

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ I.423.I—3 / 88

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

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЧАСТЬ I КНИГА I

СТР. 1 ПО 72

НАЧАЛО

23584-04

ЦЕНА 10-87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{Y} 1989 года

Заказ № 4526 Тираж 3000 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.423.1-3 / 88

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

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ЧАСТЬ I
СТР. I ПО I4I

РАЗРАБОТАНЫ

ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

НИИЖБ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

М.п.
В.И. КОРОЛЁВ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

Серых
Р.Л. СЕРЫХ

НАЧАЛЬНИК СКО-I

Михайлов
В.В. МИХАЙЛОВ

РУК. ЛАБОРАТОРИИ

Клевцов
В.А. КЛЕВЦОВ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Григорьев
Н.И. ГРИГОРЬЕВ

РУК. СЕКТОРА

Коровин
Н.Н. КОРОВИН

И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

С 1 АПРЕЛЯ 1989 г.

ПРОТОКОЛ ГОССТРОЯ СССР

ОТ 23 ДЕКАБРЯ 1988 г. № АЧ-47

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

23584-04 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.423.1-3/88.2-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	8
-1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 1-1...КП1-4	10
-2	КП 2-1...КП2-5	11
-3	КП 3-1...КП3-6	12
-4	КП 4-1...КП4-7	13
-5	КП 5-1...КП5-7	14
-6	КП 6-1...КП6-7	15
-7	КП 6-8; КП6-9	16
-8	КП 6-10	16
-9	КП 7-1...КП7-3; КП 7-5; КП 7-6	17
-10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 7-4; КП 7-7	18
-11	КП 7-8...КП 7-9	18
-12	КП 8-1...КП 8-6	19
-13	КП 8-7; КП 8-10	20
-14	КП 8-8; КП8-9	20
-15	КП 8-11; КП8-12	21
-16	КП 8-13; КП8-14	21
-17	КП 9-1...КП9-6	22
-18	КП 9-7; КП9-8	23
-19	КП 9-9	23
-20	КП 10-1...КП10-6	24
-21	КП 10-7; КП10-8	25
-22	КП 10-9	25
-23	КП 11-1...КП 11-6	26

1.423.1-3/88.2

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	11

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
АЧ СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
ЭК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
ЭК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	
1.423.1-3	88.2-24	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	КП11-7; КП11-8	27
	- 25		КП 11-9; КП11-10	27
	- 26		КП 12-1... КП12-6	28
	- 27		КП12-7; КП12-8	29
	- 28		КП12-9	29
	- 29		КП13-1... КП13-7	30
	- 30		КП14-1... КП14-6	31
	- 31		КП14-7; КП14-8	32
	- 32		КП14-9	32
	- 33		КП 15-1...КП15-6	33
	- 34		КП 15-7	34
	- 35		КП 15-8	34
	- 36		КП 16-1...КП16-6	35
	- 37		КП 16-7; КП16-8	36
	- 38		КП 16-9	36
	- 39		КП 16-10; КП16-11	37
	- 40		КП 16-12...КП16-13	37
	- 41		КП 17-1... КП17-6	38
	- 42		КП 17-7; КП17-8	39
	- 43		КП 17-9	39
	- 44		КП 17-10; КП17-11	40
	- 45		КП 17-12; КП17-13	40
	- 46		КП 18-1... КП18-6	41
	- 47		КП 18-7... КП18-12	42
	- 48		КП 19-1... КП19-6	43
	- 49		КП 19-7; КП19-8	44
	- 50		КП 19-9	44
	- 51		КП 20-1... КП20-6	45
	- 52		КП 20-7...КП20-11	46
			Лист	
1.423.1-3/88.2			2	

ИНВ.№ ПО Д.Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.423.1-3 88.2-53	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 21-1... КП 21-6	47
-54	КП 21-7... КП 21-11	48
-55	КП 21-12	49
-56	КП 21-13	49
-57	КП 22-1... КП 22-6	50
-58	КП 22-7... КП 22-12	51
-59	КП 23-1... КП 23-6	52
-60	КП 23-7... КП 23-11	53
-61	КП 24-1... КП 24-6	54
-62	КП 24-7... КП 24-12	55
-63	КП 25-1... КП 25-6	56
-64	КП 25-7... КП 25-12	57
-65	КП 26-1... КП 26-5	58
-66	КП 26-6	59
-67	КП 26-7	59
-68	КП 27-1... КП 27-6	60
-69	КП 27-7; КП 27-8	61
-70	КП 27-9; КП 27-10	61
-71	КП 28-1... КП 28-6	62
-72	КП 28-7; КП 28-8	63
-73	КП 28-9	63
-74	КП 28-10; КП 28-11	64
-75	КП 28-12; КП 28-13	64
-76	КП 28-14	65
-77	КП 28-15	65
-78	КП 29-1... КП 29-6	66
-79	КП 29-7; КП 29-8	67
-80	КП 29-9	67
-81	КП 30-1... КП 30-6	68

ИНВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

1.423.1-3 | 88.2

ЛИСТ

3

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.423.1-3/88.2 — 82	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП30-7...КП30-12	69
— 83	КП31-1... КП31-6	70
— 84	КП31-7... КП31-11	71
— 85	КП32-1... КП32-6	72
— 86	КП32-7... КП32-12	73
— 87	КП33-1... КП33-6	74
— 88	КП33-7; КП33-8	75
— 89	КП33-9; КП33-10	75
— 90	КП34-1... КП34-6	76
— 91	КП34-7...КП34-12	77
— 92	КП34-13	78
— 93	КП34-14	78
— 94	КП35-1... КП35-6	79
— 95	КП35-7; КП35-8	80
— 96	КП35-9	80
— 97	КП35-10	81
— 98	КП35-11	81
— 99	КП36-1... КП36-6	82
— 100	КП36-7... КП36-11	83
— 101	КП36-12	84
— 102	КП36-13	84
— 103	КП37-1... КП37-6	85
— 104	КП37-7... КП37-11	86
— 105	КП37-12	87
— 106	КП37-13	87
— 107	КП38-1... КП38-6	88
— 108	КП38-7... КП38-11	89
— 109	КП39-1... КП39-6	90
— 110	КП39-7; КП39-8	91
1.423.1-3/88.2		ЛИСТ 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.423.1-3/88.2 - 111	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР39-9; КР39-10	91
- 112	КР40-1... КР40-6	92
- 113	КР40-7; КР40-8	93
- 114	КР40-9	93
- 115	КР40-10; КР40-11	94
- 116	КР40-12	94
- 117	КР40-13	95
- 118	КР40-14	95
- 119	КР41-1... КР41-6	96
- 120	КР41-7; КР41-8	97
- 121	КР41-9	97
- 122	КР41-10	98
- 123	КР41-11	98
- 124	КР42-1... КР42-6	99
- 125	КР42-7... КР42-11	100
- 126	КР43-1... КР43-6	101
- 127	КР43-7; КР43-8	102
- 128	КР43-9	102
- 129	КР44-1... КР44-6	103
- 130	КР44-7... КР44-12	104
- 131	КР44-13	105
- 132	КР44-14	105
- 133	КР45-1... КР45-6	106
- 134	КР45-7... КР45-12	107
- 135	КР45-13	108
- 136	КР45-14	108
- 137	КР46-1... КР46-6	109
- 138	КР46-7; КР46-8	110
- 139	КР46-9; КР46-10	110
1.423.1-3/88.2		Лист 5

ИНВ.№ ПО ДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ТЫЗЖ.ИИЗ.№

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.423.1-3/88.2 — 140	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 47-1 ... КП 47-6	111
— 141	КП 47-7	112
— 142	КП 47-8	112
— 143	КП 48-1 ... КП 48-6	113
— 144	КП 48-7 ... КП 48-11	114
— 145	КП 48-12	115
— 146	КП 48-13	115
— 147	КП 49-1 ... КП 49-5	116
— 148	КП 49-6 ... КП 49-9	117
— 149	КП 49-10 ... КП 49-14	118
— 150	КП 50-1 ... КП 50-5	119
— 151	КП 50-6 ... КП 50-9	120
— 152	КП 50-10	121
— 153	КП 50-11	121
— 154	КП 51-1 ... КП 51-6	122
— 155	КП 51-7; КП 51-8	123
— 156	КП 51-9; КП 51-10	123
— 157	КП 52-1 ... КП 52-6	124
— 158	КП 52-7; КП 52-8	125
— 159	КП 52-9; КП 52-10	125
— 160	КП 52-11; КП 52-12	126
— 161	КП 52-13	126
— 162	КП 53-1 ... КП 53-6	127
— 163	КП 53-7; .. КП 53-8	128
— 164	КП 53-9	128
— 165	КП 53-10; КП 53-11	129
— 166	КП 53-12; КП 53-13	129
— 167	КП 53-14	130
— 168	КП 53-15	130

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

1.423.1-3/88.2

ЛИСТ

5

23584-04 5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.423.1-3/88.2 - 169	Каркас пространственный КП 54-1 ... КП 54-5	131
- 170	КП 54-6 ... КП 54-9	132
- 171	КП 54-10 ... КП 54-14	133
- 172	КП 54-15	134
- 173	КП 54-16	134
- 174	КП 55-1 ... КП 55-6	135
- 175	КП 55-7 ; КП 55-8	136
- 176	КП 55-9 ; КП 55-10	136
- 177	КП 56-1 ... КП 56-6	137
- 178	КП 56-7 ; КП 56-8	138
- 179	КП 56-9 ; КП 56-10	138
- 180	КП 57-1 ... КП 57-5	139
- 181	КП 57-6 ... КП 57-9	140
- 182	КП 57-10	141
- 183	КП 57-11	141
- 184	Каркас плоский КР 1-1 ... КР 1-4	142
- 185	КР 1-5 ... КР 1-8	142
- 186	КР 2-1 ... КР 2-10	143
- 187	КР 3-1 ... КР 3-13	144
- 188	КР 4-1 ... КР 4-11	145
- 189	КР 4-12 ... КР 4-24	146
- 190	КР 4-25 ... КР 4-36	147
- 191	КР 4-37 ... КР 4-46	148
- 192	КР 4-47 ... КР 4-59	149

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

1.423.1 - 3/88.2

Лист 1

7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1.423.1-3/88.2 - 193	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-1 ... КР5-12	150
- 194	КР5-13... КР5-15	151
- 195	КР6-1 ... КР6-4	151
- 196	КР6-5 ... КР6-15	152
- 197	КР6-16 ... КР6-26	153
- 198	КР6-27... КР6-37	154
- 199	КР6-38... КР6-50	155
- 200	КР6-51 ... КР6-61	156
- 201	КР6-62... КР6-73	157
- 202	КР7-1 ... КР7-11	158
- 203	КР7-12... КР7-22	159
- 204	КР7-23... КР7-32	160
- 205	КР7-33... КР7-43	161
- 206	КР7-44 ... КР7-54	162
- 207	КР7-55... КР7-64	163
- 208	КР7-65... КР7-68	164
- 209	КР7-69... КР7-72	164
- 210	КР8-1 ... КР8-11	165
- 211	КР8-12... КР8-22	166
- 212	КР8-23... КР8-32	167
- 213	КР8-33... КР8-42	168
- 214	КР8-43... КР8-52	169
- 215	КР9-1 ... КР9-11	170
- 216	КР9-12... КР9-21	171
- 217	КР9-22... КР9-32	172

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

23584-04 б

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.423.1-3/88.2-218	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-33 ... КР9-42	173
-219	КР9-43 ... КР9-52	174
-220	КР9-53 ... КР9-55	175
-221	КР9-56 ... КР9-58	175
-222	КР10-1 ... КР10-11	176
-223	КР10-12 ... КР10-22	177
-224	КР10-23 ... КР10-33	178
-225	КР10-34 ... КР10-43	179
-226	КР10-44 ... КР10-55	180
-227	КР10-56 ... КР10-66	181
-228	КР10-67 ... КР10-78	182
-229	КР11-1 ... КР11-11	183
-230	КР11-12 ... КР11-21	184
-231	КР11-22 ... КР11-31	185
-232	КР11-32 ... КР11-42	186
-233	КР11-43 ... КР11-54	187
-234	КР11-55 ... КР11-65	188
-235	КР11-66 ... КР11-76	189
-236	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	190
-237	СЕТКА С1 ... С8	191
-238	С9 ... С13	192
-239	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	193
-240	МН2	193
-241	МН3	194
-242	МН4	194
-243	МН5; МН6	195
-244	МН7-1; МН7-2	195
-245	МН7-3; МН7-4	196
-246	МН8-1; МН8-2	196

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.423.1-3/88.2 - 247	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН8-3	197
- 248	МН9-1; МН9-2	197
- 249	МН9-3	198
- 250	МН8-4; МН9-4	198
- 251	МН10-1; МН10-2	199
- 252	МН10-3; МН10-4	199
- 253	МН11	200
- 254	М2-32	200
- 255	М1-12; М1-12-1;	
	М1-12-2	201
- 256	М1-13; М1-14	
	М1-15	201
- 257	М2-4	202
- 258	М2-33	202
- 259	М2-12	203
- 260	М2-13; М2-13-1	203
- 261	М2-14	204
- 262	М2-15	204
- 263	ММ1-1; ММ1-2;	
	ММ1-3	205
- 264	ММ1-4; ММ1-4-1	205
- 265	ММ1-5; ММ1-5-1	206
- 266	ММ1-6; ММ1-6-1	206
- 267	ММ1-7; ММ1-7-1	207
- 268	ММ1-8; ММ1-8-1	207
- 269	ММ1-9; ММ1-9-1	208
- 270	ММ1-10... ММ1-12	208
- 271	ММ1-13; ММ1-13-1	209
- 272	ММ1-14; ММ1-14-1	209
	1.423.1-3/88.2	ЛИСТ 10

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.423.1-3 88.2-273	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИМ1-15; ИМ1-15-1	210
- 274	ИМ12-1; ИМ12-2	210
- 275	ИМ12-3; ИМ12-4	211
- 276	ИМ12-5; ИМ12-6	211
- 277	ИМ13-1; ИМ13-2	212
- 278	ИМ13-3; ИМ13-4	212
- 279	ИМ14-1; ИМ14-2	213
- 280	ИМ14-3; ИМ14-4	213
- 281	ИМ15-1; ИМ15-2	214
- 282	ИМ15-3; ИМ15-4	214
- 283	ИМ2-10	215
- 284	ИМ2-11	215
- 285	ИМ10-150; ИМ12-250; ИМ14-150; ИМ16-200	216
- 286	ИМ18-250; ИМ20-250; ИМ22-250; ИМ25-300	216

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

1.423.1-3|88.2

ЛИСТ

11

1. Выпуск 2 серии 1.423.1-3/88, состоящий из двух частей, содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий колонн, разработанных в выпуске 1 настоящей серии.

2. Арматурные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям следующих нормативных документов:

а) ГОСТ 14098-85 — «Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкция и размеры».

б) ГОСТ 10922-75 — «Арматурные и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний».

в) ГОСТ 5264-80 — «Швы сварных соединений. Ручная электродуговая

1.423.1-3/88.2-ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Н КОНТР	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>	
НАЧ СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>	
ГЛ КОНСТР	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>	

СВАРКА, ОСНОВНЫЕ ТИПЫ И
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ¹

г) СН 393 — 78 — ИНСТРУКЦИЯ ПО СВАРКЕ СОЕДИ-
НЕНИЙ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ
ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ²

3. Плоские каркасы и сетки должны изгото-
вляться при помощи контактной точеч-
ной электросварки типа К1-КТ по
ГОСТ 14098-85.

4. Пространственные каркасы собираются
из плоских каркасов, сеток и закладных
изделий в кондукторах с применением кон-
тактной точечной электросварки.
Сварку каркасов производить во всех точ-
ках пересечения стержней. При изготовлении
сеток сварке подлежат места пересечения
двух крайних стержней по периметру сетки.

5. Пространственные каркасы образуются с
помощью сварочных клещей путем приварки
соединительных поперечных стержней к продольным
стержням плоских каркасов.

Применение дуговой сварки при образовании про-
странственных каркасов не разрешается.

При отсутствии сварочных клещей допускается при-
менение вязаных пространственных каркасов, в которых
используются замкнутые хомуты, изготовленные на
автомате с точечной приваркой пересекающихся
концов

1.423.1-3/88.2-ТТ

23584-04 9

пересекающихся концов в точке замыкания. При условии строгого шаблонирования расстояний между продольными стержнями и шага хомутов, диаметр, марка стали и шаг этих хомутов принимаются такими же, как у поперечных стержней сварных каркасов.

Сетки оголовка должны быть привязаны вязальной проволокой к продольным стержням каркаса.

6. Размеры сеток и каркасов на чертежах даны по осям и торцам стержней.

7. На нижних концах арматурных стержней в необходимых случаях (для дополнительной анкеровки) предусмотрено устройство высаженных головок.

Вместо высаженных головок могут применяться анкерующие шайбы из листа толщиной 10 мм, диаметром не менее $2d$, где d — диаметр стержня.

8. Закладные изделия НМ1-1 ... НМ1-15; МН7-1; МН7-4; МН8-1; МН8-4; МН9-1 ... МН9-4; МН10-1 ... МН10-4 должны быть защищены металлическими и комбинированными покрытиями. Толщина металлизационных покрытий и металлизационного слоя в комбинированных покрытиях должна быть для цинковых и алюминиевых покрытий не менее 120 мкм (металлизируются

пластины и анкера на длине приварки плюс 50мм). Толщина цинковых покрытий, получаемых горячим цинкованием, должна быть не менее 50мкм, гальваническим способом — не менее 30мкм. Металлизацию остальных марок закладных изделий производить при наличии соответствующих указаний в проекте здания.

9. В закладных изделиях для их фиксации предусмотрены отверстия размером 10×10мм, форма и размеры отверстий могут быть уточнены на заводе-изготовителе в зависимости от применения того или иного типа фиксатора. Допускается не устраивать эти отверстия при способах фиксации, не требующих отверстий.

10. Строповочные петли должны изготавливаться из арматурной стали класса А-I марок ВСтЗсп2 или ВСтЗпс2 по ГОСТ 5781-82*. Если возможен монтаж колонн при температуре ниже минус 40°С, то для строповочных петель не допускается применение стали марки ВСтЗпс2.

Допускается изготавливать строповочные петли из арматурной стали класса Ас-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-82*, снижая диаметр стержня петли на один номер по сравнению с петлей из стали класса А-I.

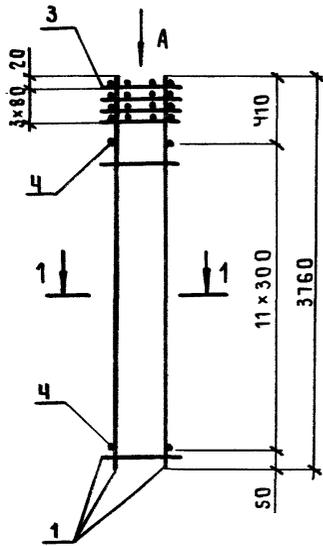
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

1.423.1-3/88.2-ТТ

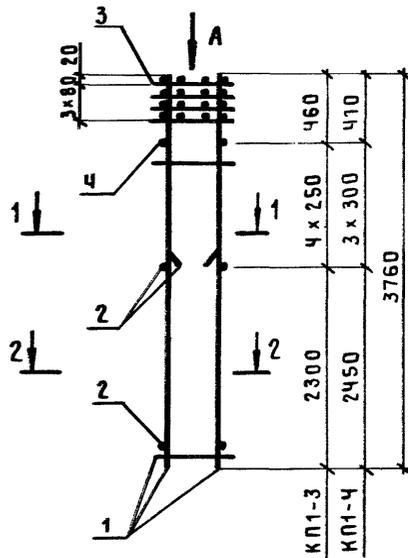
ЛИСТ

4

КП 1-1; КП 1-2



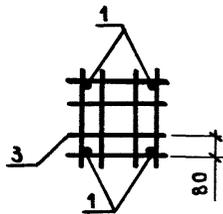
КП 1-3; КП 1-4



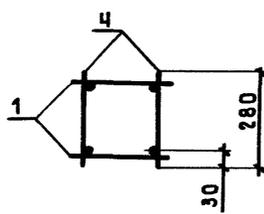
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 1-1	1	КАРКАС КП1-1	2	1.423.1-3/88.2-184	29,4
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	φ4ВрI, ℓ=280; 0,026кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 1-2	1	КАРКАС КП1-2	2	1.423.1-3/88.2-184	43,5
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	φ5ВрI, ℓ=280; 0,040кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 1-3	1	КАРКАС КП1-3	2	1.423.1-3/88.2-184	55,4
	2	КП1-4	2	-184	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	φ5ВрI, ℓ=280; 0,040кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 1-4	1	КАРКАС КП1-2	2	1.423.1-3/88.2-184	68,1
	2	КП1-5	2	-185	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	φ5ВрI, ℓ=280; 0,040кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр - I по Гост 6727-80*

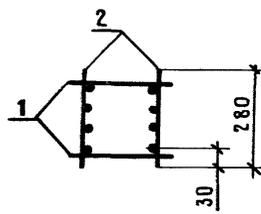
Вид А



1-1

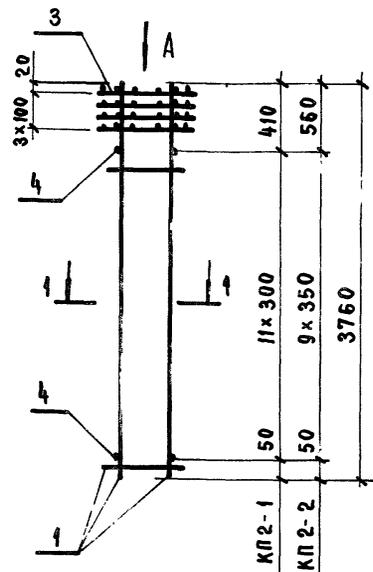


2-2

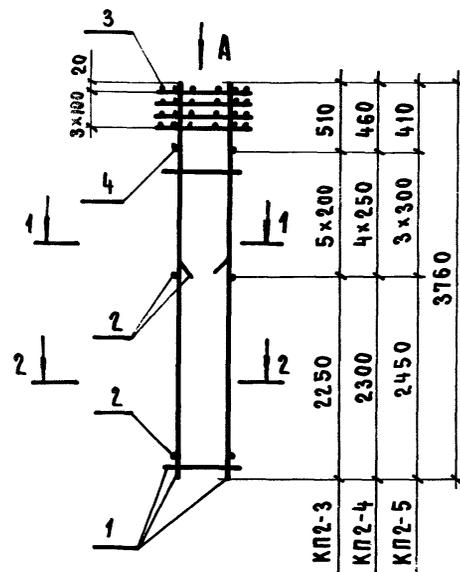


НАЧ. СКО-В	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-1			
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА					
ПРОВ.	МИЛЮТИНА					
РУК. БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	МИХЕЕВА					
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
			КП 1-1 ... КП 1-4			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		3	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

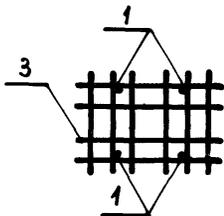
КП2-1; КП2-2



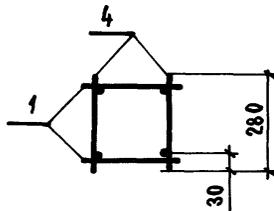
КП2-3... КП2-5



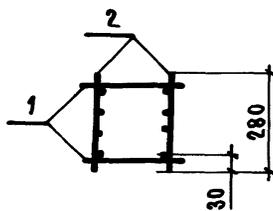
ВИД А



1-1



2-2



МАРКА КАРКАГА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	М/УСА КАРКАГА, кг
КП2-1	1	КАРКАС КР1-1	2	1.423.1-3/88.2-184	30,6
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф 4 Вр I, L=280; 0,026 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП2-2	1	КАРКАС КР1-6	2	1.423.1-3/88.2-185	37,2
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф 5 Вр I, L=280; 0,040 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП2-3	1	КАРКАС КР1-7	2	1.423.1-3/88.2-185	45,6
	2	КР1-8	2	-185	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф 4 Вр I, L=280; 0,026 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП2-4	1	КАРКАС КР1-3	2	1.423.1-3/88.2-184	56,6
	2	КР1-4	2	-184	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф 5 Вр I, L=280; 0,040 кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП2-5	1	КАРКАС КР1-2	2	1.423.1-3/88.2-184	69,3
	2	КР1-5	2	-185	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф 5 Вр I, L=280; 0,040 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. № ИВ. №

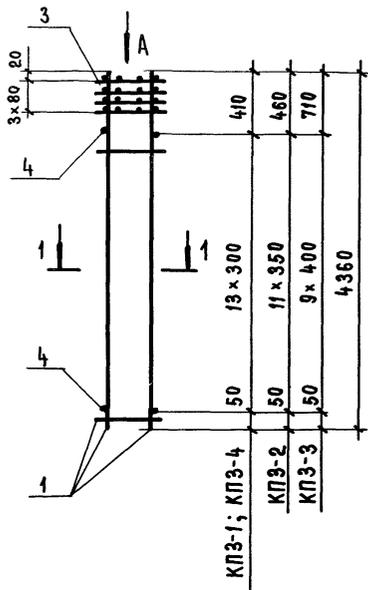
ИЗМ. СКО-1	МИХАИЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА	<i>Нико</i>
ПРОВЕРИЛ	МИЛЮТИНА	<i>Милу</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григ</i>
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА	<i>Мих</i>

1.423.1-3/88.2-2

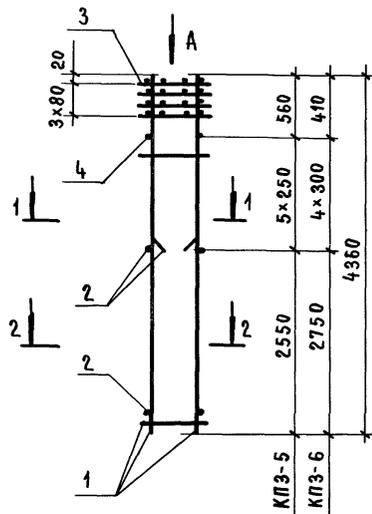
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП2-1... КП2-5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КПЗ-1... КПЗ-4



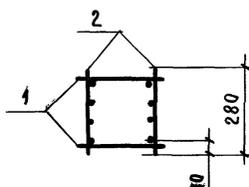
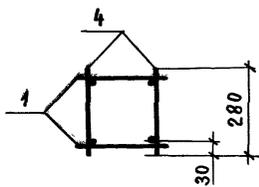
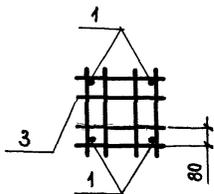
КПЗ-5; КПЗ-6



ВИД А

1-1

2-2



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПЗ-1	1	КАРКАС КР2-1	2	1.423.1-3/88.2-186	33,4
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф 4ВрІ, l=280; 0,026кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ-2	1	КАРКАС КР2-2	2	1.423.1-3/88.2-186	41,2
	3	СЕТКА С1	4	-237	
КПЗ-3	1	КАРКАС КР2-3	2	1.423.1-3/88.2-186	49,2
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф 5ВрІ, l=280; 0,040кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ-4	1	КАРКАС КР2-4	2	1.423.1-3/88.2-186	49,6
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф 5ВрІ, l=280; 0,040кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ-5	1	КАРКАС КР2-5	2	1.423.1-3/88.2-186	62,6
	2	КР2-6	2	-186	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф 5ВрІ, l=280; 0,040кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ-6	1	КАРКАС КР2-4	2	1.423.1-3/88.2-186	77,2
	2	КР2-7	2	-186	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф 5ВрІ, l=280; 0,040кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*

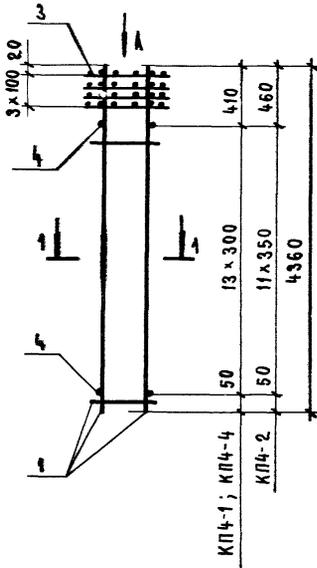
НАЧ. БКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШНИНА	<i>[Signature]</i>
БТ. ИИЖ.	НИКОЛОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРЯ	МИЛЮТИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ТРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРЯ	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-3

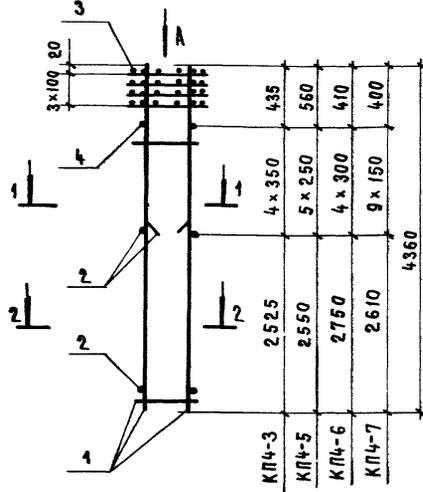
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КПЗ-1... КПЗ-6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙОВ		

КП4-1; КП4-2; КП4-4



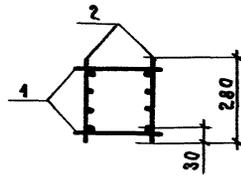
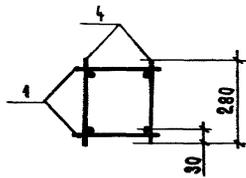
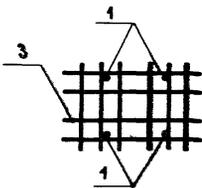
КП4-3; КП4-5... КП4-7



ВНА А

1-1

2-2



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

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП4-1	1	КАРКАС КР2-1	2	1.423.1-3/88.2-186	34,6
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Φ 48р I, L=280 ; 0,026 КГ	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП4-2	1	КАРКАС КР2-2	2	1.423.1-3/88.2-186	42,4
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Φ 58р I, L=280 ; 0,040 КГ	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП4-3	1	КАРКАС КР2-2	2	1.423.1-3/88.2-186	63,1
	2	КР2-8	2	- 186	
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
КП4-4	1	КАРКАС КР2-4	2	1.423.1-3/88.2-186	50,8
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Φ 58р I, L=280 ; 0,040 КГ	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП4-5	1	КАРКАС КР2-5	2	1.423.1-3/88.2-186	63,8
	2	КР2-6	2	- 186	
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
КП4-6	1	КАРКАС КР2-4	2	1.423.1-3/88.2-186	78,4
	2	КР2-7	2	- 186	
	4	Φ 58р I, L=280 ; 0,040 КГ	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП4-7	1	КАРКАС КР2-9	2	1.423.1-3/88.2-186	96,2
	2	КР2-10	2	- 186	
	4	Φ 6А I, L=280 ; 0,062 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

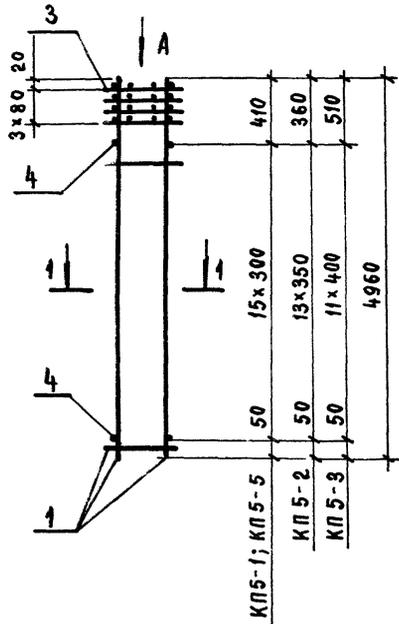
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШНИНА	
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА	
ПРОВЕРКА	МЯЛЮТИН	
РУК. БР.	ГРИГОРИН	
ПРОВЕРКА	МИХЕЕВА	

1.423.1-3/88.2-4

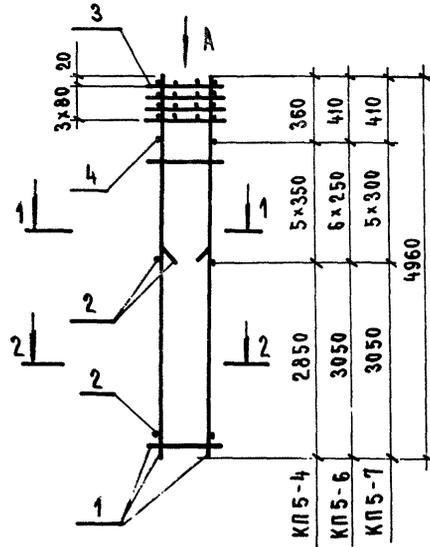
Каркас пространственный
 КП4-1 ... КП4-7

СТАНДА	ДИСТ	ДИСТОВ
	Р	1
ПРОЕКТОРПРОЕКТ		

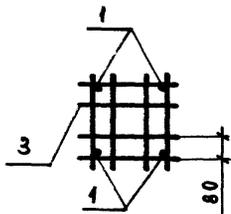
КП5-1... КП5-3; КП5-5



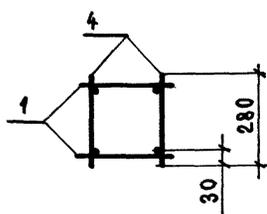
КП5-4; КП5-6; КП5-7



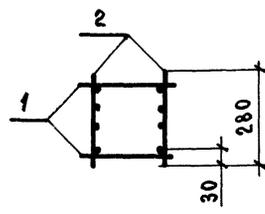
Вид А



1-1



2-2

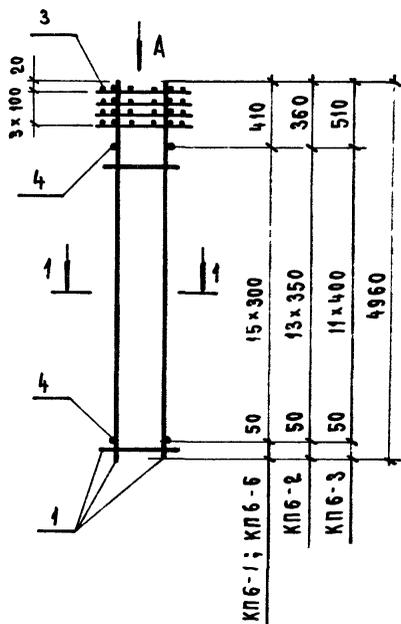


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП5-1	1	КАРКАС КР3-1	2	1.423.1-3/88.2-187	37,3
	3	СЕТКА С1	4	- 237	
	4	Ф4ВрІ, $\ell=280$; 0,026 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП5-2	1	КАРКАС КР3-2	2	1.423.1-3/88.2-187	46,2
	3	СЕТКА С1	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=280$; 0,040 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП5-3	1	КАРКАС КР3-3	2	1.423.1-3/88.2-187	55,3
	3	СЕТКА С1	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=280$; 0,040 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП5-4	1	КАРКАС КР3-2	2	1.423.1-3/88.2-187	69,4
	2	КР3-4	2	- 187	
	3	СЕТКА С1	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=280$; 0,040 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП5-5	1	КАРКАС КР3-5	2	1.423.1-3/88.2-187	55,9
	3	СЕТКА С1	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=280$; 0,040 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП5-6	1	КАРКАС КР3-6	2	1.423.1-3/88.2-187	71,8
	2	КР3-7	2	- 187	
	3	СЕТКА С1	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=280$; 0,040 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП5-7	1	КАРКАС КР3-5	2	1.423.1-3/88.2-187	86,5
	2	КР3-8	2	- 187	
	3	СЕТКА С1	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=280$; 0,040 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

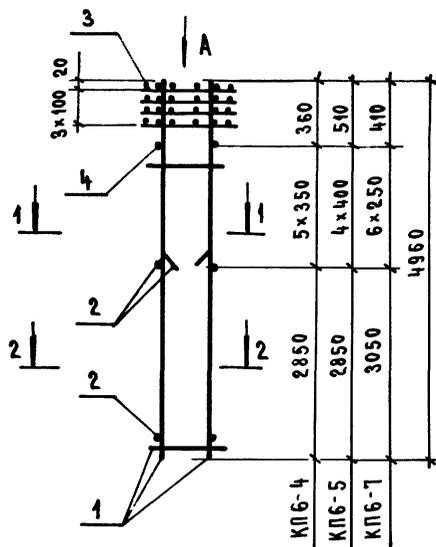
Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-5		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА		КП5-1... КП5-7		
ПРОВЕРИЛ	МИЛЮТИНА				
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		ПРОЕКТОРПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА				

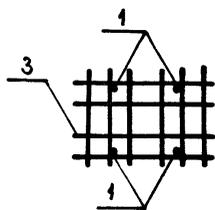
КП6-1... КП6-3; КП6-6



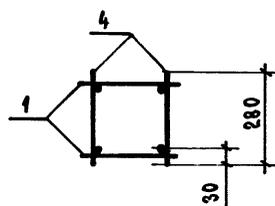
КП6-4; КП6-5; КП6-7



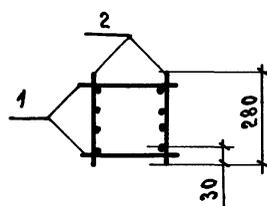
ВИД А



1-1



2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП6-1	1	КАРКАС КР3-1	2	1.423.1-3/88.2-187	38,5
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Ф48рІ, l=280; 0,026кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП6-2	1	КАРКАС КР3-2	2	1.423.1-3/88.2-187	47,4
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, l=280; 0,040кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП6-3	1	КАРКАС КР3-3	2	1.423.1-3/88.2-187	56,5
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, l=280; 0,040кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП6-4	1	КАРКАС КР3-2	2	1.423.1-3/88.2-187	70,6
	2	КР3-4	2	- 187	
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, l=280; 0,040кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП6-5	1	КАРКАС КР3-3	2	1.423.1-3/88.2-187	85,0
	2	КР3-9	2	- 187	
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, l=280; 0,040кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП6-6	1	КАРКАС КР3-5	2	1.423.1-3/88.2-187	57,1
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, l=280; 0,040кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП6-7	1	КАРКАС КР3-6	2	1.423.1-3/88.2-187	73,0
	2	КР3-7	2	- 187	
	3	СЕТКА С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, l=280; 0,040кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*

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

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

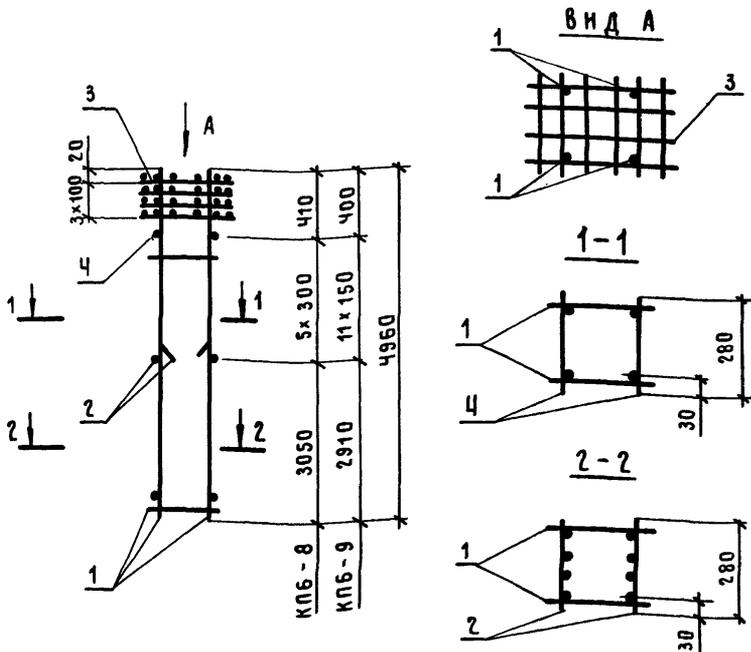
1.423.1-3/88.2-6

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП6-1... КП6-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

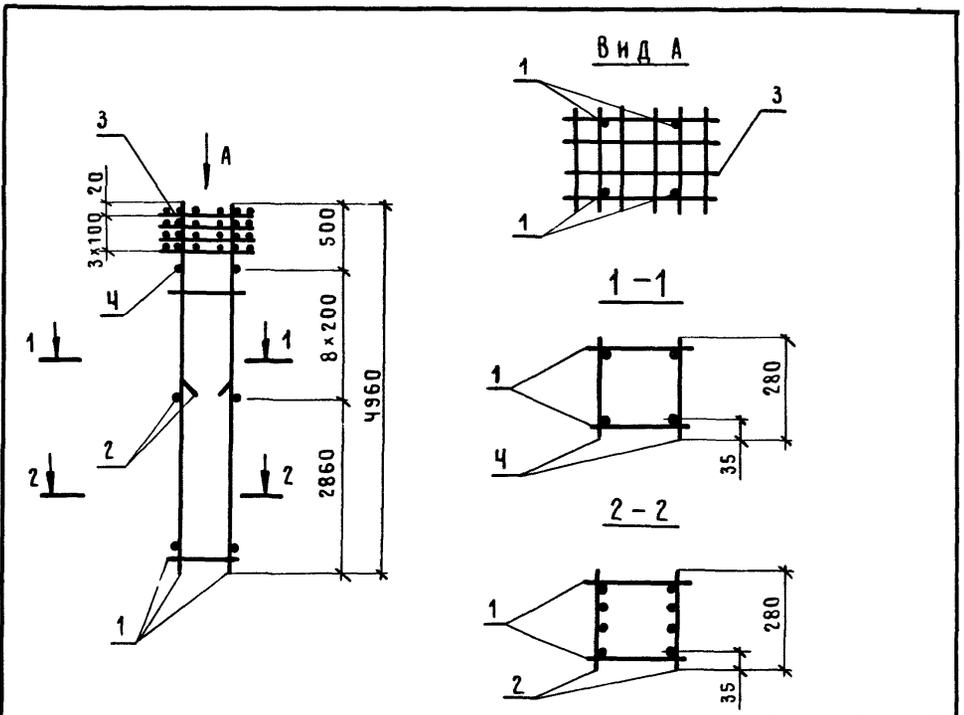
ПРОЕКТОРПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА, КГ
КП6-8	1	КАРКАС КР3-5	2	1.423.1-3/88.2-187	87,7
	2	КР3-8	2	-187	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф5ВрI, l=280; 0,040кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП6-9	1	КАРКАС КР3-10	2	1.423.1-3/88.2-187	108,0
	2	КР3-11	2	-187	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф6АI, l=280; 0,062 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-7	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				ПРИМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК.БР.	АКИШИНА						
СТ.ИН.Ж.	НИКОЛОВА						
ПРОВ.	МИЛЮТИНА						
РУК.БР.	ГРИГОРЯН						
ПРОВ.	МИХЕЕВА						



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПБ-10	1	КАРКАС КРЗ-12	2	1.423.1-3/88.2-187	137,4
	2	КРЗ-13	2	-187	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф8А I, l=280; 0,111 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

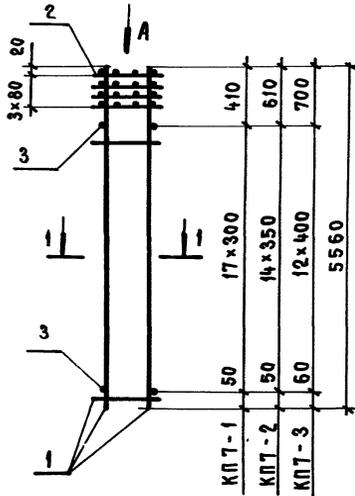
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*

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

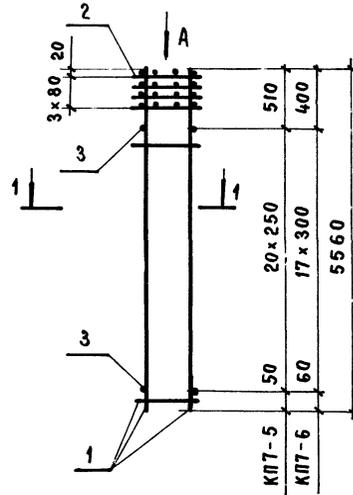
НАЧ.СКОЛ.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	АКИШНИН	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	НИКОЛОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	МИЛЮТИНА	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-8			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПБ - 10	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ПРОМСТРОЙПРО			

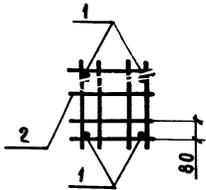
КП 7-1 ... КП 7-3



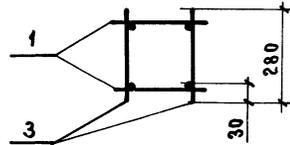
КП 7-5 ; КП 7-6



Вид А



1-1



МАРКА КАРКАГА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАГА, кг
КП 7-1	1	КАРКАС КР4-1	2	1.423.1-3/88.2-188	41,4
	2	СЕТКА С1	4	-237	
	3	Ф4ВрI, L=280; 0,026 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 7-2	1	КАРКАС КР4-2	2	1.423.1-3/88.2-188	51,2
	2	СЕТКА С1	4	-237	
	3	Ф5ВрI, L=280; 0,040 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 7-3	1	КАРКАС КР4-3	2	1.423.1-3/88.2-188	74,0
	2	СЕТКА С1	4	-237	
	3	Ф6A I, L=280; 0,062 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 7-5	1	КАРКАС КР4-5	2	1.423.1-3/88.2-188	52,2
	2	СЕТКА С1	4	-237	
	3	Ф5ВрI, L=280; 0,040 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 7-6	1	КАРКАС КР4-6	2	1.423.1-3/88.2-188	75,0
	2	СЕТКА С1	4	-237	
	3	Ф6A I, L=280; 0,062 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

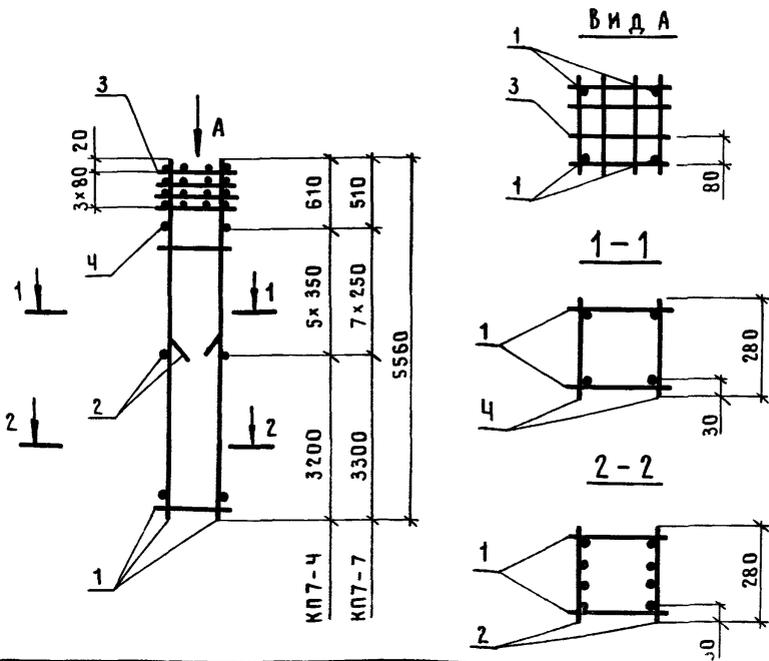
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
РУК. БР.	КУМКОВ	
ПРОВЕРЯЛ	НИКОЛОВА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВЕРЯЛ	МИХЕЕВА	

1.423.1-3/88.2-9

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 7-1 ... КП 7-3;
КП 7-5 ; КП 7-6.

СТАДИЯ	ЛЕТ	ЛЕТОВ
Р		1
ПРОИСТРОЙПРОЕКТ		

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

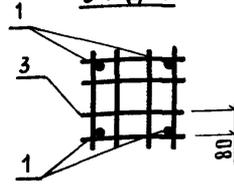


МАРКА АРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МАРКАСА, КГ
КП7-4	1	КАРКАС КРЧ-2	2	1.423.1-3 88.2-188	77,2
	2	КРЧ-4	2	-188	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф5Вр I, l=280; 0,040кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП7-7	1	КАРКАС КРЧ-5	2	1.423.1-3 88.2-188	79,0
	2	КРЧ-7	2	-188	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф5Вр I, l=280; 0,040кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

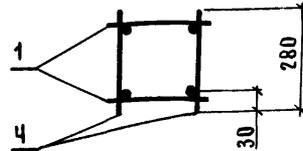
АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*

РАЧ СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>		1423.1-3 88.2-10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП7-4; КП7-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>				Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>				ИЗМОСТРОЙПРОЕКТ		
УК ВР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>						
УК ВР.	КУМКОВ	<i>[Signature]</i>						
ТРОВ.	НИКОНОВА	<i>[Signature]</i>						
К БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>						
ТРОВ.	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>						

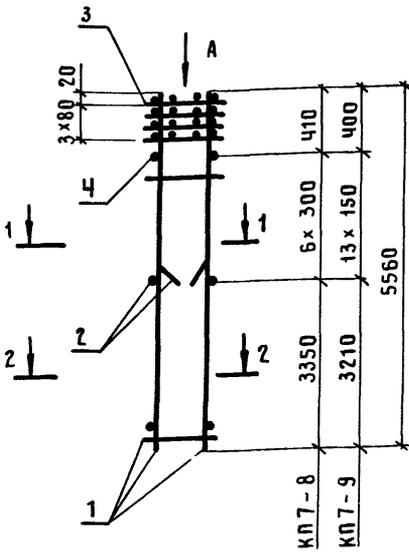
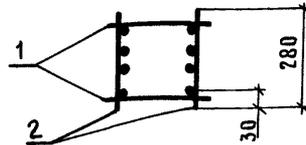
В И Д А



1 - 1



2 - 2



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП7-8	1	КАРКАС КРЧ - 8	2	1.423.1-3/88.2-188	95,7
	2	КАРКАС КРЧ - 9	2	-188	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф СВр I, ρ = 280; 0,040кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП7-9	1	КАРКАС КРЧ - 10	2	1.423.1-3/88.2-188	118,5
	2	КАРКАС КРЧ - 11	2	-188	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф БА I, ρ = 280; 0,062кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

ИНВ.№ ПО Д.А. ПОДПИСЬ ДАТА 183 АМ. ИМ. И.№

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

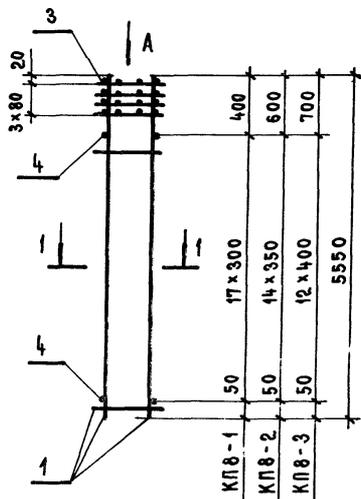
1.423.1 - 3 / 88.2 - 11

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

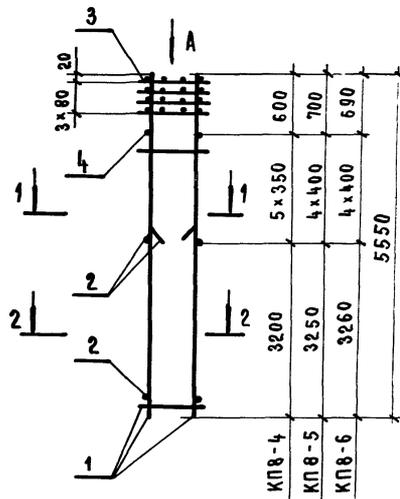
КП7-8; КП7-9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КП8-1... КП8-3



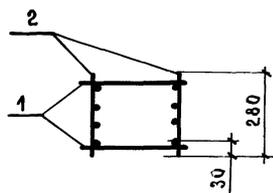
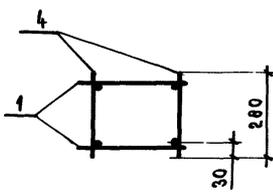
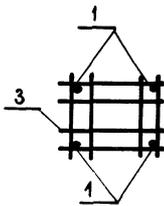
КП8-4... КП8-6



Вид А

1-1

2-2



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

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП8-1	1	Каркас КР4-12	2	1.423.1-3/88.2-189	42,5
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф48рІ, ℓ=280; 0,026кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-2	1	Каркас КР4-13	2	1.423.1-3/88.2-189	52,6
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф58рІ, ℓ=280; 0,040кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-3	1	Каркас КР4-14	2	1.423.1-3/88.2-189	62,7
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф58рІ, ℓ=280; 0,040кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-4	1	Каркас КР4-13	2	1.423.1-3/88.2-189	78,6
	2	КР4-4	2	-188	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф58рІ, ℓ=280; 0,040кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-5	1	Каркас КР4-14	2	1.423.1-3/88.2-189	95,5
	2	КР4-15	2	-189	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф58рІ, ℓ=280; 0,040кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-6	1	Каркас КР4-16	2	1.423.1-3/88.2-189	114,9
	2	КР4-17	2	-189	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф6АІ, ℓ=280; 0,062кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	

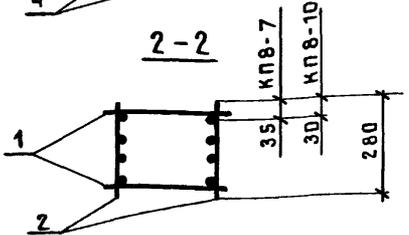
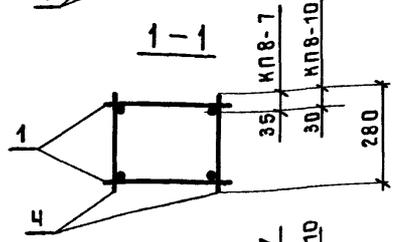
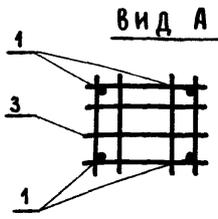
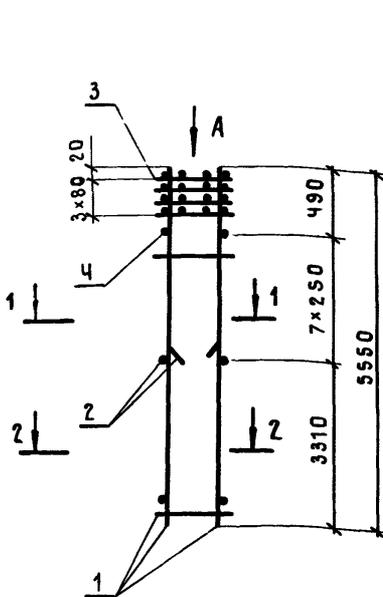
НАЧ. СКО-1	МИКАЙЛОВ	<i>Микайлов</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
РУК. БР.	КУМКОВ	<i>Кумков</i>
ПРОВЕРКА	НИКОЛОВА	<i>Николова</i>
РУК. БР.	ГРИГОРИЯН	<i>Григорьян</i>
ПРОВЕРКА	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>

1.423.1-3/88.2-12

Каркас пространственный
 КП8-1... КП8-6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОСТЕЙПРОЕКТ



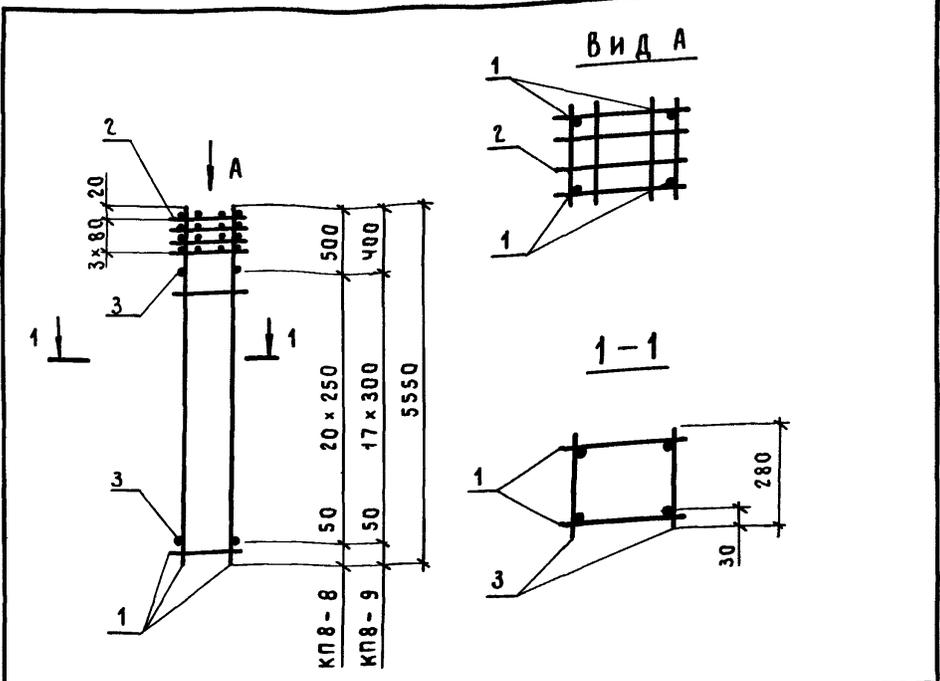
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 8 - 7	1	КАРКАС КРЧ - 18	2	1.423.1-3/88.2-189	153,5
	2	КАРКАС КРЧ - 19	2	-189	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф8АІ, l=280; 0,111кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 8 - 10	1	КАРКАС КРЧ - 20	2	1.423.1-3/88.2-189	80,4
	2	КАРКАС КРЧ - 7	2	-188	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф5ВрІ, l=280; 0,040кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		1.423.1-3/88.2-13			
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>					
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.БР.	КУМКОВ	<i>Кумков</i>			Р		1
ПРОВ.	НИКОНОВА	<i>Никон</i>					
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>					
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>					

КР 8 - 7; КР 8 - 10

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



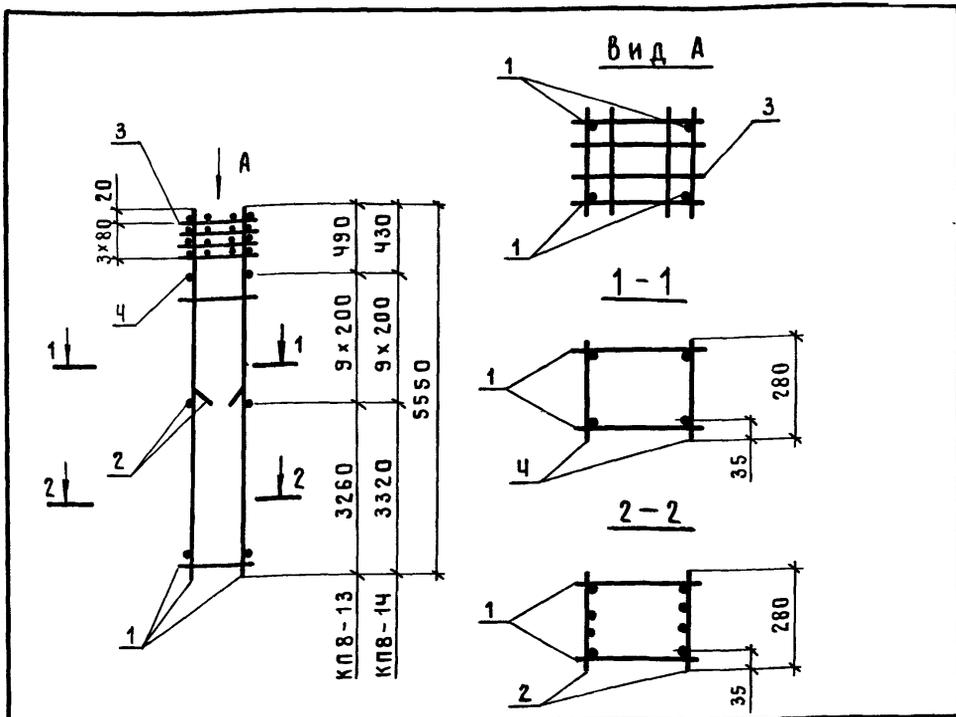
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 8 - 8	1	КАРКАС КРЧ - 20	2	1.423.1-3/88.2-189	53,6
	2	СЕТКА СЗ	4	- 237	
	3	Φ5Вр I, l=280; 0,040кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 8 - 9	1	КАРКАС КРЧ - 21	2	1.423.1-3/88.2-189	63,4
	2	СЕТКА СЗ	4	- 237	
	3	Φ5Вр I, l=280; 0,040кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. №

НАЧ СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	
Н. КОНТР.	МАТБЕЕВ	<i>Мат</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Гри</i>	
РУК БР.	АКИШИНА	<i>Аки</i>	
РУК БР.	КУЖКОВ	<i>Куж</i>	
ПРОВ.	НИКОЛОВА	<i>Ник</i>	
РУК БР.	ГРИГОРЯН	<i>Гри</i>	
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Мих</i>	

1.423.1-3/88.2-14			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
КП 8 - 8; КП 8 - 9		ПРОМСТРОЙПРОСЕКТ	



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП 8-13	1	КАРКАС КРЧ - 24	2	1.423.1-3/88.2-189	105,1
	2	КАРКАС КРЧ - 25	2	-190	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф 8 А I, $\varnothing = 280$; 0,111 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 8-14	1	КАРКАС КРЧ - 26	2	1.423.1-3/88.2-190	195,2
	2	КАРКАС КРЧ - 27	2	-190	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф 8 А I, $\varnothing = 280$; 0,111 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

ИНВ.№ ПО ДЛ. ПО ДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.№

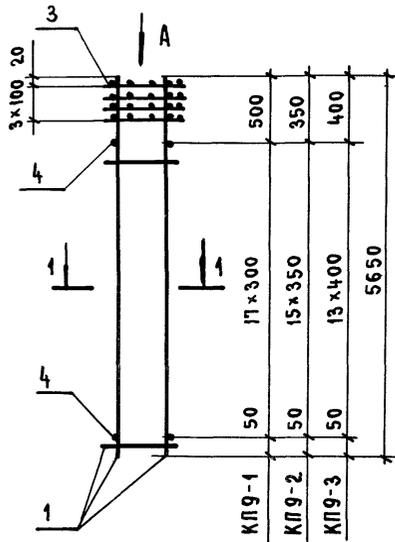
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
РУК.БР.	КУМКОВ	
ПРОВ.	НИКОНОВА	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	МИХЕЕВ	

1.423.1-3/88.2-16

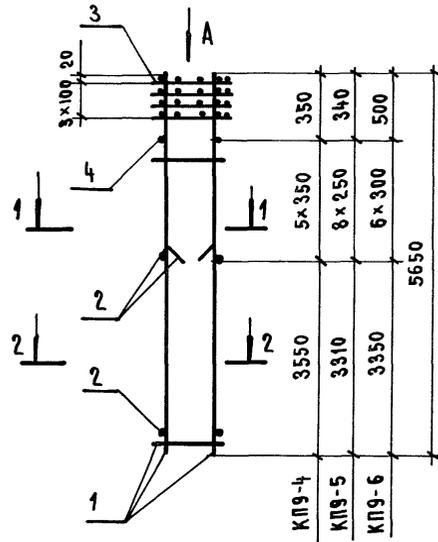
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 8-13; КП 8-14

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КП9-1... КП9-3



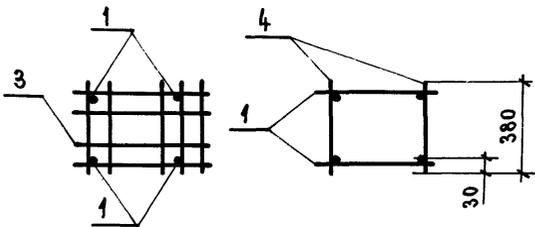
КП9-4... КП9-6



Вид А

1-1

2-2



Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП9-1	1	КАРКАС КР4-28	2	1.423.1-3/88.2-190	47,6
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф4ВрI, l=380; 0,035кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП9-2	1	КАРКАС КР4-29	2	1.423.1-3/88.2-190	58,1
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф5ВрI, l=380; 0,055кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП9-3	1	КАРКАС КР4-30	2	1.423.1-3/88.2-190	68,1
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф5ВрI, l=380; 0,055кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП9-4	1	КАРКАС КР4-29	2	1.423.1-3/88.2-190	86,9
	2	КР4-31	2	-190	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф5ВрI, l=380; 0,055кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП9-5	1	КАРКАС КР4-32	2	1.423.1-3/88.2-190	86,6
	2	КР4-33	2	-190	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф5ВрI, l=380; 0,055кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП9-6	1	КАРКАС КР4-34	2	1.423.1-3/88.2-190	102,6
	2	КР4-35	2	-190	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф5ВрI, l=380; 0,055кг.	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

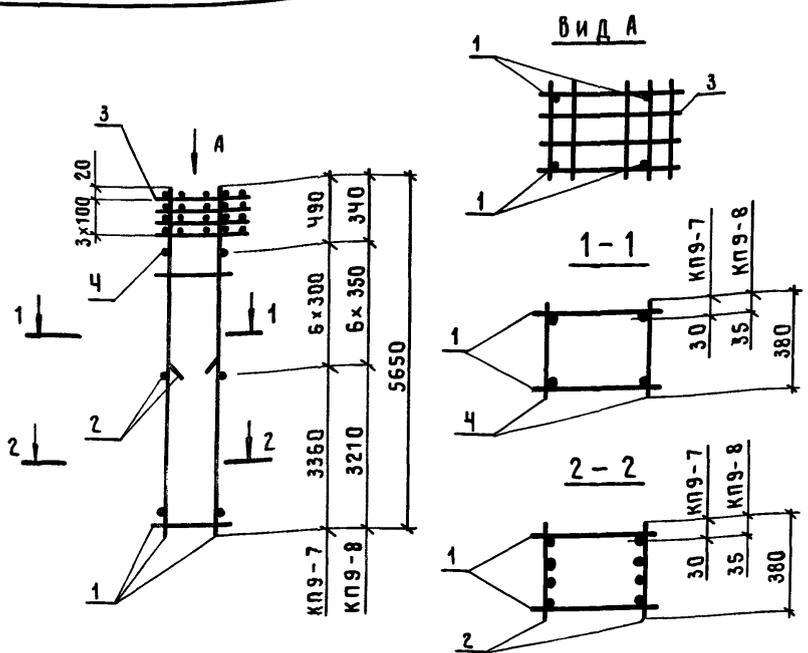
ИМ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОМП.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
РУК. БР.	КУМКОВ	<i>Кумк</i>
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛОВА	<i>Нико</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григ</i>
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>

1.423.1-3/88.2-17

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП9-1 ... КП9-6

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	1

ПРОИСПОЛНИТЕЛЬ



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП9-7	1	КАРКАС КР4-36	2	1.423.1-3/88.2-190	124,1
	2	КР4-37	2	-191	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	ФБА I, l=380; 0,084кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП9-8	1	КАРКАС КР4-38	2	1.423.1-3/88.2-191	157,0
	2	КР4-39	2	-191	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф8 A I, l=380; 0,150кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*.

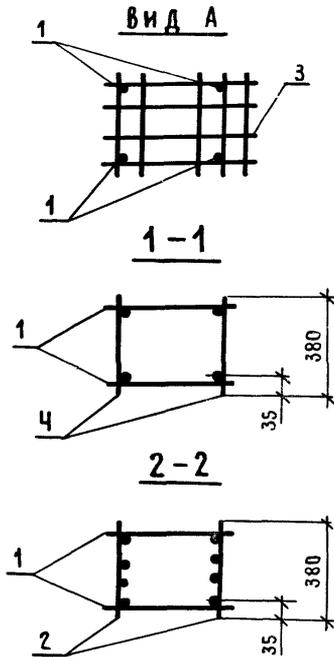
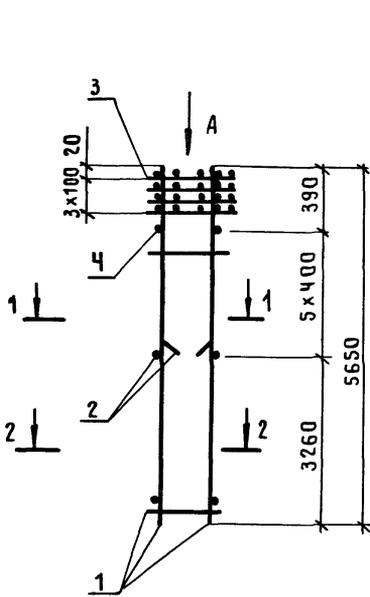
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	
И. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Мат</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Гри</i>	
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Аки</i>	
РУК.БР.	КУМКОВ	<i>Кум</i>	
ПРОВ.	НИКОЛОВА	<i>Ник</i>	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Гри</i>	
ПРОВ.	МАНДРЕВА	<i>Ман</i>	

1.423.1-3/88.2-18

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП9-7; КП9-8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП9 - 9	1	КАРКАС КРЧ-40	2	1.423.1-3/88.2-191	191,5
	2	КРЧ-41	2	-191	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф 8 А I, $\rho=380$; 0,150 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>	
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>	
РУК. БР.	КУМКОВ	<i>Кумков</i>	
ПРОВ.	НИКОНОВА	<i>Никон</i>	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>	
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>	

1.423.1-3/88.2-19

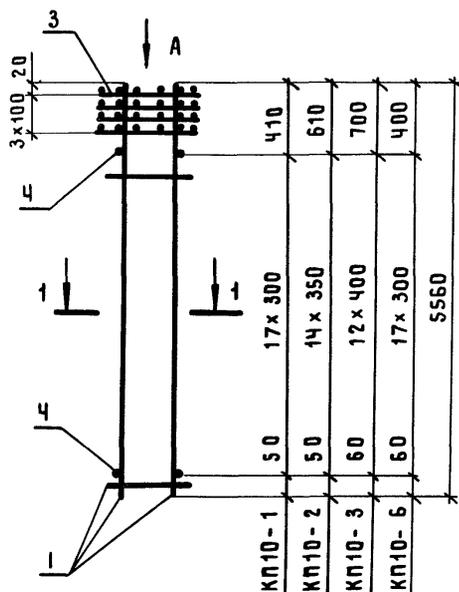
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП9-9

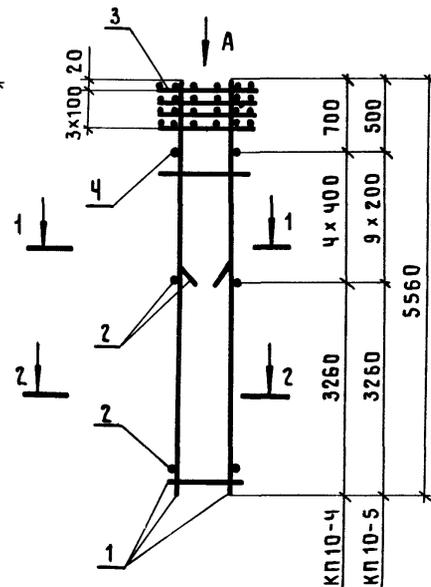
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КП 10-1... КП10-3; КП10-6



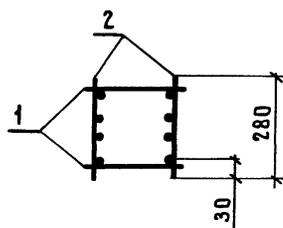
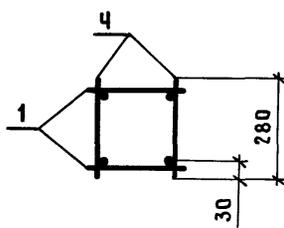
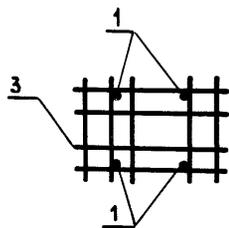
КП10-4; КП10-5



Вид А

1-1

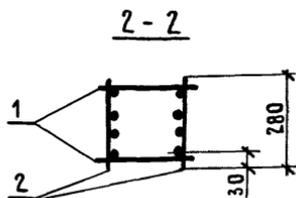
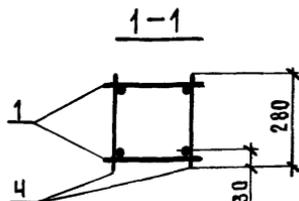
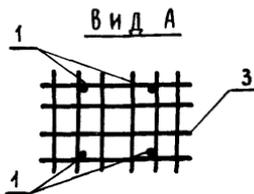
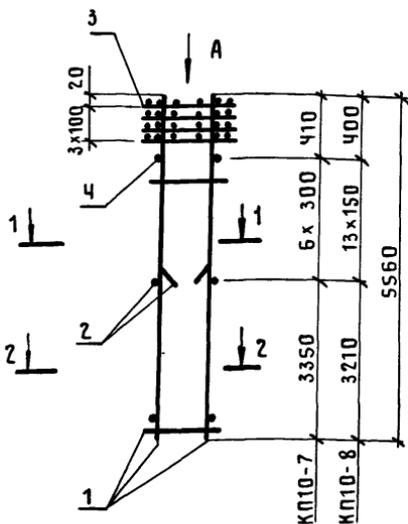
2-2



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

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП10-1	1	КАРКАС КРЧ-1	2	1.423.1-3 88.2-188	42,6
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф4Вр I, l=280; 0,026кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП10-2	1	КАРКАС КРЧ-2	2	1.423.1-3 88.2-188	52,4
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф5Вр I, l=280; 0,040кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП10-3	1	КАРКАС КРЧ-3	2	1.423.1-3 88.2-188	75,2
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф6А I, l=280; 0,062кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП10-4	1	КАРКАС КРЧ-42	2	1.423.1-3 88.2-191	95,3
	2	КРЧ-15	2	-189	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф5Вр I, l=280; 0,040кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП10-5	1	КАРКАС КРЧ-43	2	1.423.1-3 88.2-191	117,8
	2	КРЧ-44	2	-191	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф6А I, l=280; 0,062кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП10-6	1	КАРКАС КРЧ-6	2	1.423.1-3 88.2-188	76,2
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф6А I, l=280; 0,062кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		1.423.1-3 88.2-20				
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>						
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>			Р		1	
РУК.БР.	КУМКОВ	<i>Кумк</i>			КП 10-1 ... КП10-6	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОНОВА	<i>Никон</i>						
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>						
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>						



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 10-7	1	КАРКАС КРЧ-8	2	1.423.1-3 88.2-188	96,9
	2	КРЧ-9	2	-188	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф5 ВР-I, l=280; 0,040кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 10-8	1	КАРКАС КРЧ-10	2	1.423.1-3 88.2-188	119,7
	2	КРЧ-11	2	-188	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	Ф6 А-I, l=280; 0,062кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>	
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>	
РУК.БР.	КУМКОВ	<i>Кумков</i>	
ПРОВ.	НИКОЛОВА	<i>Николова</i>	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>	

1.423.1-3|88.2-21

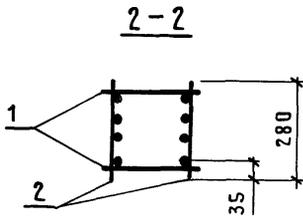
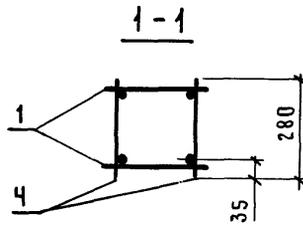
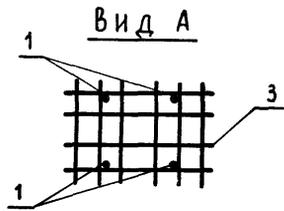
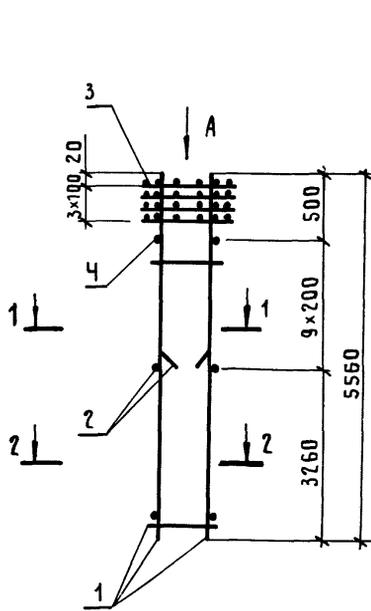
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП 10-7 ; КП 10-8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП10-9	1	КАРКАС КР4-45	2	1.423.1-3/88.2-191	1534
	2	КР4-25	2	-190	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	$\phi 8 A I$; $l=280$; 0,111 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

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

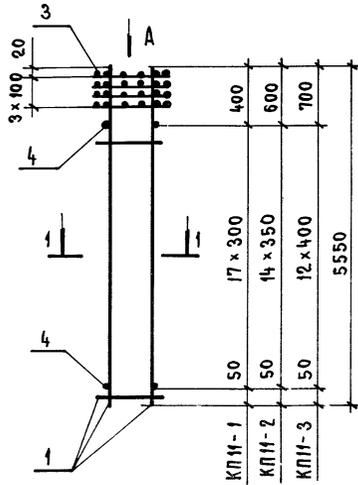
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>	
ГНП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>	
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>	
РУК. БР.	КУМКОВ	<i>[Signature]</i>	
ПРОВ.	НИКОНОВА	<i>[Signature]</i>	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>	
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>	

1.423.1-3/88.2-22

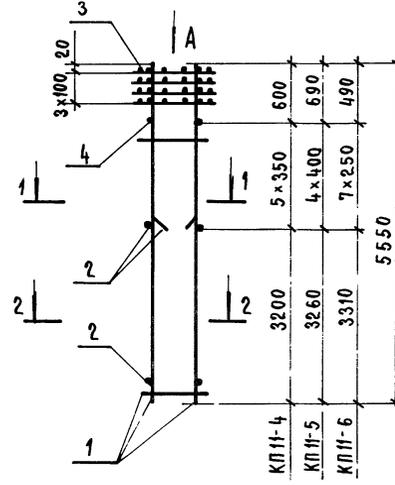
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП10-9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КП 11-1... КП 11-3



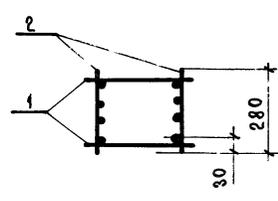
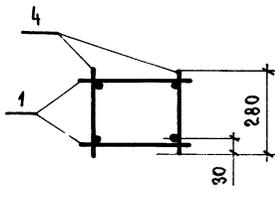
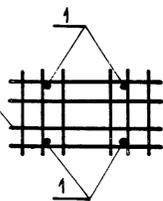
КП 11-4... КП 11-6



Вид А

1-1

2-2



Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 11-1	1	КАРКАС КР4-12	2	1.423.1-3/88.2-189	45,3
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф4ВрI, l=280; 0,026КГ	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 11-2	1	КАРКАС КР4-13	2	1.423.1-3/88.2-189	55,4
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф5ВрI, l=280; 0,040КГ	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 11-3	1	КАРКАС КР4-14	2	1.423.1-3/88.2-189	65,5
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф5ВрI, l=280; 0,040КГ	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 11-4	1	КАРКАС КР4-13	2	1.423.1-3/88.2-189	81,4
	2	КР4-4	2	- 188	
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф5ВрI, l=280; 0,040КГ	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 11-5	1	КАРКАС КР4-14	2	1.423.1-3/88.2-189	98,3
	2	КР4-15	2	- 189	
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф5ВрI, l=280; 0,040КГ	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 11-6	1	КАРКАС КР4-20	2	1.423.1-3/88.2-189	83,2
	2	КР4-7	2	- 188	
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф5ВрI, l=280; 0,040КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

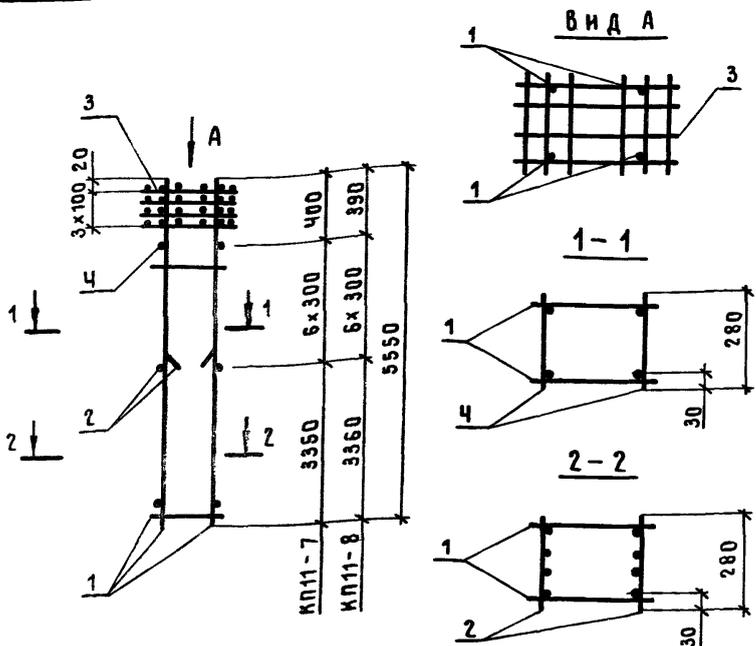
НАЧ. БКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
РУК. БР.	КУЖКОВ	
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛОВА	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА	

1.423.1-3/88.2-23

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП 11-1... КП 11-6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



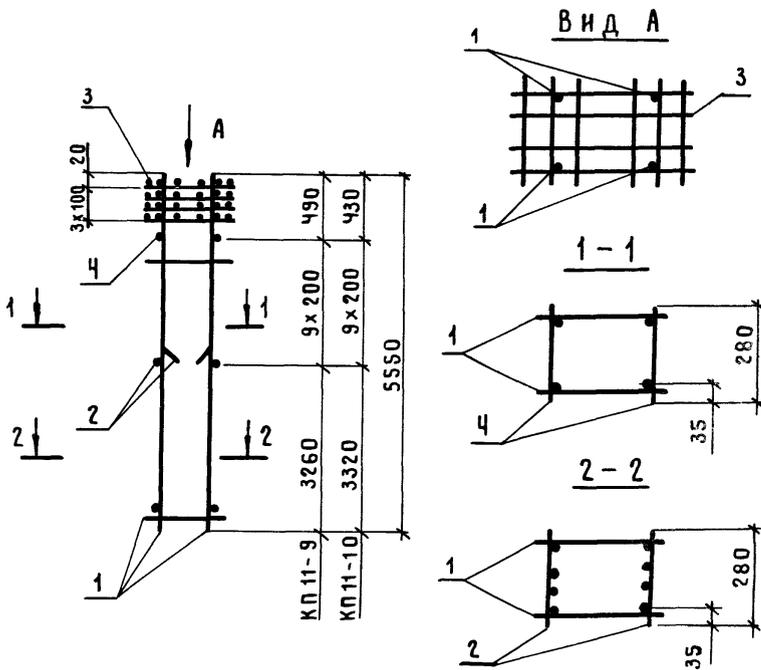
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 11 - 7	1	КАРКАС КРЧ - 21	2	1.423.1 - 3 88.2 - 189	99,9
	2	КРЧ - 9	2	- 188	
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф5ВрІ, l= 280; 0,040кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 11 - 8	1	КАРКАС КРЧ - 22	2	1.423.1 - 3 88.2 - 189	120,1
	2	КРЧ - 23	2	- 189	
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф6АІ, l= 280; 0,062кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

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

1.423.1 - 3 88.2 - 24			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
КП 11 - 7; КП 11 - 8		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

ИНВ.№ ПО ДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. В ЗАМ. ИНВ. №



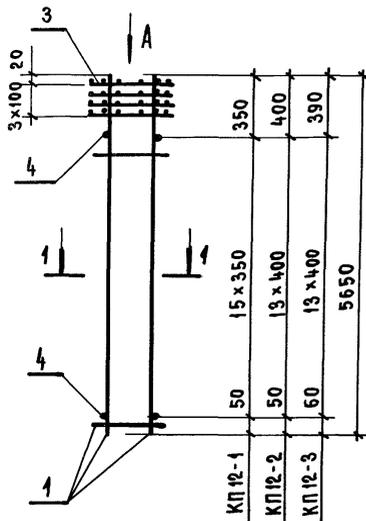
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 11-9	1	КАРКАС КРЧ- 24	2	1.423.1-3/88.2-189	157,9
	2	КРЧ- 25	2	-190	
	3	СЕТКА С10	4	-238	
	4	Ф8АІ, l=280; 0,111кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 11-10	1	КАРКАС КРЧ- 26	2	1.423.1-3/88.2-190	197,9
	2	КРЧ- 27	2	-190	
	3	СЕТКА С10	4	-238	
	4	Ф8АІ, l=280; 0,111кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

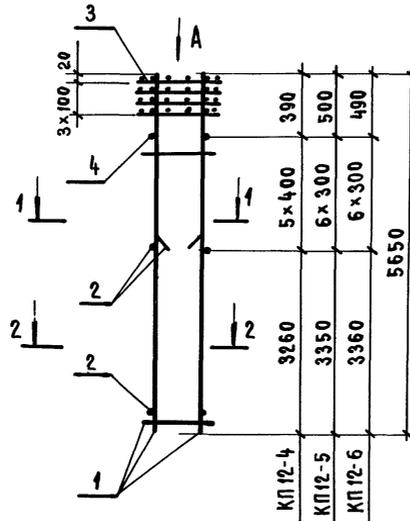
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-25	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ			Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 11-9; КП 11-10	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК.БР.	АКИШИНА					
РУК.БР.	КУЖКОВ					
ПРОВ.	НИКОНОВА					
РУК.БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	МИХЕЕВА					

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

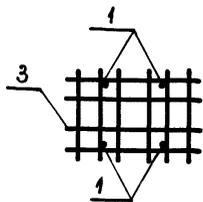
КП 12-1 ... КП 12-3



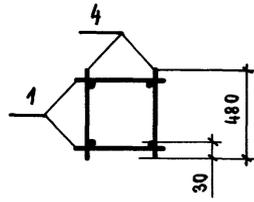
КП 12-4 ... КП 12-6



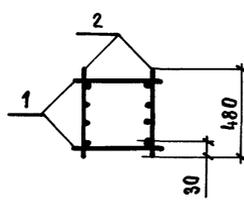
ВИД А



1-1



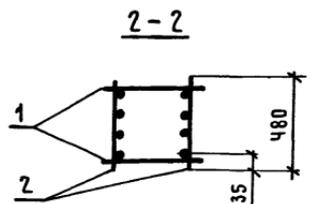
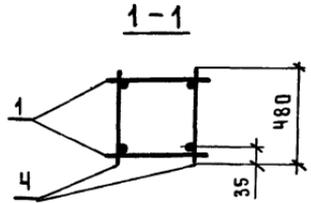
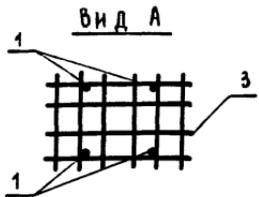
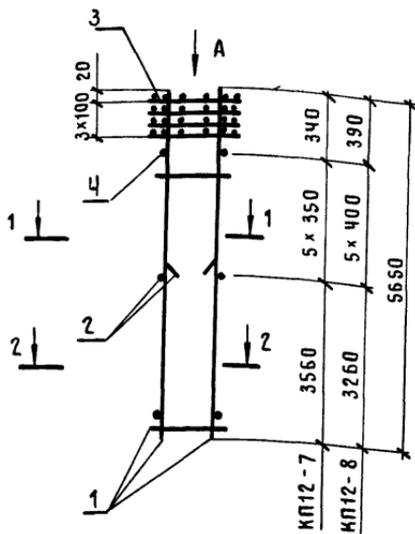
2-2



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

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 12-1	1	КАРКАС КР4-29	2	1.423.1-3/88.2-190	61,2
	3	БЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф58рI, L=480; 0,069кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 12-2	1	КАРКАС КР4-30	2	1.423.1-3/88.2-190	71,2
	3	БЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф58рI, L=480; 0,069кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 12-3	1	КАРКАС КР4-46	2	1.423.1-3/88.2-191	85,4
	3	БЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф6АI, L=480; 0,107кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 12-4	1	КАРКАС КР4-30	2	1.423.1-3/88.2-190	104,0
	2	КР4-47	2	- 192	
	3	БЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф58рI, L=480; 0,069кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 12-5	1	КАРКАС КР4-34	2	1.423.1-3/88.2-190	105,9
	2	КР4-48	2	- 192	
	3	БЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф58рI, L=480; 0,069кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 12-6	1	КАРКАС КР4-36	2	1.423.1-3/88.2-190	127,9
	2	КР4-49	2	- 192	
	3	БЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф6АI, L=480; 0,107кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-26			
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИ П	ТРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
РУК. БР.	КУЖКОВ					
ПРОВЕРИЛ	НИКОЛОВА		Каркас пространственный КП12-1... КП12-6	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	ТРИГОРЯН			Р		1
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА			ПРОЕКТОПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП12-7	1	КАРКАС КРЧ-38	2	1.423.1-3/88.2-191	166,3
	2	КРЧ-50	2	-192	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ8A I, l=480; 0,189кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП12-8	1	КАРКАС КРЧ-40	2	1.423.1-3/88.2-192	195,4
	2	КРЧ-51	2	-192	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ8A I, l=480; 0,189кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*.

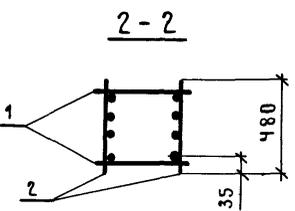
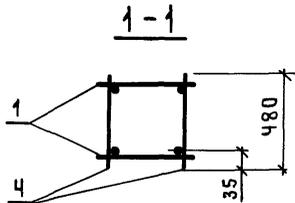
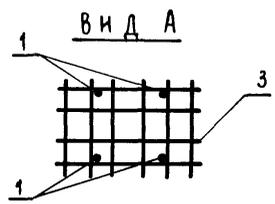
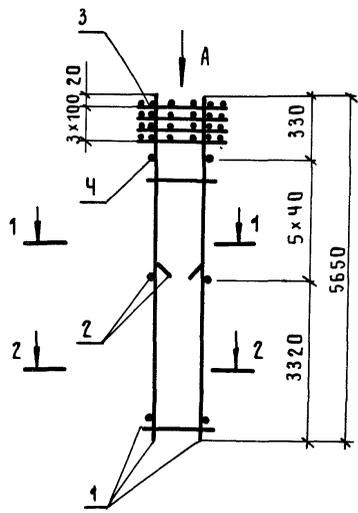
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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

1.423.1-3/88.2-27

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП12-7; КП12-8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП12-9	1	КАРКАС КРЧ-52	2	1.423.1-3/88.2-192	55,6
	2	КРЧ-53	2	- 192	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 8 А I, l=480; 0,189кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

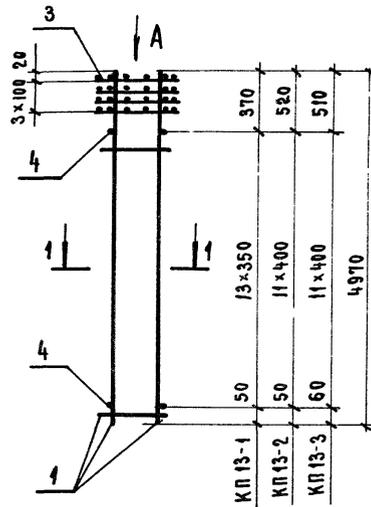
Арматура класса А-I по Гост 5781-82*

ИНВ. ПРОД. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. №

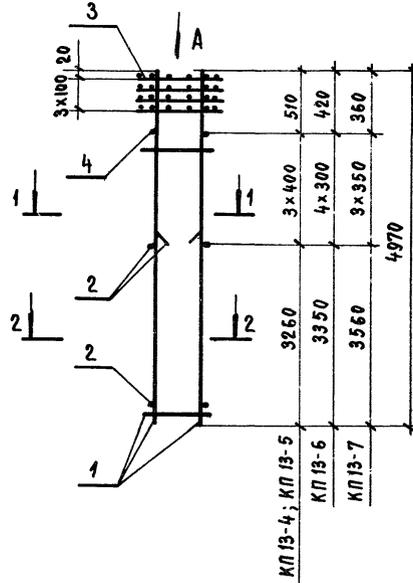
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>	
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>	
РУК. БР.	КУЧКОВ	<i>Кучк</i>	
ПРОВ.	НИКОНОВ	<i>Никон</i>	
РУК. БР.	ГРИГОРЯИ	<i>Григор</i>	
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>	

1.423.1-3/88.2-28			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП12-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

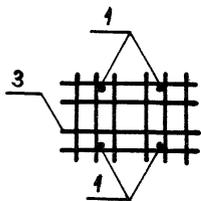
КП 13-1 ... КП 13-3



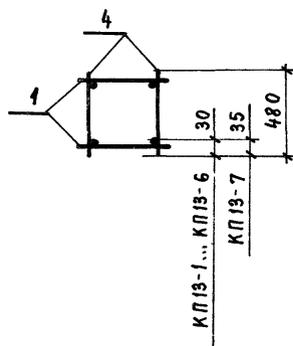
КП 13-4 ... КП 13-7



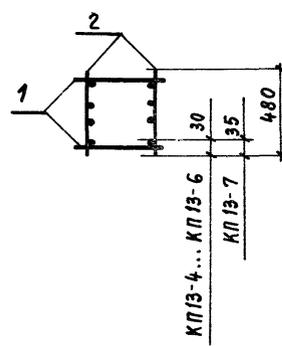
Вид А



1-1



2-2

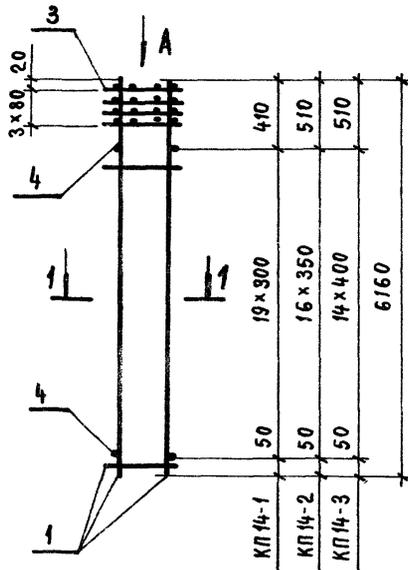


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 13-1	1	Каркас КР4-54	2	1.423.1-3/88.2-192	55,2
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф5ВрІ, ε=480; 0,069 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 13-2	1	Каркас КР4-55	2	1.423.1-3/88.2-192	64,2
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
КП 13-3	1	Каркас КР4-56	2	1.423.1-3/88.2-192	76,0
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф6АІ, ε=480; 0,107 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 13-4	1	Каркас КР4-55	2	1.423.1-3/88.2-192	97,0
	2	КР4-47	2	- 192	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф5ВрІ, ε=480; 0,069 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 13-5	1	Каркас КР4-56	2	1.423.1-3/88.2-192	115,7
	2	КР4-57	2	- 192	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф6АІ, ε=480; 0,107 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 13-6	1	Каркас КР4-58	2	1.423.1-3/88.2-192	98,9
	2	КР4-48	2	- 192	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф5ВрІ, ε=480; 0,069 кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 13-7	1	Каркас КР4-59	2	1.423.1-3/88.2-192	154,2
	2	КР4-50	2	- 192	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф8АІ, ε=480; 0,189 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.	

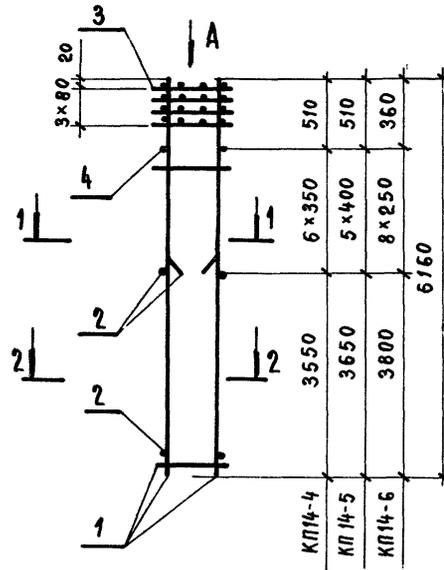
Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82* ; класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*

Ил. СКО-1	Михайлов			1.423.1-3/88.2-29		
Н. КОНТР.	Матвеев					
ГИП	Григорьев					
Рук. бр.	Акимшина					
Рук. бр.	Кзыков			Каркас пространственный КП 13-1 ... КП 13-7		
Проверка	Никонова					
Рук. бр.	Григорян					
Проверка	Михеева			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	І	І
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КП 14-1 ... КП 14-3



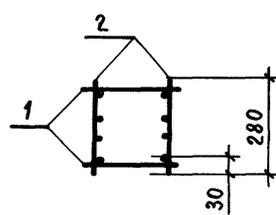
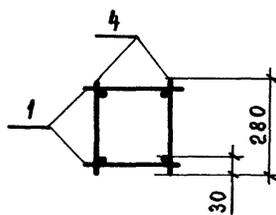
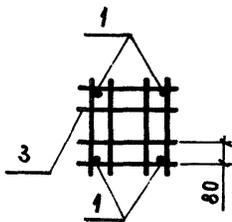
КП 14-4 ... КП 14-6



Вид А

1-1

2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 14-1	1	КАРКАС КР5-1	2	1.423.1-3/88.2-193	45,2
	3	СЕТКА С1	4	- 237	
	4	Ф48рI, l=280; 0,026 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 14-2	1	КАРКАС КР5-2	2	1.423.1-3/88.2-193	56,4
	3	СЕТКА С1	4	- 237	
КП 14-3	1	КАРКАС КР5-3	2	1.423.1-3/88.2-193	67,6
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф58рI, l=280; 0,040 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 14-4	1	КАРКАС КР5-2	2	1.423.1-3/88.2-193	85,2
	2	КР5-4	2	-193	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф58рI, l=280; 0,040 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 14-5	1	КАРКАС КР5-3	2	1.423.1-3/88.2-193	104,1
	2	КР5-5	2	-193	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф58рI, l=280; 0,040 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 14-6	1	КАРКАС КР5-6	2	1.423.1-3/88.2-193	88,2
	2	КР5-7	2	-193	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Ф58рI, l=280; 0,040 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

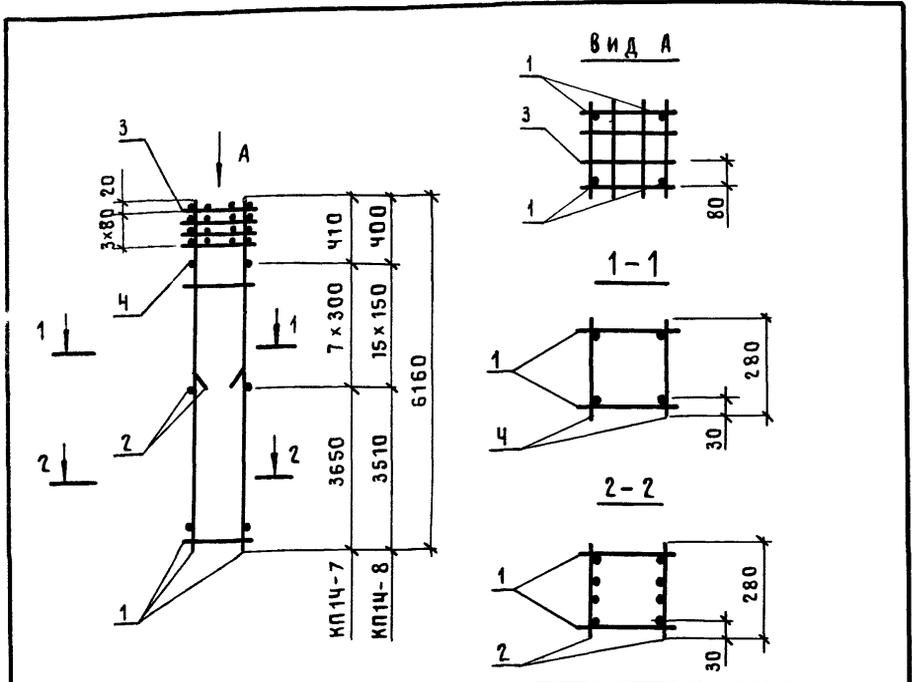
ВЗАМ. ИВ. №

ИМЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	МИЛЮТИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРАН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-30

Каркас пространственный
КП 14-1 ... КП 14-6

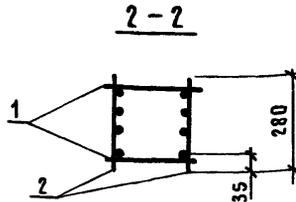
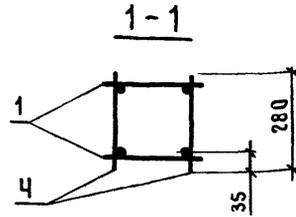
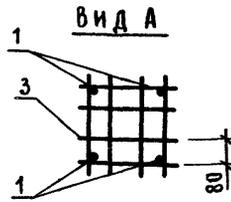
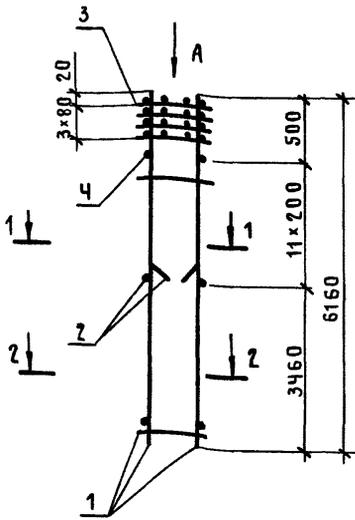
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 14-7	1	КАРКАС КР5-8	2	1.423.1-3/88.2-193	104,9
	2	КР5-9	2	-193	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Φ5Вр I, l=280; 0,040 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 14-8	1	КАРКАС КР5-10	2	1.423.1-3/88.2-193	130,2
	2	КР5-11	2	-193	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Φ6А I, l=280; 0,062 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		1.423.1-3/88.2-31	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>					
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Нико</i>					
ПРОВ.	МИЛЮТИНА	<i>Милют</i>					
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>					
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михее</i>		КП 14-7; КП 14-8	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА, КГ
КП14-9	1	КАРКАС КР5-12	2	1.423.1-3/88.2-193	166,5
	2	КАРКАС КР5-13	2	-194	
	3	СЕТКА С1	4	-237	
	4	Φ 8 А I, l=280; 0,111 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А - I по ГОСТ 5781-82*.

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. №

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

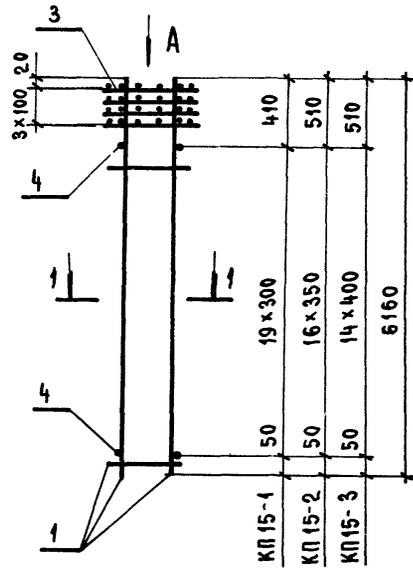
1.423.1-3/88.2-32

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП14-9

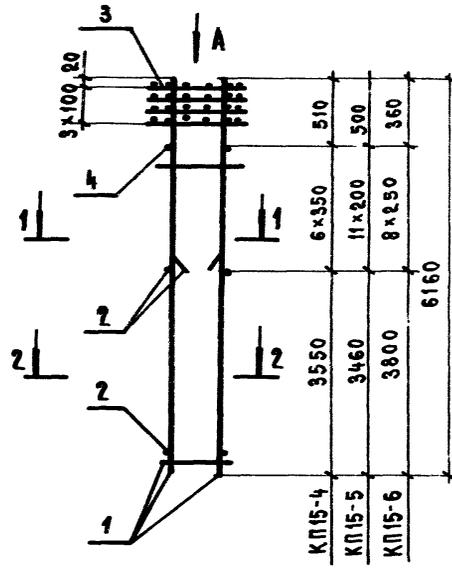
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КП 15-1 ... КП 15-3



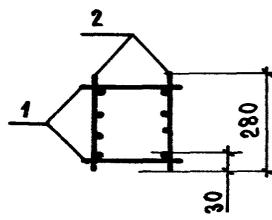
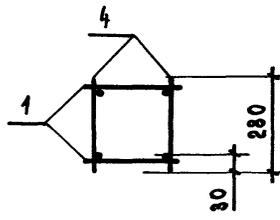
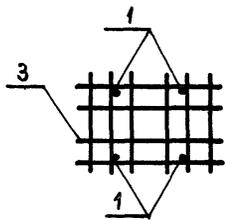
КП 15-4 ... КП 15-6



Вид А

1-1

2-2

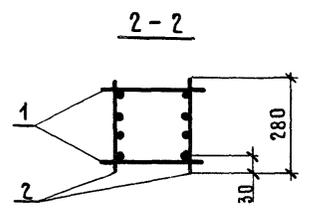
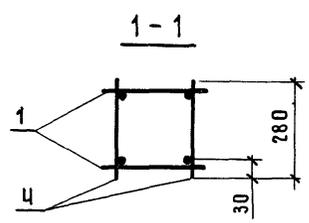
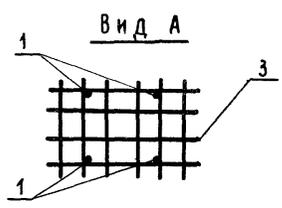
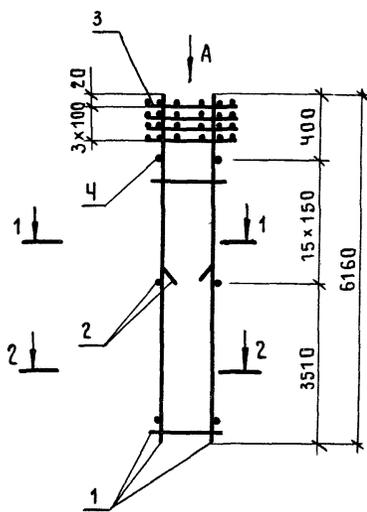


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 15-1	1	Каркас КР5-1	2	1.423.1-3/88.2-193	46,4
	3	Сетка С9	4	- 238	
	4	Ф48рІ, L=280 ; 0,026 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 15-2	1	Каркас КР5-2	2	1.423.1-3/88.2-193	57,6
	3	Сетка С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, L=280 ; 0,040 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 15-3	1	Каркас КР5-3	2	1.423.1-3/88.2-193	68,8
	3	Сетка С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, L=280 ; 0,040 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 15-4	1	Каркас КР5-2	2	1.423.1-3/88.2-193	86,4
	2	КР5-4	2	- 193	
	3	Сетка С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, L=280 ; 0,040 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 15-5	1	Каркас КР5-14	2	1.423.1-3/88.2-194	128,3
	2	КР5-15	2	- 194	
	3	Сетка С9	4	- 238	
	4	Ф6АІ, L=280 ; 0,062 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 15-6	1	Каркас КР5-6	2	1.423.1-3/88.2-193	89,4
	2	КР5-7	2	- 193	
	3	Сетка С9	4	- 238	
	4	Ф58рІ, L=280 ; 0,040 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

Илч. СКО-І	Михайлов			1.423.1-3/88.2-33		
Н. контр.	Матвеев					
Гип	Григорьев			Каркас пространственный КП 15-1 ... КП 15-6		
Рук. бр.	Акишина					
Ст. инж.	Никонова			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Милютин			р		1
Рук. бр.	Григорян			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Проверил	Тихеева					

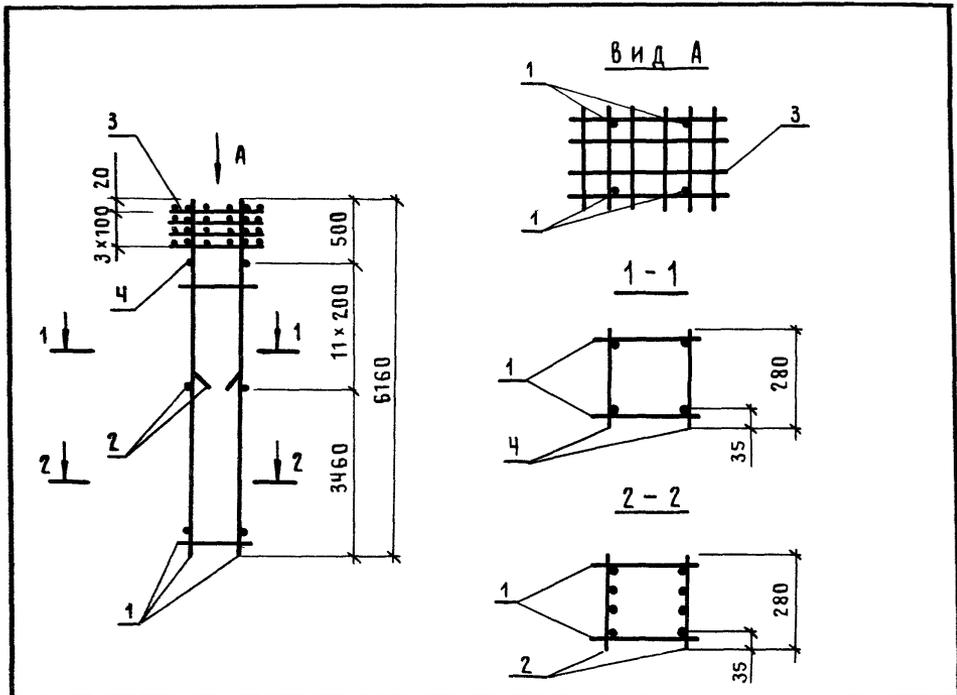
КНВ. № ПОДЛ. ПОДАКСЬ И ДАТА
КНВ. № ПОДЛ. ПОДАКСЬ И ДАТА
КНВ. № ПОДЛ. ПОДАКСЬ И ДАТА



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП 15-7	1	КАРКАС КР5-10	2	1.423.1-3 88.2-193	131,4
	2	КР5-11	2	-193	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	ФБА I, $\ell=280; 0,062$	30	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*.

ИЗЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		1.423.1-3 88.2-34	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ч. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 15-7	Р		1
УК.БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Т.ИНЖ.	НИКОЛОВА	<i>Нико</i>					
ПРОВ.	МИЛЮТИНА	<i>Милют</i>					
УК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>					
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>					



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП15-8	1	КАРКАС КР5-12	2	1.423.1-3/88.2-193	167,7
	2	КР5-13	2	-194	
	3	СЕТКА С9	4	-238	
	4	φ 8 A-I, l=280; 0,111 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*.

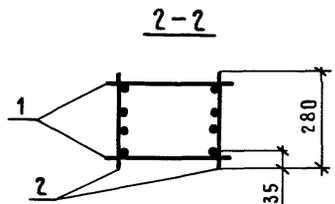
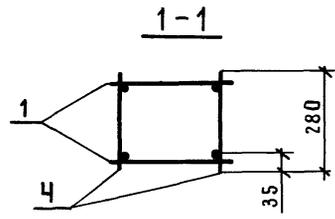
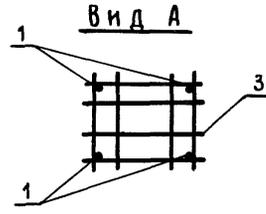
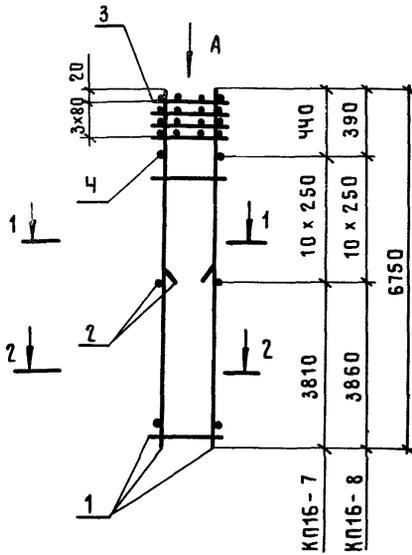
ИНВ.№ ПО ДЛ. ПОДПИСЬ ДАТА В ЗАМ. ИНВ.№

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

1.423.1-3/88.2-35

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП15-8

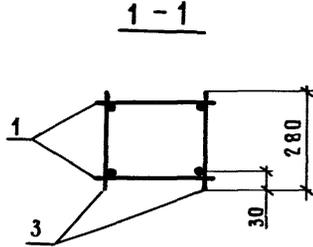
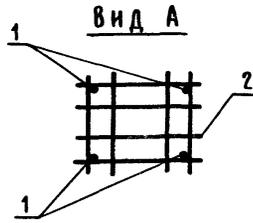
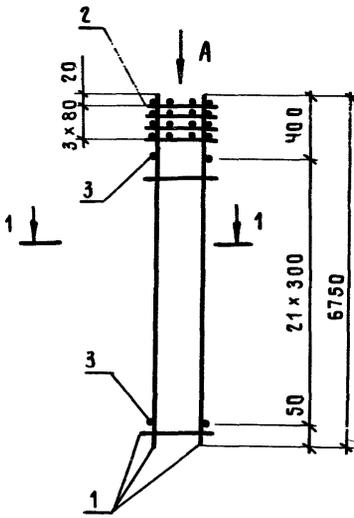
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 16-7	1	КАРКАС КР 6-8	2	1.423.1-3/88.2-196	182,3
	2	КР 6-9	2	-196	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф 8 А I, l=280; 0,11 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 16-8	1	КАРКАС КР 6-10	2	1.423.1-3/88.2-196	228,5
	2	КР 6-11	2	-196	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Ф 8 А I, l=280; 0,11 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	1.423.1-3/88.2-37	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 16-7; КП 16-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>			Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>					
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	<i>Кот</i>					
ПРОВ.	ЭПОВА	<i>Эпов</i>					
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тещен</i>					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 16-9	1	КАРКАС КРБ-12	2	1.423.1-3/88.2-196	76,0
	2	СЕТКА С2	4	- 237	
	3	φ5 Вр I, l=280; 0,04 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр- I по ГОСТ 6727-80*

ИНВ.№ ПОДЛ. ПО ДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

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

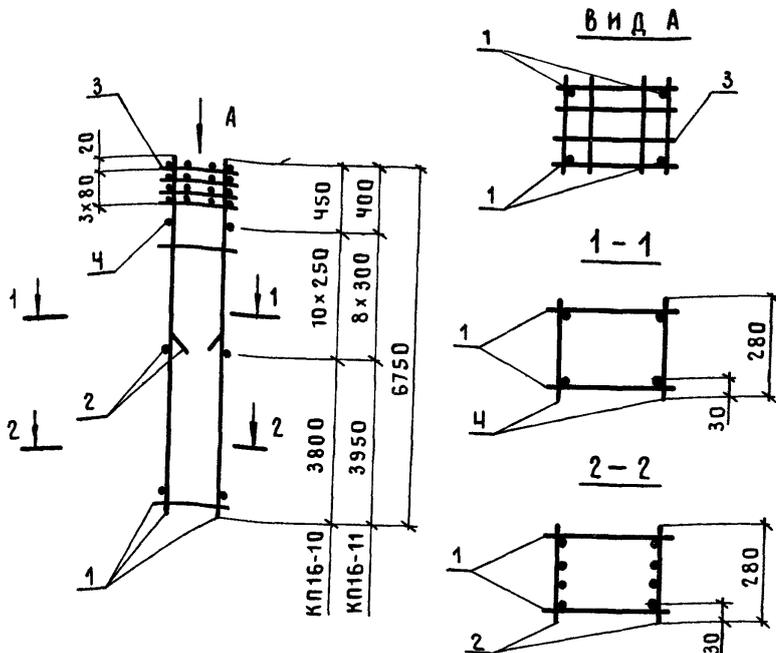
1.423.1 - 3 / 88.2 - 38

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП 16 - 9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП16-10	1	КАРКАС КРБ-13	2	1.423.1-3/88.2-196	94,9
	2	КРБ-14	2	-196	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Φ5ВрІ, ℓ=280; 0,04кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП16-11	1	КАРКАС КРБ-12	2	1.423.1-3/88.2-196	115,6
	2	КРБ-15	2	-196	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Φ5ВрІ, ℓ=280; 0,04кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І по Гост 6727-80*

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

1.423.1-3/88.2-39

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП16-10; КП16-11

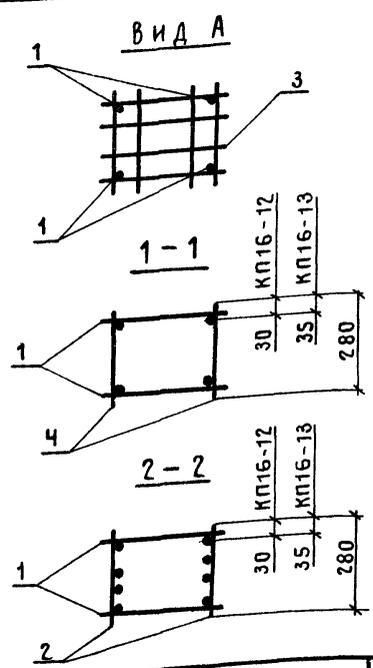
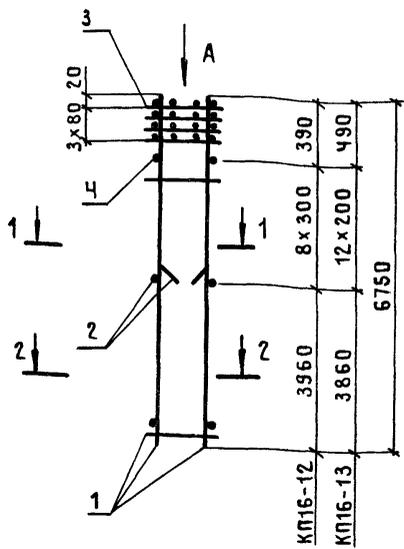
СТАДИЯ Лист ЛИСТОВ

Р

1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ ДАТА ВЗЯТ.ИНВ.№



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП16-12	1	КАРКАС КРБ - 16	2	1.423.1-3/88.2-197	140,1
	2	КРБ - 17	2	- 197	
	3	СЕТКА С2	4	- 237	
	4	ФБА I, l=280; 0,062кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП16-13	1	КАРКАС КРБ - 18	2	1.423.1-3/88.2-197	186,1
	2	КРБ - 19	2	- 197	
	3	СЕТКА С2	4	- 237	
	4	Ф8А I, l=280; 0,11кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	

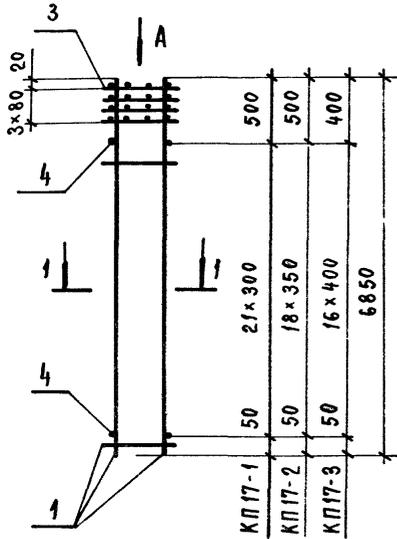
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. №

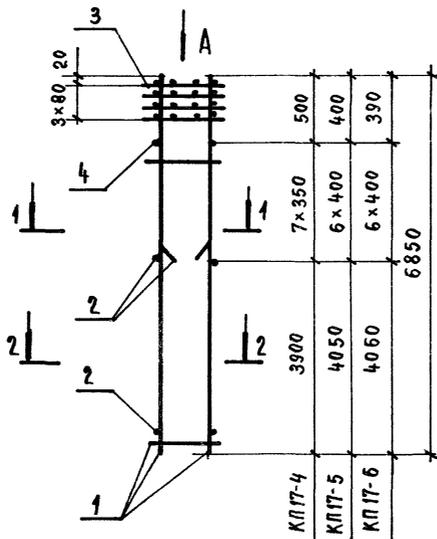
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ЭПОВА	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-40			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
КП16-12; КП16-13		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

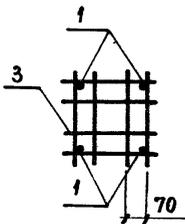
КП 17-1 ... КП 17-3



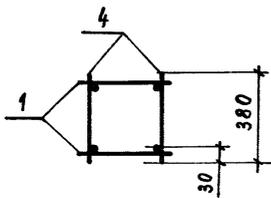
КП 17-4 ... КП 17-6



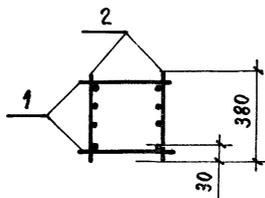
Вид А



1-1



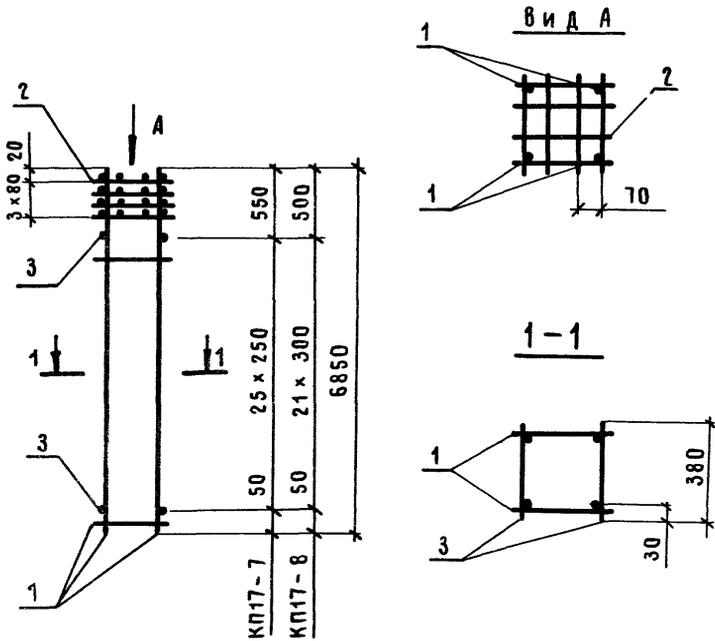
2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 17-1	1	Каркас КР6-20	2	1.423.1-3/88.2-197	53,9
	3	Сетка СЗ	4	- 237	
	4	Ф48рІ, L=380; 0,035 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 17-2	1	Каркас КР6-21	2	1.423.1-3/88.2-197	66,5
	3	Сетка СЗ	4	- 237	
КП 17-3	1	Каркас КР6-22	2	1.423.1-3/88.2-197	78,8
	3	Сетка СЗ	4	- 237	
	4	Ф58рІ, L=380; 0,055 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 17-4	1	Каркас КР6-21	2	1.423.1-3/88.2-197	98,1
	2	КР6-23	2	- 197	
	3	Сетка СЗ	4	- 237	
	4	Ф58рІ, L=380; 0,055 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 17-5	1	Каркас КР6-22	2	1.423.1-3/88.2-197	119,3
	2	КР6-24	2	- 197	
	3	Сетка СЗ	4	- 237	
	4	Ф58рІ, L=380; 0,055 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 17-6	1	Каркас КР6-25	2	1.423.1-3/88.2-197	144,3
	2	КР6-26	2	- 197	
	3	Сетка СЗ	4	- 237	
	4	Ф6АІ, L=380; 0,084 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

Нач. СКД-1	Михайлов		1.423.1-3/88.2-41		
Н. контр.	Матвеева				
ГИП	Григорьев				
Рук. бр.	Акишина				
Ст. инж.	Котова		Каркас пространственный КП 17-1 ... КП 17-6.		
Проверил	Эпова				
Рук. бр.	Тригорян				
Проверил	Тищенко				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 17-7	1	КАРКАС КР 6-27	2	1.423.1-3/88.2-198	62,2
	2	СЕТКА СЗ	4	-237	
	3	φ58р I, l=380; 0,055кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 17-8	1	КАРКАС КР 6-28	2	1.423.1-3/88.2-198	80,0
	2	СЕТКА СЗ	4	-237	
	3	φ58р I, l=380; 0,055кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

Нач.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>	
РУК.БР.	АКИШКИНА	<i>Акишкина</i>	
СТ.ИНЖ.	КОТОВА	<i>Котова</i>	
ПРОВ.	ЭПОВА	<i>Эпова</i>	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>	

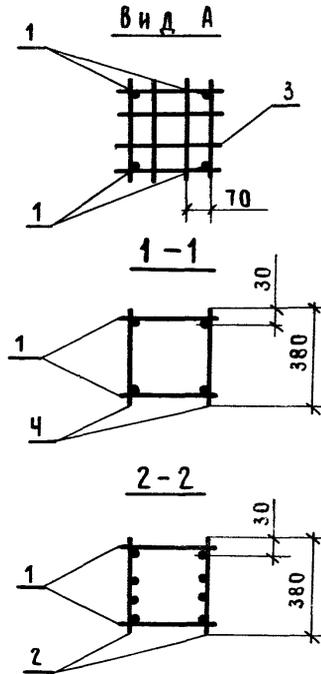
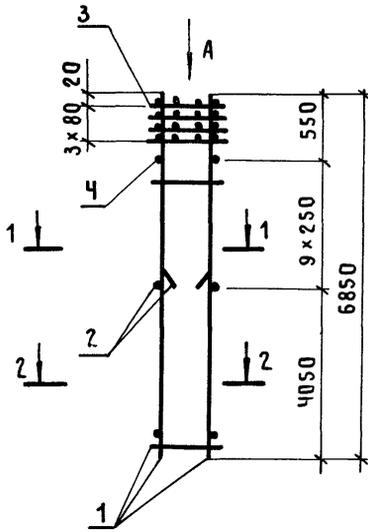
1.423.1-3/88.2-42

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП17-7; КП17-8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ИНВ № ПОДЛ. ПОДПИСИ ДАТА ВЗАИМ ИНВЕНТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 17-9	1	КАРКАС КР 6-27	2	1.423.1-3/88.2-198	100,9
	2	КР 6-29	2	-198	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	φ 5 Вр I, l=380; 0,055 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*.

ИНВ. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

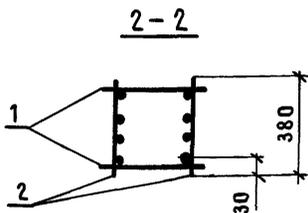
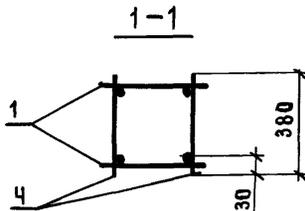
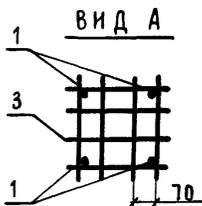
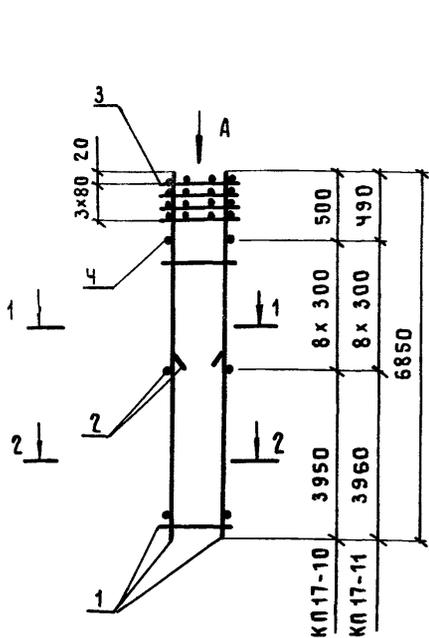
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>	
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>	
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	<i>[Signature]</i>	
ПРОВ.	ЭЛОВА	<i>[Signature]</i>	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>	

1.423.1-3/88.2-43

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 17-9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

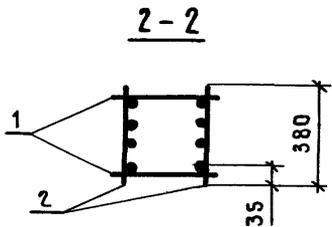
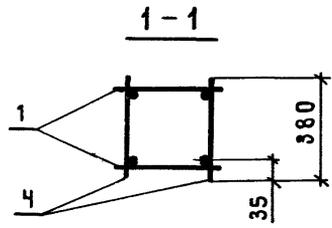
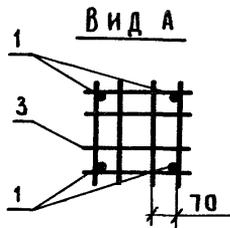
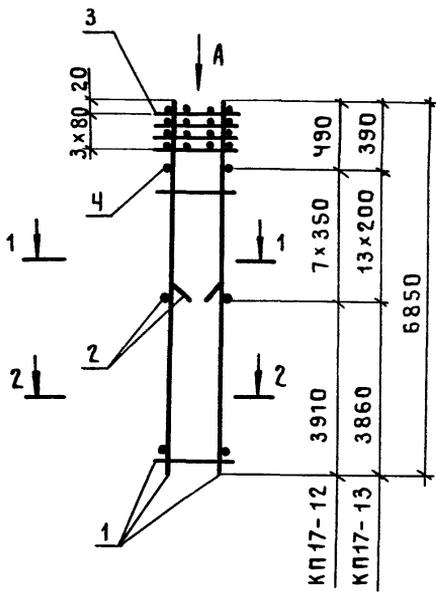
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 17-10	1	КАРКАС КР6-28	2	1.423.1-3/88.2-198	119,5
	2	КР6-30	2	-198	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф5Вр I, l=380; 0,055кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 17-11	1	КАРКАС КР6-31	2	1.423.1-3/88.2-198	144,7
	2	КР6-32	2	-198	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф6А I, l=380; 0,084кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	1.423.1-3/88.2-44	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>			Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>	КП 17-10; КП 17-11	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>					
СТ.ИНЖ.	КОТОВА	<i>Кот</i>					
ПРОВ.	ЭПОВА	<i>Эпов</i>					
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тещен</i>					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП17-12	1	КАРКАС КР6 - 33	2	1.423.1-3 88.2-198	186,1
	2	КР6 - 34	2	-198	
	3	СЕТКА С3	4	-237	
	4	φ8A I, l=380; 0,15 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП17-13	1	КАРКАС КР6 - 35	2	1.423.1-3 88.2-198	235,5
	2	КР6 - 36	2	-198	
	3	СЕТКА С3	4	-237	
	4	φ8A I, l=380; 0,15 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	

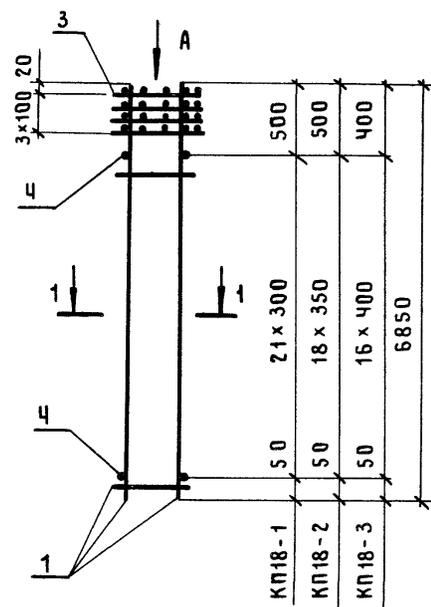
Арматура класса А - I по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

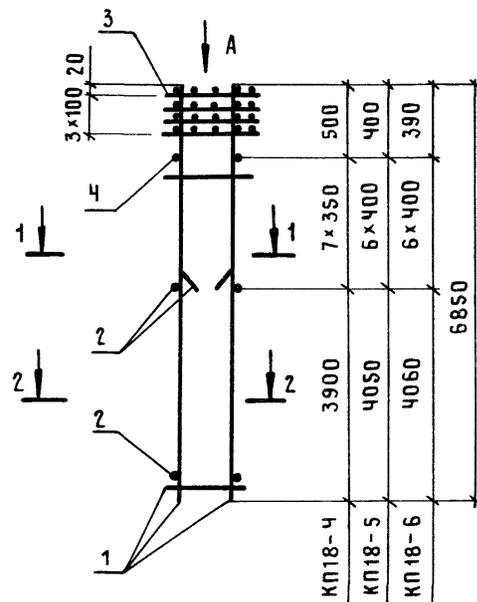
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АНИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ЭПОВА	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3 88.2-45		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП17-12; КП17-13	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КП 18-1 ... КП 18-3



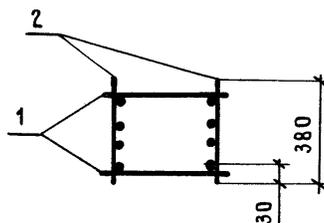
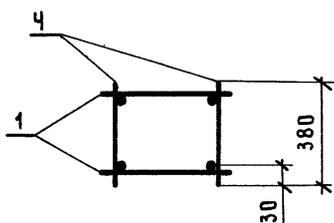
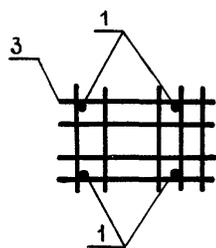
КП 18-4 ... КП 18-6



Вид А

1-1

2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КП 18-1	1	КАРКАС КР6-39	2	1.423.1-3 88.2-199	55,5
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф4ВрI, l=380; 0,035кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-2	1	КАРКАС КР6-40	2	1.423.1-3 88.2-199	68,3
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф5ВрI, l=380; 0,055кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-3	1	КАРКАС КР6-41	2	1.423.1-3 88.2-199	80,1
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф5ВрI, l=380; 0,055кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-4	1	КАРКАС КР6-40	2	1.423.1-3 88.2-199	99,9
	2	КР6-23	2	-197	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф5ВрI, l=380; 0,055кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-5	1	КАРКАС КР6-41	2	1.423.1-3 88.2-199	121,1
	2	КР6-24	2	-197	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф5ВрI, l=380; 0,055кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-6	1	КАРКАС КР6-42	2	1.423.1-3 88.2-199	146,2
	2	КР6-26	2	-197	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	Ф6АI, l=380; 0,084кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

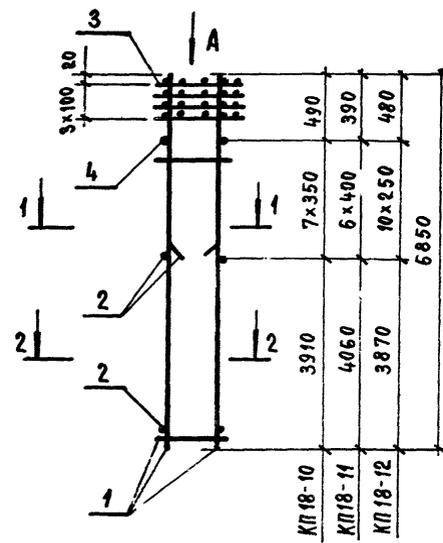
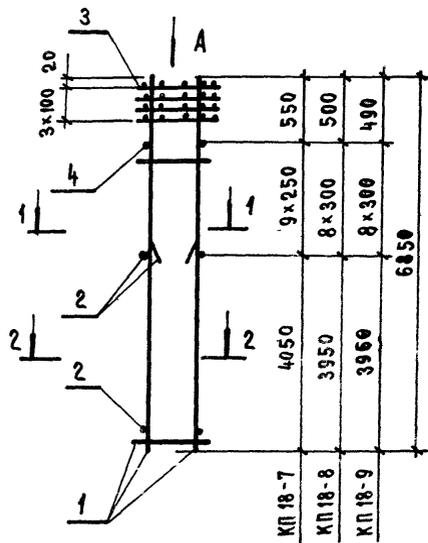
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*; КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3 88.2-46			
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ТРИГОРЬЕВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 18-1... КП 18-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА			Р		1
СТ. ИНЖ.	КОТОВА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	ЭПОВА					
РУК. БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					

ИНВ. № ПОД.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

КП 18-7... КП 18-9

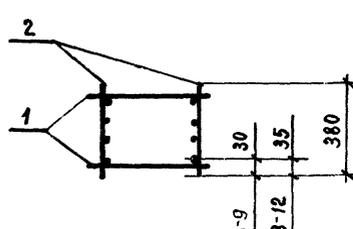
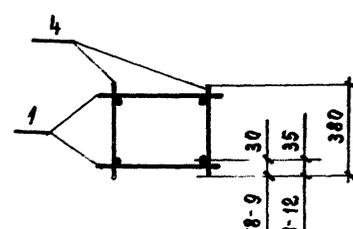
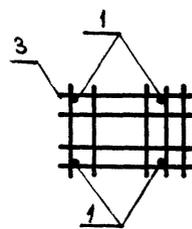
КП 18-10... КП 18-12



ВИД А

1-1

2-2



КП 18-7... КП 18-9

КП 18-10... КП 18-12

КП 18-7... КП 18-9

КП 18-10... КП 18-12

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 18-7	1	КАРКАС КР6-43	2	1.423.1-3/88.2-199	109,0
	2	КР6-29	2	- 198	
	3	СЕТКА С5	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=380; 0,055\text{КГ}$	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-8	1	КАРКАС КР6-44	2	1.423.1-3/88.2-199	121,3
	2	КР6-30	2	- 198	
	3	СЕТКА С5	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=380; 0,055\text{КГ}$	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-9	1	КАРКАС КР6-45	2	1.423.1-3/88.2-199	146,9
	2	КР6-32	2	- 198	
	3	СЕТКА С5	4	- 237	
	4	Ф6АІ, $\ell=380; 0,084\text{КГ}$	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-10	1	КАРКАС КР6-46	2	1.423.1-3/88.2-199	188,5
	2	КР6-34	2	- 198	
	3	СЕТКА С5	4	- 237	
	4	Ф8АІ, $\ell=380; 0,15\text{КГ}$	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-11	1	КАРКАС КР6-47	2	1.423.1-3/88.2-199	232,3
	2	КР6-48	2	- 199	
	3	СЕТКА С5	4	- 237	
	4	Ф8АІ, $\ell=380; 0,15\text{КГ}$	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 18-12	1	КАРКАС КР6-49	2	1.423.1-3/88.2-199	303,1
	2	КР6-50	2	- 199	
	3	СЕТКА С5	4	- 237	
	4	Ф8АІ, $\ell=380; 0,15\text{КГ}$	20	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

НАЧ. СКО-1	Михайлов	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>[Signature]</i>
ГИП	Григорьев	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	Акишина	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	Котова	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Элова	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	Григорян	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Тищенко	<i>[Signature]</i>

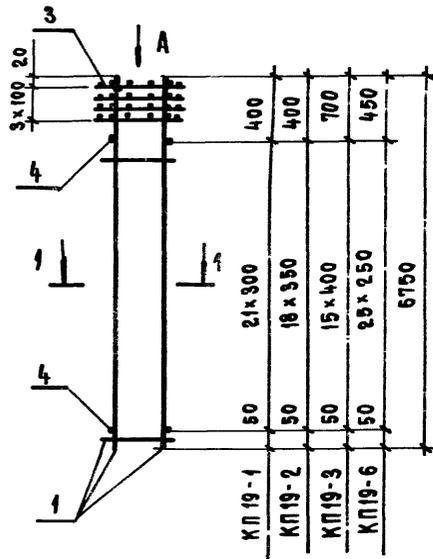
1.423.1-3/88.2-47

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 18-7... КП 18-12

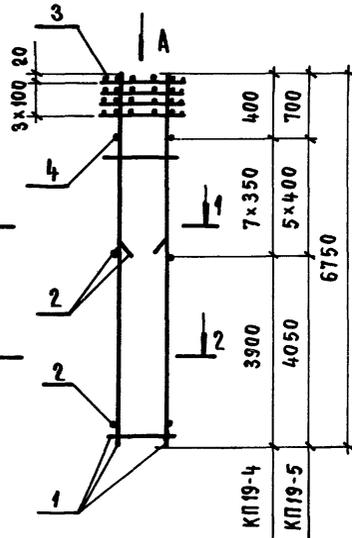
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КП19-1... КП19-3; КП19-6



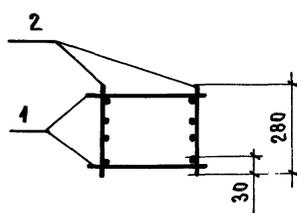
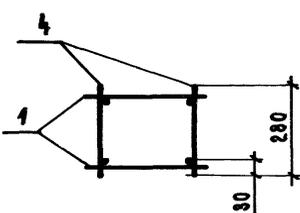
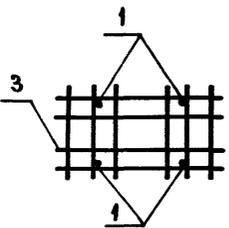
КП19-4; КП19-5



ВИД А

1-1

2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП19-1	1	КАРКАС КР6-1	2	1.423.1-3/88.2-195	53,1
	3	СЕТКА С10	4	-238	
	4	Φ48рI, ℓ=280; 0,026кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП19-2	1	КАРКАС КР6-2	2	1.423.1-3/88.2-195	65,6
	3	СЕТКА С10	2	-238	
	4	Φ58рI, ℓ=280; 0,04кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП19-3	1	КАРКАС КР6-3	2	1.423.1-3/88.2-195	77,6
	3	СЕТКА С10	4	-238	
	4	Φ58рI, ℓ=280; 0,04кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП19-4	1	КАРКАС КР6-2	2	1.423.1-3/88.2-195	97,2
	2	КР6-4	2	-195	
	3	СЕТКА С10	4	-238	
	4	Φ58рI, ℓ=280; 0,04кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП19-5	1	КАРКАС КР6-3	2	1.423.1-3/88.2-195	118,0
	2	КР6-5	2	-196	
	3	СЕТКА С10	4	-238	
	4	Φ58рI, ℓ=280; 0,04кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП19-6	1	КАРКАС КР6-13	2	1.423.1-3/88.2-196	66,9
	3	СЕТКА С10	4	-238	
	4	Φ58рI, ℓ=280; 0,04кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

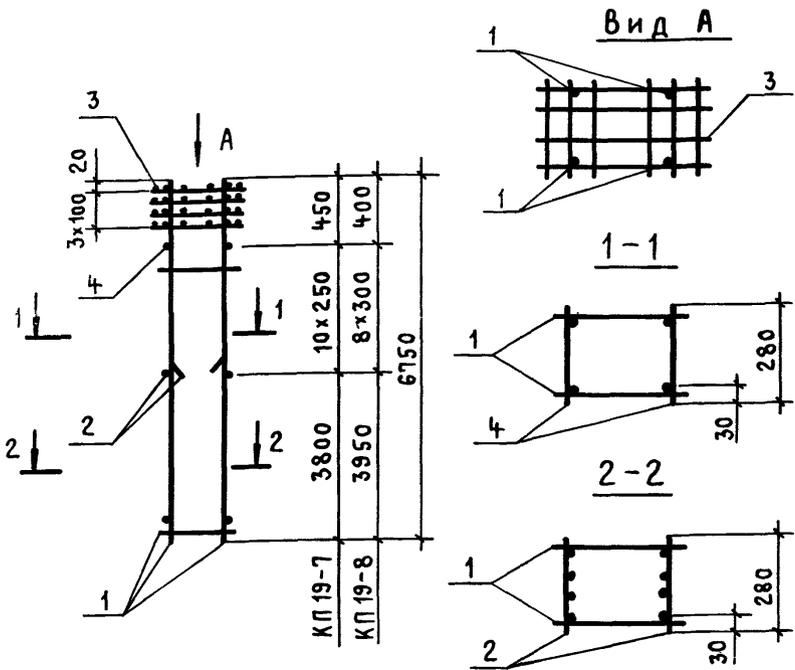
ИЗМ. № 1
ПОДПИСЬ И Д.П.А.
ИЗМ. № ПОДЛ.

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

1.423.1-3/88.2-48

Каркас пространственный
КП19-1... КП19-6

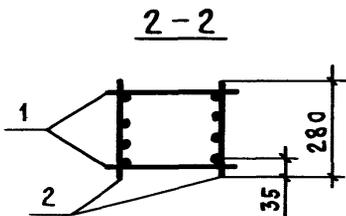
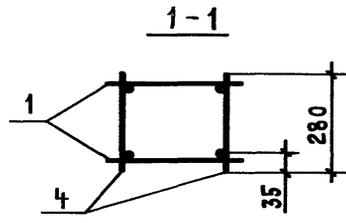
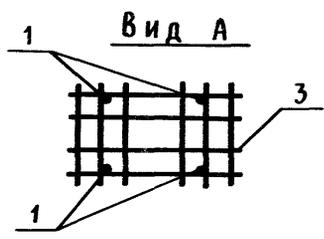
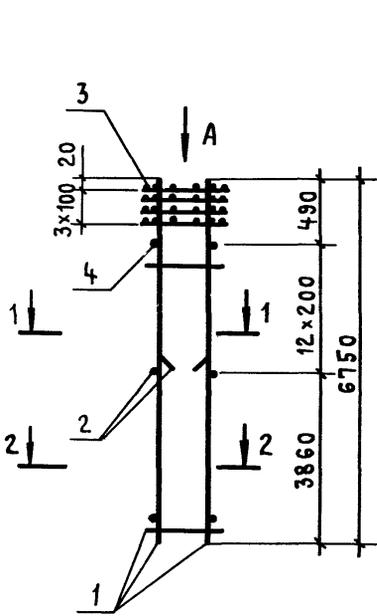
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 19-7	1	КАРКАС КР6-13	2	1.423.1-3/88.2-196	97,7
	2	КР6-14	2	-196	
	3	СЕТКА С 10	4	-238	
	4	φ 58р I, ℓ=280; 0,04 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 19-8	1	КАРКАС КР6-12	2	1.423.1-3/88.2-196	118,4
	2	КР6-15	2	-196	
	3	СЕТКА С 10	4	-238	
	4	φ 58р I, ℓ=280; 0,04 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	1.423.1-3/88.2-49	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 19-7; КП 19-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>			Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Аки</i>					
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	<i>Кот</i>					
ПРОВЕРИЛ	ЗПОВА	<i>Зпов</i>					
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григ</i>					
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тущ</i>					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 19-9	1	КАРКАС КР6-18	2	1.423.1-3/88.2-197	189,0
	2	КАРКАС КР6-19	2	- 197	
	3	СЕТКА С10	4	-238	
	4	Ф8АІ, $l=280$; 0,11 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82*

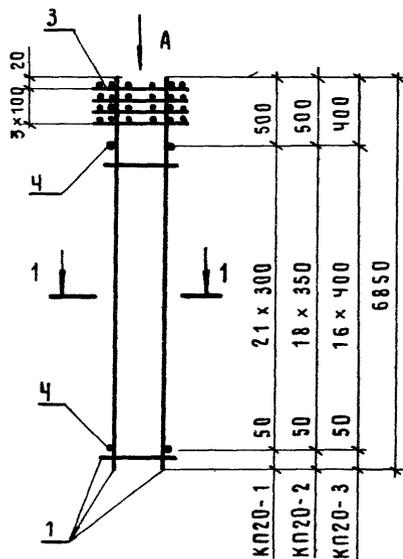
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. СКОЛ.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЭПОВА	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

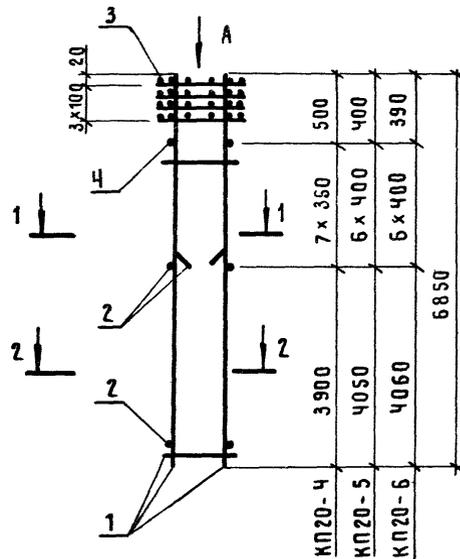
1.423.1-3/88.2-50

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 19-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОГ			

КП 20-1 ... КП 20-3



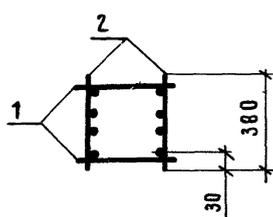
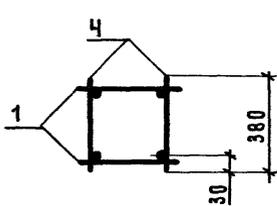
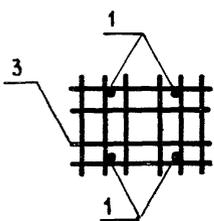
КП 20-4 ... КП 20-6



Вид А

1-1

2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 20-1	1	КАРКАС КР6-20	2	1.423.1-3/88.2-197	56,7
	3	СЕТКА С11	4	-238	
	4	φ4 Вр I, l=380; 0,035 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 20-2	1	КАРКАС КР6-21	2	1.423.1-3/88.2-197	69,3
	3	СЕТКА С11	4	-238	
КП 20-3	1	КАРКАС КР6-22	2	1.423.1-3/88.2-197	81,7
	3	СЕТКА С11	4	-238	
КП 20-4	1	КАРКАС КР6-21	2	1.423.1-3/88.2-197	100,9
	2	КАРКАС КР6-23	2	-197	
	3	СЕТКА С11	4	-238	
	4	φ5 Вр I, l=380; 0,055 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 20-5	1	КАРКАС КР6-22	2	1.423.1-3/88.2-197	122,0
	2	КАРКАС КР6-24	2	-197	
	3	СЕТКА С11	4	-238	
	4	φ5 Вр I, l=380; 0,055 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 20-6	1	КАРКАС КР6-25	2	1.423.1-3/88.2-197	147,1
	2	КАРКАС КР6-26	2	-197	
	3	СЕТКА С11	4	-238	
	4	φ6 А I, l=380; 0,084 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

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

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

1.423.1-3/88.2-51

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

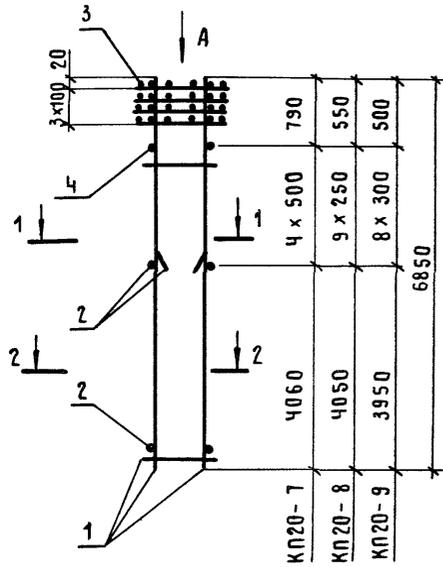
КП 20-1 ... КП 20-6

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

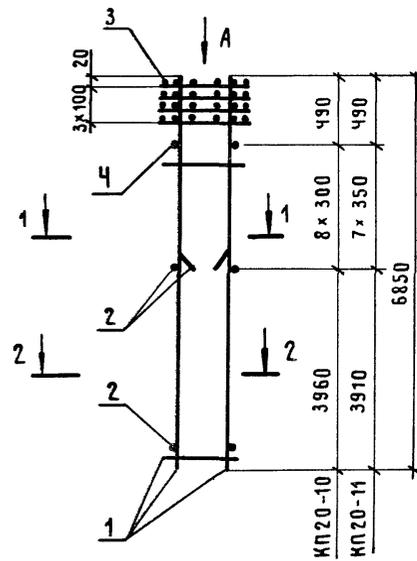
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КП 20-7... КП 20-9



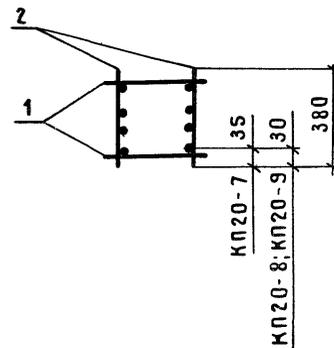
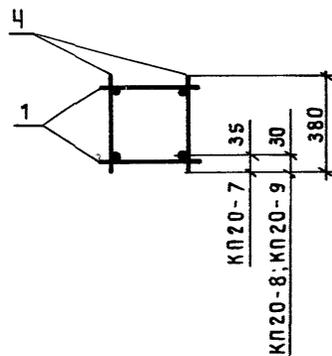
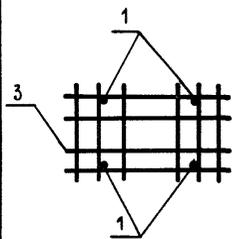
КП 20-10; КП 20-11



Вид А

1-1

2-2

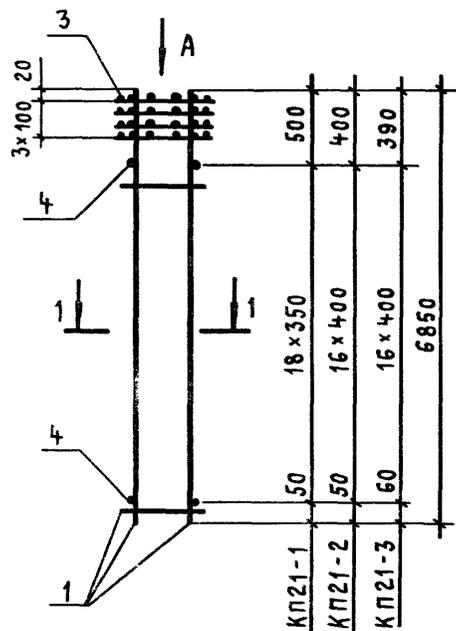


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 20-7	1	КАРКАС КР6-37	2	1.423.1-3/88.2-198	187,4
	2	КР6-38	2	-199	
	3	СЕТКА С 11	4	-238	
	4	φ 8 А I, ℓ=380; 0,15 КГ	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 20-8	1	КАРКАС КР6-27	2	1.423.1-3/88.2-198	103,8
	2	КР6-29	2	-198	
	3	СЕТКА С 11	4	-238	
	4	φ 5 Вр I, ℓ=380; 0,055 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 20-9	1	КАРКАС КР6-28	2	1.423.1-3/88.2-198	122,3
	2	КР6-30	2	-198	
	3	СЕТКА С 11	4	-238	
	4	φ 5 Вр I, ℓ=380; 0,055 КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 20-10	1	КАРКАС КР6-31	2	1.423.1-3/88.2-198	147,5
	2	КР6-32	2	-198	
	3	СЕТКА С 11	4	-238	
	4	φ 6 А I, ℓ=380; 0,084 КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 20-11	1	КАРКАС КР6-33	2	1.423.1-3/88.2-198	188,6
	2	КР6-34	2	-198	
	3	СЕТКА С 11	4	-238	
	4	φ 8 А I, ℓ=380; 0,15 КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

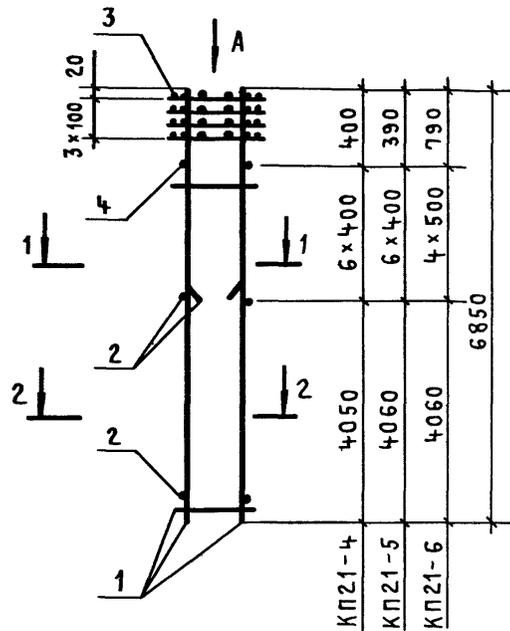
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*; КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*

НАЧ. СКО-П	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-52	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ			Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	АКИШИННА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 20-7 ... КП 20-11			
СТ. ИНЖ.	КОТОВА					
ПРОВ.	ЭПОВА					
РУК. БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					

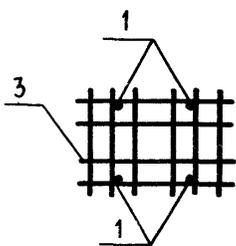
КП21-1... КП21-3



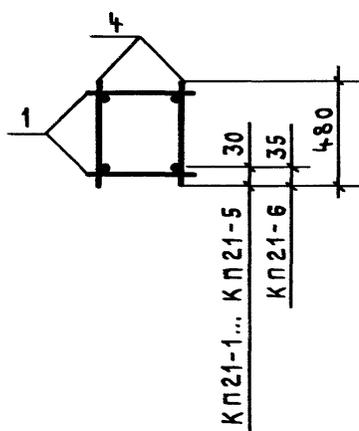
КП21-4... КП21-6



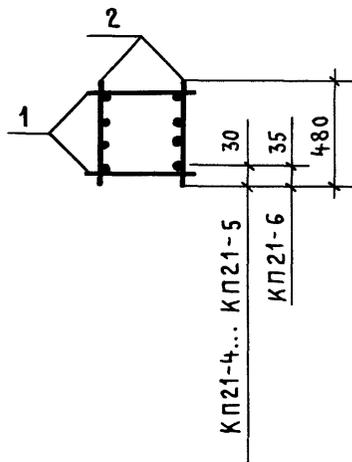
Вид А



1-1



2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП21-1	1	КАРКАС КР6-40	2	1.423.1-3/88.2-199	71,6
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ58рІ, ℓ=480; 0,069кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП21-2	1	КАРКАС КР6-41	2	1.423.1-3/88.2-199	83,9
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ58рІ, ℓ=480; 0,069кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП21-3	1	КАРКАС КР6-42	2	1.423.1-3/88.2-199	100,6
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ6АІ, ℓ=480; 0,107кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП21-4	1	КАРКАС КР6-41	2	1.423.1-3/88.2-199	124,3
	2	КР6-51	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ58рІ, ℓ=480; 0,069кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП21-5	1	КАРКАС КР6-42	2	1.423.1-3/88.2-199	149,8
	2	КР6-52	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ6АІ, ℓ=480; 0,107кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП21-6	1	КАРКАС КР6-53	2	1.423.1-3/88.2-200	190,6
	2	КР6-54	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ8АІ, ℓ=480; 0,19кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	

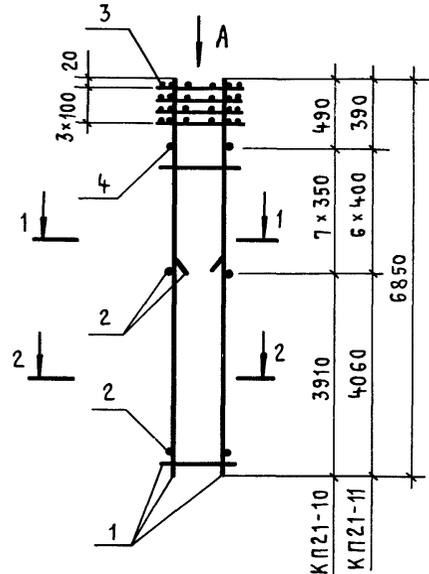
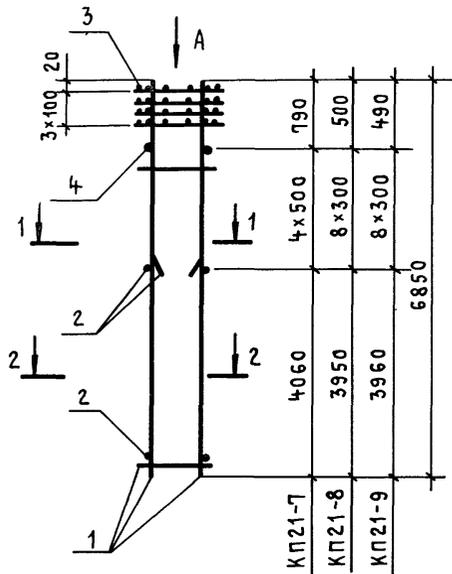
Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*; класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мух</i>		1.423.1-3/88.2-53	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП21-1... КП21-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Мат</i>				Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>						
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	<i>Котова</i>						
ПРОВЕРИЛ	ЭПОВА	<i>Эпова</i>						
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>						
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>						

ИНВ. № ПОЯЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

КП21-7 ... КП21-9

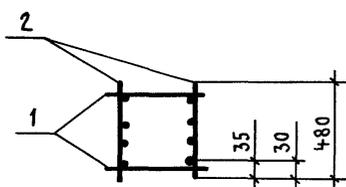
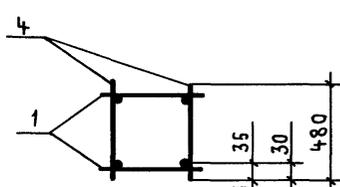
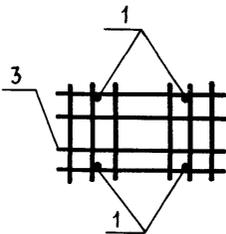
КП21-10; КП21-11



Вид А

1-1

2-2



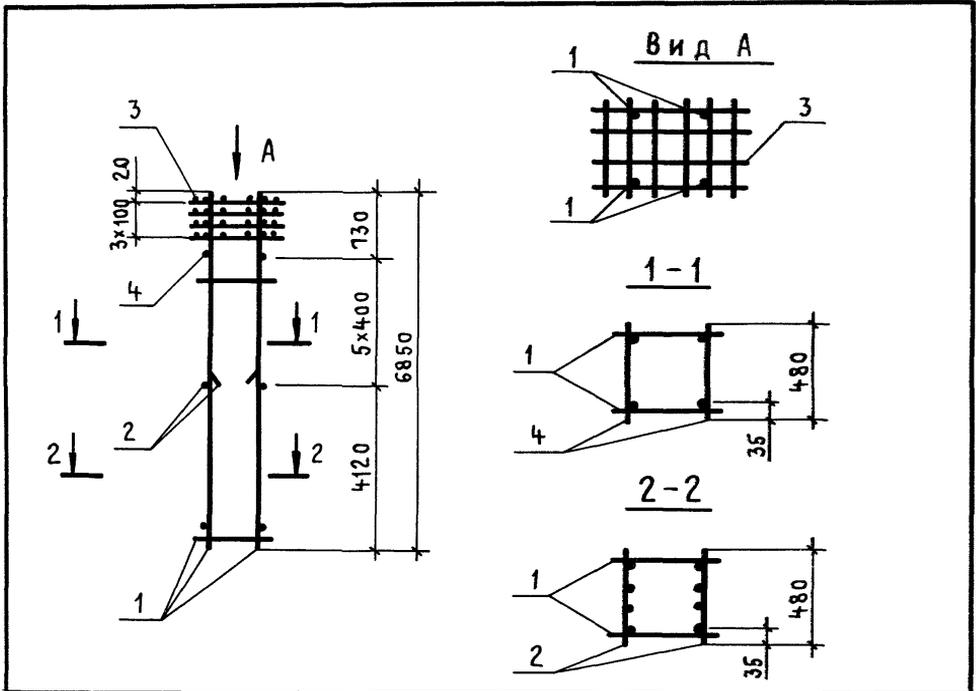
КП21-7; КП21-10; КП21-11
КП21-8; КП21-9

КП21-7; КП21-10; КП21-11
КП21-8; КП21-9

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП21-7	1	КАРКАС КР6-55	2	1.423.1-3/88.2-200	233,6
	2	КР6-56	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ8A \bar{I} , $l=480$; 0,19кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП21-8	1	КАРКАС КР6-44	2	1.423.1-3/88.2-199	124,7
	2	КР6-57	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ5Bp \bar{I} , $l=480$; 0,069кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП21-9	1	КАРКАС КР6-45	2	1.423.1-3/88.2-199	150,7
	2	КР6-58	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ6A \bar{I} , $l=480$; 0,107кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП21-10	1	КАРКАС КР6-46	2	1.423.1-3/88.2-199	192,9
	2	КР6-59	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ8A \bar{I} , $l=480$; 0,19кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП21-11	1	КАРКАС КР6-47	2	1.423.1-3/88.2-199	236,6
	2	КР6-60	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ8A \bar{I} , $l=480$; 0,19кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-54		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
ЭК. БР.	АКИШИНА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП21-7 ... КП21-11	СТАДИЯ	ЛИСТ
СТ. ИНЖ.	КОТОВА			Р	
ЮБЕРИЛ	ЭПОВА			ПРОМСТРОЙПР	
К. БР.	ГРИГОРЯН				



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП21-12	1	КАРКАС КР6-61	2	1.423.1-3/88.2-200	307,2
	2	КР6-62	2	-201	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ8 A-I, l=480; 019 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

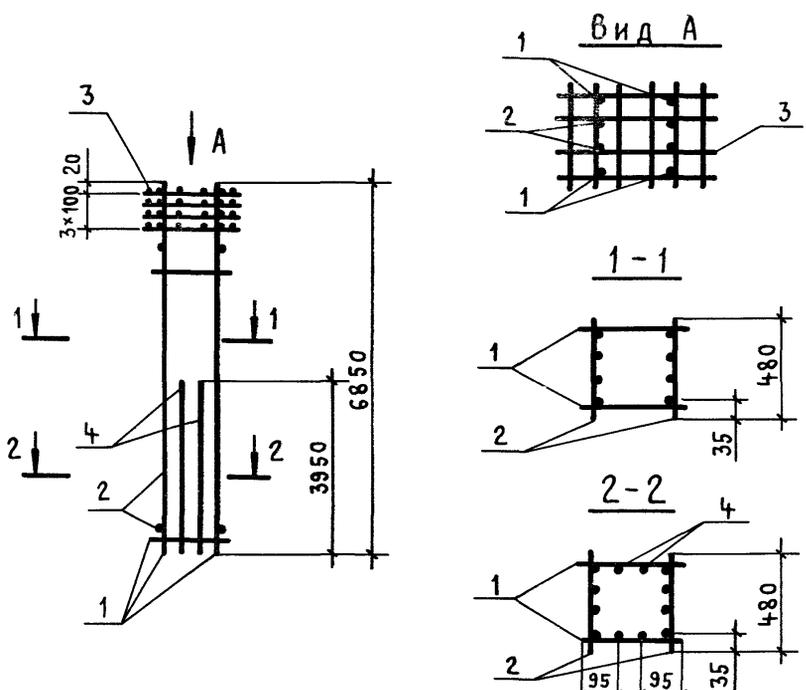
АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>	
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>	
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	<i>Кот</i>	
ПРОВЕРИЛ	ЗЛОВА	<i>Злов</i>	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тещ</i>	

1.423.1-3/88.2-55

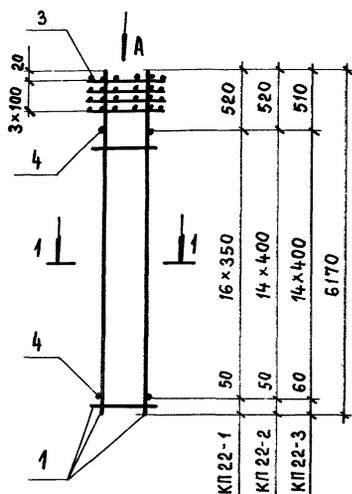
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 21 - 12	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			



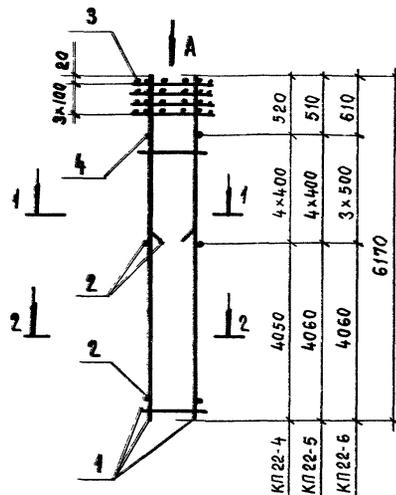
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП21-13	1	КАРКАС КР6-49	2	1.423.1-3/88.2-199	480,9
	2	КАРКАС КР6-63	2	-201	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	φ 32 А III, l = 3950	4	-236	

ИНВ. № ПОДЛ.	НАЧ. СКОЛ	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-56	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
	ГИП	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
	РУК. БР.	АКИШИНА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП21-13	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
	СТ. ИНЖ.	КОТОВА					
	ПРОВЕРИЛ	ЭПОВА					
	РУК. БР.	ГРИГОРЯН					
	ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО					

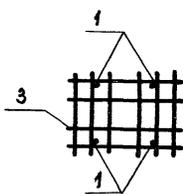
КП 22-1 ... КП 22-3



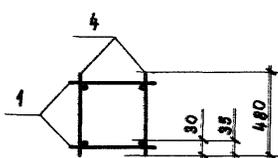
КП 22-4 ... КП 22-6



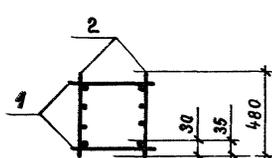
ВИД А



1-1



2-2



КП 22-1 ... КП 22-3

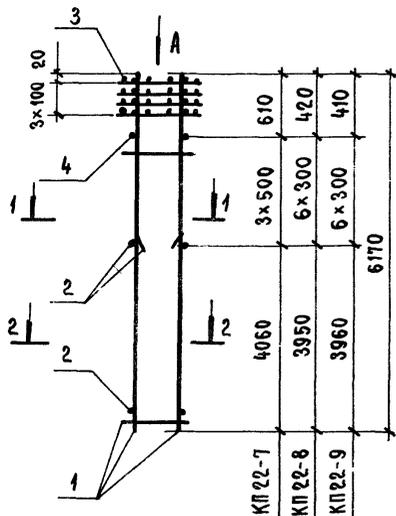
КП 22-4 ... КП 22-5
КП 22-6

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 22-1	1	КАРКАС КР6-64	2	1.423.1-3/88.2-204	65,7
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 5ВрІ, $\ell=480$; 0,069кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-2	1	КАРКАС КР6-65	2	1.423.1-3/88.2-201	76,7
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 5ВрІ, $\ell=480$; 0,069кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-3	1	КАРКАС КР6-66	2	1.423.1-3/88.2-201	91,6
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 6АІ, $\ell=480$; 0,107кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-4	1	КАРКАС КР6-65	2	1.423.1-3/88.2-201	117,1
	2	КР6-51	2	- 200	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 5ВрІ, $\ell=480$; 0,069кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-5	1	КАРКАС КР6-66	2	1.423.1-3/88.2-201	140,9
	2	КР6-52	2	- 200	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 6АІ, $\ell=480$; 0,107кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-6	1	КАРКАС КР6-67	2	1.423.1-3/88.2-201	179,4
	2	КР6-54	2	- 200	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 8АІ, $\ell=480$, 0,19кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.	

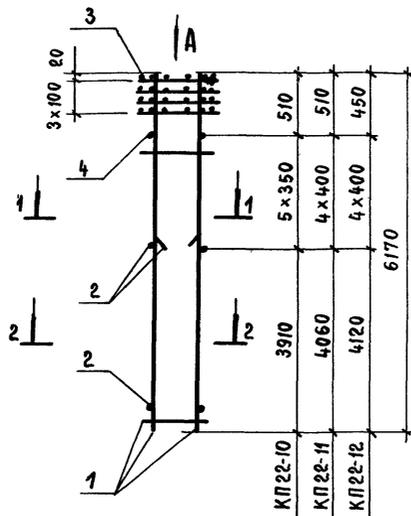
АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82*; КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80*

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>		1.423.1-3/88.2-57					
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>							
ТИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 22-1 ... КП 22-6					
РУК. БР.	АКИШНИНА	<i>Акишнина</i>					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	<i>Котова</i>					Р		1
ПРОВЕРИЛ	ЭЛОВА	<i>Элова</i>					ПРОЕКТОРПРОЕКТ		
РУК. БР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>							
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>							

КП 22-7... КП 22-9



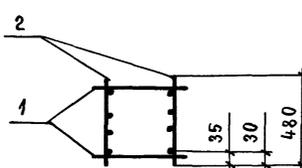
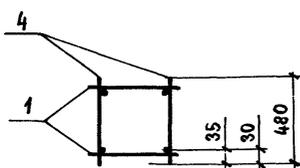
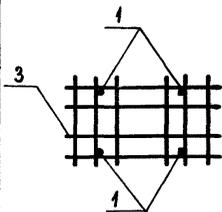
КП 22-10... КП 22-12



ВИД А

1-1

2-2



КП21-7; КП21-10... КП21-12
КП21-8; КП21-9

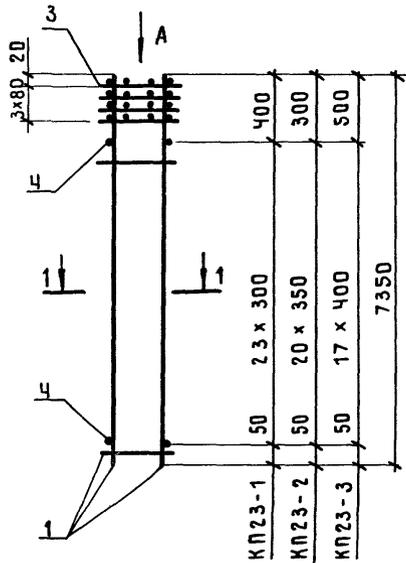
КП21-7; КП21-10... КП21-12
КП21-8; КП21-9

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 22-7	1	КАРКАС КР6-68	2	1.423.1-3/88.2-201	219,8
	2	КР6-56	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф8АІ, L=480; 0,19КГ	6	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-8	1	КАРКАС КР6-69	2	1.423.1-3/88.2-201	117,4
	2	КР6-57	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф5ВрІ, L=480; 0,069КГ	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-9	1	КАРКАС КР6-70	2	1.423.1-3/88.2-201	141,8
	2	КР6-58	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф6АІ, L=480; 0,107КГ	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-10	1	КАРКАС КР6-71	2	1.423.1-3/88.2-201	180,9
	2	КР6-59	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф8АІ, L=480; 0,19КГ	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-11	1	КАРКАС КР6-72	2	1.423.1-3/88.2-201	221,9
	2	КР6-60	2	-200	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф8АІ, L=480; 0,19КГ	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 22-12	1	КАРКАС КР6-73	2	1.423.1-3/88.2-201	288,9
	2	КР6-62	2	-201	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф8АІ, L=480; 0,19КГ	8	БЕЗ ЧЕРТ.	

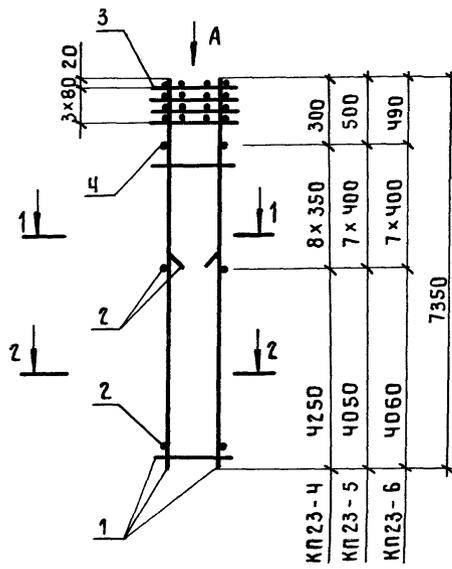
Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82*; класс Вр-І по ГОСТ 6727-80*

НАЧ. СКО-1	Михайлов		1.423.1-3/88.2-58	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	Матвеев					
ГИП	Григорьев		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 22-7... КП 22-12	Р	1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
РЗК. БР.	Аксина					
СТ. ИНЖ.	Котова					
ПРОВЕРИЛ	Элова					
РЗК. БР.	Григорян					
ПРОВЕРИЛ	Тищенко					

КП 23 - 1 ... КП 23 - 3



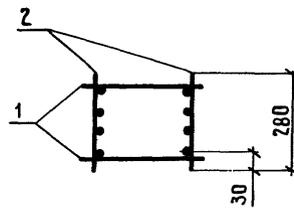
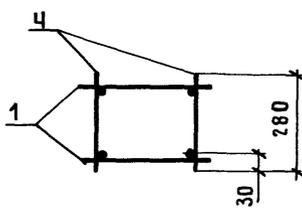
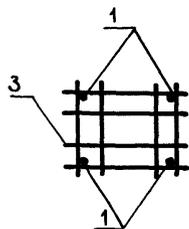
КП 23 - 4 ... КП 23 - 6



Вид А

1 - 1

2 - 2

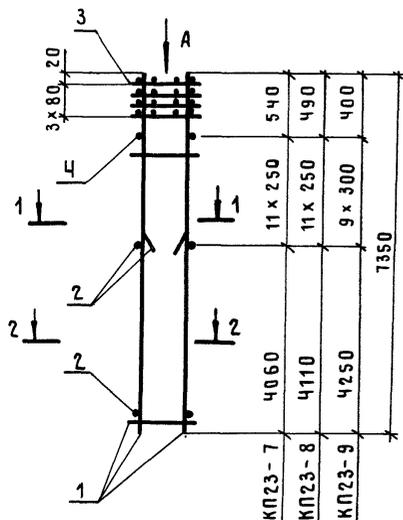


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 23 - 1	1	КАРКАС КР7-1	2	1.423.1-3 88.2-202	54,5
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	φ4 ВрІ, l=280; 0,026кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 23 - 2	1	КАРКАС КР7-2	2	1.423.1-3 88.2-202	68,0
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	φ5 ВрІ, l=280; 0,04кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 23 - 3	1	КАРКАС КР7-3	2	1.423.1-3 88.2-202	81,1
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	φ5 ВрІ, l=280; 0,04кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 23 - 4	1	КАРКАС КР7-2	2	1.423.1-3 88.2-202	102,3
	2	КР7-4	2	-202	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	φ5 ВрІ, l=280; 0,04кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 23 - 5	1	КАРКАС КР7-3	2	1.423.1-3 88.2-202	121,6
	2	КР7-5	2	-202	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	φ5 ВрІ, l=280; 0,04кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 23 - 6	1	КАРКАС КР7-6	2	1.423.1-3 88.2-202	147,3
	2	КР7-7	2	-202	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	φ6 АІ, l=280; 0,062кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

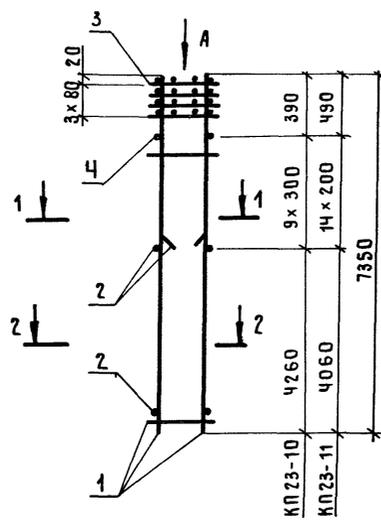
АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ. 5781-82*;
 КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80*.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3 88.2-59		
И. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 23 - 1 ... КП 23 - 6		
РУК.БР.	АКИШИНА					
ИНЖ.	МИХЕЕВА					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					
РУК.БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КП 23 - 7... КП 23 - 9



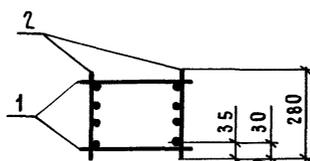
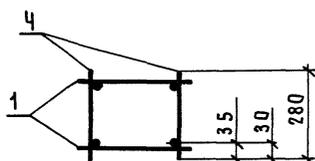
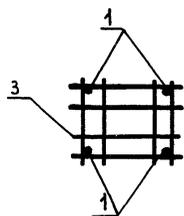
КП 23 - 10; КП 23 - 11



Вид А

1-1

2-2



КП 23-7; КП 23-8; КП 23-11

КП 23-9; КП 23-10

КП 23-7; КП 23-8; КП 23-11

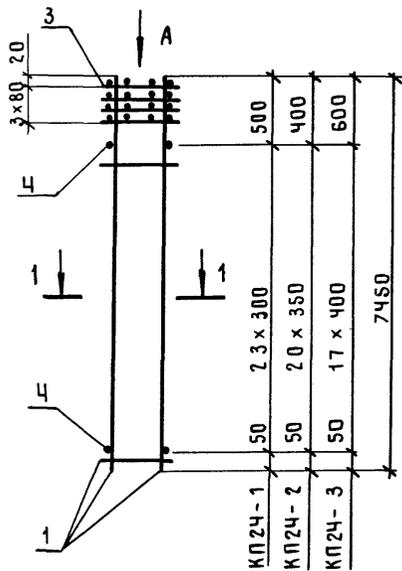
КП 23-9; КП 23-10

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 23 - 7	1	КАРКАС КР7-8	2	1.423.1-3 88.2-202	196,4
	2	КР7-9	2	-202	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Φ8A I, ℓ=280; 0,111кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 23 - 8	1	КАРКАС КР7-10	2	1.423.1-3 88.2-202	246,0
	2	КР7-11	2	-202	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Φ8A I, ℓ=280; 0,111кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 23 - 9	1	КАРКАС КР7-12	2	1.423.1-3 88.2-203	124,8
	2	КР7-13	2	-204	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Φ5Bp I, ℓ=280; 0,04кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 23 - 10	1	КАРКАС КР7-14	2	1.423.1-3 88.2-203	151,4
	2	КР7-15	2	-203	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Φ6A I, ℓ=280; 0,062кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 23 - 11	1	КАРКАС КР7-16	2	1.423.1-3 88.2-203	200,1
	2	КР7-17	2	-203	
	3	СЕТКА С2	4	-237	
	4	Φ8A I, ℓ=280; 0,111кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	

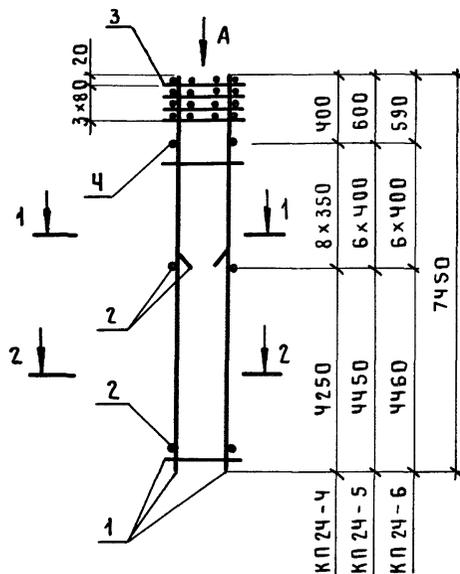
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*;
КЛАССА Bp-I ПО ГОСТ 6727-80*.

НАЧ.СКО-Т	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-60			
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ					
РУК.БР.	АКИШНИНА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНЖ.	МИХЕЕВА			Р		1
ПРОВ.	ТИЩЕНКО			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК.БР.	ГРИГОРЯН			КП 23-7 ... КП 23-11		
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					

КП 24 - 1 ... КП 24 - 3



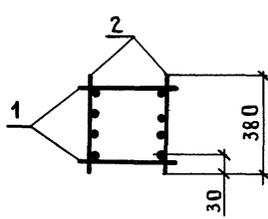
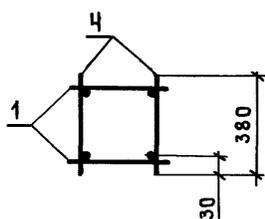
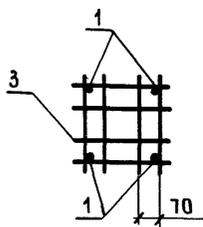
КП 24 - 4 ... КП 24 - 6



ВИД А

1 - 1

2 - 2

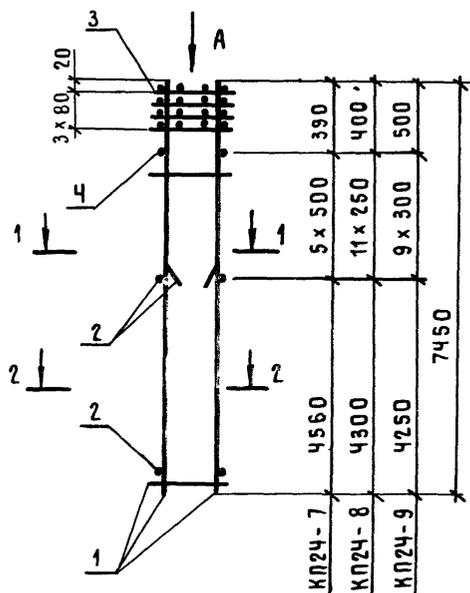


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 24 - 1	1	КАРКАС КР7-18	2	1.423.1-3 88.2-203	58,0
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 4 Вр I, l=380; 0,035 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24 - 2	1	КАРКАС КР7-19	2	1.423.1-3 88.2-203	71,8
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 5 Вр I, l=380; 0,055 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24 - 3	1	КАРКАС КР7-20	2	1.423.1-3 88.2-203	85,1
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 5 Вр I, l=380; 0,055 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24 - 4	1	КАРКАС КР7-19	2	1.423.1-3 88.2-203	106,2
	2	КР7-21	2	-203	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 5 Вр I, l=380; 0,055 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24 - 5	1	КАРКАС КР7-20	2	1.423.1-3 88.2-203	129,5
	2	КР7-22	2	-203	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 5 Вр I, l=380; 0,055 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24 - 6	1	КАРКАС КР7-23	2	1.423.1-3 88.2-204	156,6
	2	КР7-24	2	-204	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 6 А I, l=380; 0,084 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

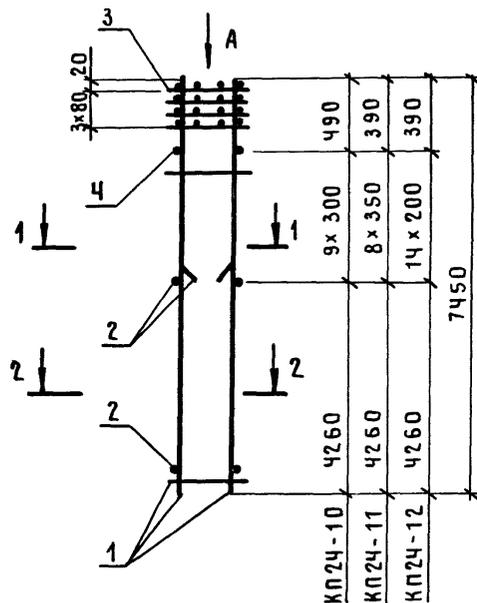
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*;
 КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*.

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3 88.2-61					
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ								
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 24 - 1 ... КП 24 - 6					
РУК. БР.	АКИШИНА						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИН. Ж.	МИХЕЕВА						Р		
ПРОВ.	ТИЩЕНКО						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	ГРИГОРЯН								
ПРОВ.	ТИЩЕНКО								

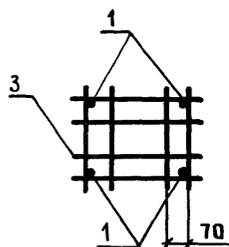
КП 24-7 ... КП 24-9



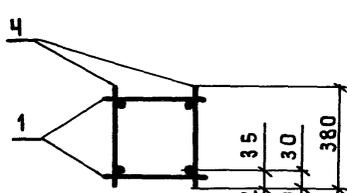
КП 24-10 ... КП 24-12



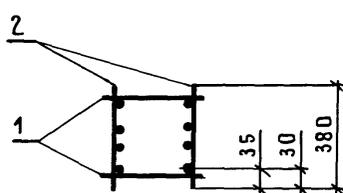
Вид А



1-1



2-2



КП 24-7; КП 24-11; КП 24-12

КП 24-8; КП 24-9; КП 24-10

КП 24-7; КП 24-11; КП 24-12

КП 24-8; КП 24-9; КП 24-10

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 24-7	1	КАРКАС КР7-25	2	1.423.1-3 88.2-204	202,5
	2	КР7-26	2	-204	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	φ 8 А I, ℓ=380; 0,15кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24-8	1	КАРКАС КР7-27	2	1.423.1-3 88.2-204	108,5
	2	КР7-28	2	-204	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	φ 5 Вр I, ℓ=380; 0,055кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24-9	1	КАРКАС КР7-29	2	1.423.1-3 88.2-204	128,8
	2	КР7-30	2	-204	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	φ 5 Вр I, ℓ=380; 0,055кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24-10	1	КАРКАС КР7-31	2	1.423.1-3 88.2-204	156,2
	2	КР7-32	2	-204	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	φ 6 А I, ℓ=380; 0,084кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24-11	1	КАРКАС КР7-33	2	1.423.1-3 88.2-205	201,4
	2	КР7-34	2	-205	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	φ 8 А I, ℓ=380; 0,15кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 24-12	1	КАРКАС КР7-35	2	1.423.1-3 88.2-205	256,6
	2	КР7-36	2	-205	
	3	СЕТКА СЗ	4	-237	
	4	φ 8 А I, ℓ=380; 0,15кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	

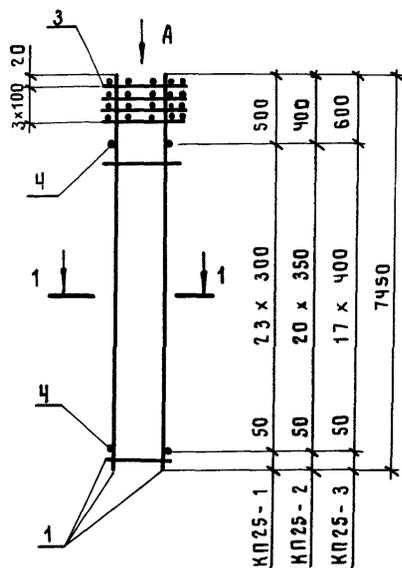
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*; КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				1.423.1-3 88.2-62
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
ИНЖ.	МИХЕЕВА				
ПРОВ.	ТИЩЕНКО				
РУК. БР.	ГРИГОРЯН				
ПРОВ.	ТИЩЕНКО				

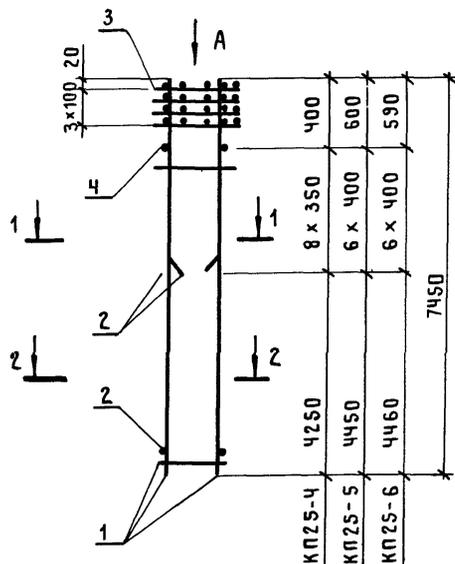
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КП 24-7 ... КП 24-12			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

КП 25 - 1 ... КП 25 - 3



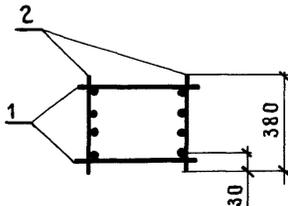
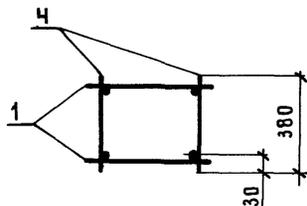
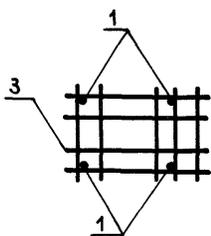
КП 25 - 4 ... КП 25 - 6



Вид А

1 - 1

2 - 2

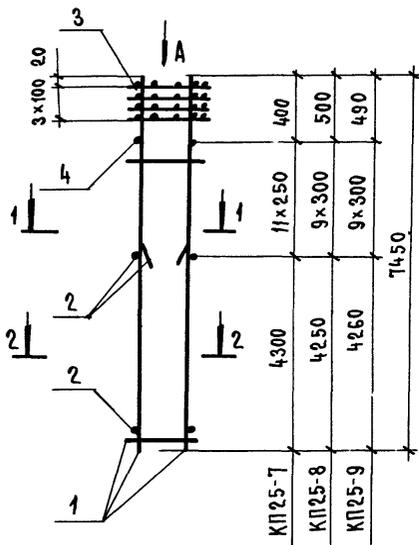


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАРКА КАРКАСА, КГ
КП 25-1	1	КАРКАС КР7-37	2	1.423.1-3/88.2-205	59,8
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	φ48р I, l=380; 0,035кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-2	1	КАРКАС КР7-38	2	1.423.1-3/88.2-205	73,7
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	φ58р I, l=380; 0,055кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-3	1	КАРКАС КР7-39	2	1.423.1-3/88.2-205	86,9
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	φ58р I, l=380; 0,055кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-4	1	КАРКАС КР7-38	2	1.423.1-3/88.2-205	107,9
	2	КР7-21	2	-203	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	φ58р I, l=380; 0,055кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-5	1	КАРКАС КР7-39	2	1.423.1-3/88.2-205	131,2
	2	КР7-22	2	-203	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	φ58р I, l=380; 0,055кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-6	1	КАРКАС КР7-40	2	1.423.1-3/88.2-205	158,6
	2	КР7-24	2	-204	
	3	СЕТКА С5	4	-237	
	4	φ68р I, l=380; 0,084кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

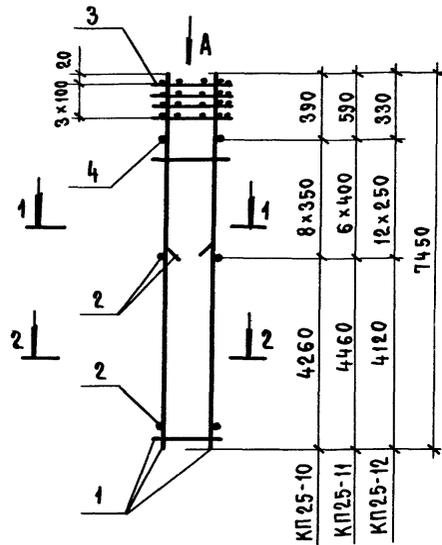
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*;
 КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3/88.2-63		
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ТИП	ГРИГОРЬЕВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 25-1 ... КП 25-6		
РУК.БР.	АКИШИНА					
ИНЖ.	МИХЕЕВА			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ.	ТИЩЕНКО			Р		1
РУК.БР.	ГРИГОРЯН			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					

КП 25-7... КП 25-9



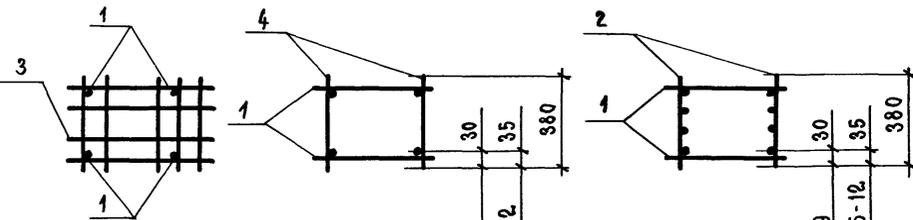
КП 25-10... КП 25-12



ВИД А

1-1

2-2



КП 25-7 ... КП 25-9
КП 25-10 ... КП 25-12

КП 25-7 ... КП 25-9
КП 25-10 ... КП 25-12

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 25-7	1	КАРКАС КР 7-41	2	1.423.1-3/88.2-205	110,5
	2	КР 7-28	2	- 204	
	3	СЕТКА G5	4	- 237	
	4	Φ 5Вр I, ℓ=380; 0,055 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-8	1	КАРКАС КР 7-42	2	1.423.1-3/88.2-205	130,7
	2	КР 7-30	2	- 204	
	3	СЕТКА G5	4	- 237	
	4	Φ 5Вр I, ℓ=380; 0,055 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-9	1	КАРКАС КР 7-43	2	1.423.1-3/88.2-205	158,3
	2	КР 7-32	2	- 204	
	3	СЕТКА G5	4	- 237	
	4	Φ 6A I, ℓ=380; 0,084 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-10	1	КАРКАС КР 7-44	2	1.423.1-3/88.2-206	204,3
	2	КР 7-34	2	- 205	
	3	СЕТКА G5	4	- 237	
	4	Φ 8A I, ℓ=380; 0,150 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-11	1	КАРКАС КР 7-45	2	1.423.1-3/88.2-206	252,3
	2	КР 7-46	2	- 206	
	3	СЕТКА G5	4	- 237	
	4	Φ 8A I, ℓ=380; 0,15 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 25-12	1	КАРКАС КР 7-47	2	1.423.1-3/88.2-206	326,5
	2	КР 7-48	2	- 206	
	3	СЕТКА G5	4	- 237	
	4	Φ 8A I, ℓ=380; 0,15 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

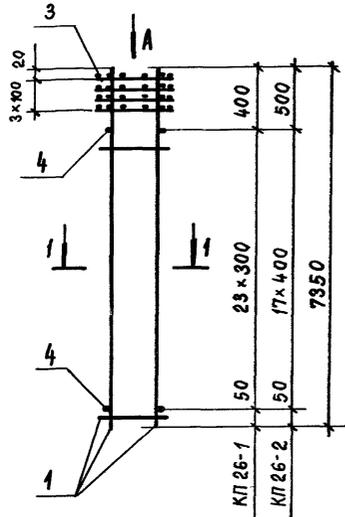
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>

1.423.1-3/88.2-64

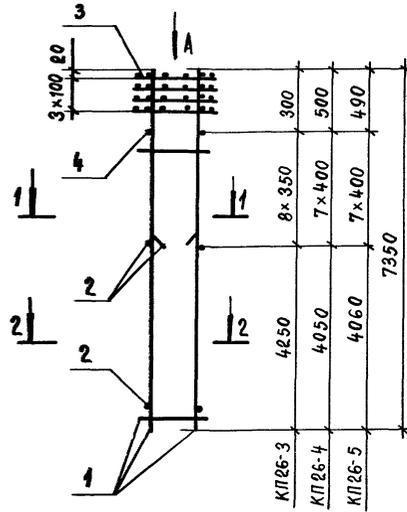
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 25-7... КП 25-12

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КП 26-1; КП 26-2



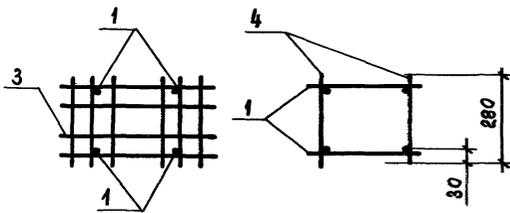
КП 26-3 ... КП 26-5



Вид А

1-1

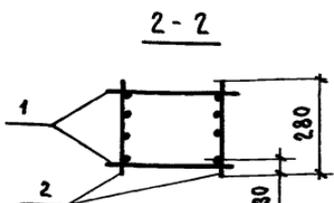
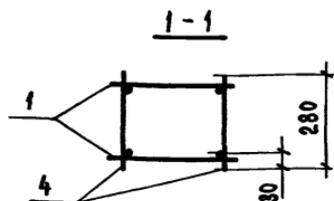
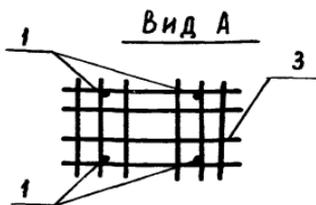
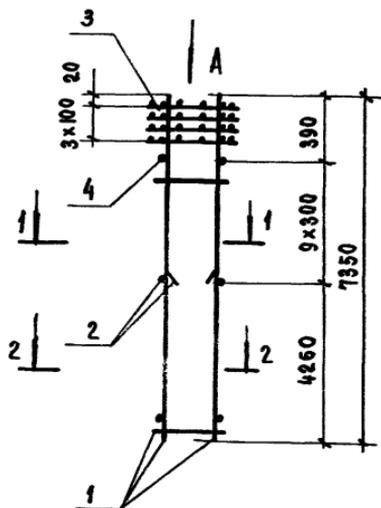
2-2



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 26-1	1	КАРКАС КР7-1	2	1.423.1-3/88.2-202	57,4
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф4ВрІ, L=280; 0,026кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 26-2	1	КАРКАС КР7-3	2	1.423.1-3/88.2-202	83,9
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф5ВрІ, L=280; 0,04кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 26-3	1	КАРКАС КР7-2	2	1.423.1-3/88.2-202	105,1
	2	КР7-4	2	- 202	
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф5ВрІ, L=280; 0,04кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 26-4	1	КАРКАС КР7-3	2	1.423.1-3/88.2-202	124,4
	2	КР7-5	2	- 202	
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф5ВрІ, L=280; 0,04кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 26-5	1	КАРКАС КР7-6	2	1.423.1-3/88.2-202	150,1
	2	КР7-7	2	- 202	
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф6АІ, L=280; 0,062 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

ИЗЧ. СКО-І	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		1.463.1-3/88.2-65	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>				Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>				ПРОЕКТОР ПРОЕКТ		
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>		КП 26-1 ... КП 26-5				
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>						
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тич</i>						
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григ</i>						
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тич</i>						



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 26-6	1	Каркас КРТ-14	2	1.423.1-3/88.2-203	154,2
	2	КРТ-15	2	- 203	
	3	Сетка с/ю	4	- 238	
	4	φ 6 А I, L=280 ; 0,062 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

ИЗМ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		
И. КОНТР.	МАТВЕЕВ		
ГИП	ТРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШНИНА		
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА		
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО		
РУК. БР.	ТРИГОРЬЕВ		
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО		

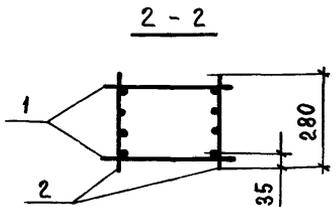
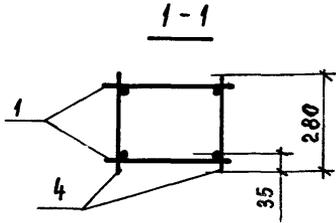
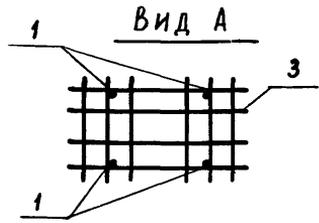
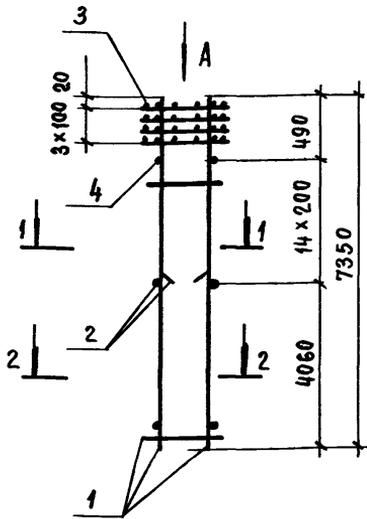
1.423.1-3/88.2-66

Каркас пространственный

КП 26-6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР26-7	1	КАРКАС КР7-16	2	1.423.1-3/88.2-203	202,9
	2	КР7-17	2	- 203	
	3	СЕТКА С10	4	- 238	
	4	Ф8АІ, λ=280 ; 0, 114	28	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82 *

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

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

1.423.1-3/88.2-67

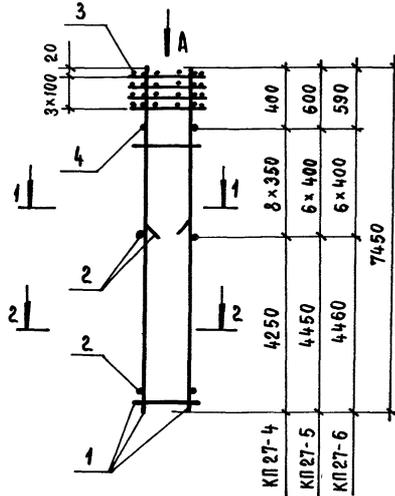
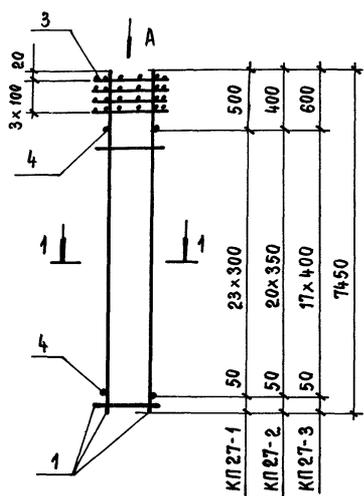
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР 26-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КП 27-1... КП 27-3

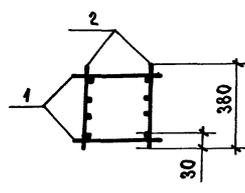
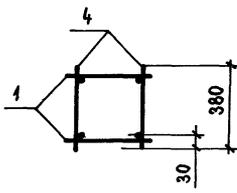
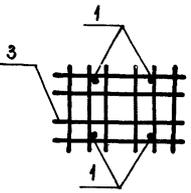
КП 27-4 ... КП 27-6



ВИД А

1-1

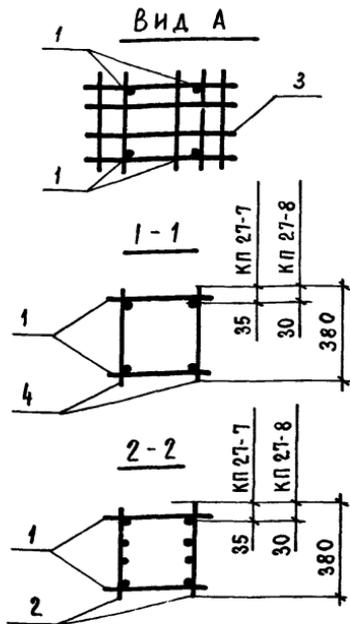
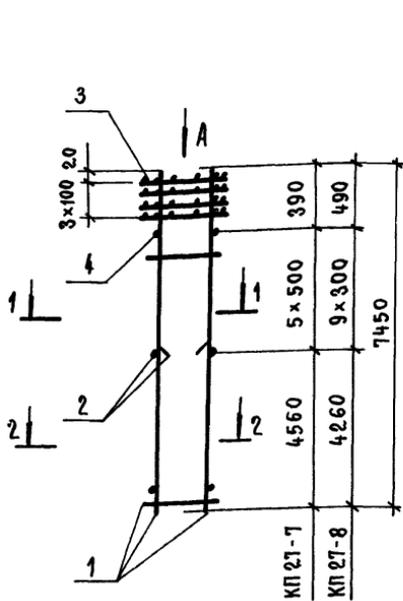
2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 27-1	1	КАРКАС КП 27-18	2	1.423.1-3/88.2-203	60,8
	3	БЕТКА С И	4	- 238	
	4	Ф 4 Вр I, L=380; 0,035 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-2	1	КАРКАС КП 27-19	2	1.423.1-3/88.2-203	74,6
	3	БЕТКА С И	4	- 238	
	4	Ф 5 Вр I, L=380; 0,055 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-3	1	КАРКАС КП 27-20	2	1.423.1-3/88.2-203	87,8
	3	БЕТКА С И	4	- 238	
	4	Ф 5 Вр I, L=380; 0,055 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-4	1	КАРКАС КП 27-19	2	1.423.1-3/88.2-203	109,0
	2	КР 27-21	2	- 203	
	3	БЕТКА С И	4	- 238	
	4	Ф 5 Вр I, L=380; 0,055 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-5	1	КАРКАС КП 27-20	2	1.423.1-3/88.2-203	132,2
	2	КР 27-22	2	- 203	
	3	БЕТКА С И	4	- 238	
	4	Ф 5 Вр I, L=380; 0,055 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-6	1	КАРКАС КП 27-23	2	1.423.1-3/88.2-204	159,4
	2	КР 27-24	2	- 204	
	3	БЕТКА С И	4	- 238	
	4	Ф 6 А I, L=380; 0,084 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

НАЧ. СКО-1	МИХАИЛОВ		1.423.1-3/88.2-68	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 27-1... КП 27-6	СТАДИА	ЛМСТ	ЛМСТОВ
Н. КОМП.	МАТВЕЕВ				Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				ПРОМСТРОЙДБЕКСТ		
РУК. БР.	АКИШИНА						
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА						
ПРОВЕРЯЛ	ТИЩЕНКО						
РУК. БР.	ГРИГОРЯН						
ПРОВЕРЯЛ	ТИЩЕНКО						



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
КР 27-7	1	КАРКАС КР7-25	2	1.423.1-3/88.2-204	205,3
	2	КР7-26	2	- 204	
	3	СЕТКА С И	4	- 238	
	4	Ф8А I, $\ell=380$; 0,15 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 27-8	1	КАРКАС КР7-31	2	1.423.1-3/88.2-204	159,0
	2	КР7-32	2	- 204	
	3	СЕТКА С И	4	- 238	
	4	Ф8А I, $\ell=380$; 0,084 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШНИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР.	НИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

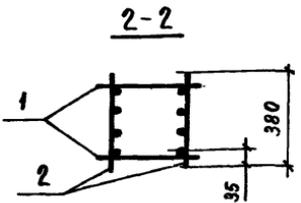
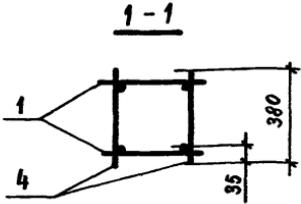
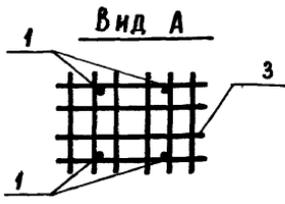
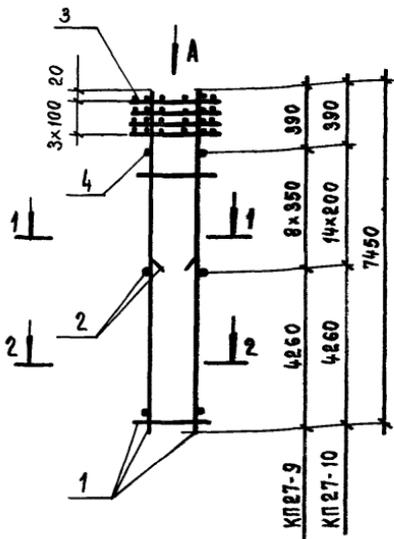
1.423.1-3/88.2-69

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР 27-7; КР 27-8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОИ СТРОЙПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. № ИВ. №



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 27-9	1	Каркас КР 7-33	2	1.4231-3/88.2-205	204,2
	2	КР 7-34	2	- 205	
	3	Сетка С II	4	- 238	
	4	Ф 8 А I, L=380; 0,15 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-10	1	Каркас КР 7-35	2	1.4231-3/88.2-205	259,4
	2	КР 7-36	2	- 205	
	3	Сетка С II	4	- 238	
	4	Ф 8 А I, L=380; 0,15 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. СКВ-1	Михайлов	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	Матвеев	<i>[Signature]</i>
ГИП	Григорьев	<i>[Signature]</i>
Рук. БР.	Акишина	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	Михеева	<i>[Signature]</i>
Проверил	Григорян	<i>[Signature]</i>
Рук. БР.	Григорян	<i>[Signature]</i>
Проверил	Тищенко	<i>[Signature]</i>

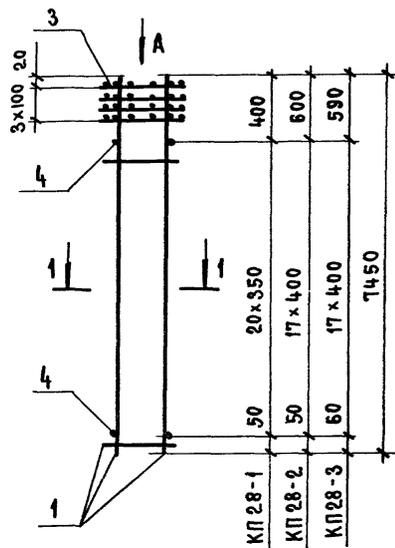
1.423.1-3/88.2-70

Каркас пространственный

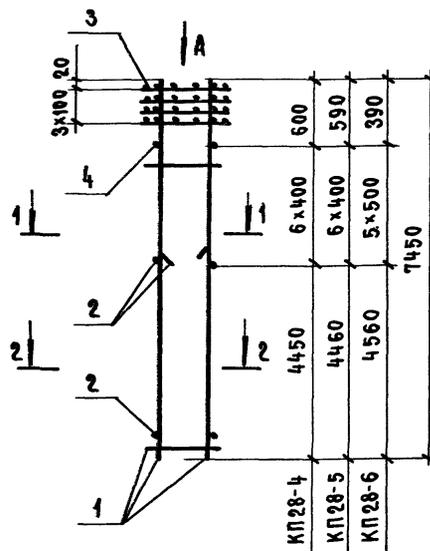
КП 27-9; КП 27-10

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1
ПРОЕКТОРПРОЕКТ		

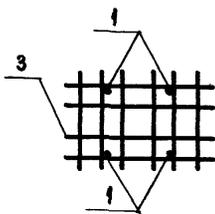
КП 28-1 ... КП 28-3



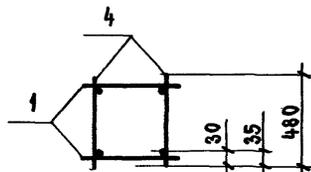
КП 28-4 ... КП 28-6



Вид А

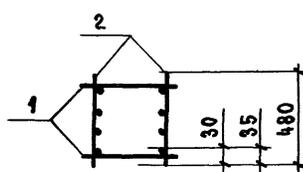


1-1



КП 28-1... КП 28-5
КП 28-6

2-2



КП 28-4; КП 28-5
КП 28-6

МАРКА КАРКАСА	Пос.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 28-1	1	КАРКАС КР7-38	2	1.423.1-3/88.2-205	76,8
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф5ВрІ, L=480; 0,069кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 28-2	1	КАРКАС КР7-39	2	1.423.1-3/88.2-205	90,2
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф5ВрІ, L=480; 0,069кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 28-3	1	КАРКАС КР7-40	2	1.423.1-3/88.2-205	108,2
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф6АІ, L=480; 0,107кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 28-4	1	КАРКАС КР7-39	2	1.423.1-3/88.2-205	134,6
	2	КР7-49	2	-206	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф5ВрІ, L=480; 0,069кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 28-5	1	КАРКАС КР7-40	2	1.423.1-3/88.2-205	162,3
	2	КР7-50	2	-206	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф6АІ, L=480; 0,107кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 28-6	1	КАРКАС КР7-51	2	1.423.1-3/88.2-206	208,9
	2	КР7-52	2	-206	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф8АІ, L=480; 0,19кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ5781-82* ; КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80*.

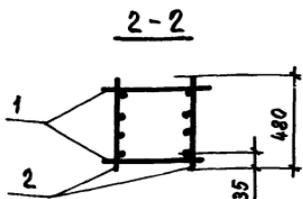
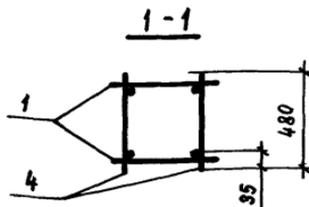
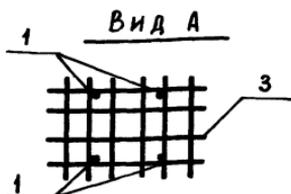
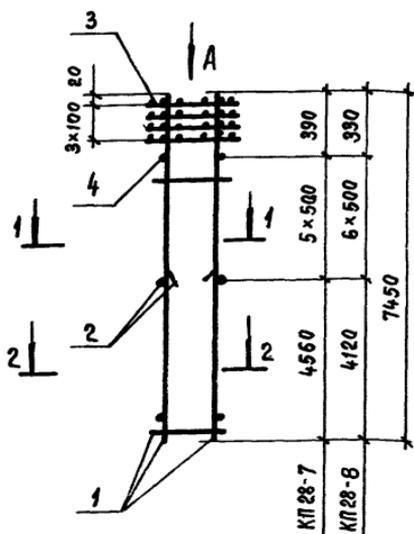
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИМИНА	
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-71

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 28-1... КП 28-6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП28-7	1	КАРКАС КР7-53	2	1.423.1-3/88.2-206	256,1
	2	КР7-54	2	-206	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф8АІ, ℓ=480; 0,19кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП28-8	1	КАРКАС КР7-55	2	1.423.1-3/88.2-207	321,2
	2	КР7-56	2	-207	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф8АІ, ℓ=480; 0,19кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШНИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ТРИГОРЬЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.2-72

Каркас пространственный

КП28-7; КП28-8

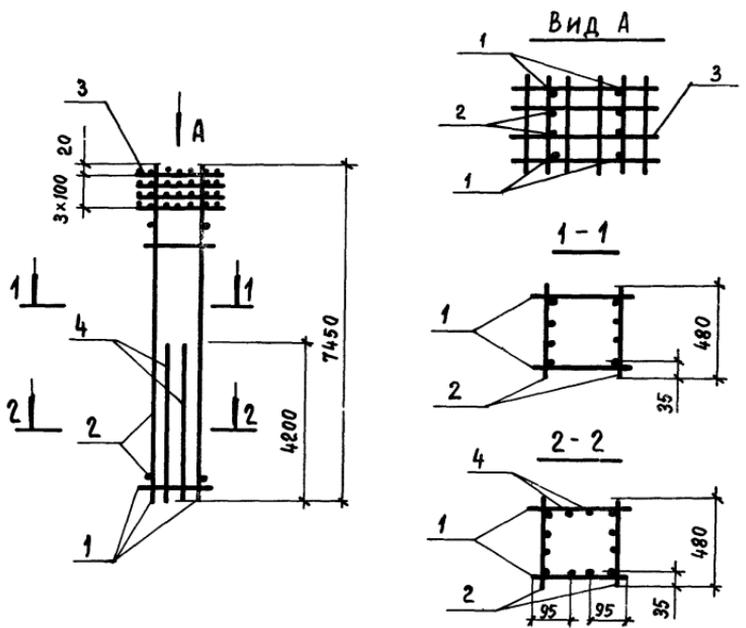
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ВЗАИМ. ИВВ. №2

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВВ. № ПОДЛ.



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 28-9	1	КАРКАС КР7-57	2	1.423.1-3/88.2 - 207	518,0
	2	КР7-58	2	- 207	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 32 А Ш, L = 4200	4	- 236	

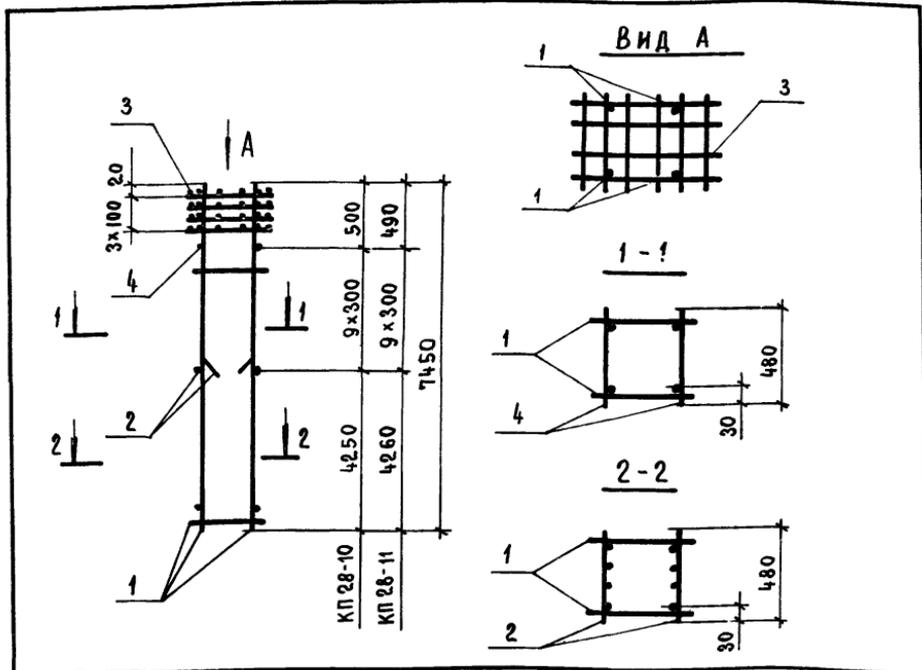
ИНВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

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

1.423.1-3/88.2-73

Каркас пространственный
КП 28-9

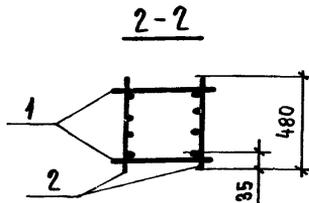
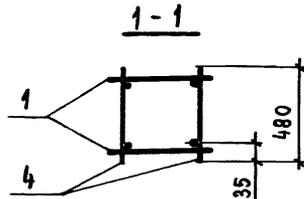
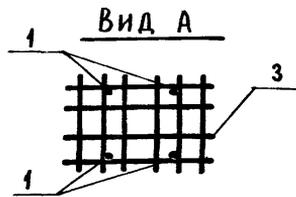
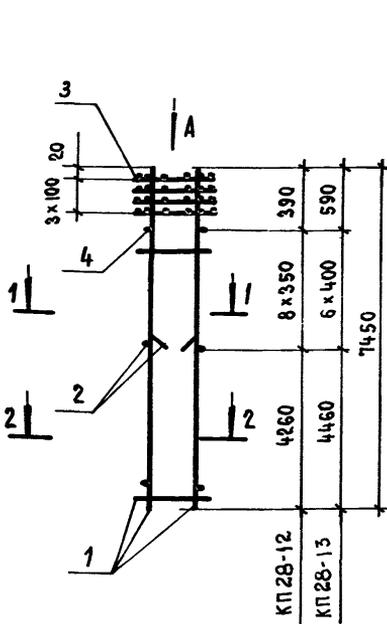
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 28-10	1	КАРКАС КР 7-42	2	1.423.1-3/88.2-205	134,2
	2	КР 7-59	2	- 207	
	3	СЕТКА С 13	4	- 238	
	4	Ф5ВрI, L=480; 0,069КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 28-11	1	КАРКАС КР 7-43	2	1.423.1-3/88.2-205	162,2
	2	КР 7-60	2	- 207	
	3	СЕТКА С 13	4	- 238	
	4	Ф 6 А I, L=480; 0,107КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

НАЧ. СКО-1	МИХАНДОВ		1.423.1-3/88.2-74			
Н. КОНТР.	МАТБЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 28-10; КП 28-11	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРЯЯ	ТИЩЕНКО			Р		1
РУК. БР.	ГРИГОРЯН			ПРОЕКТСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП28-12	1	КАРКАС КР 7-44	2	1.423.1-3/88.2-206	208,7
	2	КР 7-61	2	- 207	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф8А I, L=480; 0,189 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ	
КП28-13	1	КАРКАС КР 7-45	2	1.423.1-3/88.2-206	256,5
	2	КР 7-62	2	- 207	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф8А I, L=480; 0,189 кг.	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>
РКН. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тещен</i>
РКН. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тещен</i>

1.423.1-3/88.2-75

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

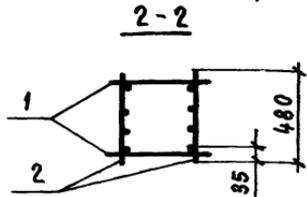
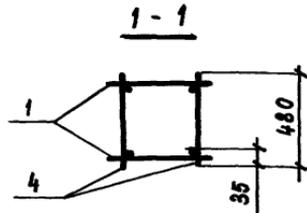
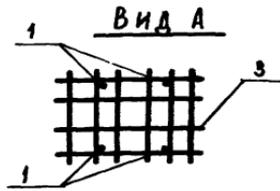
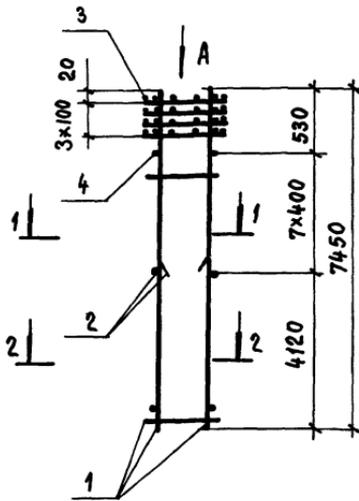
КП28-12; КП28-13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙДР

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМ. ИНВ. №2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 28 - 14	1	КАРКАС КР7 - 63	2	1.423.1-3/88.2 - 207	323,3
	2	КР7 - 64	2	- 207	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 8 А I, L=480 ; 0,109КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

ВЗЛМ. ИВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ. № ПОДП.

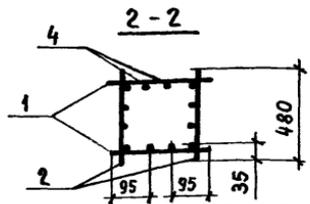
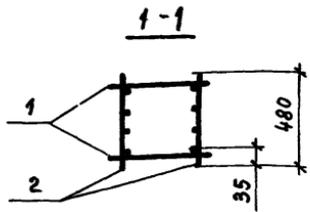
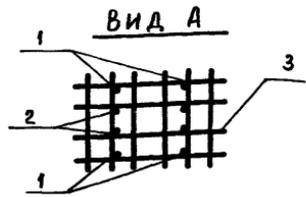
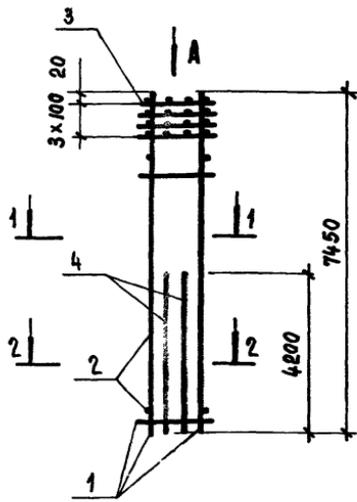
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>M</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>K</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>G</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>A</i>
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>M</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>T</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>G</i>
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>T</i>

1.423.1-3/88.2-76

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП 28 - 14

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТОР ПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП28-15	1	КАРКАС КР 7-47	2	1.423.1-3/88.2-206	521,6
	2	КР 7-65	2	- 208	
	3	БЕТКА С13	4	- 238	
	4	Φ 32 А III, L=4200	4	- 236	

ИНВ. № ПОЯЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

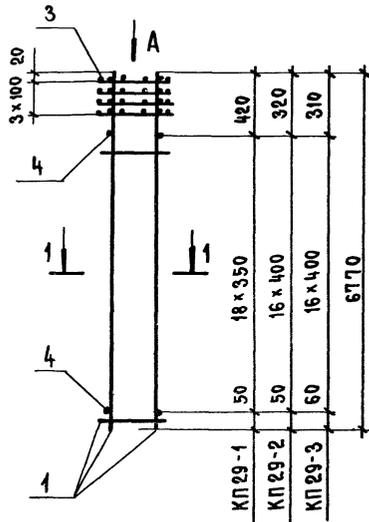
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТ. Р.	МАТБЕЕВ	<i>[Signature]</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>	
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>	
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРЯ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>	

1.423.1-3/88.2-77

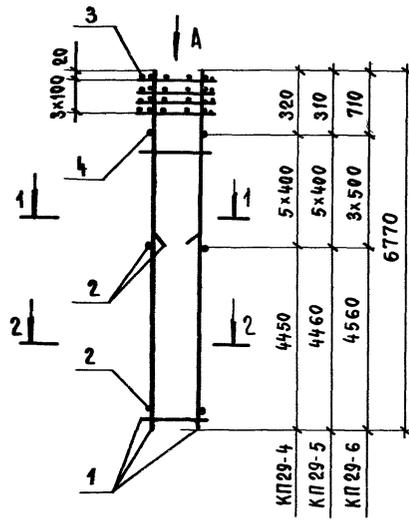
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП28-15

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КП29-1... КП29-3



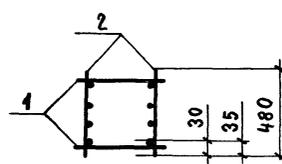
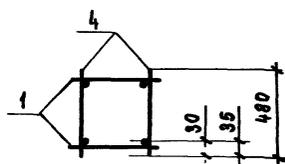
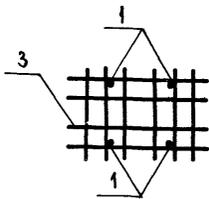
КП29-4... КП29-6



Вид А

1-1

2-2



КП29-1... КП29-5

КП29-6

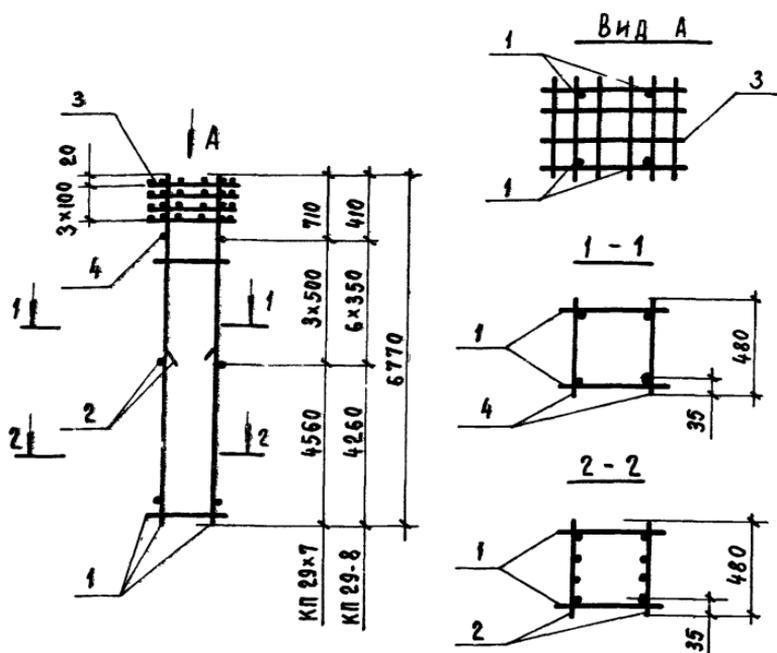
КП29-1... КП29-5

КП29-6

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Код.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП29-1	1	Каркас КР7-66	2	1.423.1-3/88.2-201	70,9
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф5ВрІ, L=480; 0,069кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-2	1	Каркас КР7-67	2	1.423.1-3/88.2-208	83,2
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф5ВрІ, L=480; 0,069кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-3	1	Каркас КР7-68	2	1.423.1-3/88.2-208	99,6
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф6АІ, L=480; 0,107кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-4	1	Каркас КР7-67	2	1.423.1-3/88.2-208	127,6
	2	КР7-49	2	-206	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф5ВрІ, L=480; 0,069 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-5	1	Каркас КР7-68	2	1.423.1-3/88.2-208	153,6
	2	КР7-50	2	-206	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф6АІ, L=480; 0,107 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-6	1	Каркас КР7-69	2	1.423.1-3/88.2-209	196,8
	2	КР7-52	2	-206	
	3	СЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф8АІ, L=480; 0,109кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-І по ГОСТ5781-82*; класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*

Нач. СКО-1	Миханлов		1.423.1-3/88.2-78			
Н. КОНТР.	Матвеев					
ГИП	Григорьев					
РУК. БР.	Акишина		Каркас пространственный КП29-1... КП29-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНЖЕНЕР	Михеева			Р		1
ПРОВЕРИЛ	Тищенко			ПРОЕКТОР ДИЗАЙН		
РУК. БР.	Григорян					
ПРОВЕРИЛ	Тищенко					



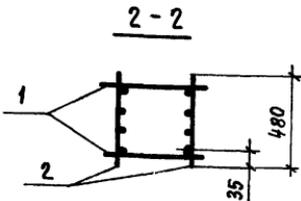
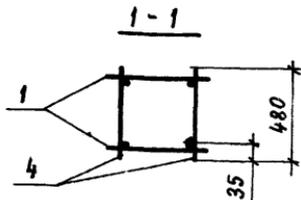
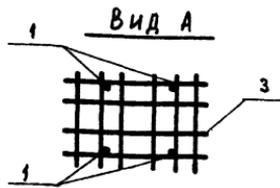
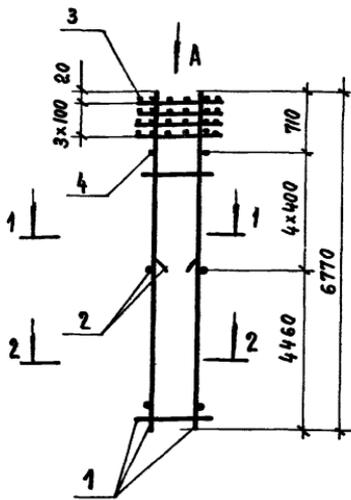
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 29-7	1	КАРКАС КР7-70	2	1.423.1-3/88.2-209	241,4
	2	КР7-54	2	- 206	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 8 А I, L=480 ; 0,109кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 29-8	1	КАРКАС КР7-71	2	1.423.1-3/88.2-208	196,7
	2	КР7-61	2	- 207	
	3	СЕТКА С13	4	- 238	
	4	Ф 8 А I, L=480 ; 0,109кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИН	
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	
РУК. БР.	ГУМОРЯН	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.2-79			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 29-7 ; КП 29-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

МАШ. № ПОДЛ. ПОДКЛ. И ДАТ. ПОЛН. ИМПЕТА.



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 29-9	1	КАРКАС КР 7-72	2	1.423.1-3/88.2-209	242,7
	2	КР 7-62	2	-207	
	3	БЕТКА С13	4	-238	
	4	Ф 8 А I, $L=480$; 0,109 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

ВЗАМ. ИВН. № 2

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВН. № ПОДА.

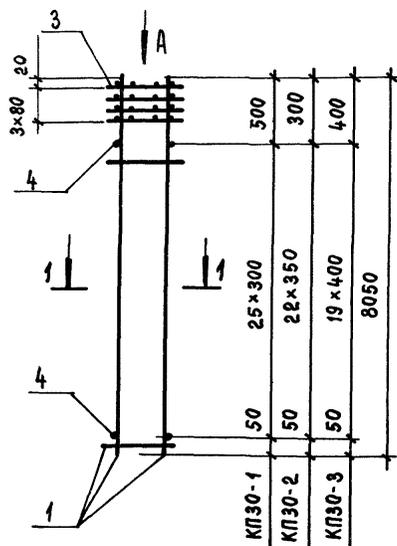
НАЧ. ГКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>	
РУК. БР.	АКИШНИНА	<i>Акишнина</i>	
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>	

1.423.1-3/88.2-80

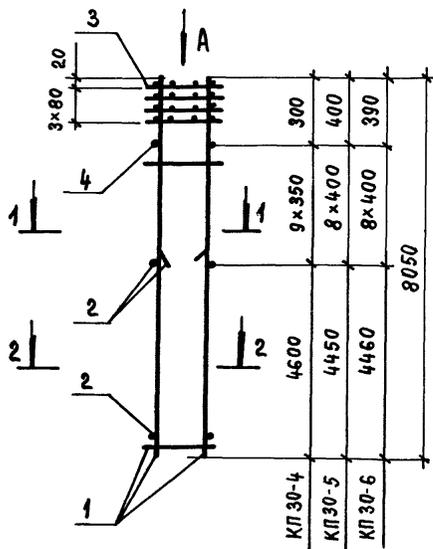
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 29-9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КП30-1... КП30-3



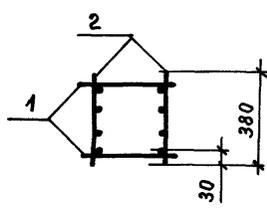
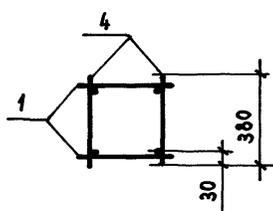
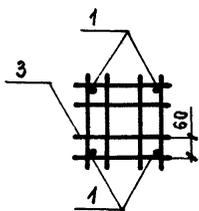
КП30-4... КП30-6



Вид А

1-1

2-2

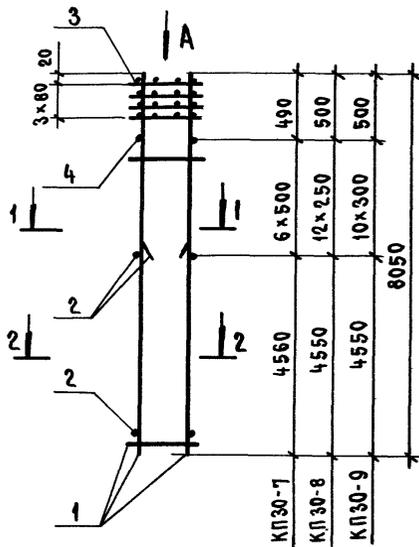


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП30-1	1	КАРКАС КР8-1	2	1.423.1-3/88.2-210	62,0
	3	СЕТКА СЗ	4	- 237	
	4	Ф4ВрІ, $\ell=380$; 0,034кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП30-2	1	КАРКАС КР8-2	2	1.423.1-3/88.2-210	77,0
	3	СЕТКА СЗ	4	- 237	
КП30-3	1	КАРКАС КР8-3	2	1.423.1-3/88.2-210	91,4
	3	СЕТКА СЗ	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=380$; 0,054кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП30-4	1	КАРКАС КР8-2	2	1.423.1-3/88.2-210	114,3
	2	КР8-4	2	- 210	
	3	СЕТКА СЗ	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=380$; 0,054кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП30-5	1	КАРКАС КР8-3	2	1.423.1-3/88.2-210	135,7
	2	КР8-5	2	- 210	
	3	СЕТКА СЗ	4	- 237	
	4	Ф5ВрІ, $\ell=380$; 0,054кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП30-6	1	КАРКАС КР8-6	2	1.423.1-3/88.2-210	164,3
	2	КР8-7	2	- 210	
	3	СЕТКА СЗ	4	- 237	
	4	Ф6АІ, $\ell=380$; 0,084кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

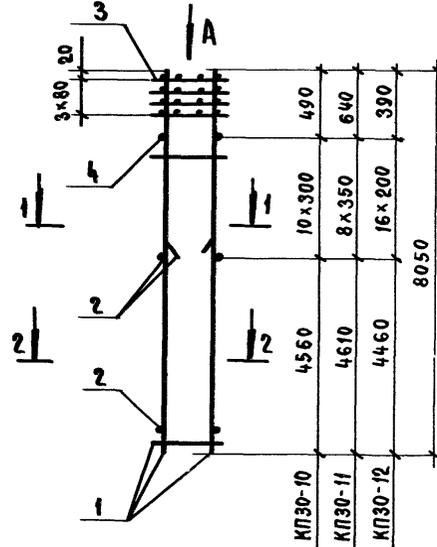
Арматура КЛАССА А-І по ГОСТ5781-82*; КЛАССА Вр-І по ГОСТ6727-80*

НАЧ. ГКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		1.423.1-3/88.2-81			
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП30-1... КП30-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>			Р		1
СТ. ИНЖ.	МИЛЮТИНА	<i>Милю</i>			ПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>					
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григ</i>					
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>					

КП 30-7... КП 30-9



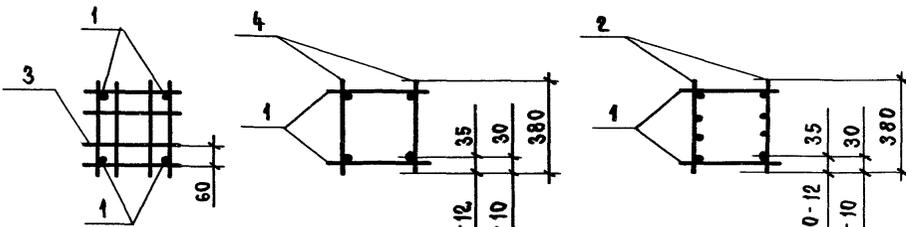
КП 30-10... КП 30-12



Вид А

1-1

2-2



КП 30-7; КП 30-11; КП 30-12
КП 30-8... КП 30-10

КП 30-7; КП 30-11; КП 30-12
КП 30-8... КП 30-10

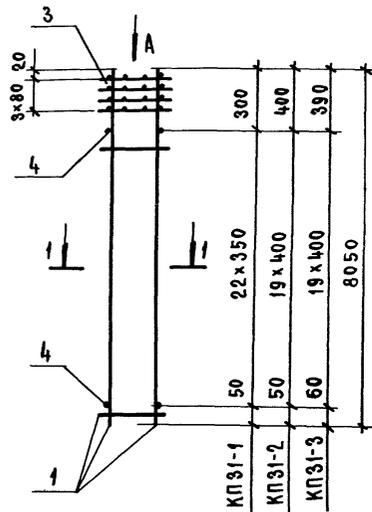
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 30-7	1	Каркас КР 8-8	2	1.423.1-3/88.2-210	212,4
	2	КР 8-9	2	-210	
	3	БЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 8 А I, L=380; 0,15 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 30-8	1	Каркас КР 8-10	2	1.423.1-3/88.2-210	115,5
	2	КР 8-11	2	-210	
	3	БЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 8 Вр I, L=380; 0,054 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 30-9	1	Каркас КР 8-12	2	1.423.1-3/88.2-211	138,1
	2	КР 8-13	2	-211	
	3	БЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 8 Вр I, L=380; 0,054 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 30-10	1	Каркас КР 8-14	2	1.423.1-88.2-211	167,5
	2	КР 8-15	2	-211	
	3	БЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 8 А I, L=380; 0,084 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 30-11	1	Каркас КР 8-16	2	1.423.1-3/88.2-211	216,8
	2	КР 8-17	2	-211	
	3	БЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 8 А I, L=380; 0,15 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 30-12	1	Каркас КР 8-18	2	1.423.1-3/88.2-211	274,2
	2	КР 8-19	2	-211	
	3	БЕТКА СЗ	4	-237	
	4	Ф 8 А I, L=380; 0,15 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

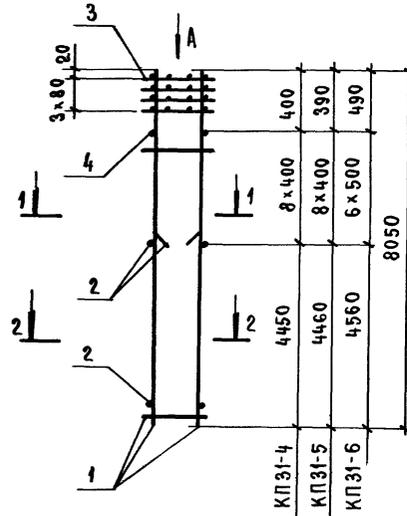
НАЧ. СКО-1	Михайлов		1.423.1-3/88.2-82			
Н. КОНТР.	Матвеев					
ГИП	Григорьев					
РУК. БР.	Акишина		Каркас пространственный КП 30-7... КП 30-12	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ. ИНЖ.	Милюткина			Р		1
ПРОВЕРИЛ	Михеева			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	Григорян					
ПРОВЕРИЛ	Михеева					

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДРЯСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

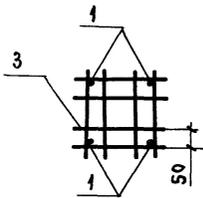
КП 31-1 ... КП 31-3



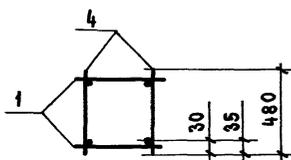
КП 31-4 ... КП 31-6



Вид А

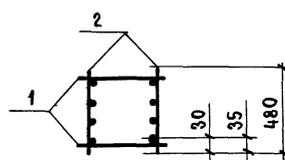


1-1



КП 31-1 ... КП 31-5
КП 31-6

2-2



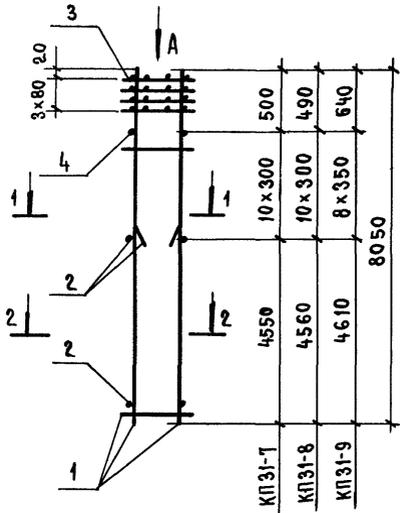
КП 31-4; КП 31-5
КП 31-6

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 31-1	1	КАРКАС КР8-20	2	1.423.1-3/88.2-211	81,6
	3	СЕТКА С6	4	-237	
	4	Ф58р I; L=480; 0,069кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 31-2	1	КАРКАС КР8-21	2	1.423.1-3/88.2-211	95,8
	3	СЕТКА С6	4	-237	
	4	Ф58р I, L=480; 0,069кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 31-3	1	КАРКАС КР8-22	2	1.423.1-3/88.2-211	115,2
	3	СЕТКА С6	4	-237	
	4	Ф6А I, L=480; 0,106 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 31-4	1	КАРКАС КР8-21	2	1.423.1-3/88.2-211	140,1
	2	КР8-23	2	-212	
	3	СЕТКА С6	4	-237	
	4	Ф58р I, L=480; 0,069кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 31-5	1	КАРКАС КР8-22	2	1.423.1-3/88.2-211	169,3
	2	КР8-24	2	-212	
	3	СЕТКА С6	4	-237	
	4	Ф6А I, L=480; 0,106 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 31-6	1	КАРКАС КР8-25	2	1.423.1-3/88.2-212	218,1
	2	КР8-26	2	-212	
	3	СЕТКА С6	4	-237	
	4	Ф8А I, L=480; 0,19кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

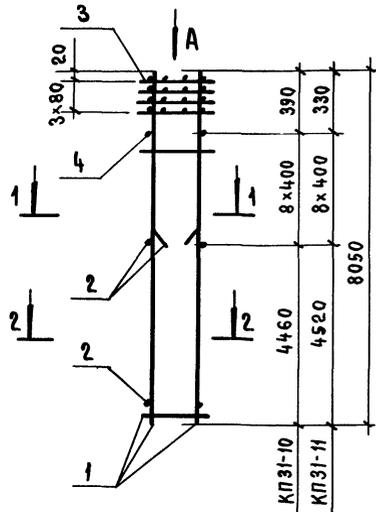
Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*; класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.2-83	КАРКАС ПРостРАНСТВЕННЫЙ КП 31-1 ... КП 31-6	СТАДИЯ	Лист	Листов
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	АКИШИНА						
СТ. ИНЖ.	МИЛЮТИНА						
ПРОВЕРЯЯ	МИХЕЕВА						
РУК. БР.	ГРИГОРЯН						
ПРОВЕРЯЯ	МИХЕЕВА						

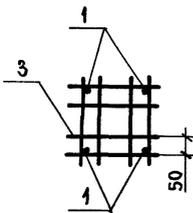
КПЗ1-7... КПЗ1-9



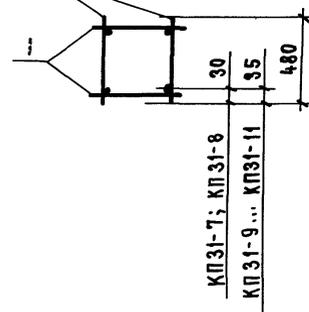
КПЗ1-10 ; КПЗ1-11



Вид А

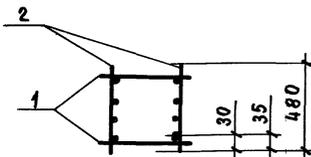


1-1



КПЗ1-7; КПЗ1-8
КПЗ1-9... КПЗ1-11

2-2



КПЗ1-7; КПЗ1-8
КПЗ1-9... КПЗ1-11

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КПЗ1-7	1	Каркас КР 8-27	2	1.423.1-3/88.2-212	142,8
	2	КР 8-28	2	- 212	
	3	СЕТКА С 6	4	- 237	
	4	Ф 5Вр I, l=480; 0,069 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ1-8	1	Каркас КР 8-29	2	1.423.1-3/88.2-212	173,1
	2	КР 8-30	2	- 212	
	3	СЕТКА С 6	4	- 237	
	4	Ф 6 А I, l=480; 0,106 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ1-9	1	Каркас КР 8-31	2	1.423.1-3/88.2-212	223,4
	2	КР 8-32	2	- 212	
	3	СЕТКА С 6	4	- 237	
	4	Ф 8 А I, l=480; 0,19 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ1-10	1	Каркас КР 8-33	2	1.423.1-3/88.2-213	269,0
	2	КР 8-34	2	- 213	
	3	СЕТКА С 6	4	- 237	
	4	Ф 8 А I, l=480; 0,19 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ1-11	1	Каркас КР 8-35	2	1.423.1-3/88.2-213	349,4
	2	КР 8-36	2	- 213	
	3	СЕТКА С 6	4	- 237	
	4	Ф 8 А I, l=480; 0,19 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

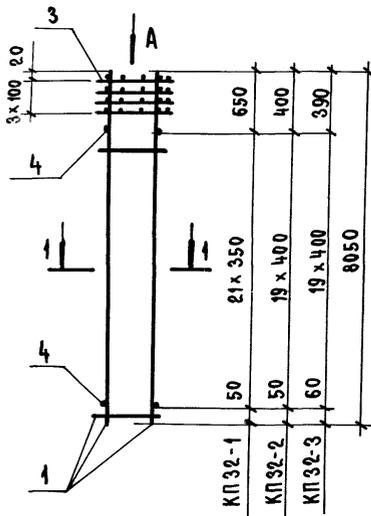
Нач. БКО-1	МИХАЙЛОЗ	<i>Мих</i>	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>	
Рук. Бр.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>	
Ст. инж.	МИЛЮТИНА	<i>Милют</i>	
Проверил	МИХЕЕВА	<i>Мих</i>	
Рук. Бр.	ГРИГОРЯН	<i>Григор</i>	
Проверил	МИХЕЕВА	<i>Мих</i>	

1.423.1-3/88.2-84

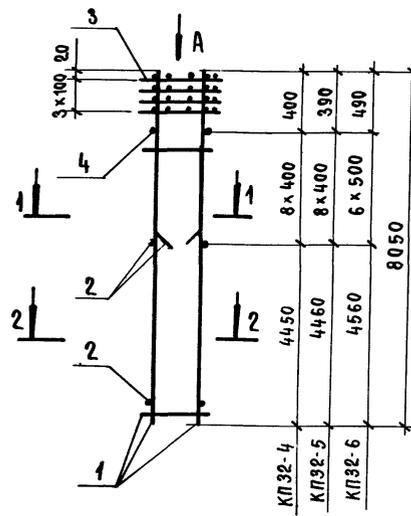
Каркас пространственный
КПЗ1-7... КПЗ1-11

Листов	Лист	Листов
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

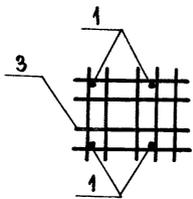
КП 32-1... КП 32-3



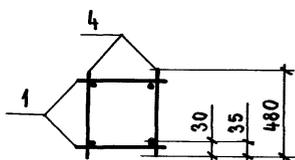
КП 32-4... КП 32-6



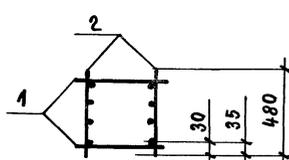
Вид А



1-1



2-2



КП 32-1... КП 32-5

КП 32-6

КП 32-4 ; КП 32-5

КП 32-6

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 32-1	1	КАРКАС КР 8-20	2	1.423.1-3/88.2-211	81,0
	3	СЕТКА С 7	4	-237	
	4	Ф 58р I, L=480 ; 0,069 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 32-2	1	КАРКАС КР 8-21	2	1.423.1-3/88.2-211	95,4
	3	СЕТКА С 7	4	-237	
КП 32-3	1	КАРКАС КР 8-22	2	1.423.1-3/88.2-211	114,8
	3	СЕТКА С 7	2	-237	
	4	Ф 6А I, L=480 ; 0,106 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 32-4	1	КАРКАС КР 8-21	2	1.423.1-3/88.2-211	139,7
	2	КР 8-23	2	-212	
	3	СЕТКА С 7	4	-237	
	4	Ф 58р I, L=480 ; 0,069 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 32-5	1	КАРКАС КР 8-22	2	1.423.1-3/88.2-211	168,9
	2	КР 8-24	2	-212	
	3	СЕТКА С 7	4	-237	
	4	Ф 6А I, L=480 ; 0,106 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 32-6	1	КАРКАС КР 8-25	2	1.423.1-3/88.2-212	217,7
	2	КР 8-26	2	-212	
	3	СЕТКА С 7	4	-237	
	4	Ф 8А I, L=480 ; 0,19 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ	

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

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>		1.423.1-3/88.2-85	Каркас пространственный КП 32-1... КП 32-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>				Р		1
ГИП	ТРИГОРЬЕВ	<i>Тригорьев</i>				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>						
СТ. ИНЖ.	МИЛЮТИНА	<i>Милютина</i>						
ПРОВЕРЯ	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>						
РУК. БР.	ТРИГОРЯН	<i>Тригорян</i>						
ПРОВЕРЯ	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>						