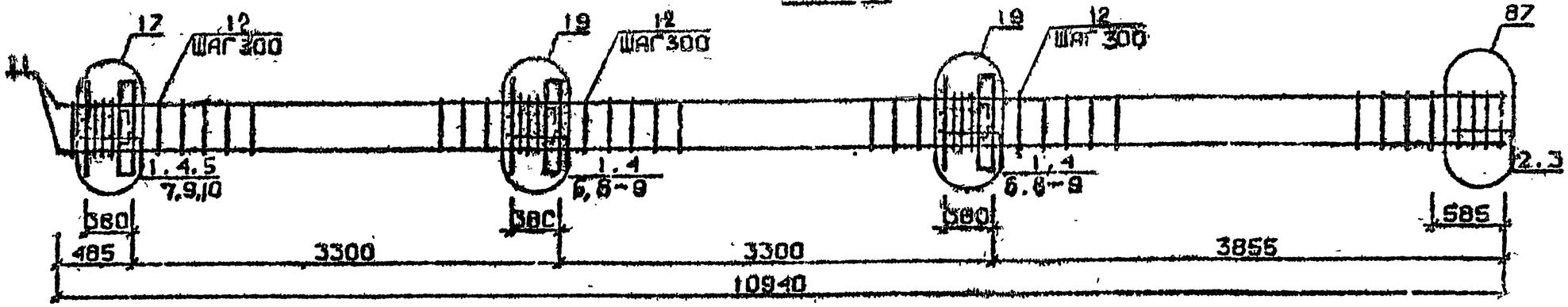
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

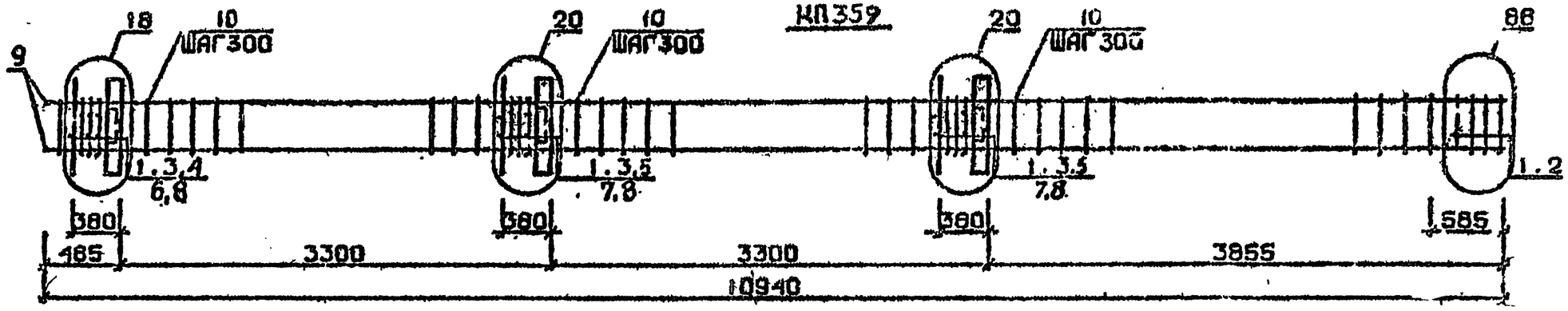
Подпись и дата

Инв. № подл.

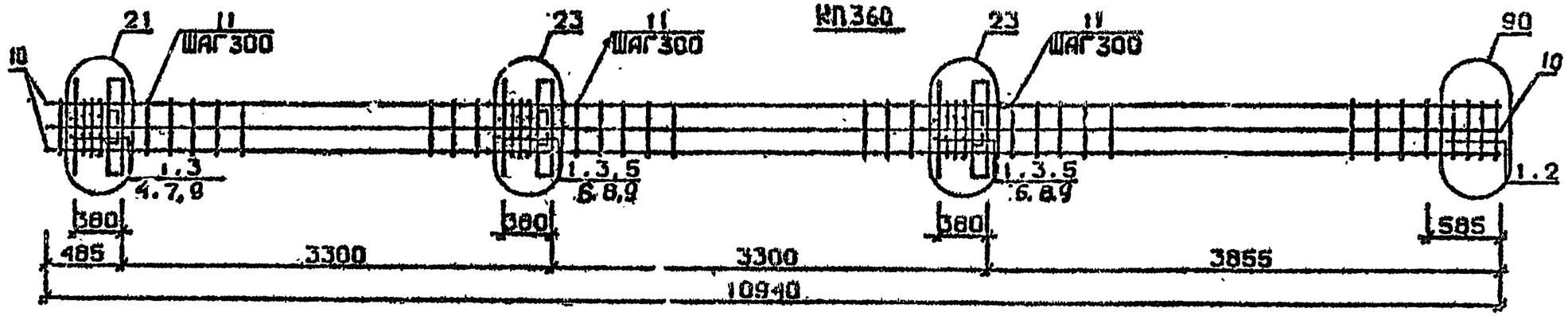
КП358



КП359



КП360



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Рук.раб.	Гавшаладзе			1.020.1-2с/89 2-2 КП8
Провер.	Ивлиева			
ГИП	Бусквидзе			Каркас пространственный КП358...КП360
Н.контр.	Бусквидзе			Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

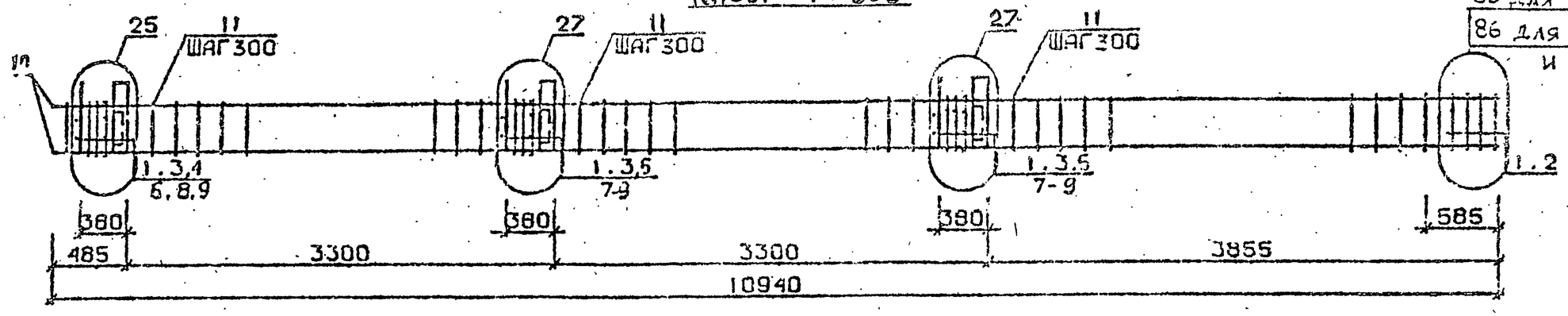
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП358	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I2	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	482,9	
КП359	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МI3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МI7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	594,0	
КП360	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП360	9	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	II	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	784,9	

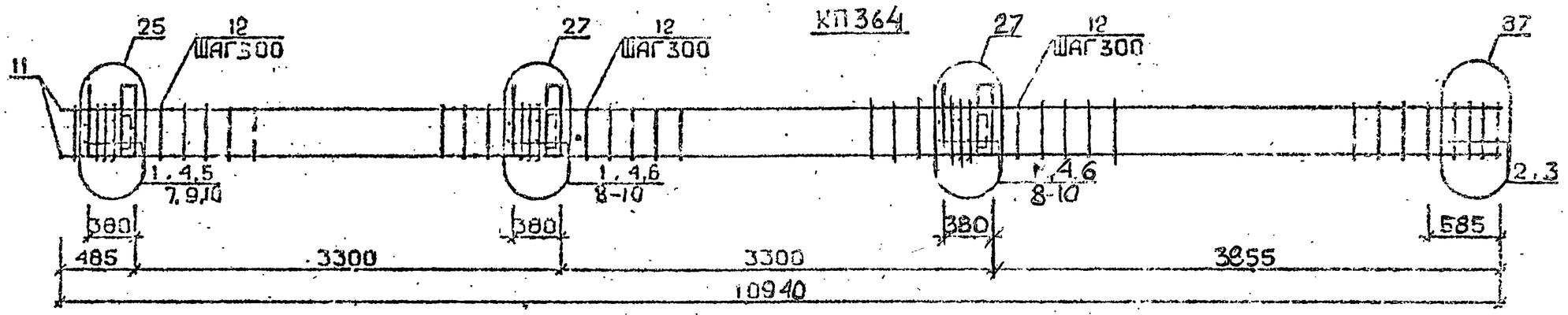
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

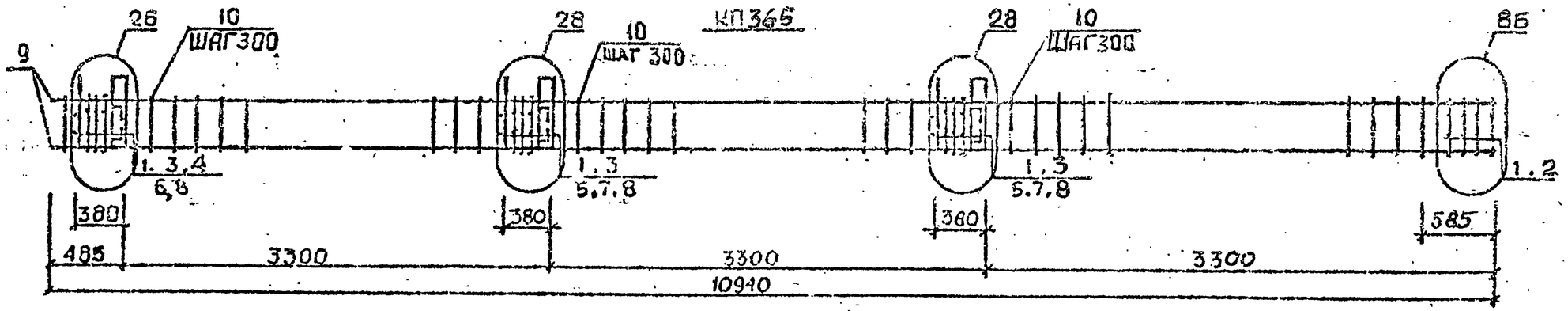
КП361 ... КП363



КП364



КП365



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К199
Провер.	Чкеланава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП361...КП365
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р; Лист; Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

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

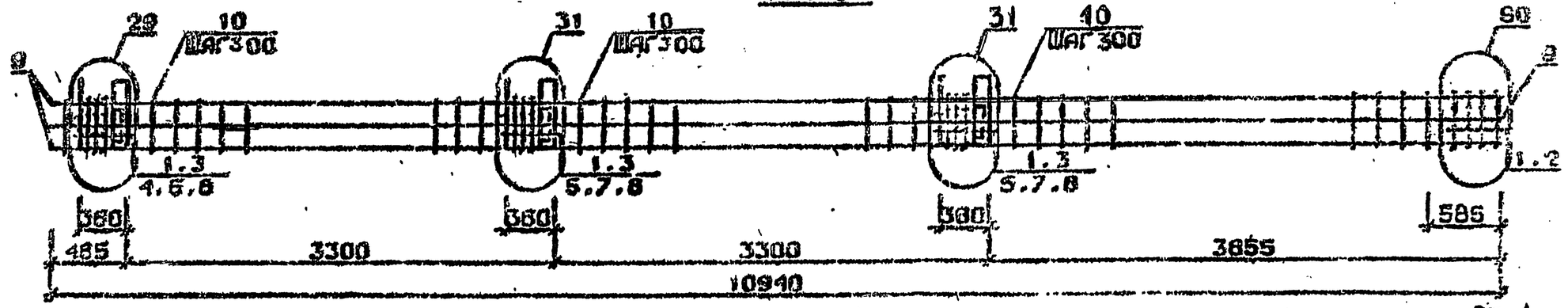
ФОРМАТ А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП36I	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3 48	6 96	Б.Ч.
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	II	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	315,3	
КП362	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	II	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	377,8	
КП363	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	42I,0	
КП364	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø32AIII L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I2	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	489,5	
КП365	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	Г. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 360	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	597,0	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

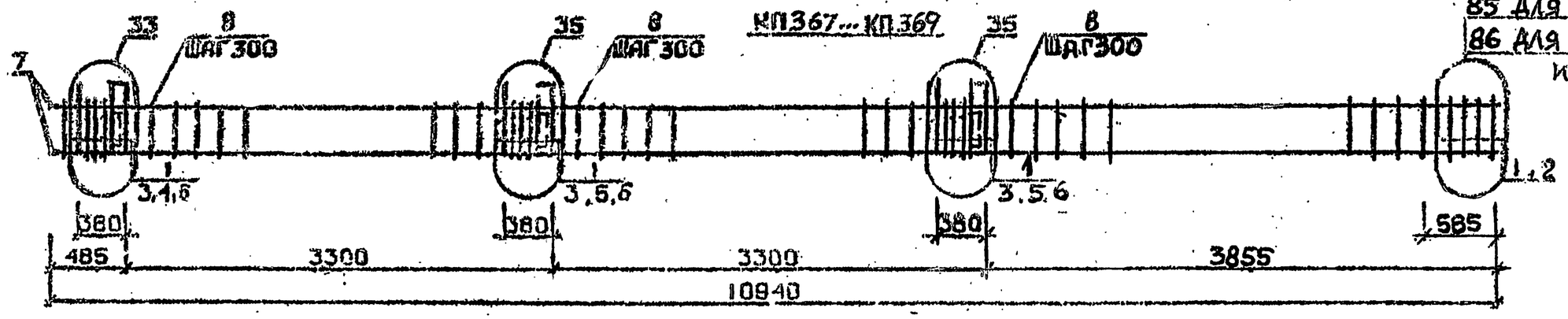
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП366

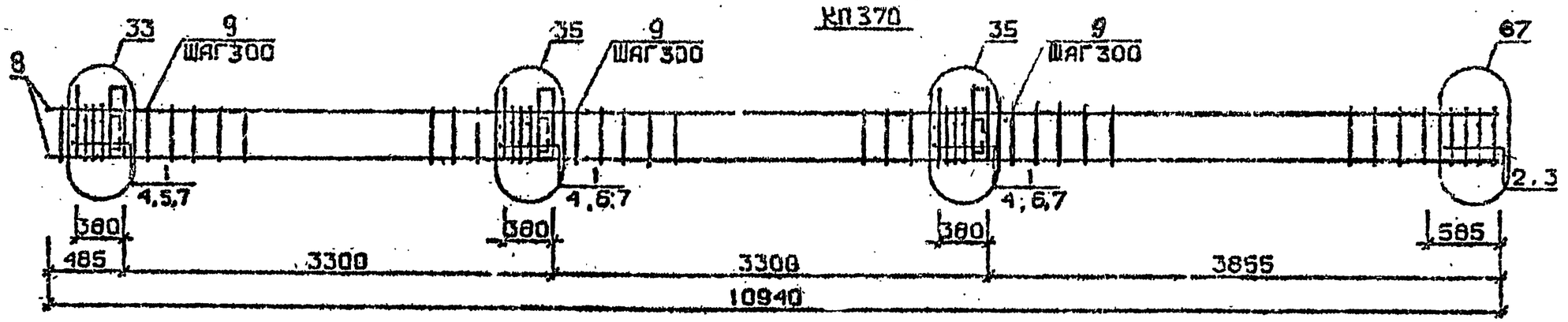


КП367...КП369

85 Для КП367
86 Для КП368 и КП369



КП370



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 200	
Провер.	Чквиава			
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП366...КП370	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускивадзе			ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП366	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	3	МН	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0.23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	765,0	
КП367	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	8	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	295,I	
КП368	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	8	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	357,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП369	I	СI	I3	I,8	23,1	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,3	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø28АШ L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	400,8	
КП370	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	468,7	

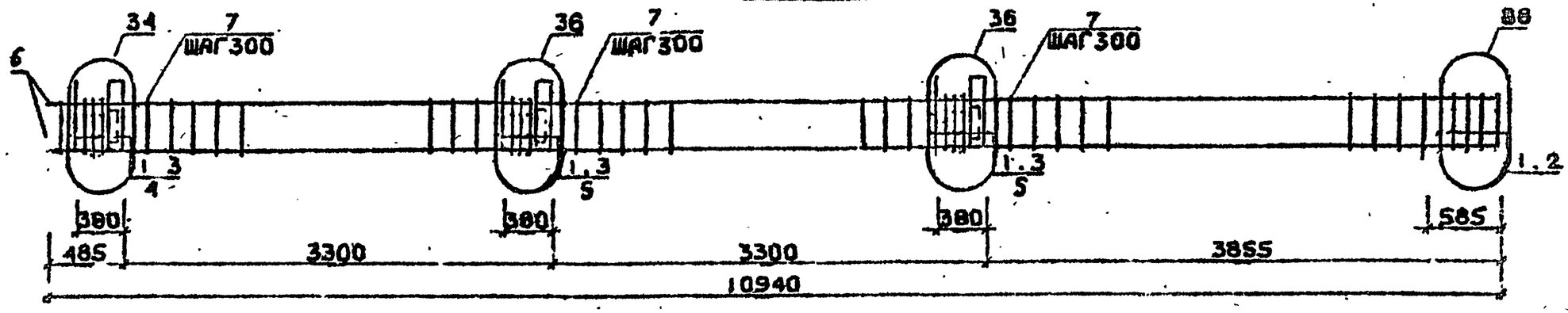
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

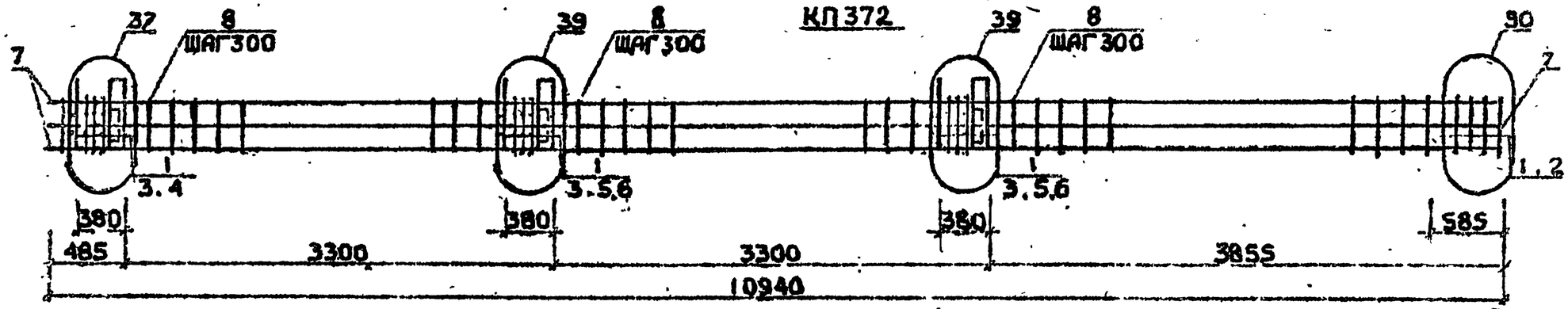
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП371

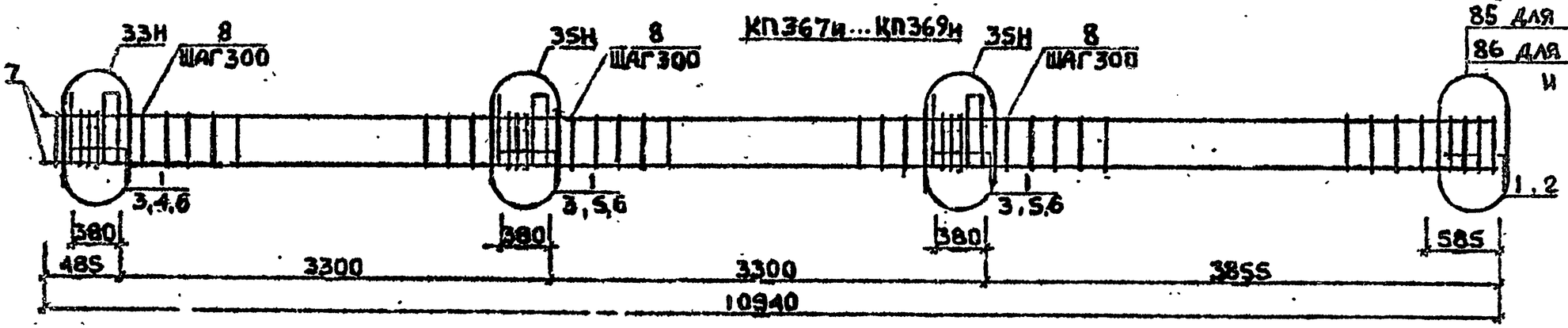


КП372



КП367и ... КП369и

85 для КП367
86 для КП368 и КП369



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		
Провер.	Чхаидзе		
ГИП	Бжалава		
Н.контр.	Бусиашвили		

1.020.1-2с/89 2-2 К.201

Каркас пространственный КП371, КП372 КП367и ... КП369и

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А3

1962-12 165

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП37I	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	7	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	575,2	
КП372	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	743,3	
КП367н	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	8	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	295,I	
КП368н	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	8	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	357,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП369н	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	ØI2АI I = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø28АШ I = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	400,8	

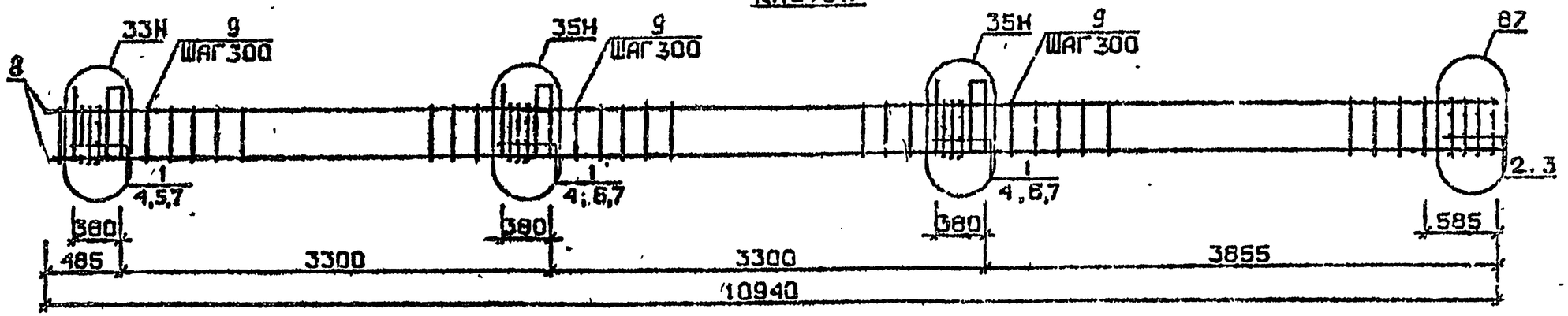
I.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

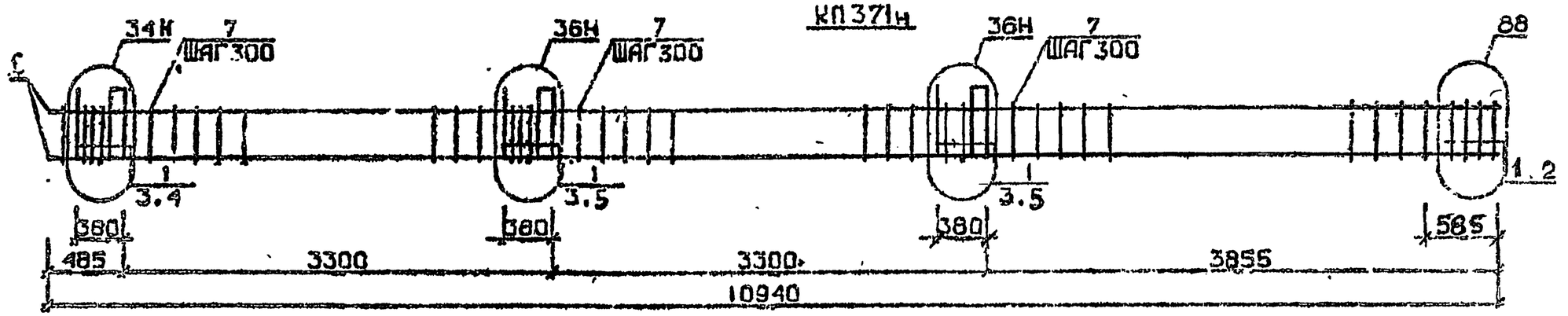
Подпись и дата

Инв № подл.

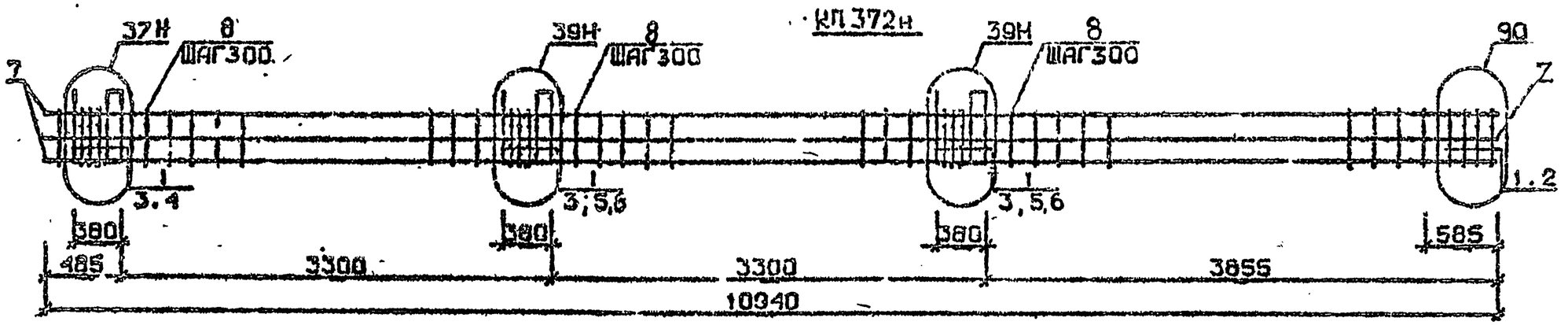
КП370н



КП371н



КП372н



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Манкеевская	
Провер.	Барбакадзе	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 А.202

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП370н...КП372н

Стадия	Лист	Листов
Р		

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП370н	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	468,7	
КП37Iн	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	7	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	575,2	
КП372н	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	743,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

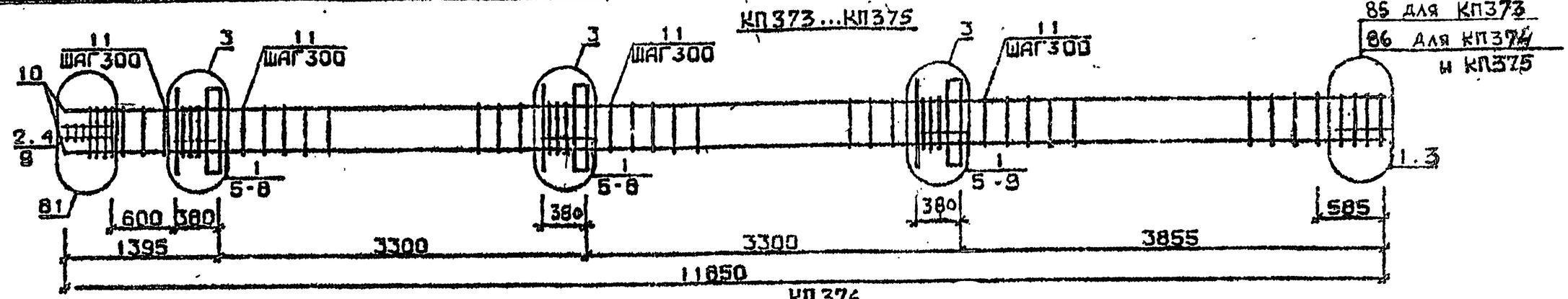
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

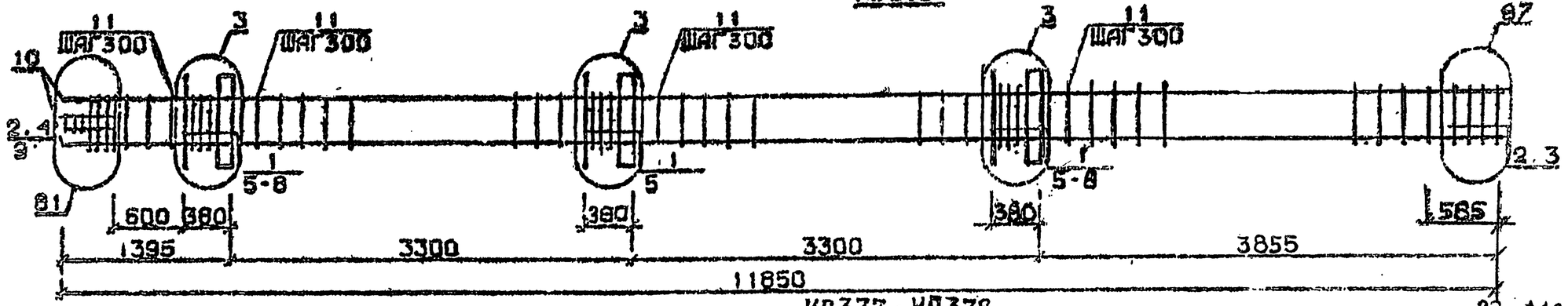
Подпись и дата

Инв. № подл.

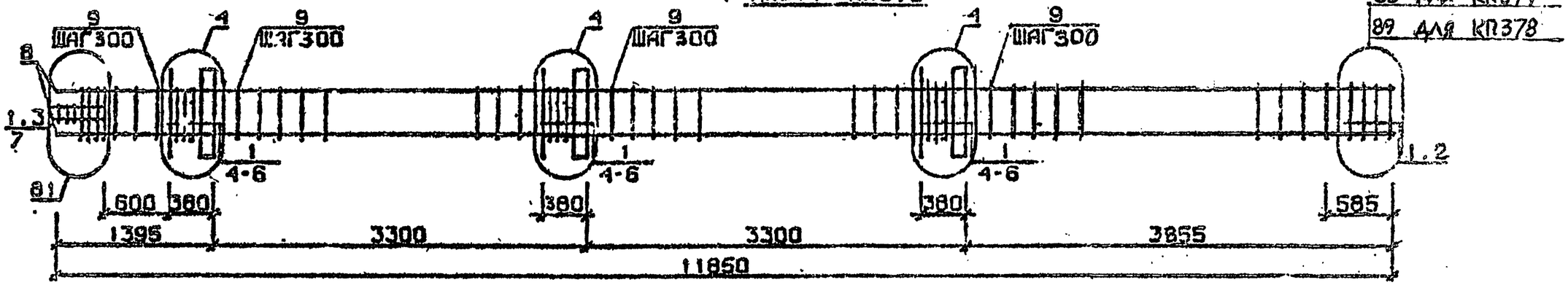
КП373...КП375



КП376



КП377, КП378



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/85 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		
Провер.	Цкванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н. контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 203

Каркас пространственный КП373... КП378

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А3

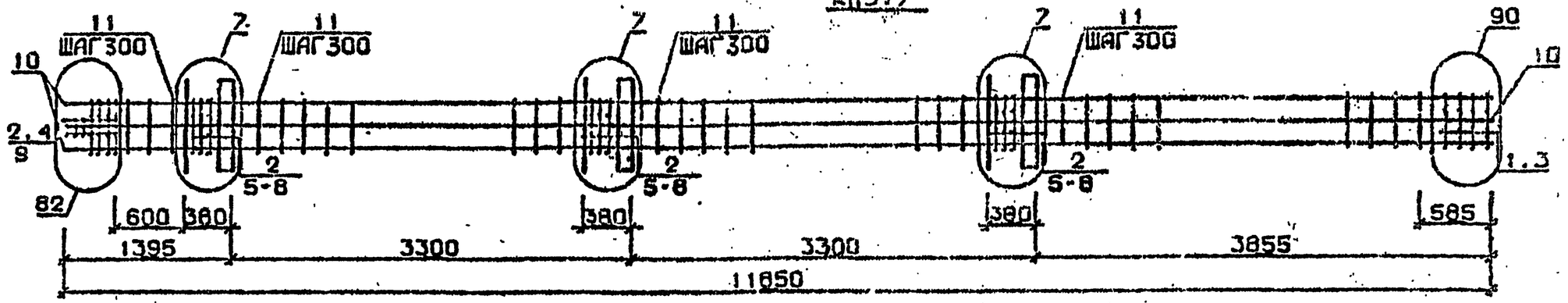
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП373	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = II850	4	29,20	II6,80	Б.Ч.
	II	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	284,0	
КП374	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = II850	4	45,70	I82,80	Б.Ч.
	II	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	351,8	
КП375	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = II850	4	57,30	229,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	378,2	
КП376	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,27	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 330	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = II850	4	74,80	299,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	471,6	
КП377	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = II850	4	94,70	378,80	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	583,8	
КП378	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	674,4	

Взам. инв. №

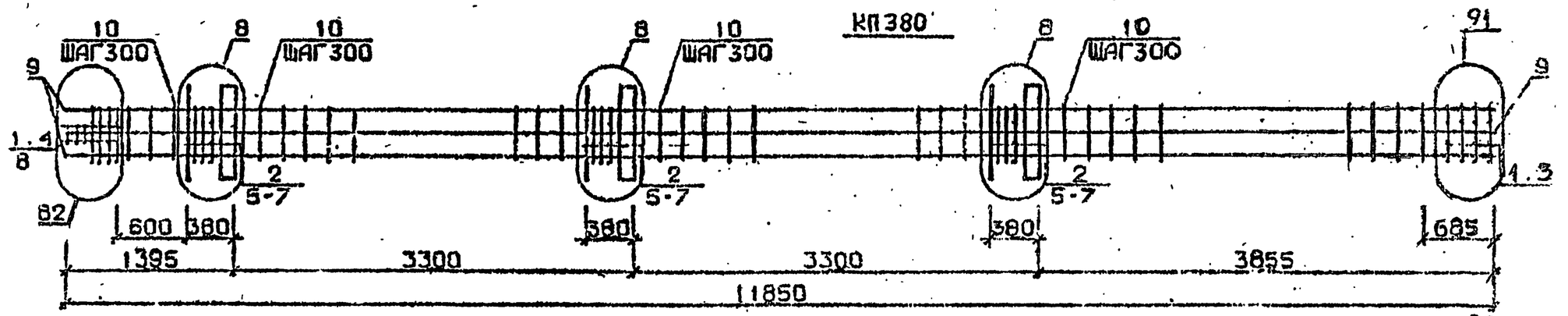
Подпись и дата

Инв. № подл.

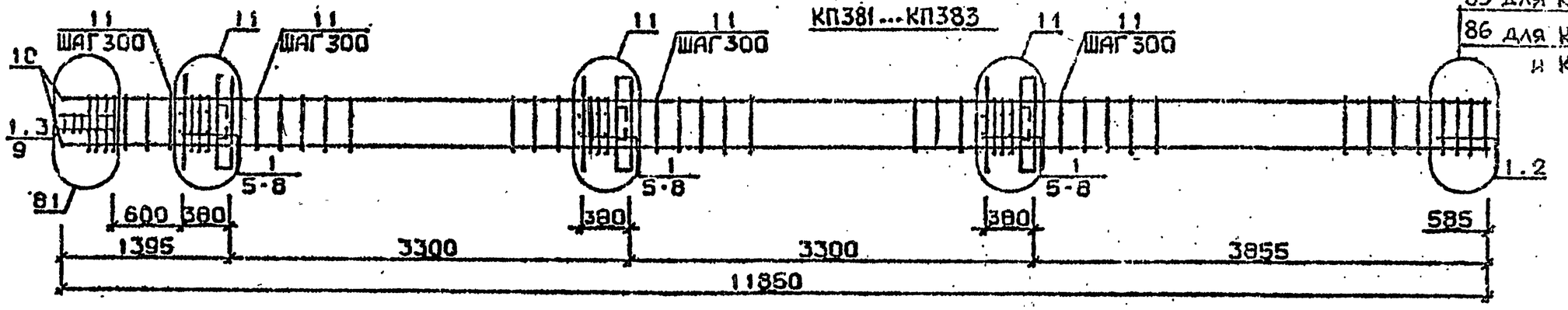
КП379



КП380



КП381...КП383



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В 2-I3
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Чикветашвили		
Провер.	Чквалива		
ГИП	Бускиваадзе		
Н.контр.	Бускиваадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К204

Каркас пространственный КП379...КП383

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

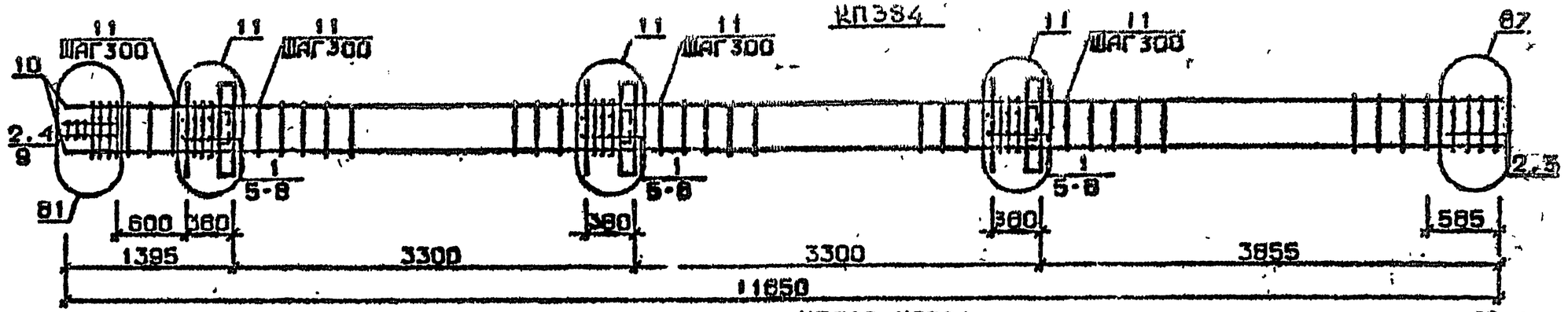
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП379	I	CI	2	I,8	3,6	В. 2-I4
	2	C2	I5	2,9	43,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,50	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = II850	8	74,80	598,40	Б.Ч.
	II	XM2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	808,4	
КП380	I	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	C3	I2	4,2	50,4	В. 2-I4
	3	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	I0	XM3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	1012,7	
КП38I	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = II850	4	29,20	II6,80	Б.Ч.
	II	XMI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	355,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП382	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = II850	4	45,7	I82,80	Б.Ч.
	II	XMI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	423,6	
КП383	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6.2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = II850	4	57,30	229,20	Б.Ч.
	II	XM2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	470,0	

I.020.I-2с/89 В.

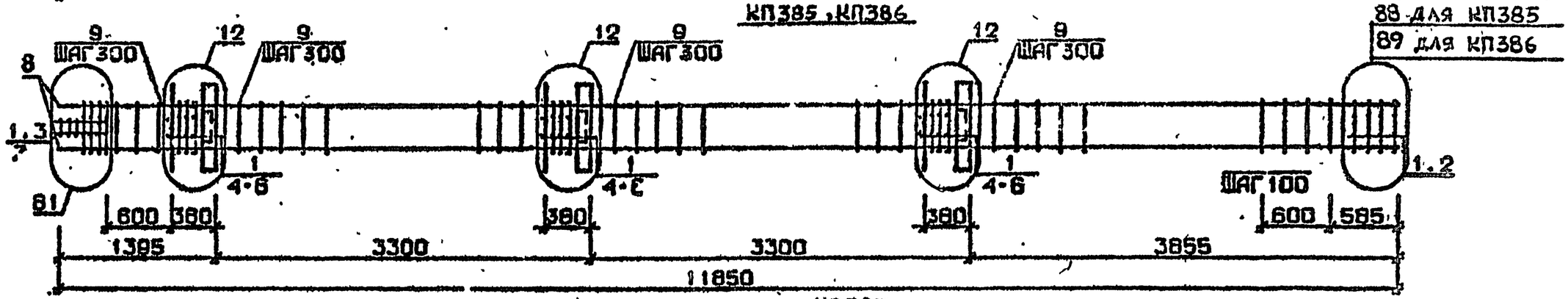
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП384

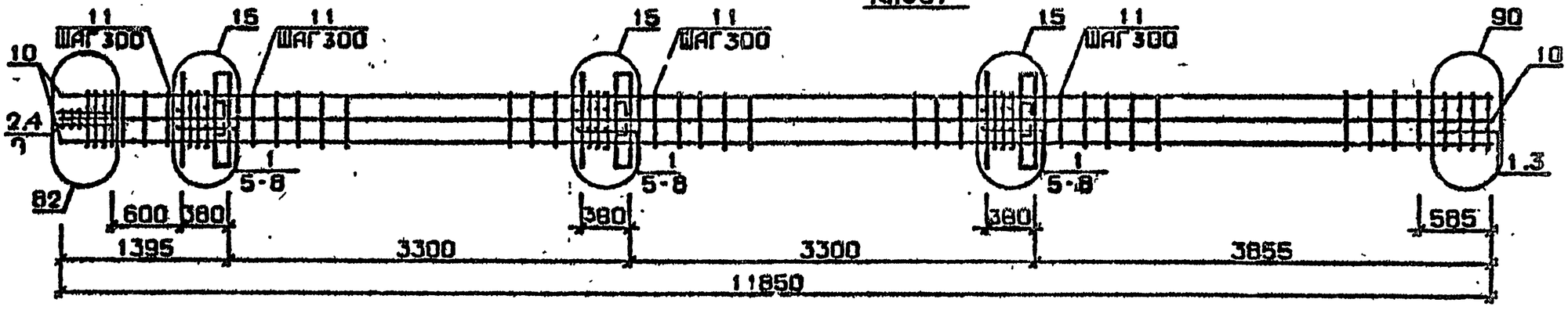


КП385, КП386

88 для КП385
89 для КП386



КП387



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификации см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 205
Провер.	Ивановаза		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП384...КП387
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

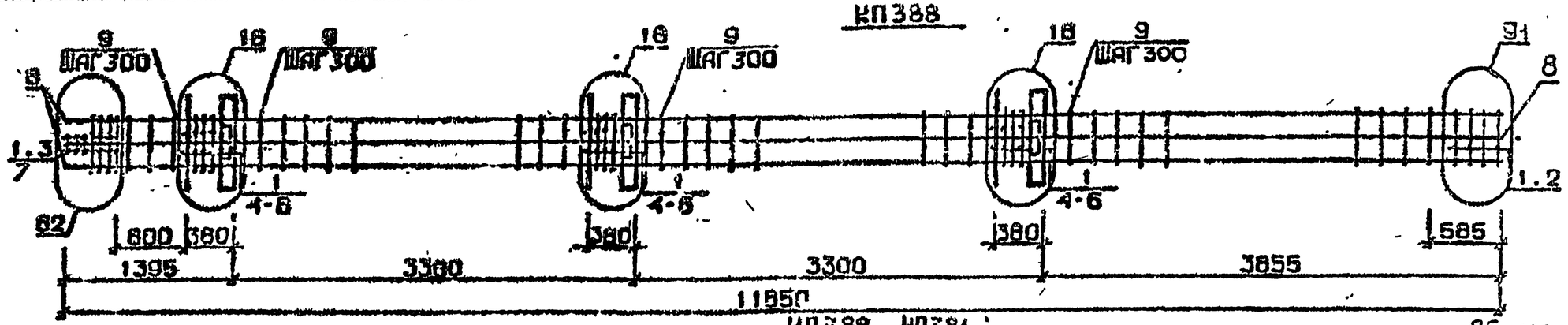
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП384	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = II850	4	74,80	299,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	543,4	
КП385	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	7,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = II850	4	94,70	378,80	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	442,8	
КП386	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	3,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	753,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП387	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø28АШ I = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,00	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = II850	8	74,8	598,40	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	874,5	

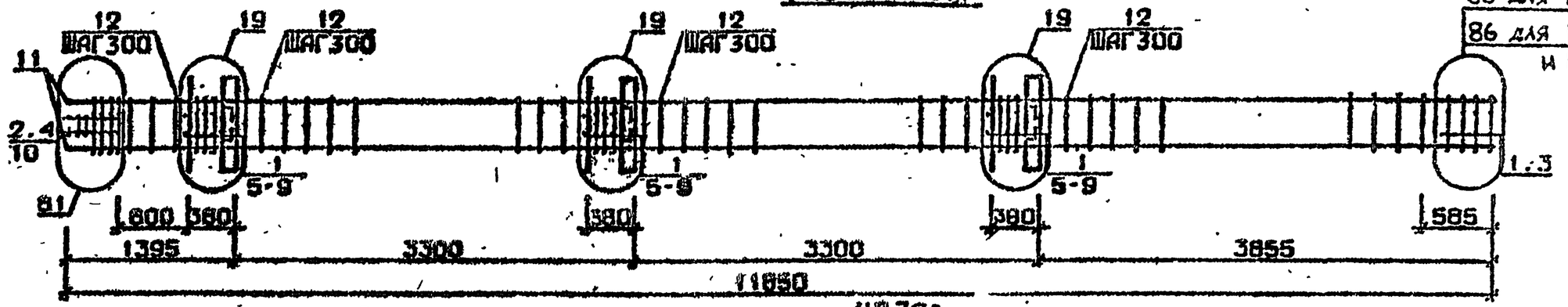
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 144

КП388

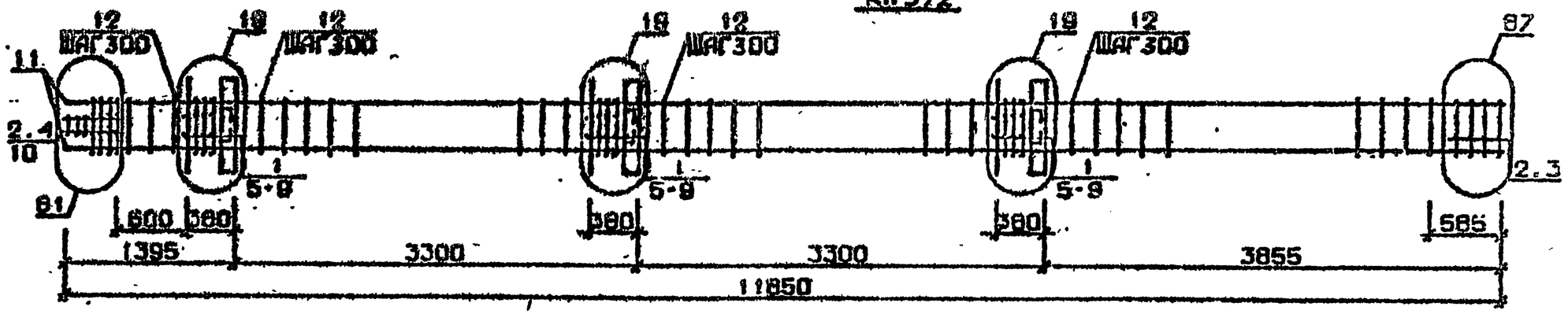


КП389...КП391



85 для КП389
86 для КП390 и КП391

КП392



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталк см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с 2-2 К 206

Каркас пространственный КП388...КП392

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

Инв.№подл. | Подп. и дата | Зам.инв.№

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП388	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I.4	В. 2-I4
	4	М12	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I8	5,75	I03,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = II850	8	94,7	757,60	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	I075,7	
КП389	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = II850	4	29,20	II6,80	Б.Ч.
	I2	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	335,4	
КП390	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
КП390	II	Ø25АШ I = II850	4	45,70	I82,80	Б.Ч.
	I2	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	403,2	
КП39I	I	С1	I4	I,8	23,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	3,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	Ф9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = II850	4	57,30	229,2	Б.Ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	449,6	
КП392	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L =II850	4	74,80	299,20	Б.Ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	523,4	

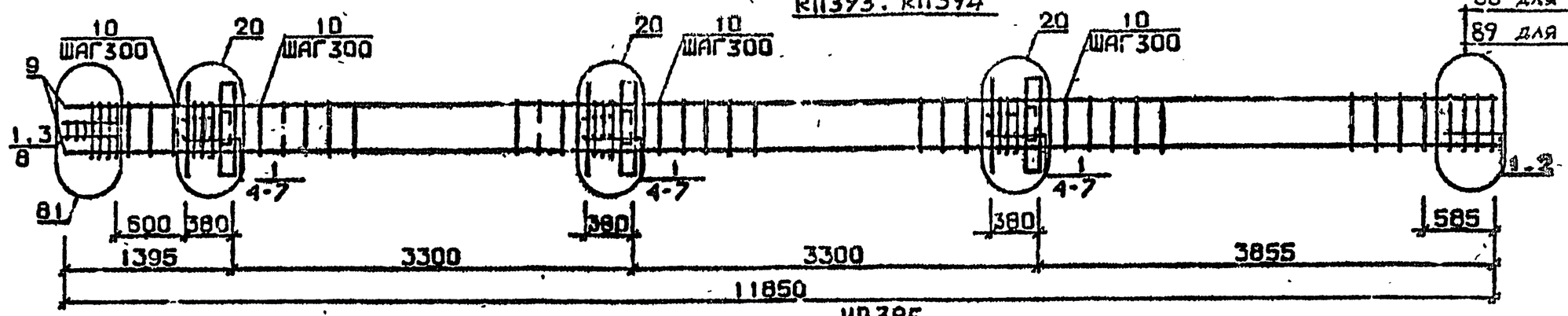
Взам. инв. №

Подпись и дата

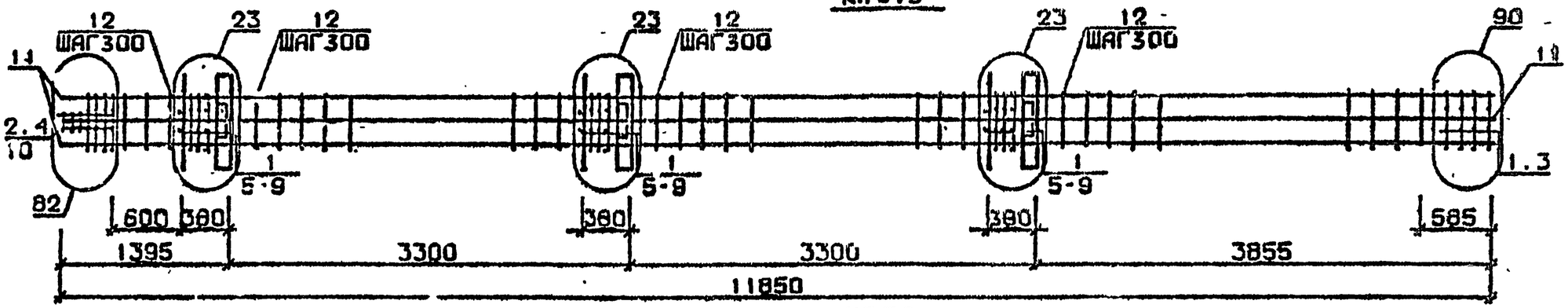
Инв. № подл.

КП393. КП394

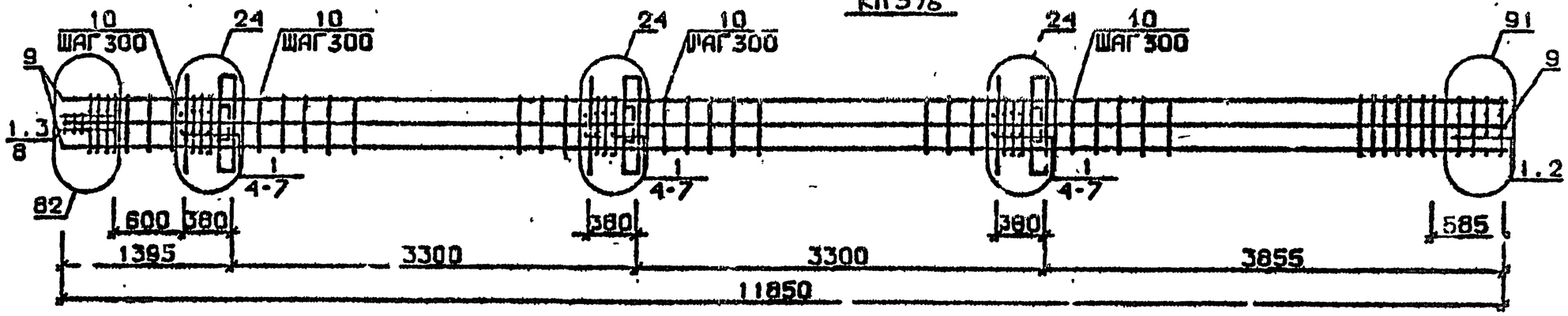
88 для КП393
89 для КП394



КП395



КП396



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мансурадзе	
Провер.	Чкуанава	
ГИП	Бусквидзе	
Н.контр.	Бусквидзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К207

Каркас пространственный КП393 ... КП396

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП393	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = II850	4	94,70	378,80	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	640,9	
КП394	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	731,6	
КП395	I	С1	I4	I,8	35,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МI3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	Ø32ВАШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,50	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = II850	8	74,8	598,4	Б.Ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	852,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП396	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2 I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	1054,2	

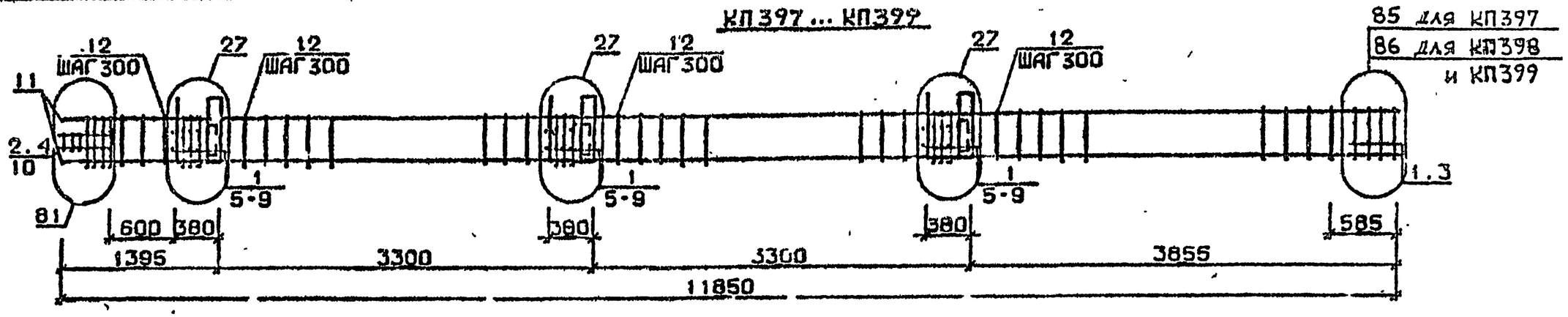
1.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

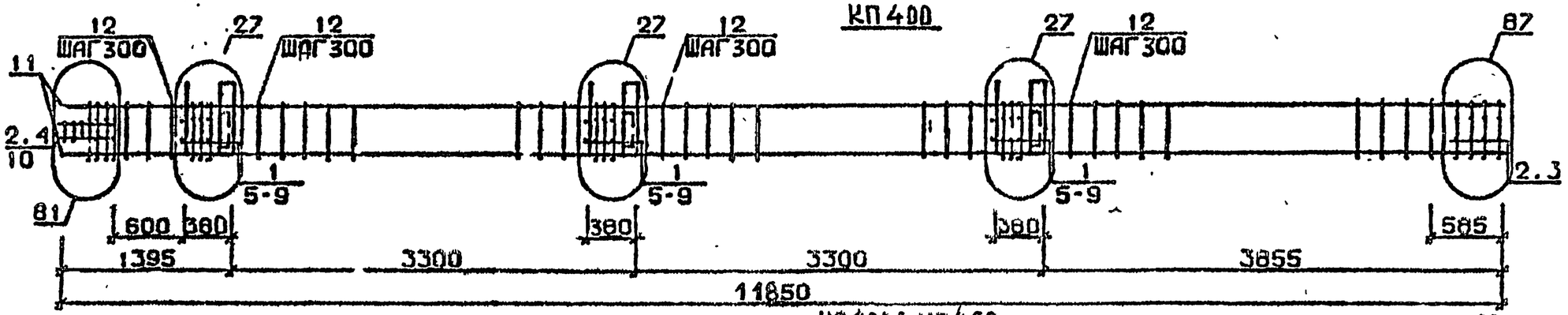
Подпись и дата

Инв. № подл.

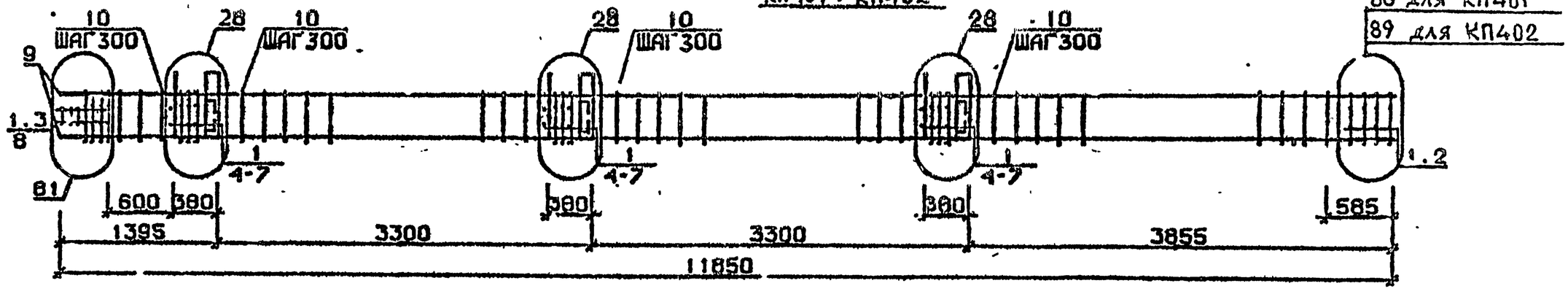
КП397 ... КП399



КП400



КП401 : КП402



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе	
Провер.	Чкванава	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К208

Каркас пространственный КП397...КП402

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП397	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = II850	4	29,20	II6,80	Б.Ч.
	I2	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	341,0	
КП398	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø30АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = II850	4	45,70	I82,8	Б.Ч.
	I2	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	409,5	
КП399	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = II850	4	57,30	229,2	Б.Ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	456,2	

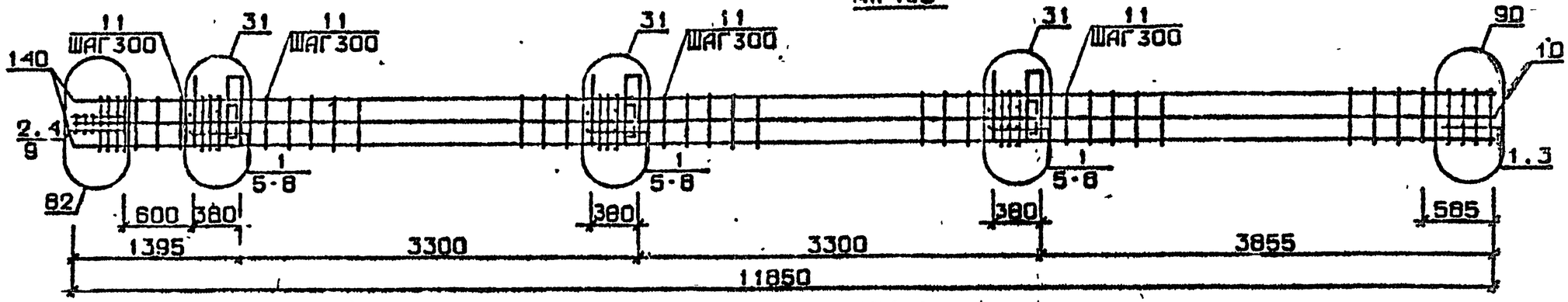
Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП100	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = II850	4	74,8	299,2	Б.Ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	529,6	
КП401	I	C2	I7	2,9	49.3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = II850	4	94,70	378,8	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	646,2	
КП402	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	736,8	

Взам. инв. №

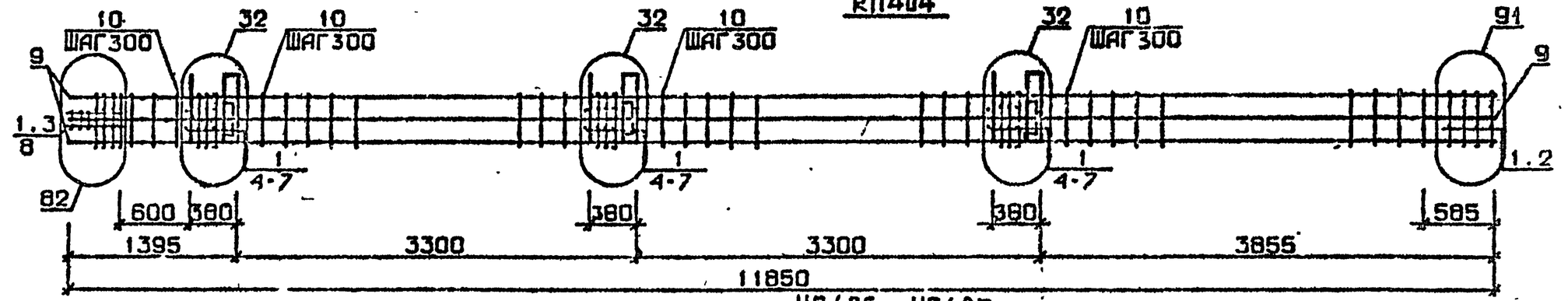
Подпись и дата

Инв. № подл.

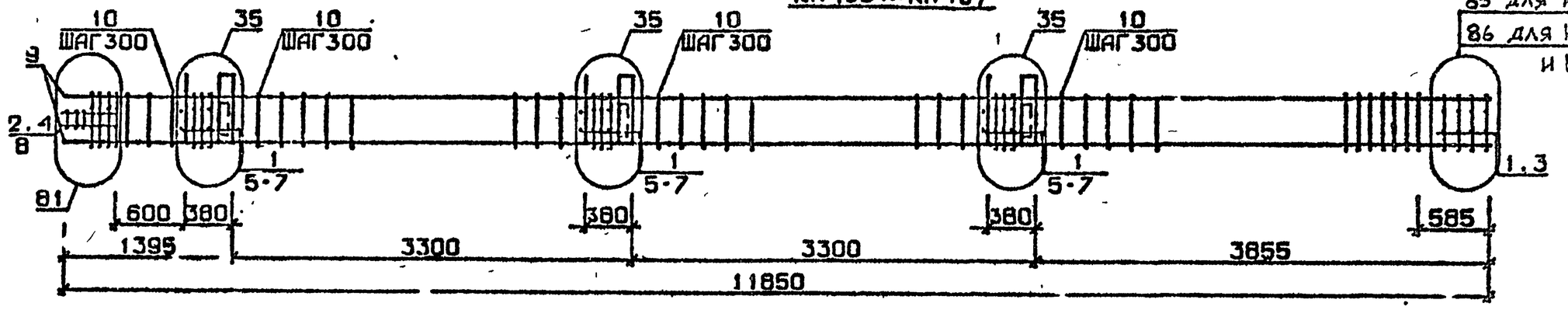
КП403



КП404



КП405...КП407



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 209
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП403...КП407
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

1962-12 181

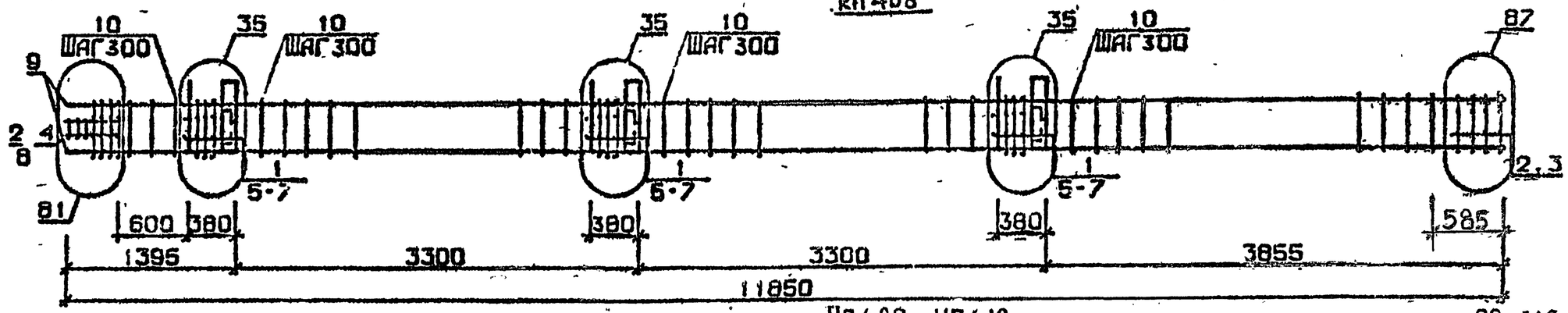
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП403	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = II850	8	74,80	598,4	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	854,I	
КП404	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН10	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	II64,3	
КП405	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = II850	4	29,20	II6,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	324,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП406	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = II850	4	45,70	I82,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	388,7	
КП407	I	СI	I4	I,8	25.2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = II850	4	57,30	229,2	
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	435,5	

I.020.I-2с/89 Вып. 2-2

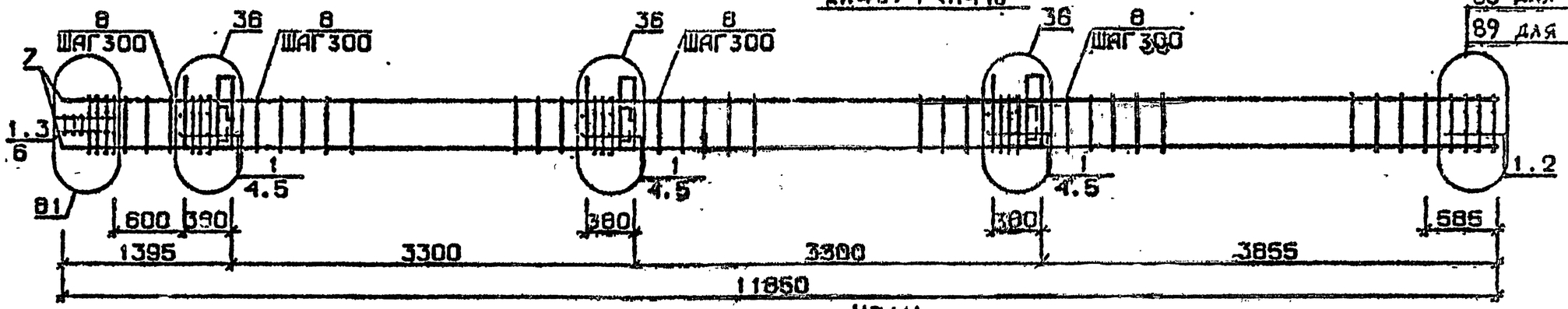
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП408

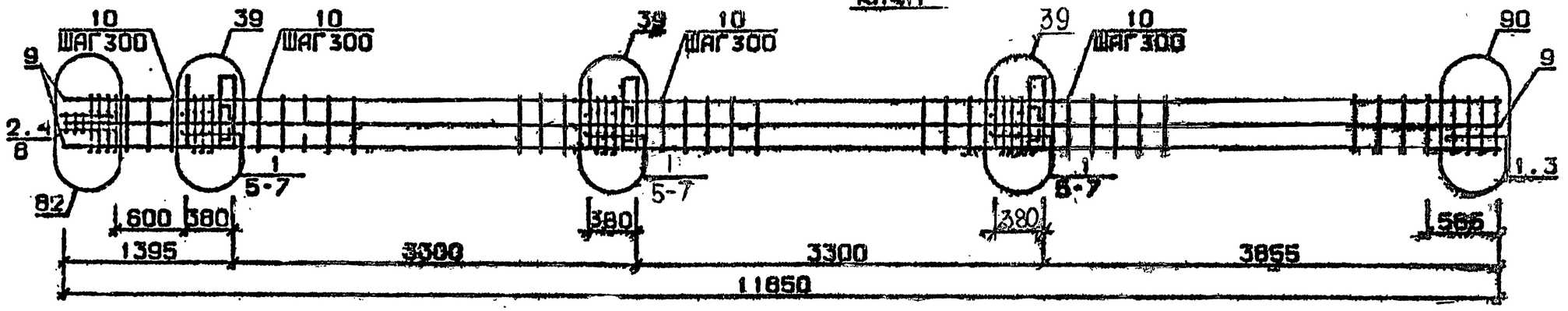


КП409, КП410

88 для КП409
89 для КП410



КП411



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чайкеладзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 210	
Провер.	Иванава			
ГИП	Бускиладзе		Каркас пространственный КП408...КП411	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускиладзе			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

1962-12 183

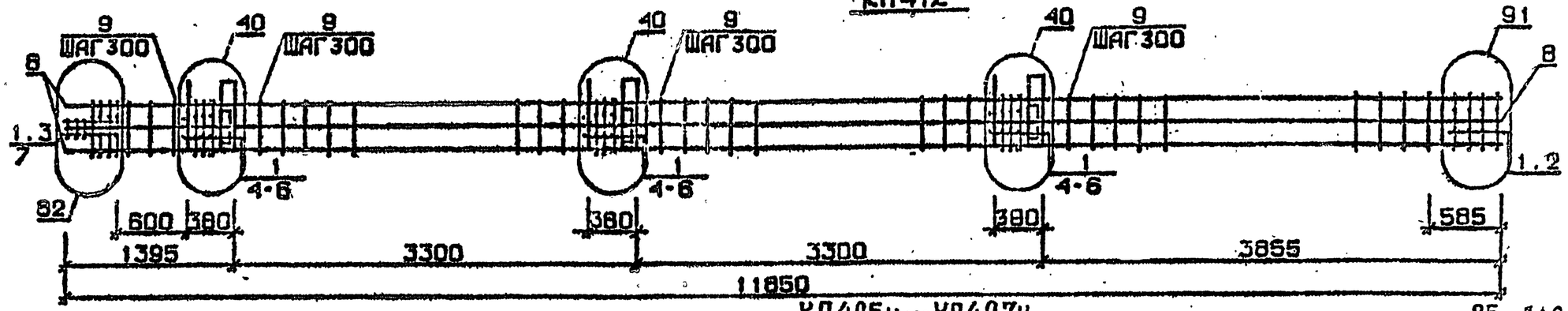
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП408	I	CI	I2	I,8	2I,6	Б. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,0	82,8	В 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,I3	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б Ч.
	9	Ø32AIII L = II850	4	74 80	299,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	508,8	
КП409	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,0	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = II850	4	94,7	378,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	623,8	
КП4I0	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C5	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40AIII L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	7I4.I	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП4II	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2 9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	8,I	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = II850	8	74,80	598,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	83I,6	

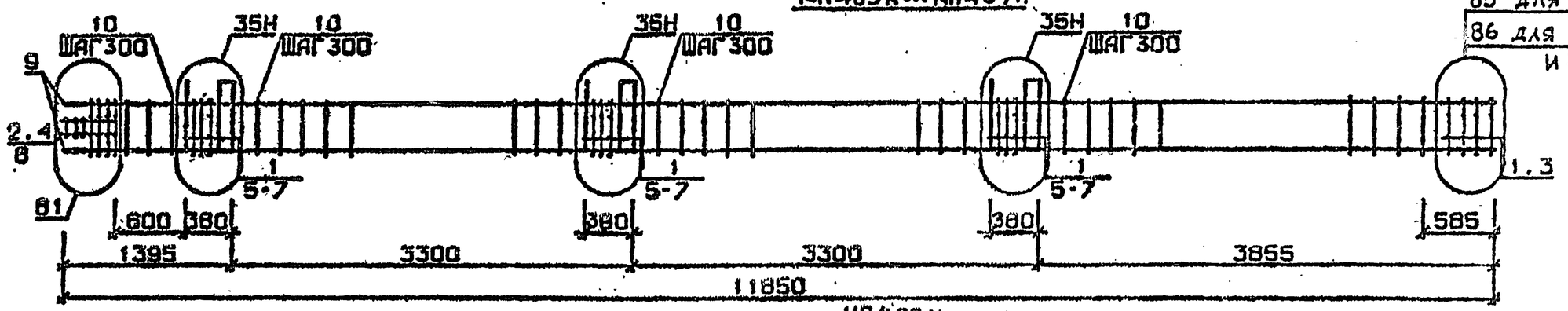
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

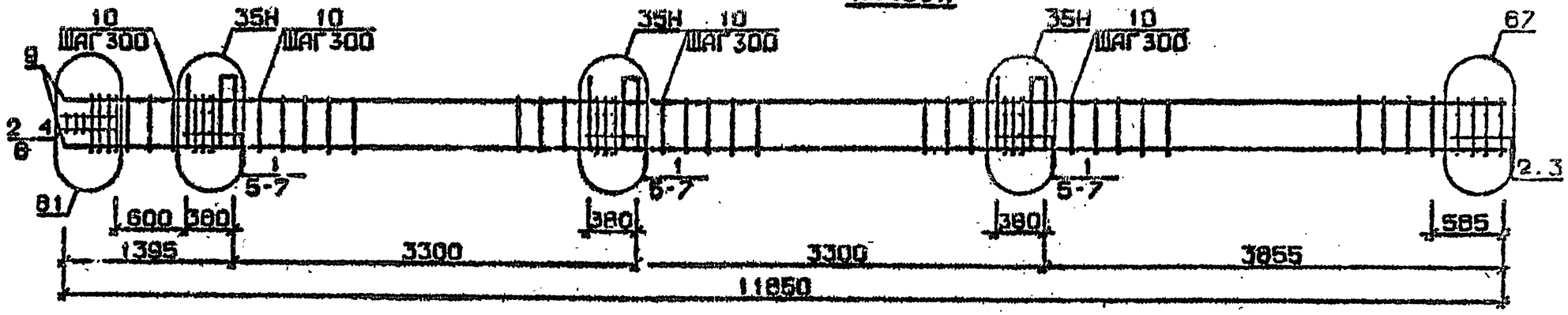
КП412



КП405н ... КП407н



КП408н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификации см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Арбакидзе		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 211

Каркас пространственный КП412, КП405н ... КП408н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОР 1

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

1962-12 185

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП4I2	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,3	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35 7	В. 2-I4
	6	МНIO	3	2I,8	62,4	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	I028,8	
КП405н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = II850	4	29,20	II6,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	324,1	
КП406н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = II850	4	45,70	I82,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	388,7	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	К-во	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП407н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = II850	4	57,30	229,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	435,5	
КП408н	I	С1	I9	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	Б.Ч.
	6	МН7	6	I0,0	60,0	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = II850	4	74,80	299,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	508,8	

Взам. инв. №

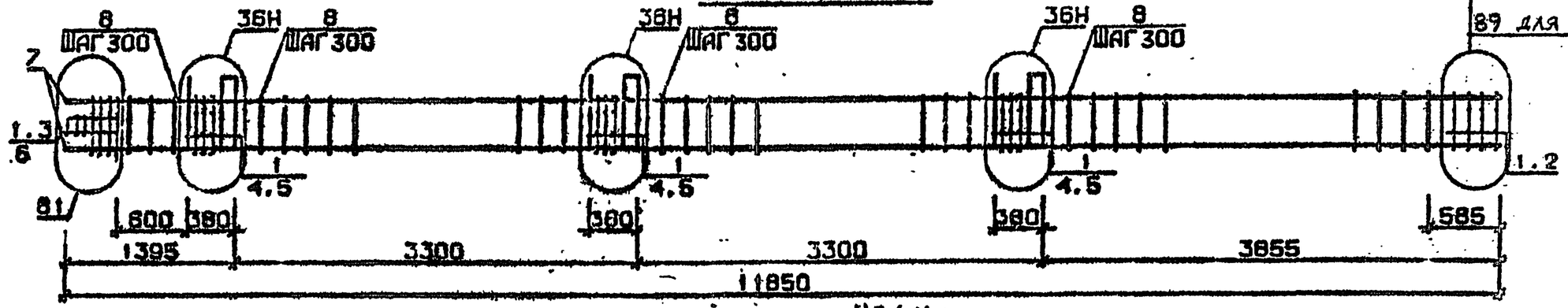
Подпись и дата

Инв. № подл.

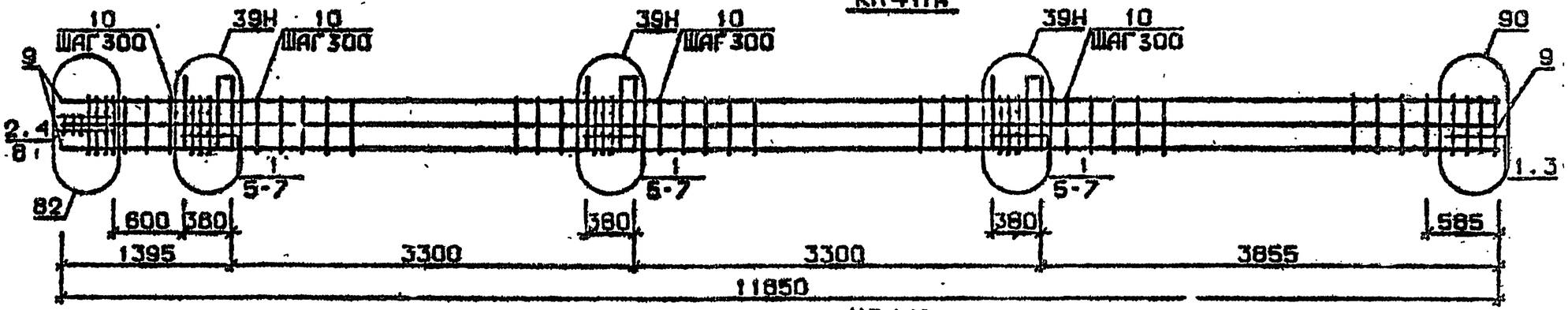
1962-12 186 Формат А3

КП409н, КП410н

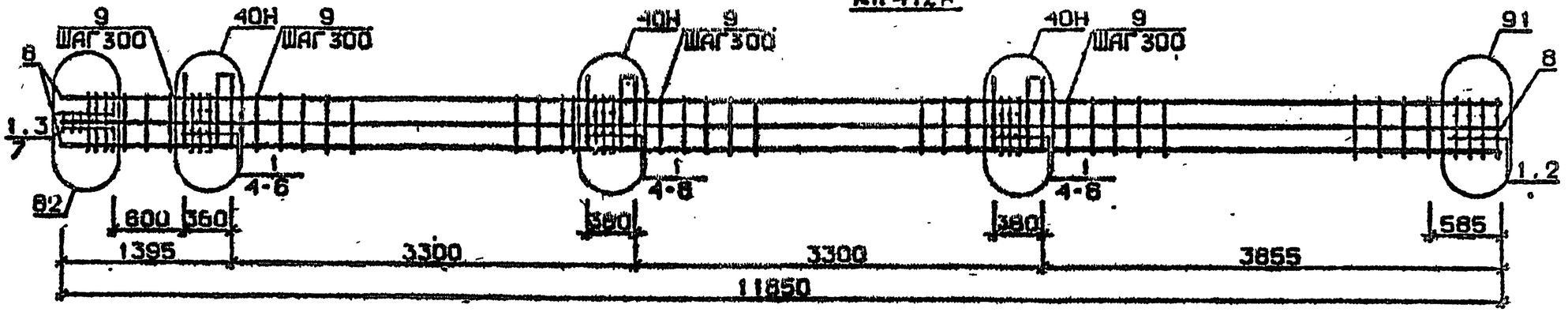
88 для КП409
89 для КП410



КП411н



КП412н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшовадзе	
Провер.	Чиквадзе	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К 212

Каркас пространственный КП409н...КП412н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А4

1962-12 187

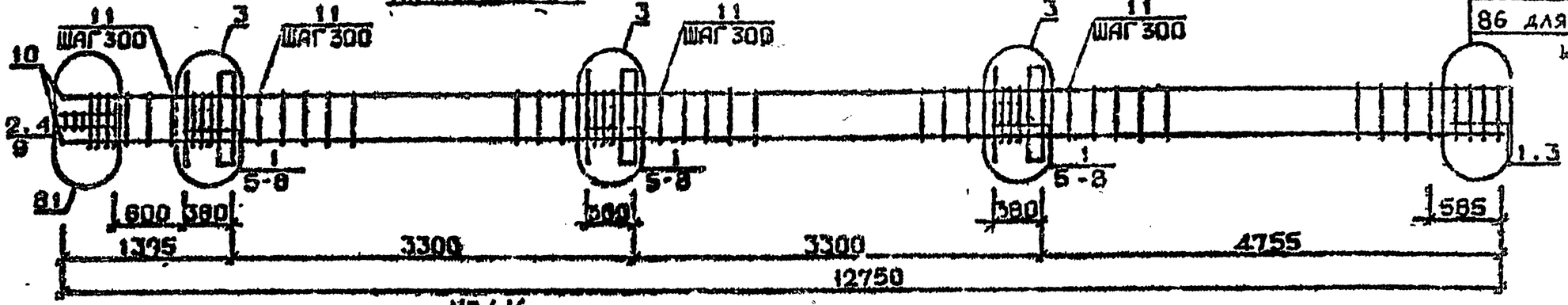
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП109н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = II850	4	94,70	378,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	673,8	
КП4I0н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40AIII L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	744,3	
КП4IIн	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	8,I	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = II850	8	74,80	598,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	834,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП4I2н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	МНI0	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500.	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = II850	8	94,70	757,6	
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	1078,8	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

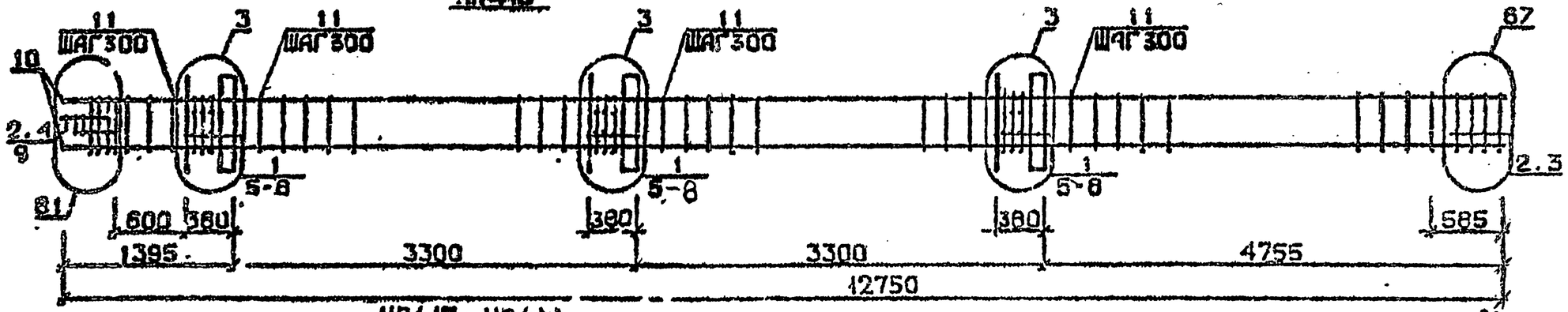
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП413...КП415

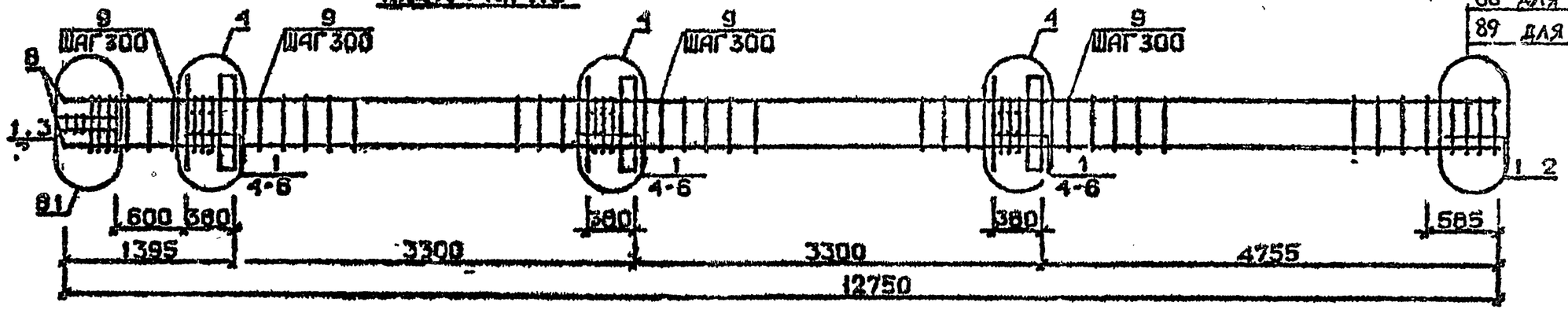


85 для КП413
86 для КП414 и КП415

КП416



КП417, КП418



88 для КП417
89 для КП418

Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чайкреладзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП13
Пров.	Чиланава		
ГИП	Бускиванде		Каркас пространственный КП413...К418
Н.контр.	Бускиванде		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП413	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C3	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = I2750	4	3I.40	I25,60	Б.Ч.
	II	ХМI	39	0,55	2I 45	В. 2-I4
				Итого:	293,8	
КП414	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	В.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = I2750	4	49,20	I96,80	Б.Ч.
	II	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	368,0	
КП415	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = I2750	4	6I,70	246,80	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	416,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП416	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2 I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,3	В. 2-I4
	6	Ø32AIII I = 720	6	4,54	27,27	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0 II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = I2750	4	80,50	322,00	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	496,4	
КП417	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2 I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø32AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = I2750	4	I02,00	408,00	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	6I4,7	
КП418	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	7I2,2	

1.020.I-2о/8З В. 2-2 ч.2

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

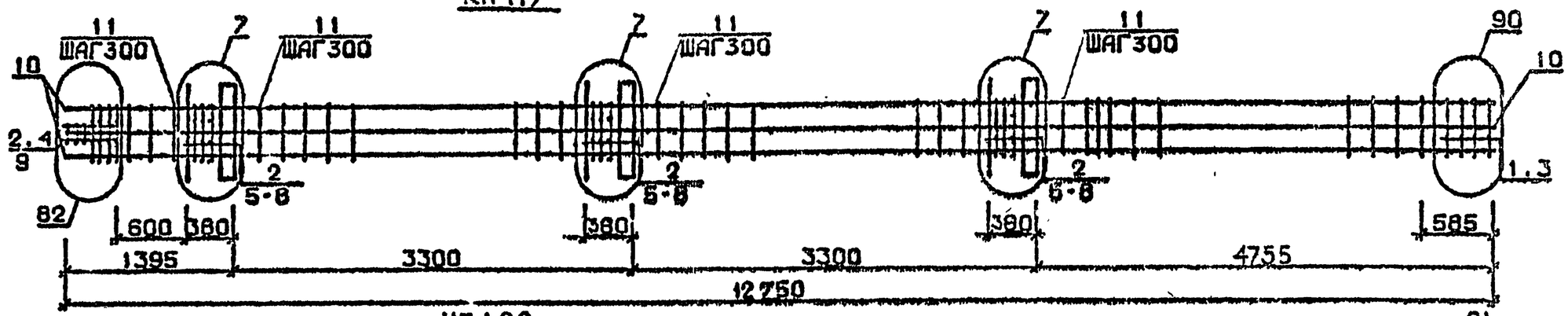
1.020.I-2о/8З 2-2 К2I3

Лист 2

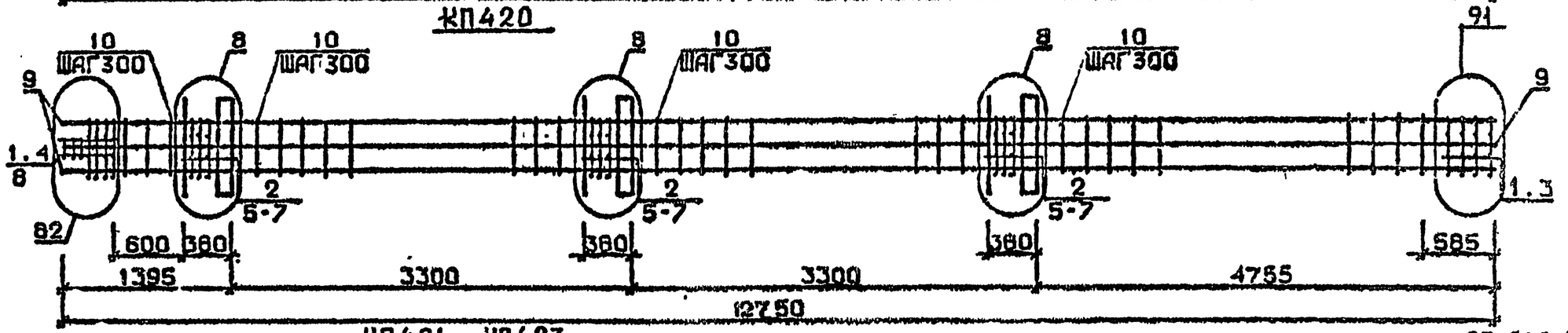
Формат А3

1962-12 190

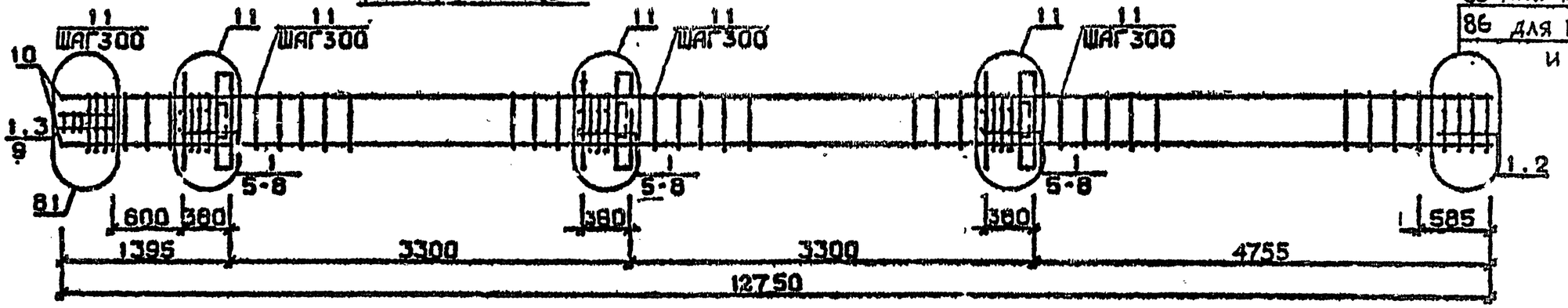
КП419



КП420



КП421 ...КП423



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К214	
Провер.	Чквиндава			
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП419 ...КП423	Стад. Р / Лист 1 / Листов 2
Н.контр.	Бускивадзе			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

1962-12 197

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП419	I	СI	2	I,8	3,6	В. 2-I4
	2	С2	I5	2,9	43,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,50	Б.Ч.
	8	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I2750	8	80,50	644,00	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,53	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	855,0	
КГ420	I	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	С3	I2	4,2	50,4	В. 2-I4
	3	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	8	I02,00	8I6,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	I082,8	
КП421	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = I2750	4	3I,40	I25,60	Б.Ч.
	II	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	365,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП422	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI I = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = I2750	4	49,2	I96,80	Б.Ч.
	II	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	438,6	
КП423	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = I2750	4	6I,70	246,8	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	488,6	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 К.2

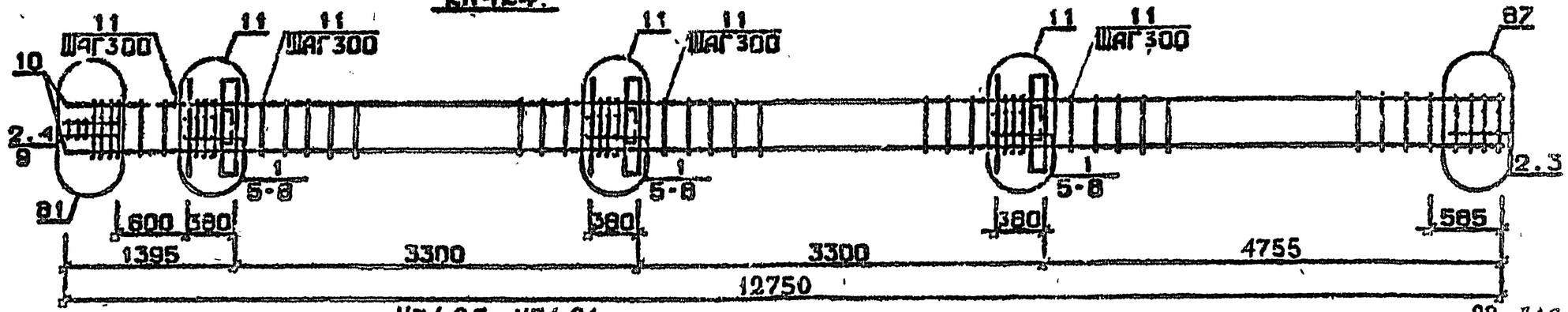
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К214

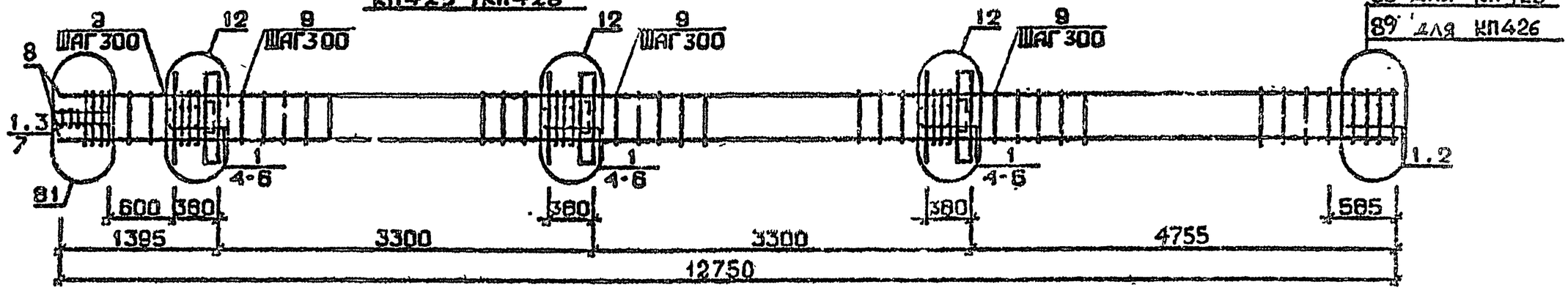
Лист 2

Формат А3

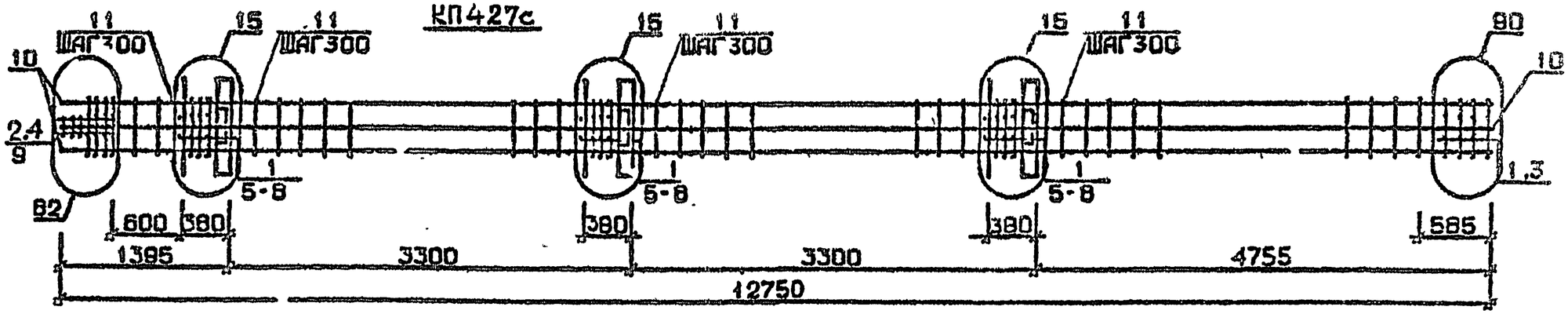
КП424.



КП425 , КП426



КП427с



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 215

Каркас пространственный КП424 ... КП427

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

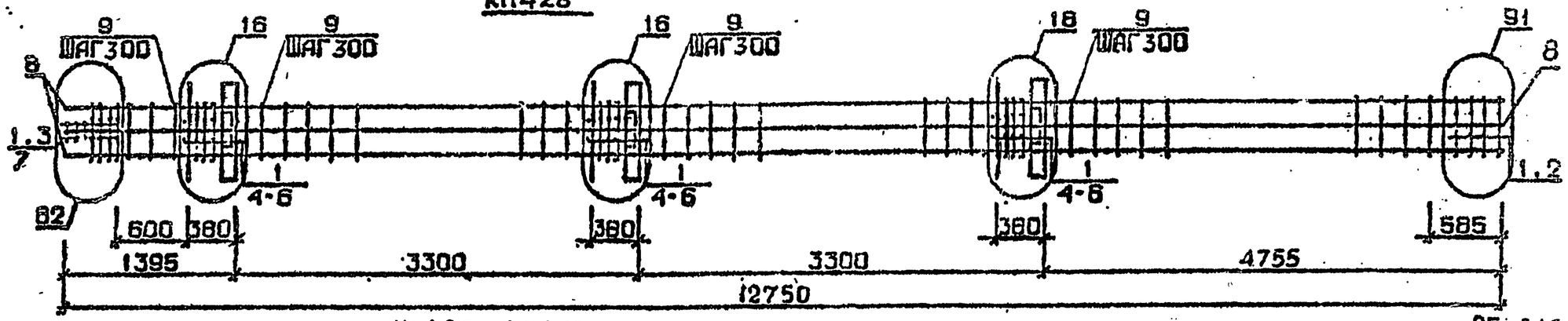
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

60F 1AT A3

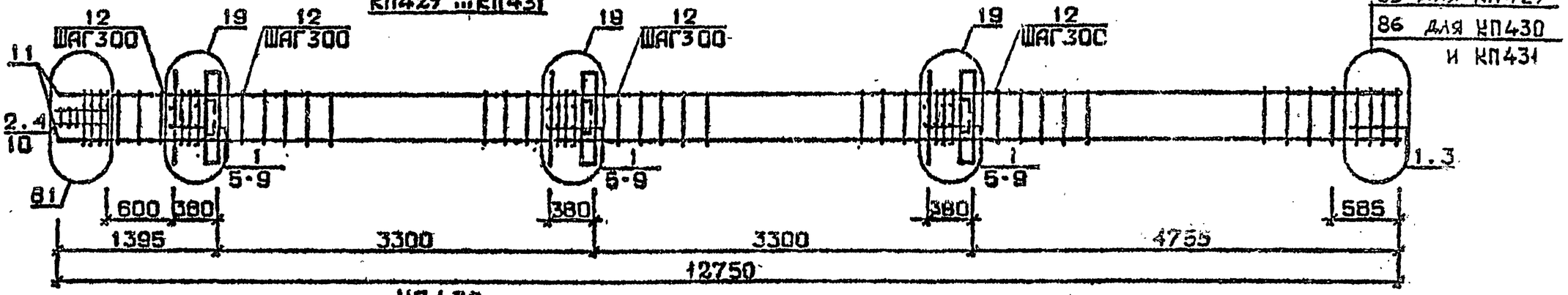
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП424	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I2750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	567,2	
КП425	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	7,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = I2750	4	I02,0	408,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	693,8	
КП426	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	3,76	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого.	794,8	
КП427	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,00	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I2750	8	80,5	644,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	924,1	

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

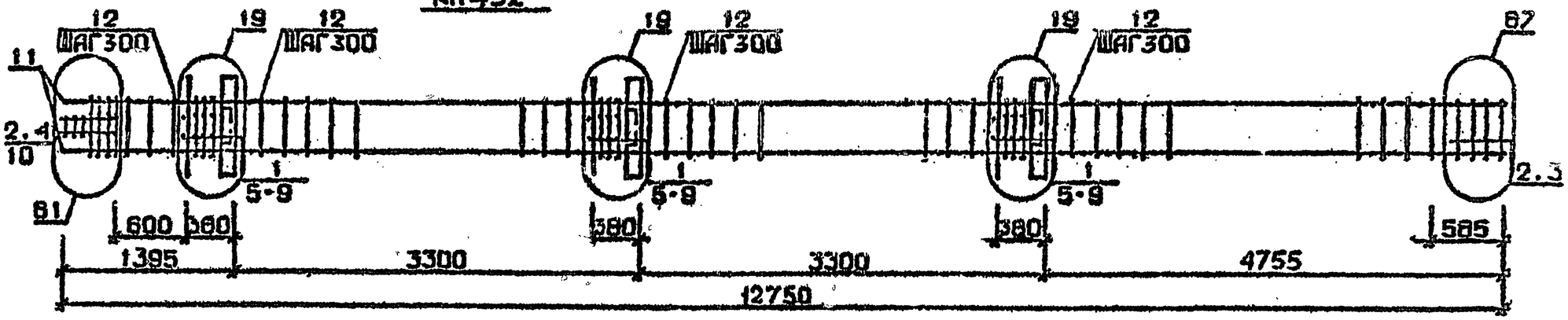
КП428



КП429 ... КП431



КП432



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 Ь.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К216	
Провер.	Цкуланава			
ГИП	Бускивадзе			
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП428 ...КП432	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2; ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А3

1962-12 195

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП428	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I8	5,75	I03,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = I2750	8	I02,0	8I6,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	II35,9	
КП429	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = I2750	4	3I,4	I25,6	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	345,3	
КП430	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	Б. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
	II	Ø25АШ L = I2750	4	49.20	196,80	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	4I8,3	
КП431	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,5I	27,24	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = I2750	4	6I,7	246,8	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	468,6	
КП432	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0 20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = I2750	4	80,50	322,00	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	546,9	

I.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I.020.I-2о/89 2-2 КР16

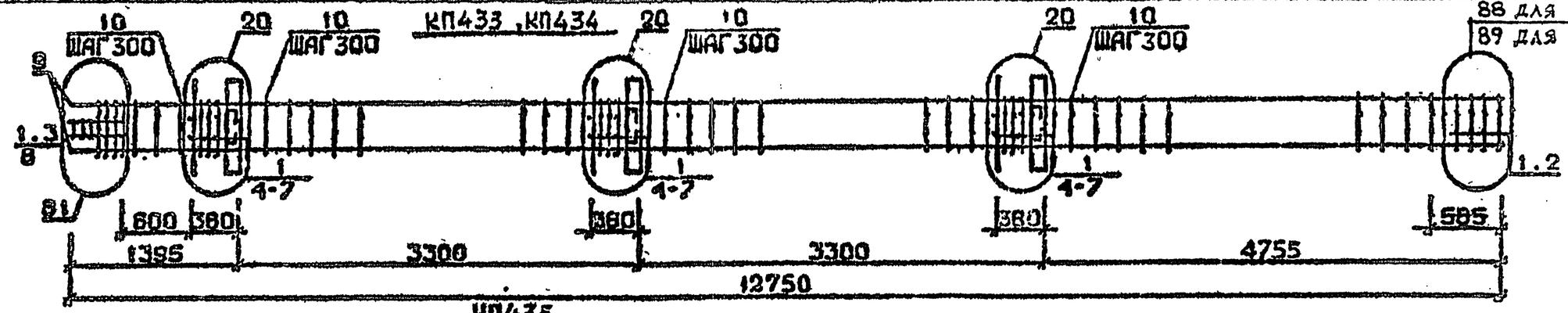
Лист 2

Фо, мат А3

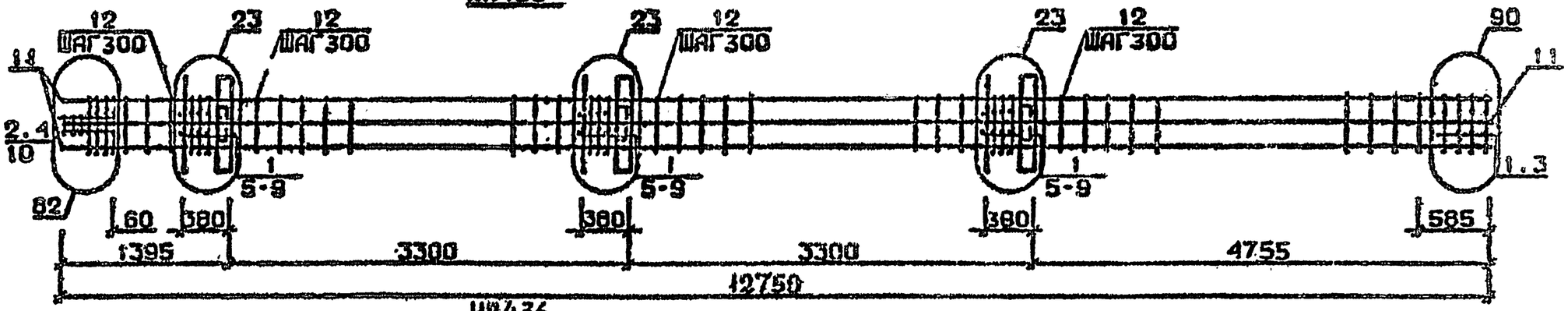
1962-12 196

88 для КП433
89 для КП434

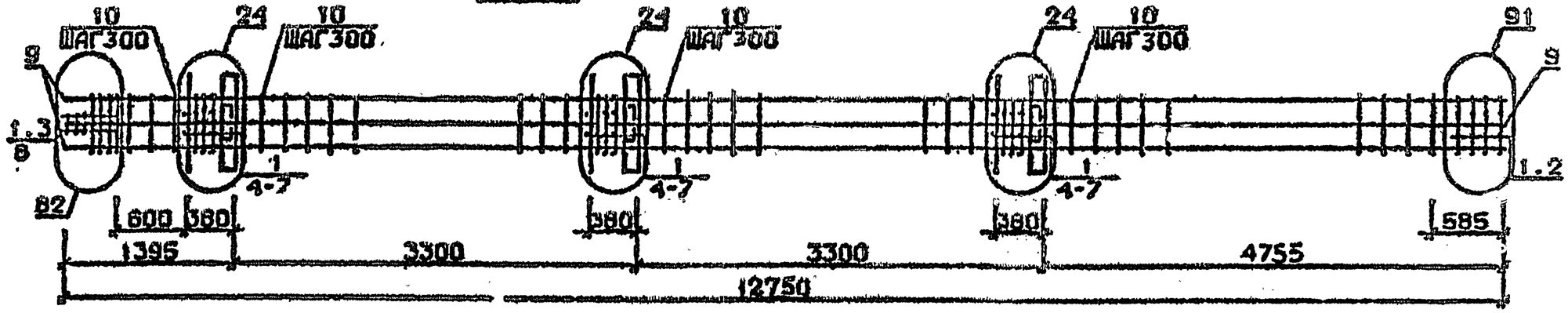
КП433, КП434



КП435



КП436.



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82[10]
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		
Провер.	Иванькова		
ГИП	Бусниавадзе		
Н.контр.	Бусниавадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К217

Каркас пространственный КП433 ... КП436

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

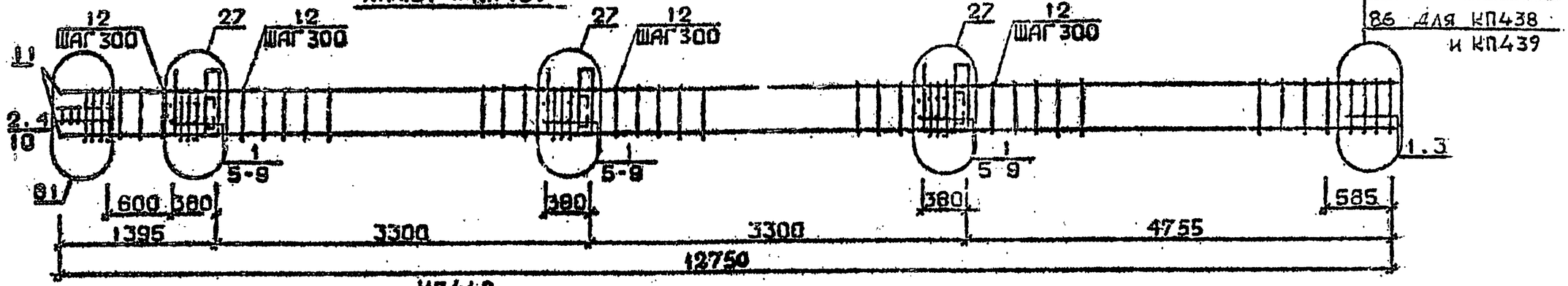
Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП433	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8.6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	4	102.0	408.0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	671,9	
КП434	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = I2750	4	126,0	504,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	767,3	
КП435	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,50	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	6	0,23	I.38	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = I2750	8	80,5	644,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	899,4	
КП436	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0.20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	8	102.0	816,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,86	34,32	В. 2-I4
				Итого:	1114,4	

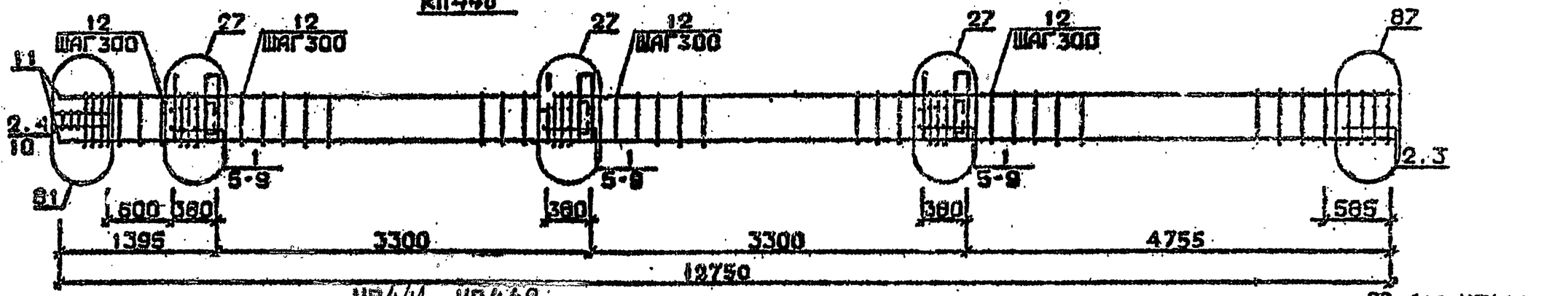
I.020 I-2с/89 Б. 2-2 в.2

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

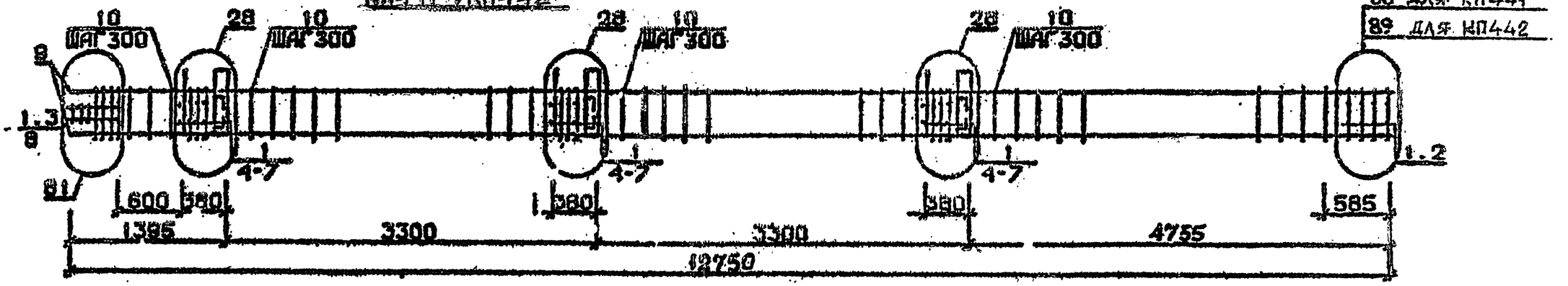
КП437 ...КП439



КП440



КП441 ...КП442



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Панкратов		1.020.1-2с/89 2-2 К218
Провер.	Иванова		
ГИП	Бускиладзе		
Н.контр.	Бускиладзе		Каркас пространственный КП437 ...: КП442

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП437	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = I2750	4	3I,40	I25,6	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	36I,6	
КП438	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø30АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = I2750	4	49,20	I96,8	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	424,4	
КП439	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = I2750	4	6I,70	246,8	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	474,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП440	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = I2750	4	80,5	322,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	553,0	
КП44I	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	4	I02,20	408,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	678,0	
КП442	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	775,4	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

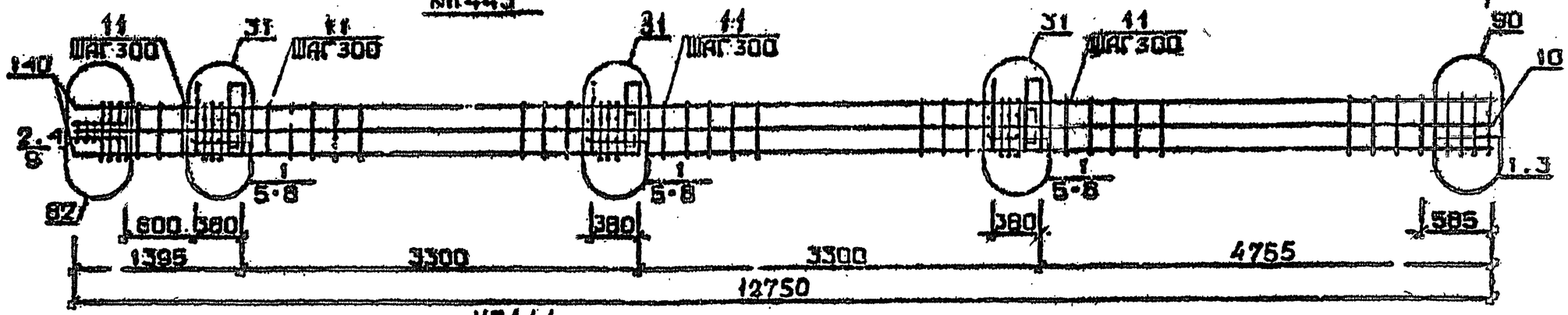
Взам. инв. №

Подпись и дата

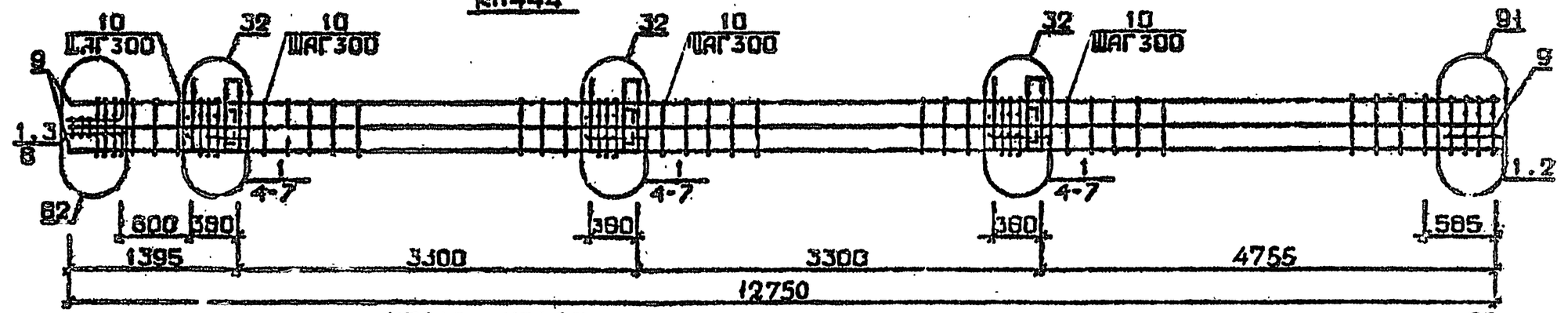
Инв. № подл.

Формат А3.
1962-12 2.00

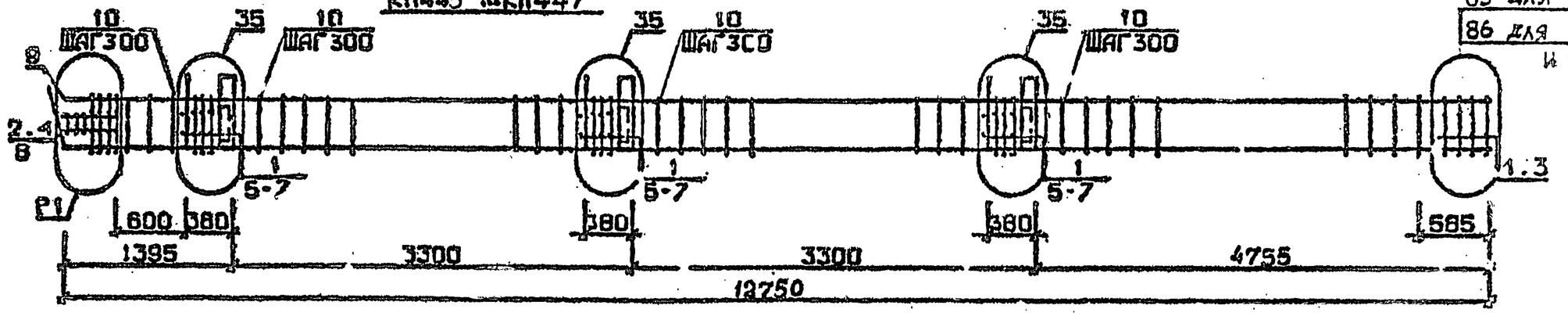
КП443



КП444



КП445 ...КП447



85 для КП445

86 для КП446 и КП447

Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Бикбаев		1.020.1-2с/89 2-2 К219	
Провер.	Иванова			
ГИП	Бускивадзе			
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП443 ...КП447.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12 201

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг. I шт.	Масса, кг. Всего	Обозначение документа
КП143	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I2750	8	80,50	644,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	900,7	
КП444	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МНI0	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	8	I02,0	8I6,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	4I2,7	
КП445	I	СI	I4	I.8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = I2750	4	3I,40	I25,6	Б.Ч.
	I0	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	334,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП446	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø35АШ L = I2750	4	49,20	I96.8	Б.Ч.
	I0	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	404,3	
КП447	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = I2750	4	6I,70	246.8	
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	454,3	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

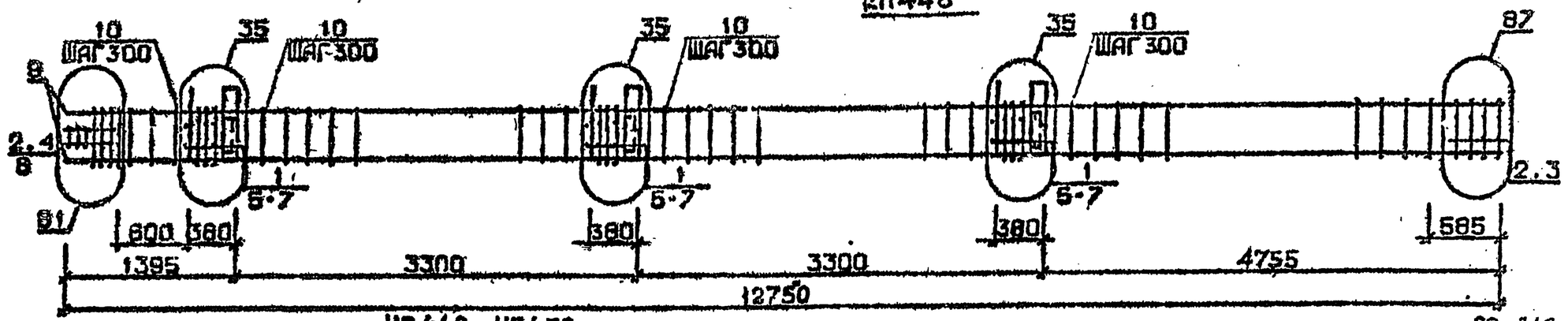
I.020.I-2с/89 2-2 К 219

Лист 2

Формат А3

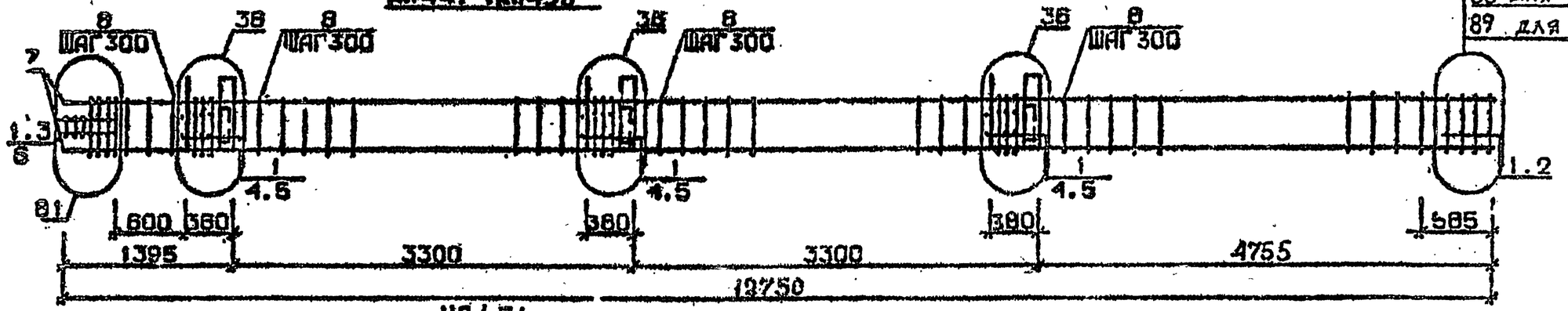
1982-12 202

КП448

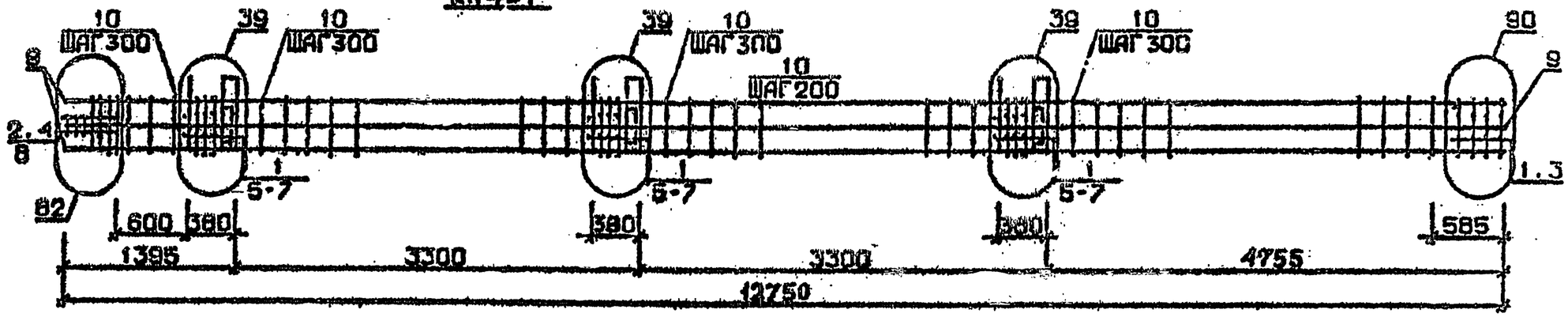


КП449, КП450

88 для КП449
89 для КП450



КП451



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Пешаваев		1.020.1-2с/89 2-2 К220	
Провер.	Кувалдин			
ГИП	Бужинаев			
Н.контр.	Бужинаев		Каркас пространственный КП448 ...КП451	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

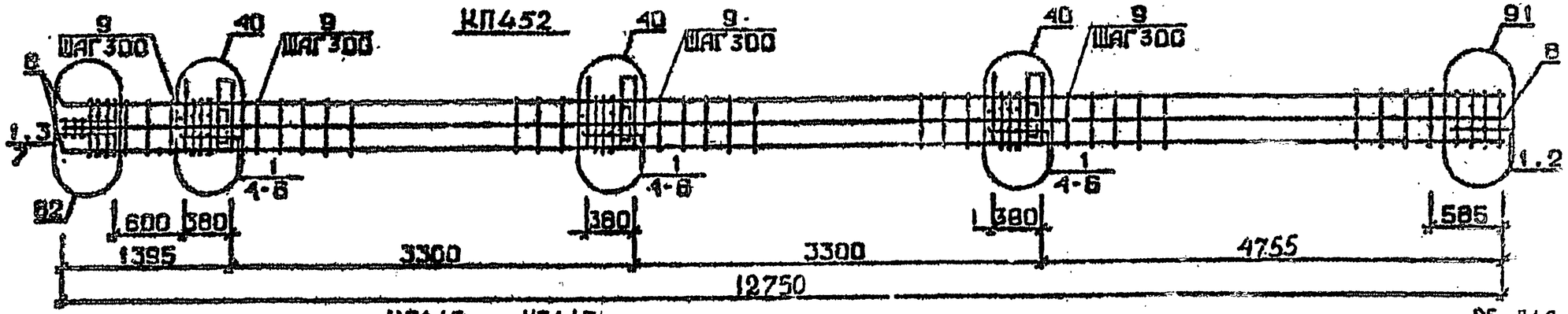
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

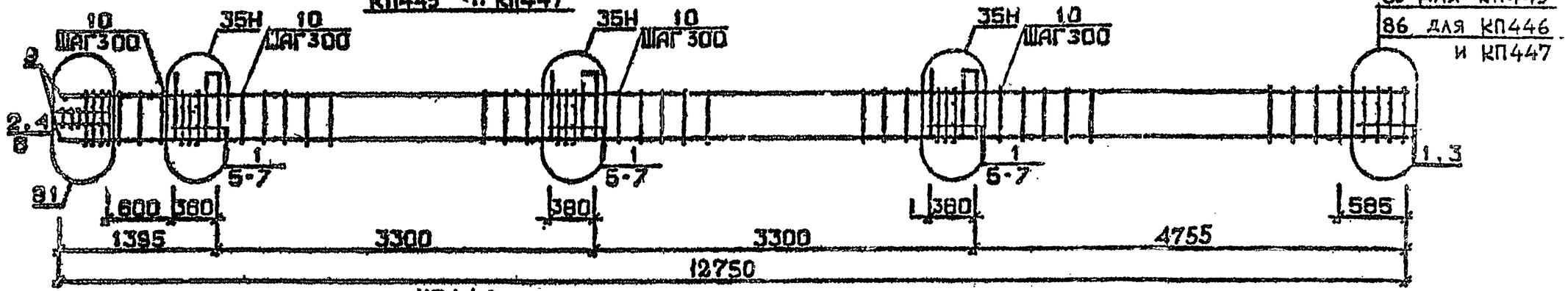
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП448	I	СI	32	1,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МI7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = I2750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	533,8	
КП449	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = I2750	4	I02,0	408,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	39	0,38	34,32	В. 2-I4
				Итого:	656,4	
КП450	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40AIII L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	753,4	
КП451	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	8,I	В. 2-I4.
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = I2750	8	0,50	644,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	879,6	

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

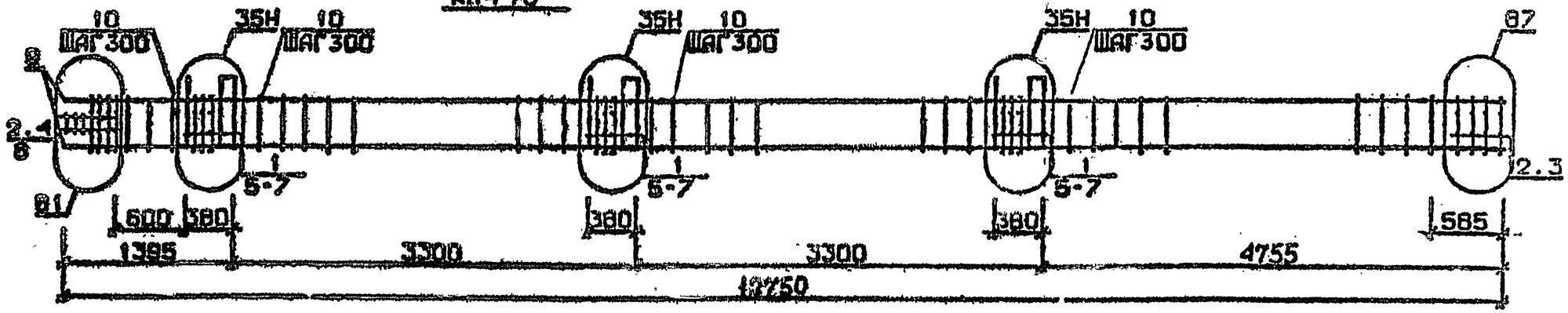
КП452



КП445 ... КП447



КП448



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Наименование			1.020.1-2с/89 в-2 К 221	
Пров.					
ГИП				Каркас пространственный КП452 КП445 н ... КП448 н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
					ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12 205

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП452	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	МНIO	3	2I,8	62,4	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = I2750	8	I02,00	8I6,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	I090,9	
КП445н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = I2750	4	3I,40	I25,6	Б.Ч.
	I0	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	33I,3	
КП446н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = I2750	4	49,20	I96,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	404,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП447н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = I2750	4	6I,70	246,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	454,3	
КП448н	I	С1	I9	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	Б.Ч.
	6	МН7	6	I0,0	60,0	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = I2750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	553,8	

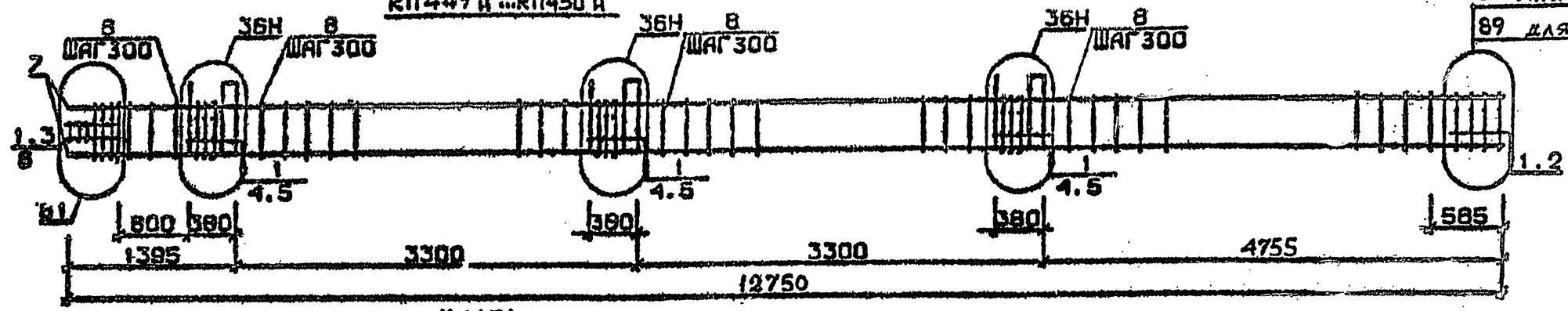
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

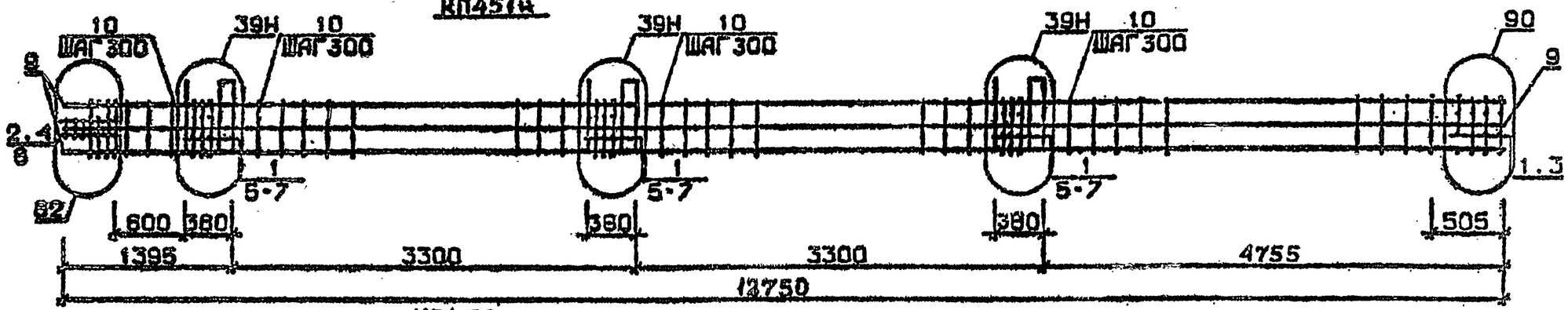
Подпись и дата

Инв. № подл.

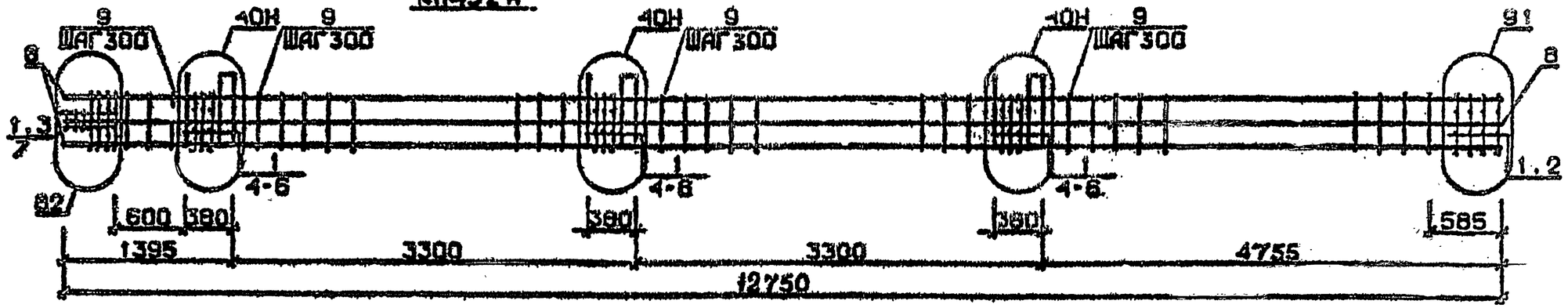
КП449 н ... КП450 н



КП451 н



КП452 н



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гайнанова		1.020.1-2с/89 2-2 К 222	
Провер.	Иванова			
ГИП	Бисалиева			
Н.контр.	Бижкинадар		Каркас пространственный КП449 н ... КП452 н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП449н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = I2750	4	102.00	408,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	656,4	
КП450н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I.4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40AIII L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч
	8	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	753,0	
КП45Iн	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	8,I	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = I2750	8	80,50	644,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	877,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП452н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	МНI0	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = I2750	8	102,00	816,0	
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	1090,9	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.