

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 3 - 13. 86

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ

/ 9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ /

АЛЬБОМ IV

ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ

ЦД 026.09-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 3 - 13.86

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ

/9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ/

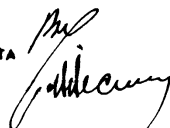
АЛЬБОМ IV

ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ

РАЗРАБОТАН

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.И. КОРОЛЕВ
В.С. ВЕСНИК

ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ЦСУ СССР
ПРИКАЗ № 541 ОТ 19.09.83 г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗ № ОТ

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	2-6
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	7-8
- КЖ.И.001	Колонны ЗКБД 4.42-2.7-1 ЗКБД 4.42-2.7-2, ЗКБД 4.42-2.7-3	9
- КЖ.И.002	Колонны ЗКБО 4.42-2.7-1, ЗКБО 4.42-2.7-2	9
- КЖ.И.001СБ	Колонны ЗКБД 4.42-2.7-1, ЗКБД 4.42-2.7-2, ЗКБД 4.42-2.7-3. Сборочный чертеж.	10
- КЖ.И.002СБ	Колонны ЗКБО 4.42-2.7-1, ЗКБО 4.42-2.7-2 Сборочный чертеж.	11
- КЖ.И.003	Колонны ЗКНО 4.42-2.6-1, ЗКНО 4.42-2.6-2, ЗКНО 4.42-2.6-3.	12
- КЖ.И.004	Колонны ЗКНО 4.42-2.6-4, ЗКНО 4.42-2.6-6	12
- КЖ.И.003СБ	Колонны ЗКНО 4.42-2.6-1, ЗКНО 4.42-2.6-2, ЗКНО 4.42-2.6-3 Сборочный чертеж	13
- КЖ.И.004СБ	Колонны ЗКНО 4.42-2.6-4, ЗКНО 4.42-2.6-6. Сборочный чертеж	14
- КЖ.И.005	Колонны ЗКНО 4.42-2.6-5, ЗКНО 4.42-2.6-7, ЗКНО 4.42-2.6-8	15
- КЖ.И.006	Колонны ЗКНД 4.42-2.6-1, ЗКНД 4.42-2.6-2, ЗКНД 4.42-2.6-3	15
- КЖ.И.005СБ	Колонны ЗКНО 4.42-2.6-5, ЗКНО 4.42-2.6-7, ЗКНО 4.42-2.6-8. Сборочный чертеж	16
- КЖ.И.006СБ	Колонны ЗКНД 4.42-2.6-1, ЗКНД 4.42-2.6-2, ЗКНД 4.42-2.6-3 Сборочный чертеж	17
- КЖ.И.007	Колонны 1КВО 4.36-1.1-1 1КВО 4.36-1.1-4	18
- КЖ.И.008	Колонна 1КВД 4.36-1.1-1	19

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ I)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.009	Колонна 1КВД 4.36-1.1-2	19
- КЖ.И.010	Колонна 2КВ 4.33-1-1	20
- КЖ.И.011	Колонна 2КВО 4.42-1.1-1	20
- КЖ.И.012	Колонны ЗКСО 4.33-2.8-1... ЗКСО 4.33-2.8-7	21-22
- КЖ.И.013	Колонны ЗКСО 4.33-2.3-1, ЗКСО 4.33-2.3-2	23
- КЖ.И.014	Колонны ЗКСД 4.33-2.8-1, ЗКСД 4.33-2.8-2, ЗКСД 4.33-2.8-3	24
- КЖ.И.015	Колонны ЗКСО 4.33-2.8-7... ЗКСО 4.33-2.8-13	25-27
- КЖ.И.016	Колонна 1КВД 4.33-1.1-1	28
- КЖ.И.017	Колонна 1КВО 4.33-1.1-1	28
- КЖ.И.018	Колонны 1КВО 4.33-1.1-2... 1КВО 4.33-1.1-5	29
- КЖ.И.019	Колонны 1КСО 4.33-2.4-1... 1КСО 4.33-2.4-9	30-31
- КЖ.И.021	Колонны 1КВО 4.36-2.1-1... 1КВО 4.36-2.1-8	32-33
- КЖ.И.022	Колонна 1КСД 4.33-2.4-1	34
- КЖ.И.023	Колонны 1КВД 4.36-2.1-1, 1КВД 4.36-2.1-2	35
- КЖ.И.024	Колонны 1КВД 4.60-2.1-1, 1КВД 4.60-2.1-2	36
- КЖ.И.025	Колонны 1КВО 4.60-2.1-1... 1КВО 4.60-2.1-4	37
- КЖ.И.ВМС1	Ведомость расхода стали на дополни- тельные закладные изделия	38-40
- КЖ.И.026	Колонны 2КНД 4.42 (48)-1... 2КНД 4.42 (48)-5	41-42
- КЖ.И.027	Колонны 2КНО 4.42 (48)-1... 2КНО 4.42 (48)-12	43

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ II)

Обозначение	Наименование	Стр.
ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.027.66	Колонны 2КНО 4.42 (48)-1... 2КНО 4.42 (48)-12. Сборочный чертёж.	44-47
- КЖ.И. ВМГ2	Ведомость расхода стали на колонны 2КНД 4.42 (48)-1... 2КНД 4.42 (48)-5 и 2КНО 4.42 (48)-1... 2КНО 4.42 (48)-12	48
- КЖ.И. 028	Ригели РОП 4.26-40-2, РОП 4.56-40-2, РОП 4.56-60-2	49
- КЖ.И. 029	Ригели РЗ.26-1, РЗ.56-1	50
- КЖ.И. 030	Ригели РОП 4.56-40-1, РОП 4.26-40-1	51
- КЖ.И. 031	Диафрагмы жесткости 1Д 26.42-1, 1Д 56.33-1, 1Д 26.33-1, 1Д 30.36-1	52
- КЖ.И. 032	Диафрагма жесткости 2Д 26.42-1	53
- КЖ.И. 033	Диафрагма жесткости 1ДП 26.33-1	54
- КЖ.И. 033СБ	Диафрагма жесткости 1ДП 26.33-1 Сборочный чертёж	55
- КЖ.И. 034	Диафрагма жесткости 1ДП 26.33-2	56
- КЖ.И. 034СБ	Диафрагма жесткости 1ДП 26.33-2 Сборочный чертёж	57
- КЖ.И. 035	Диафрагма жесткости 2ДП 26.36-1	58
- КЖ.И. 035СБ	Диафрагма жесткости 2ДП 26.36-1. Сборочный чертёж	59
- КЖ.И. 036	Диафрагма жесткости 1ДП 26.42-1	60
- КЖ.И. 036СБ	Диафрагма жесткости 1ДП 26.42-1. Сборочный чертёж	61
- КЖ.И. 037	Диафрагма жесткости 1ДП 32.42-1	62
- КЖ.И. 037СБ	Диафрагма жесткости 1ДП 32.42-1. Сборочный чертёж	63
- КЖ.И. 038	Диафрагма жесткости 1ДП 26.48-1	64
- КЖ.И. 038СБ	Диафрагма жесткости 1ДП 26.48-1. Сборочный чертёж	65
- КЖ.И. 00У	Узлы 27... 31	66

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ III)

Обозначение	Наименование	Стр.
ТП 416-3-13.86 - КЖ.И. ВМГ3	Ведомость расхода стали на диафрагмы жесткости	67
- КЖ.И. 039	Панели рядовые марок ПС30...	68
- КЖ.И. 040	Панели рядовые марок ПС60...	69
- КЖ.И. 040СБ	Панели рядовые марок ПС60... Сборочный чертёж	70-71
- КЖ.И. 041	Панели рядовые внутренних углов марок 1ПС 27... 1	72-73
- КЖ.И. 042	Панель рядовая ПС 72.9.3.5-6.л-1	73
- КЖ.И. 043	Панели рядовые внутренних углов марок 1ПС 27... 2	74
- КЖ.И. 044	Панели рядовые внутренних углов марок 1ПС 57... 1	75-76
- КЖ.И. 045	Панели рядовые внутренних углов марок 1ПС 57... 2	77-78
- КЖ.И. 046	Панели простеночные марок 2ПС3...	79
- КЖ.И. 047	Панели простеночные марок 2ПС6...	80-81
- КЖ.И. 048	Панели простеночные марок 2ПС12...	82-83
- КЖ.И. 049	Панель для наружных углов ЗПС 46.150.25-л-1	83
- КЖ.И. 050	Панели для наружных углов марок ЗПС...	84
- КЖ.И. 051	Панели простеночные для внутренних углов марок 4ПС...	85
- КЖ.И. ВМГ4	Ведомость расхода стали на панели стеновые	86-88
- КЖ.И. 052	Элементы солнцезащитные СЭ1, СЭ2, СЭ3	89
- КЖ.И. 052СБ	Элементы солнцезащитные СЭ1, СЭ2, СЭ3. Сборочный чертёж.	90
- КЖ.И. 053	Панели стеновые цокольные ПСЦ 30.51.3.5-П, ПСЦ 24.51.3.5-П	91
- КЖ.И. 054	Панель стеновая цокольная ПСЦ 30.51.3.5-П-1	92

— СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ IV)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.055	Панели шахты лифта ПШЛ1... ПШЛ3	93
- КЖ.И.056	Панели шахты лифта ПШЛ4... ПШЛ9	94
- КЖ.И.056СБ	Панели шахты лифта ПШЛ... ПШЛ9 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	95
- КЖ.И.057	Панели шахты лифта ПШЛ10... ПШЛ12	96
- КЖ.И.058	Панели шахты лифта ПШЛ13... ПШЛ15	97
- КЖ.И.059	Панели шахты лифта ПШЛ17... ПШЛ19	98
- КЖ.И.060	Панель шахты лифта ПШЛ16	99
- КЖ.И.061	Плиты перекрытий ПЛ1, ПЛ2	99
- КЖ.И.061СБ	Плита перекрытия ПЛ1,	100
- КЖ.И.061СБ	Ведомость расхода стали на ПШЛ1... ПШЛ19, ПЛ1, ПЛ2	101
- КЖ.И.062	Блок объемный 30x30-3И	102
- КЖ.И.063	Каркасы пространственные КР101, КР102	103
- КЖ.И.064	Каркасы пространственные КР104... КР106	104
- КЖ.И.065	Каркасы пространственные КР107, КР108	105
- КЖ.И.066	Каркас пространственный КР110	106
- КЖ.И.067	Каркасы пространственные КР112... КР114	107
- КЖ.И.067СБ	Каркасы пространственные КР112... КР114. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	107
- КЖ.И.068	Каркасы пространственные КР115, КР116	108
- КЖ.И.069	Каркас пространственный КР117	109
- КЖ.И.070	Каркас пространственный КР118	110
- КЖ.И.071	Каркас пространственный КР119	110
- КЖ.И.072	Каркасы пространственные КР120, КР121	111

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ V)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.073	Каркас плоский КР101	112
- КЖ.И.074	Каркасы плоские КР102, КР103	112
- КЖ.И.075	Каркас плоский КР104	113
- КЖ.И.076	Каркас плоский КР105	113
- КЖ.И.077	Каркасы плоские КР108... КР111	114
- КЖ.И.077СБ	Каркасы плоские КР108... КР111 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	114
- КЖ.И.078	Каркасы плоские КР112... КР114	115
- КЖ.И.079	Каркас плоский КР115	116
- КЖ.И.080	Каркас плоский КР116	116
- КЖ.И.081	Каркасы плоские КР117... КР120	117
- КЖ.И.081СБ	Каркасы плоские КР117... КР120 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	117
- КЖ.И.082	Каркас плоский КР121	118
- КЖ.И.083	Каркас плоский КР122	118
- КЖ.И.084	Каркасы плоские КР123, КР125	119
- КЖ.И.084СБ	Каркасы плоские КР123, КР125. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	119
- КЖ.И.085	Каркас плоский КР124	120
- КЖ.И.086	Каркасы плоские КР126, КР127	120
- КЖ.И.087	Каркас плоский КР128	121
- КЖ.И.088	Каркас плоский КР129	121
- КЖ.И.089	Сетка арматурная С101	122
- КЖ.И.090	Сетка арматурная С102	122
- КЖ.И.091	Сетка арматурная С103	123
- КЖ.И.092	Сетка арматурная С123	123
- КЖ.И.093	Сетки арматурные С104, С105	124
- КЖ.И.093СБ	Сетки арматурные С104, С105. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	124

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ V)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.094	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С106	125
- КЖ.И.095	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С107	125
- КЖ.И.096	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С108	126
- КЖ.И.097	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С109	126
- КЖ.И.098	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С110, С113	127
- КЖ.И.099	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С111, С120	127
- КЖ.И.100	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С112	128
- КЖ.И.101	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С114	128
- КЖ.И.102	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С115, С116	129
- КЖ.И.103	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С117, С118	129
- КЖ.И.104	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С119	130
- КЖ.И.105	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С121, С122	130
- КЖ.И.106	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С125... С128	131
- КЖ.И.106СБ	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С125... С128 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	131
- КЖ.И.107	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С129... С132	132
- КЖ.И.107СБ	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С129... С132 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	132
- КЖ.И.108	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С133... С136	133
- КЖ.И.108СБ	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С133... С136 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	133
- КЖ.И.109	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С124	134
- КЖ.И.110	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С137, С138	134
- КЖ.И.111	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С139	135
- КЖ.И.112	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	136
- КЖ.И.113	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	136
- АР.И.114	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН4, МН5	137
- АР.И.115	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	137
- АР.И.116	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН6... МН9	138

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

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ VI)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ТП 416-3-13.86-АР.И.117	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН10, МН11	139
- АР.И.118	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН12	139
- АР.И.119	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН13... МН15	140
- АР.И.120	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН16	140
- КЖ.И.121	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН16	141
- КЖ.И.122	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН17	141
- КЖ.И.123	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН19	142
- КЖ.И.124	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-5	142
- КЖ.И.125	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН20	143
- КЖ.И.126	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС107	143
- КЖ.И.127	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ СБОРНЫЕ СМН-8... СМН-10	144
- КЖ.И.128	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС101, РК80-Н	145
- КЖ.И.128СБ	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС101, РК80-Н. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	145
- КЖ.И.129	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС102, МС103	146
- КЖ.И.129СБ	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС102, МС103. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	146
- КЖ.И.130	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС104	147
- КЖ.И.131	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС105, МС106	147
- КЖ.И.132	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС108	148
- КЖ.И.133	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС110	148
- КЖ.И.134	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС111	149
- КЖ.И.135	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС112	149
- КЖ.И.136	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС122	150
- КЖ.И.137	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС123, МС124	150
- КЖ.И.138	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС126... МС128	151
- КЖ.И.139	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС129	151

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

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА (ОКОНЧАНИЕ)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 140	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 130	152
— КЖ.И. 141	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС 134, МС 135	152
— АР.И. 142	ОПОРА СТОЙКИ СК 1	153
— АР.И. 143	ВИНТ 1	153
— КЖ.И. 144	СТОЙКА СТАЛЬНАЯ СК 3	154
— КЖ.И. 145	СТОЙКИ СТАЛЬНЫЕ СК 4, СК 5	155
— АР.И. 146	ЩИТЫ СТАЛЬНЫЕ ЩС 1...ЩС 3	156
— АР.И. 147	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ РЖ 1...РЖ 4	157-158
— АР.И. 148	ЩИТ СТАЛЬНОЙ ЩС 4	158
— АР.И. 149	ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ ЭФ 1	159
— АР.И. 150	ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ ЭФ 2	159
— АР.И. 151	ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ ЭФ 4	160
— АР.И. 152	ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ ЭФ 8	160
— КЖ.И. 153	ЛЕСТНИЧНАЯ БАЛКА ЛБ 1	161
— АР.И. 154	ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ЩД 1...ЩД 11	162
— АР.И. 155	ЩИТ ДЕРЕВЯННЫЙ ЩД 12	163
— АР.И. 156	ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ЩД 13, ЩД 14	164

ИНВ. № ПОДАЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДАЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

1.1. В настоящем альбоме разработаны нетиповые сборные железобетонные изделия, примененные в проекте Областного вычислительного центра на 3 ЭВМ.

1.2. На стр. 9... 37 приведены чертежи разбивки дополнительных закладных изделий в типовых колоннах по серии 1.020-1/83, предусмотренные указаниями по применению изделий этой серии. Марки колонн состоят из двух частей: марки колонны по выпускам 2-5, 2-7, 2-9, 2-11 и 2-13 серии 1.020-1/83 и порядкового номера схемы разбивки закладных изделий в колонне.

1.3. На стр. 41... 47 разработаны чертежи нетиповых колонн, выполняемых в типовой опалубке:
- нетиповая 2КНД 4.42(48) - в опалубке 3КНД 4.42-2.13 по серии 1.020-1/83 выпуску 2-9;
- нетиповая 2КНО 4.42(48) - в опалубке 3КНО 4.42-2.13 по серии 1.020-1/83 выпуску 2-9.

Марки колонн состоят из двух частей: марки колонны по типу маркировки колонн серии 1.020-1/83 и порядкового номера схемы разбивки закладных изделий в колонне.

1.4. На стр. 49... 51 приведены чертежи разбивки дополнительных закладных изделий в типовых ригелях по серии 1.020-1/83. Марки ригелей состоят из двух частей: марки ригеля по выпускам 3-1 и 3-3 серии 1.020-1/83 и порядкового номера схемы разбивки дополнительных закладных изделий в ригеле.

1.5. На стр. 52... 53 разработаны чертежи диафрагм жесткости, отличающихся от типовых диафрагм по серии 1.020-1/83 дополнительными закладными изделиями. Марки диафрагм состоят из двух частей: марки диафрагмы по серии 1.020-1/83 выпуску 4-1 и дополнительного индекса "I".

ТП416-3-13.86 - КЖ. И.ТУ

Технические условия

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

1.6. На стр. 54... 66 разработаны чертежи нетиповых диафрагм жесткости, выполняемых в типовых опалубках по выпуску 4-1 серии 1.020-1/83:

- 1ДП 26.33-1 и 1ДП 26.33-2 - в опалубке 1Д 26.33;
- 2ДП 26.36-1 - в опалубке 2Д 26.36;
- 1ДП 26.42-1 - в опалубке 1Д 26.42;
- 1ДП 32.42-1 и 1ДП 26.48-1 - в опалубке 1Д 32.48.

1.7. На стр. 68... 85 приведены чертежи разбивки дополнительных закладных изделий в однослойных панелях для наружных стен по серии 1.030.1-1, в соответствии с рекомендациями выпуска 0-1 этой серии. Марки панелей состоят из двух частей: марки панели по выпускам 1-1 и 1-3 серии 1.030.1-1 и номера схемы разбивки закладных изделий по серии 1.030.1-1 выпуску 0-1. В случае отличия схемы разбивки от типовой, в марке панели добавляется индекс "Н".

1.8. На стр. 89,90 разработаны чертежи нетиповых сборных керамзитобетонных солнцезащитных элементов.

1.8.1. Солнцезащитные элементы запроектированы из керамзитобетона М75 с объемной массой в высушенном до постоянного веса состоянии $\gamma_0 = 1400 \text{ кг/м}^3$.

1.8.2. Элементы изготовлять в горизонтальной опалубке с внутренними размерами 280x600 (н).

1.8.3. В элементах предусмотрены две петли для подъема из опалубки и одна петля в торце для монтажа.

1.8.4. Остальные указания по изготовлению, хранению, транспортировке и приемке солнцезащитных элементов аналогичны соответствующим указаниям технического описания выпуска 1-1 серии 1.030.1-1.

1.9. На стр. 91, 92 разработаны нетиповые панели стеновые цокольные для стен подвалов, отличающихся от типовых панелей по выпуску 1-1 серии 1.030.1-1 увеличенной высотой. Маркировка панелей принята по аналогии с маркировкой типовых панелей.

ТП416-3-13.86 - КЖ. И.ТУ

Лист 2

Альбом IV

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Маш. ОПП	ПЕТРОВ	
ГНП	ВЕСНИК	
Рук. БР.	РУТКОВСКАЯ	

Альбом IV

1.10. НА СТР. 93...100 РАЗРАБОТАНЫ ЧЕРТЕЖИ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ШАХТ ЛИФТОВ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ШАХТ ЛИФТОВ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ОТ ТИПОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПЛИТ ПО СЕРИИ 1.289.1-2 ВЫПУСКУ 2 ИЗМЕНЕННОЙ РАЗБИВКОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗАКЛАДНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ, А ПАНЕЛИ СТЕН ШАХТЫ ПШЛ 17... ПШЛ 19 ЕЩЕ И РАЗМЕРОМ ПРОЕМА. ВСЕ ПАНЕЛИ И ПЛИТЫ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ В ОПАЛУБКЕ ТИПОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫПУСКА 2 СЕРИИ 1.289.1-2.

1.11. НА СТР. 102 РАЗРАБОТАНЫ ЧЕРТЕЖИ ОБЪЕМНОГО БЛОКА, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ ЭЛЕМЕНТОМ АРХИТЕКТУРНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ГЛАВНОГО ВХОДА В ЗДАНИЕ. БЛОК ИЗГОТОВЛЯЕТСЯ В ОПАЛУБКЕ ОБЪЕМНОГО БЛОКА ПО ВЫПУСКУ III-1 СЕРИИ 3.006-3 И ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ НЕГО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗАКЛАДНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

2.1. В НАСТОЯЩЕМ АЛЬБОМЕ РАЗРАБОТАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ: ДЛЯ ОБЛАСТНОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА НА 3 ЭВМ:

- ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ АРМАТУРНЫЕ КАРКАСЫ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ НЕТИПОВЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ;
- ПЛОСКИЕ АРМАТУРНЫЕ КАРКАСЫ И СЕТКИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ УДОМЯНУТЫХ КОНСТРУКЦИЙ, А ТАКЖЕ СТЕН ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ;
- ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ В СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЯХ, МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, ПОЛАХ И СТЕНАХ ИЗ КИРПИЧА И СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ;
- СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ;
- СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СЪЕМНЫХ ПОЛОВ, ОПОРНЫЕ СТОЙКИ, СТАЛЬНЫЕ ЩИТЫ-РЕШЕТКИ, СТАЛЬНЫЕ БАЛКИ ЛЕСТНИЦ, ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ И ДРУГИЕ.

2.2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ И ПЛОСКИХ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ПОМОЩИ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРКИ, В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 10922-75 И ГОСТ 14098-68.

2.3. СВАРКУ СТАЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРИ ПОМОЩИ ДУГОВОЙ ЭЛЕКТРОСВАРКИ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42 ПО ГОСТ 9467-75. ВСЕ ШВЫ, КРОМЕ ОСОБО ОГОВОРЕННЫХ, ПРИНИМАТЬ $h_{ш}=6\text{мм}$, $b_{ш}=8\text{мм}$, НО НЕ БОЛЕЕ НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЫ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ТП416-3-13.86-КЖ.И.ТУ

Лист 3

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

2.4. СВАРКУ ТЯЖЕЛЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ЗАКЛАДНЫХ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЯХ ПРОИЗВОДИТЬ ПОД СЛОЕМ ФЛЮСА.

2.5. АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СН И П II-28-73 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ".

III ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ.

3.1. В НАСТОЯЩЕМ АЛЬБОМЕ РАЗРАБОТАНЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОПРИТОЧНЫХ РЕШЕТОК И ДЕРЕВЯННЫЙ ЩИТ ЩД 12 ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ МОНТАЖНОГО ПРОЕМА.

3.2. ПИЛОМАТЕРИАЛЫ СЛЕДУЕТ АНТИСЕПТИРОВАТЬ ВОДНЫМ РАСТВОРОМ КРЕМНЕФТОРИСТОГО НАТРИЯ МЕТОДОМ ГОРЯЧИХ И ХОЛОДНЫХ ВАНН.

ТП416-3-13.86-КЖ.И.ТУ

Лист 4

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

9

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 001СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>Колонна ЗКБД 4.42-2.7-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4			1.020-1/83.2-9 10-09	Колонна ЗКБД 4.42-2.7 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 24-07	МН34	4	
A4	4		26-02	МН29	5	
A4	5		24-10	МН42	3	
				<u>Колонны</u>		
				<u>ЗКБД 4.42-2.7-2</u>		
				<u>ЗКБД 4.42-2.7-3</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4			1.020-1/83.2-9 10-09	Колонна ЗКБД 4.42-2.7 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
A4	4		1.020-1/83.2-15 26-02	МН29	3	
A4	6		23-07	МН39	3	

Альбом IV

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

			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 001			
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	Колонны ЗКБД 4.42-2.7-1 ЗКБД 4.42-2.7-2 ЗКБД 4.42-2.7-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>		Р		1
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР. ИНЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>				
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	<i>Минина</i>				

Копировал Куц

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬ- НЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 002СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>Колонны</u>		
				<u>ЗКБД 4.42-2.7-1</u>		
				<u>ЗКБД 4.42-2.7-2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4			1.020-1/83.2-9 10-10	Колонна ЗКБД 4.42-2.7 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 24-07	МН34	8	
A4	4		26-02	МН29	10	
A4	5		24-08	МН40	6	

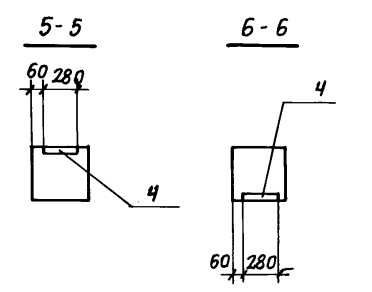
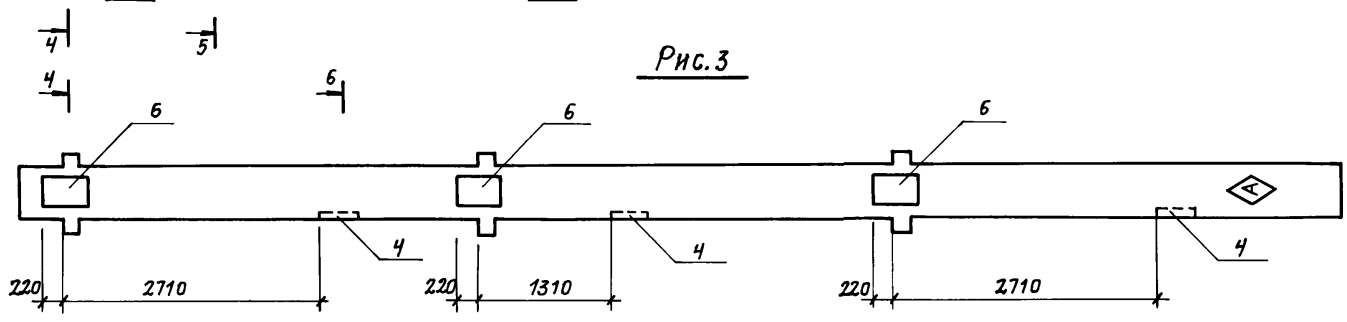
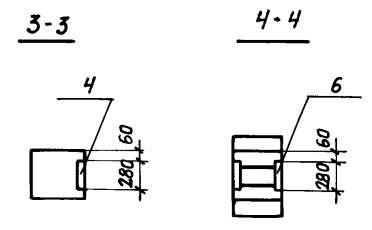
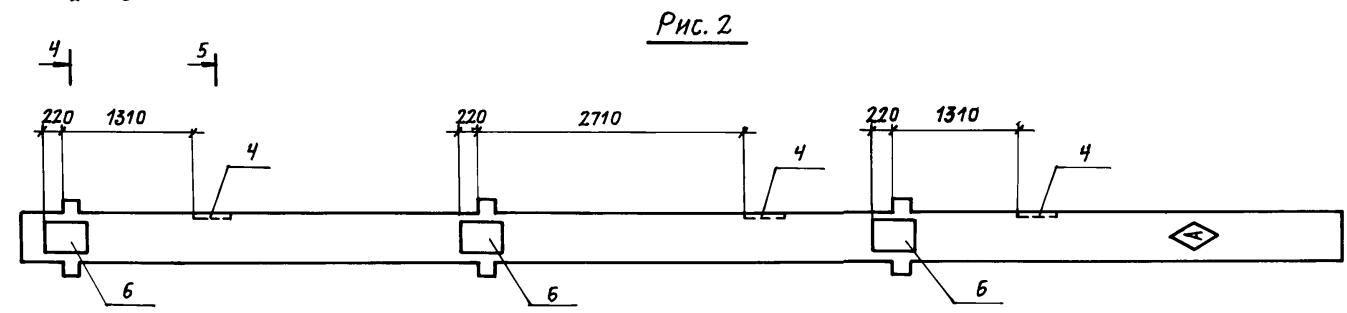
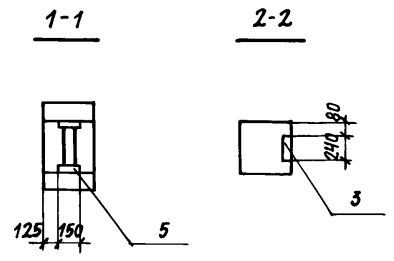
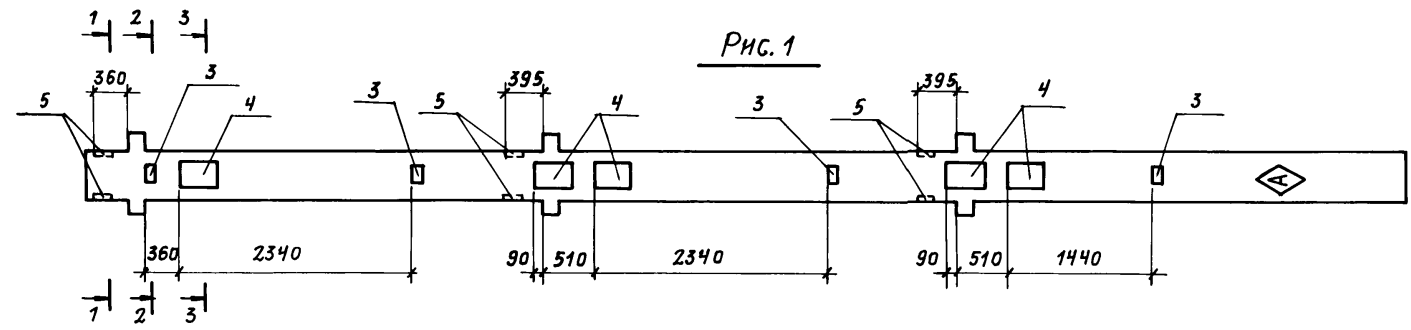
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 002			
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	Колонны ЗКБД 4.42-2.7-1 ЗКБД 4.42-2.7-2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>		Р		1
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР. ИНЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>				
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	<i>Минина</i>				

Копировал Куц

Формат А4

Альбом IV



ЗНАК Δ НАНЕСТИ НА КОЛОНЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

Обозначение	Марка	Рис.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.001	ЗКБД 4.42-2.7-1	1
- КЖ.И.001-01	ЗКБД 4.42-2.7-2	2
- КЖ.И.001-02	ЗКБД 4.42-2.7-3	3

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.001СБ				
Колонны		СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗКБД 4.42-2.7-1		р		
ЗКБД 4.42-2.7-2				
ЗКБД 4.42-2.7-3				
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

НАЧ.ОТП ПЕТРОВ
 И.КОНТР. ПЕТРОВ
 ГИП - ВЕСНИК
 РУК.БР. РУТКОВСКАЯ
 СТ.ИИЖ. МИНИНА

Копировал Градова

ФОРМАТ А3

Альбом IV

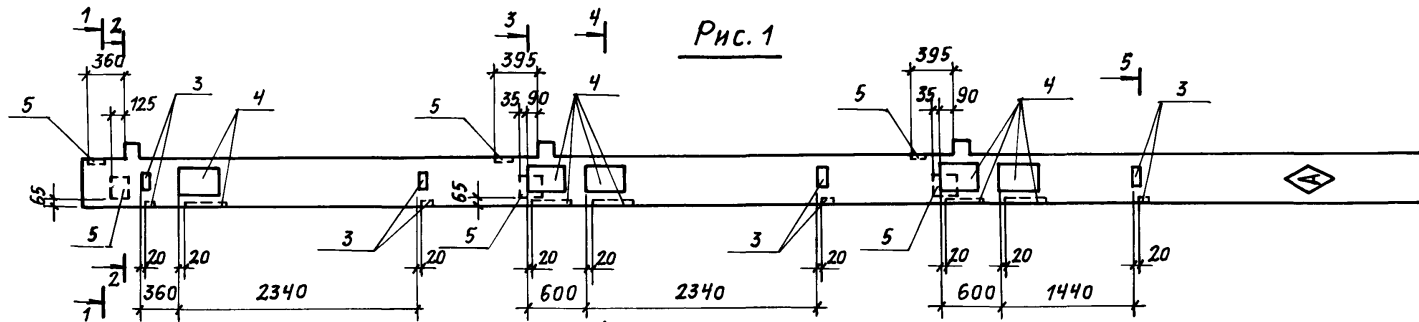


Рис. 1

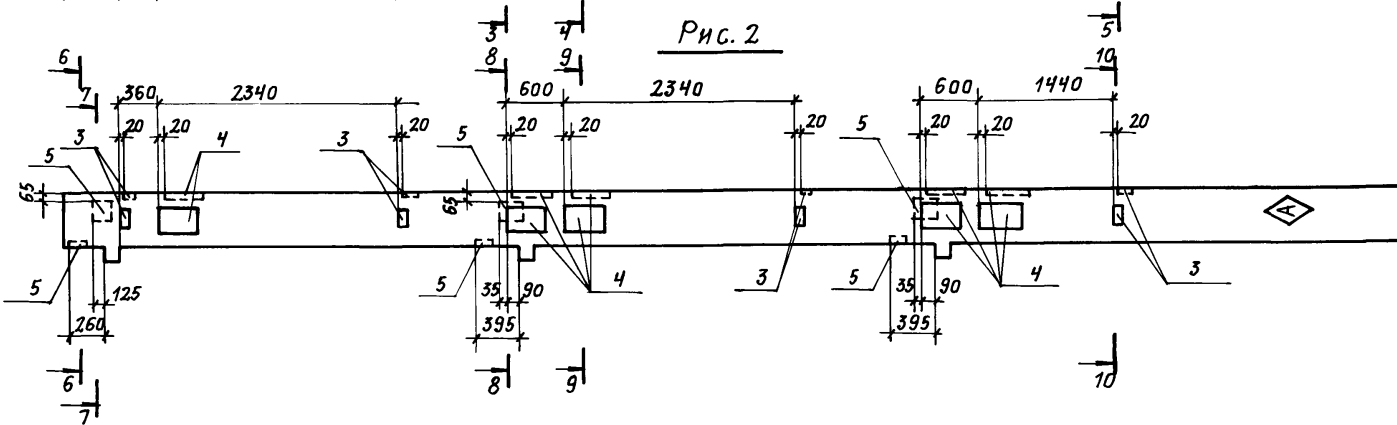
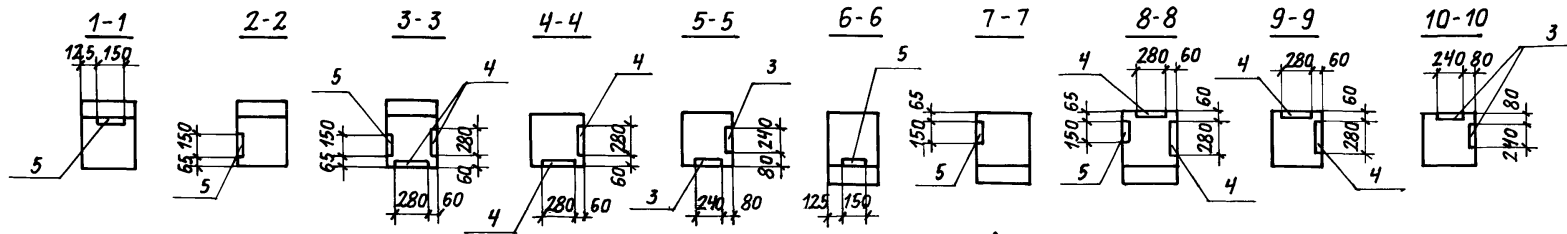



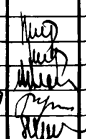
Рис. 2



Знак  НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗЛМ. ИНВ. №

Обозначение	Марка	Рис.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.002	ЗКБ0 4.42-2.7-1	1
- КЖ.И.002-01	ЗКБ0 4.42-2.7-2	2

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.002.СБ		
Колонны		
ЗКБ0 4.42-2.7-1		
ЗКБ0 4.42-2.7-2		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Нач. ОП	ПЕТРОВ	
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	
ГИП	ВЕСНИК	
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал *Зюлдова*

ФОРМАТ А3

12

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.003СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6-1</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83.2-9 08-19	КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
А4	3		1.020-1/83.2-15 24-07	МН34	9	
А4	4		26-02	МН29	4	
А4	5		24-10	МН42	3	
				<u>КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6-2</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83.2-9 08-19	КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
А4	3		1.020-1/83.2-15 24-07	МН34	6	
А4	4		26-02	МН29	5	
А4	5		24-10	МН42	3	
				<u>КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6-3</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83.2-9 08-19	КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
А4			1.020-1/83.2-15 24-07	МН34	6	
А4			26-02	МН29	5	
А4			24-4	МН42	3	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.003

НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>	СТАДИЯ	ЛНСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>	Р		1
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>	КОЛОННЫ ЗКНО4.42-2.6-1; ЗКНО-4.42-2.6-2 ЗКНО-4.42-2.6-3		
РУК.БР.ИНЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	МИНИНА	<i>[Подпись]</i>			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.004СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6-4</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83.2-9 08-19	КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
А4	3		1.020-1/83.2-15 23-07	МН39	3	
				<u>КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6-6</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83.2-9 08-19	КОЛОННА ЗКНО4.42-2.6 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
А4	3		1.020-1/83.2-13 23-07	МН39	3	
А4	4		24-07	МН34	4	
А4	5		26-02	МН29	5	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.004

НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>	СТАДИЯ	ЛНСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>	Р		1
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>	КОЛОННЫ ЗКНО4.42-2.6-4 ЗКНО4.42-2.6-6		
РУК.БР.ИНЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	МИНИНА	<i>[Подпись]</i>			

13

Альбом IV

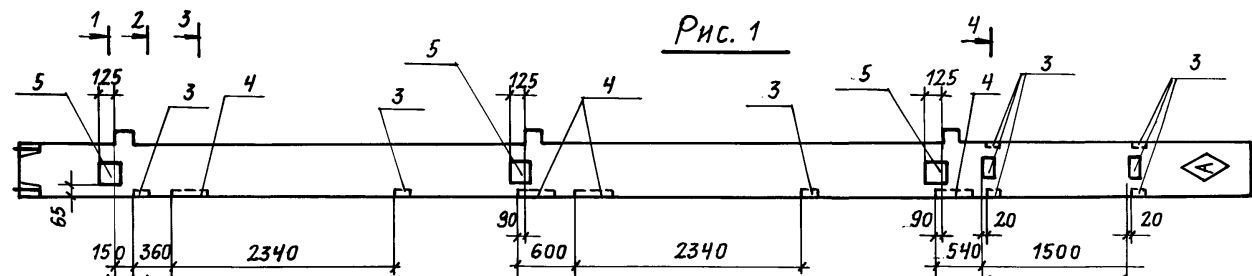


Рис. 1

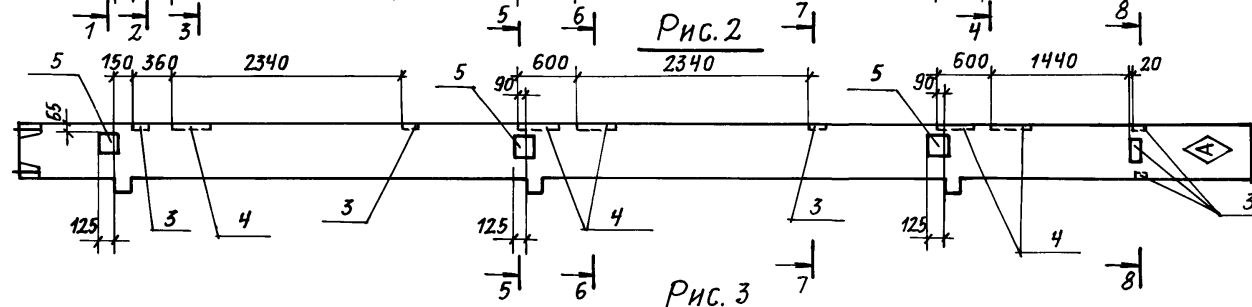


Рис. 2

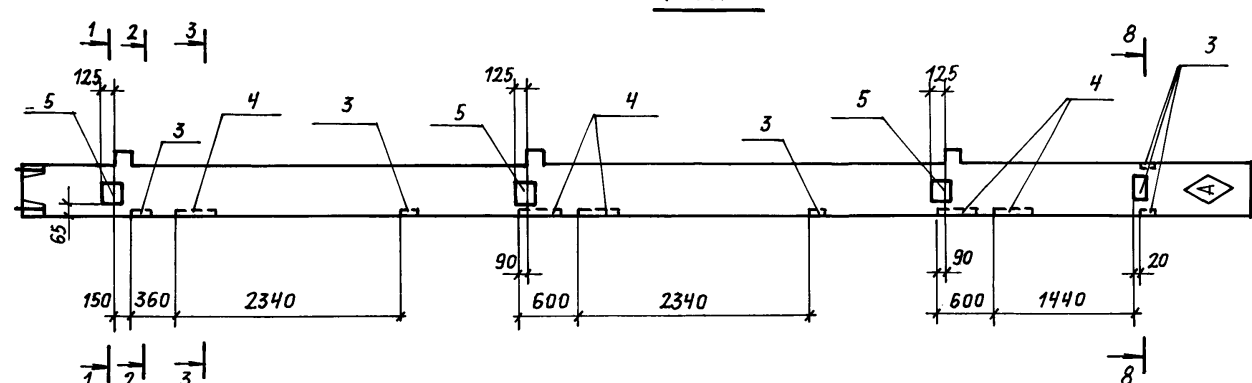
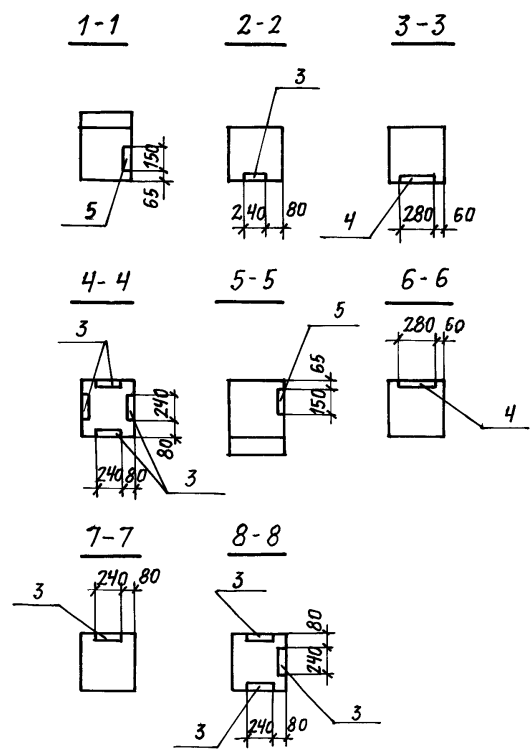


Рис. 3



ЗНАК \diamond НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.003	ЗКНО 4.42-2.6-1	1
-КЖИ003-01	ЗКНО 4.42-2.6-2	2
-КЖ.И.003-02	ЗКНО 4.42-2.6-3	3

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.003Б				
Колонны		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
3 КНО 4.42-2.6-1		Р		
3 КНО 4.42-2.6-2				
3 КНО 4.42-2.6-3				
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

НАЧ.ОТД. ПЕТРОВ
И.КОНТ. ПЕТРОВ
ГИП. ВЕСНИК
РУК. БР. РУТКОВСКАЯ
СТ. ИНЖ. МИНИНА

Копировал Грашова

ФОРМАТ А3

41

Альбом IV

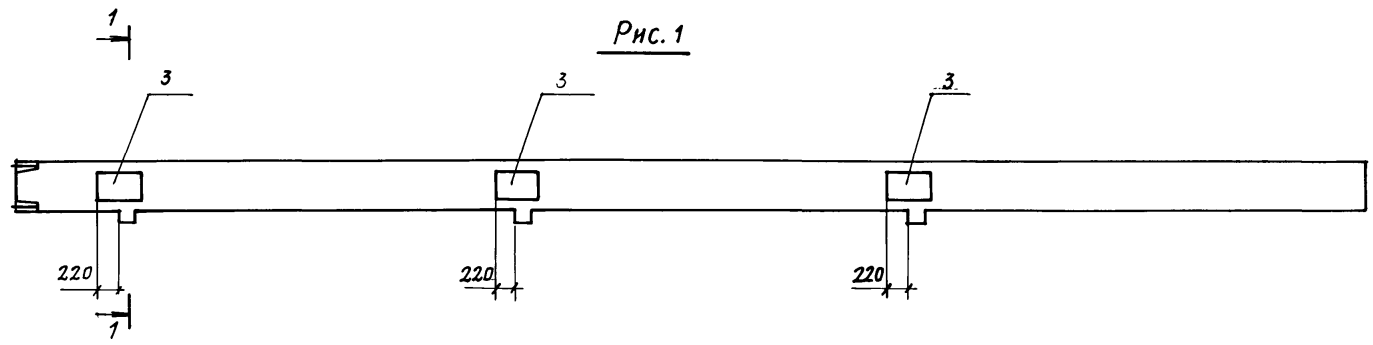


Рис. 1

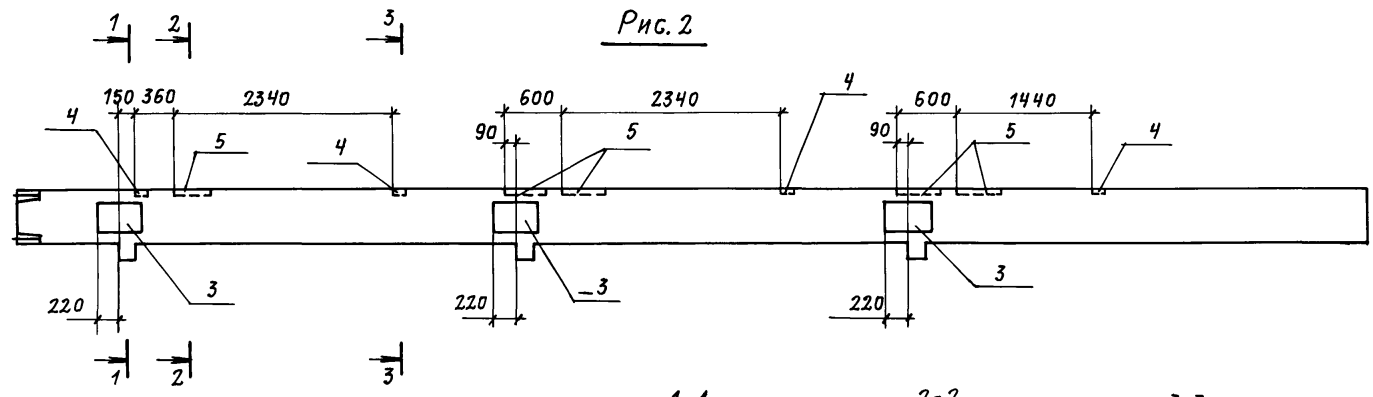
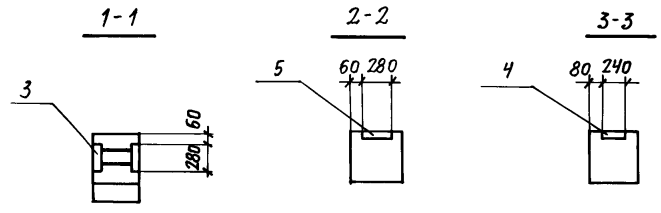


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.004	ЗКНО 4.42-2,6-4	1
-КЖ.И.004-01	ЗКНО 4.42-2,6-6	2

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.004СБ		
Колонны ЗКНО 4.42-2,6-4 ЗКНО 4.42-2,6-6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
НАЧ.ОТД. ПЕТРОВ И.КОНТР. ПЕТРОВ Г.ИП. ВЕСНИК РУК.БР. РЯТКОВСКАЯ СГ.ИИЖ. МИНИНА		МАССА Лист
		МАСШТАБ Листов 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Грашова

ФОРМАТ А3

25

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.005СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				<u>Колонна ЗКНО4.42-2.6-5</u>		
				<u>Колонна ЗКНО4.42-2.6-7</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83. 2-9 08 - 19	Колонна ЗКНО4.42 - 2.6	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
А4	3		1.020-1/83. 2-15 23- 07	МН39	3	
А4	4		24 - 07	МН34	4	
А4	5		26 - 02	МН29	5	
А4	6		23	МН13	13	
А4	7		24	МН19	3	
				<u>Колонна ЗКНО4.42-2.6-8</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83. 2-9 018 - 19	Колонна ЗКНО4.42-2.6	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
А4			1.020-1/83. 2-15 23	МН13	13	
А4			24	МН19	3	

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

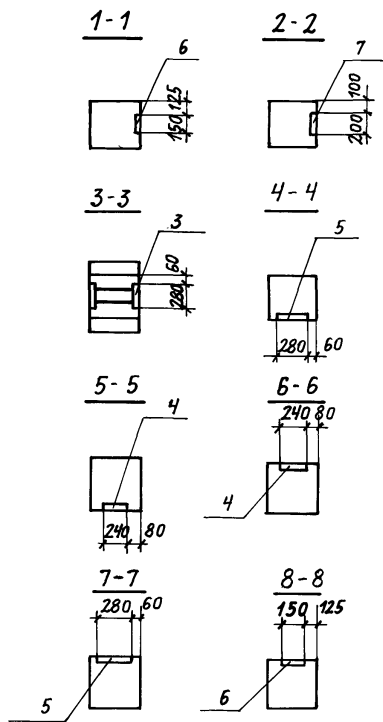
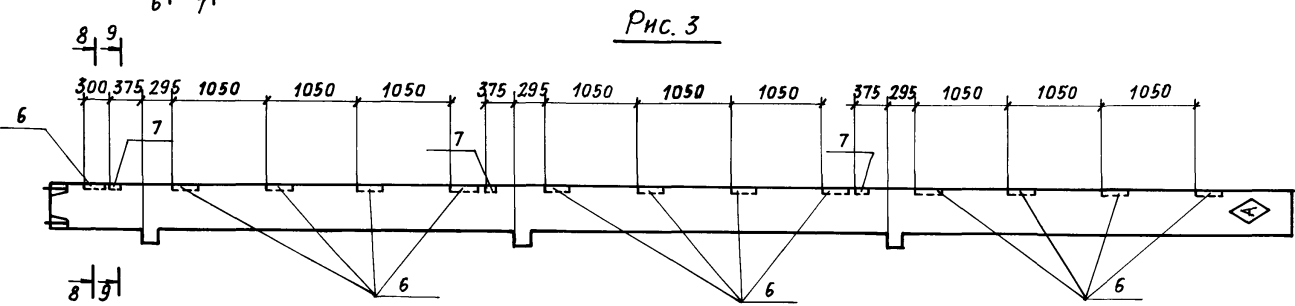
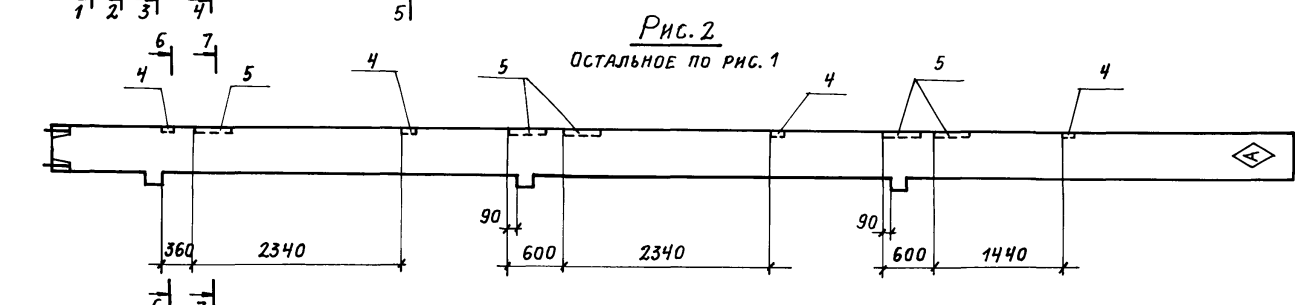
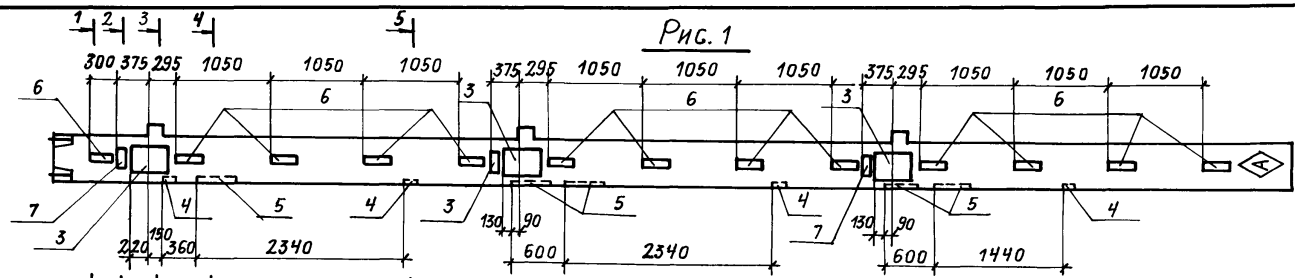
ТП416-3-13.86-КЖ.И.005		
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>
РУК. БРИНЖ	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	<i>[Подпись]</i>
Колонны		СТАДИЯ
ЗКНО4.42-2.6-5		ЛИСТ
ЗКНО4.42-2.6-7		ЛИСТОВ
ЗКНО4.42-2.6-8		Р
		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.006СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				<u>Колонна ЗКНД4.42-2.6-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83. 2-9 08 - 18	Колонна ЗКНД4.42-2.6	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
А4	3		1.020-1/83. 2-15 23- 07	МН39	3	
А4	4		24 - 10	МН42	3	
				<u>Колонны</u>		
				<u>ЗКНД4.42-2.6-2</u>		
				<u>ЗКНД4.42-2.6-3</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83. 2-15 08-18	Колонна ЗКНД4.42-2.6	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
А4	4		1.020-1/83. 2-15 23- 07	МН39	3	
А4	5		23	МН13	13	
А4	6		24	МН19	3	
А4	7		26-02	МН29	3	

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

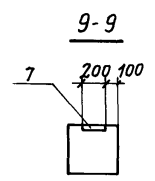
ТП416-3-13.86-КЖ.И.006		
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>
РУК. БРИНЖ	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	<i>[Подпись]</i>
Колонны		СТАДИЯ
ЗКНД4.42-2.6-1		ЛИСТ
ЗКНД4.42-2.6-2		ЛИСТОВ
ЗКНД4.42-2.6-3		Р
		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Альбом IV



ЗНАК Δ НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

Обозначение	Марка	Рис.
ТП4-16-3-13.86-КЖ.И.005	ЗКНО 4.42-2.6-5	1
-КЖ.И.005-01	ЗКНО 4.42-2.6-7	2
-КЖ.И.005-02	ЗКНО 4.42-2.6-8	3



ТП4-16-3-13.86-КЖ.И.005 СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Колонны ЗКНО 4.42-2.6-5 ЗКНО 4.42-2.6-7 ЗКНО 4.42-2.6-8 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р		
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ И. КОНТР. ПЕТРОВ ГИП. ВЕСНИК РУК. БР. РЯТКОВСКАЯ СТ. ИНЖ. ШИНИНА				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Громова

ФОРМАТ А3

84

Имя, Фамилия, Подпись и дата 18.03.2018

АЛББОМ IV

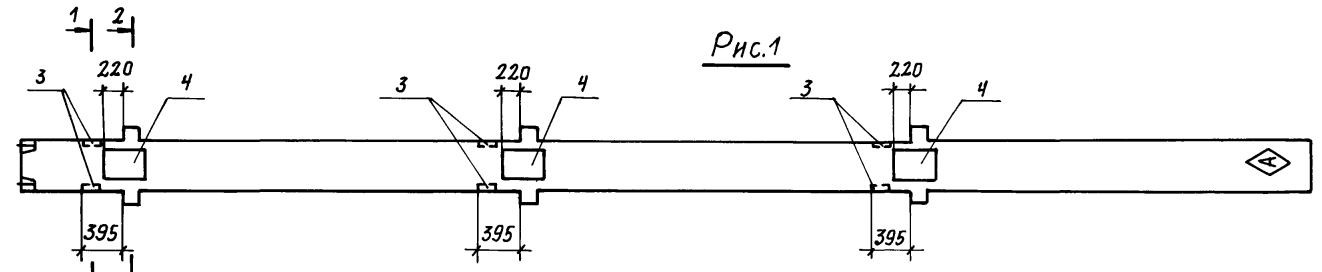


Рис. 1

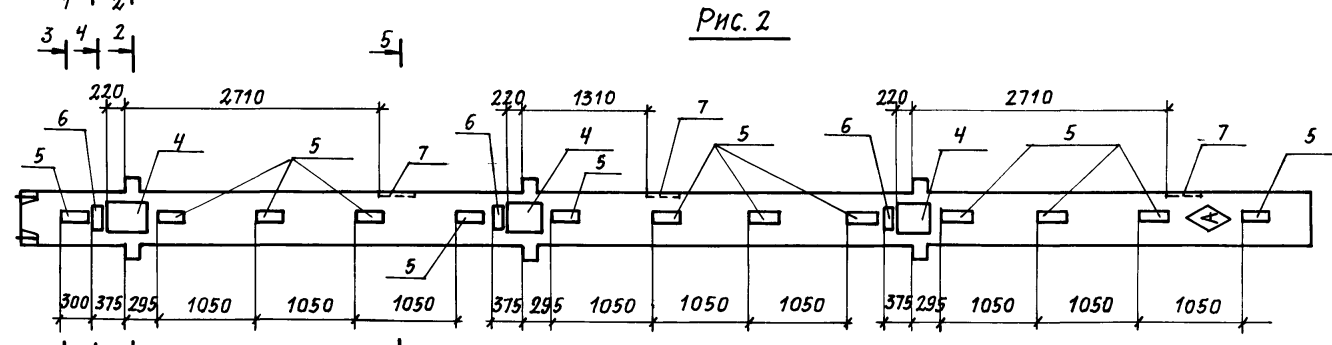
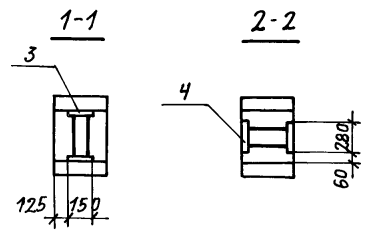


Рис. 2

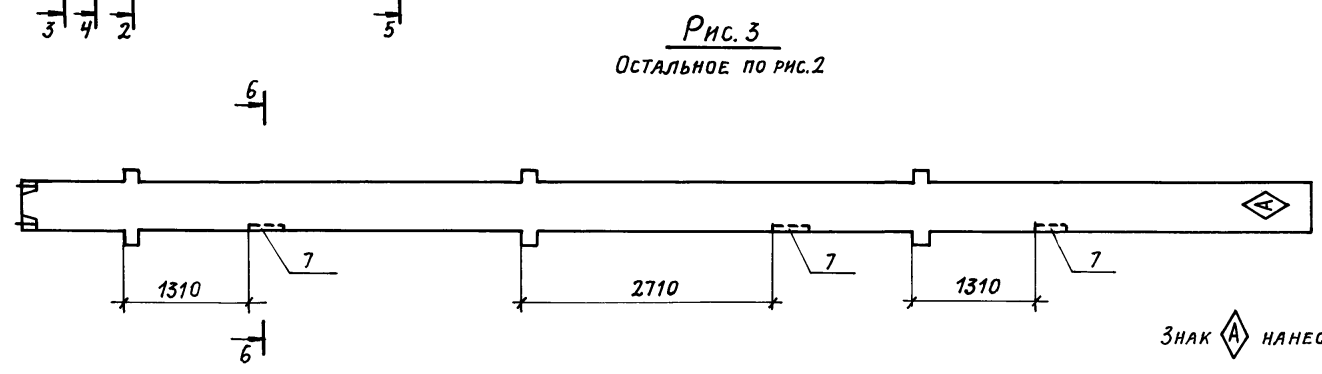
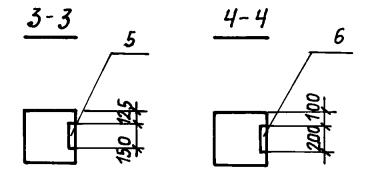
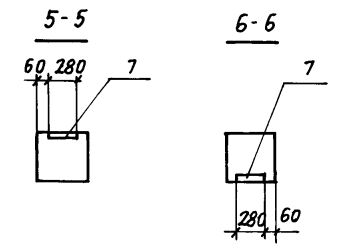


Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ ПО РИС. 2



ЗНАК НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.006-	ЗКНД 4.42-2.6-1	1
- КЖ.И.006-01	ЗКНД 4.42-2.6-2	2
- КЖ.И.006-02	ЗКНД 4.42-2.6-3	3

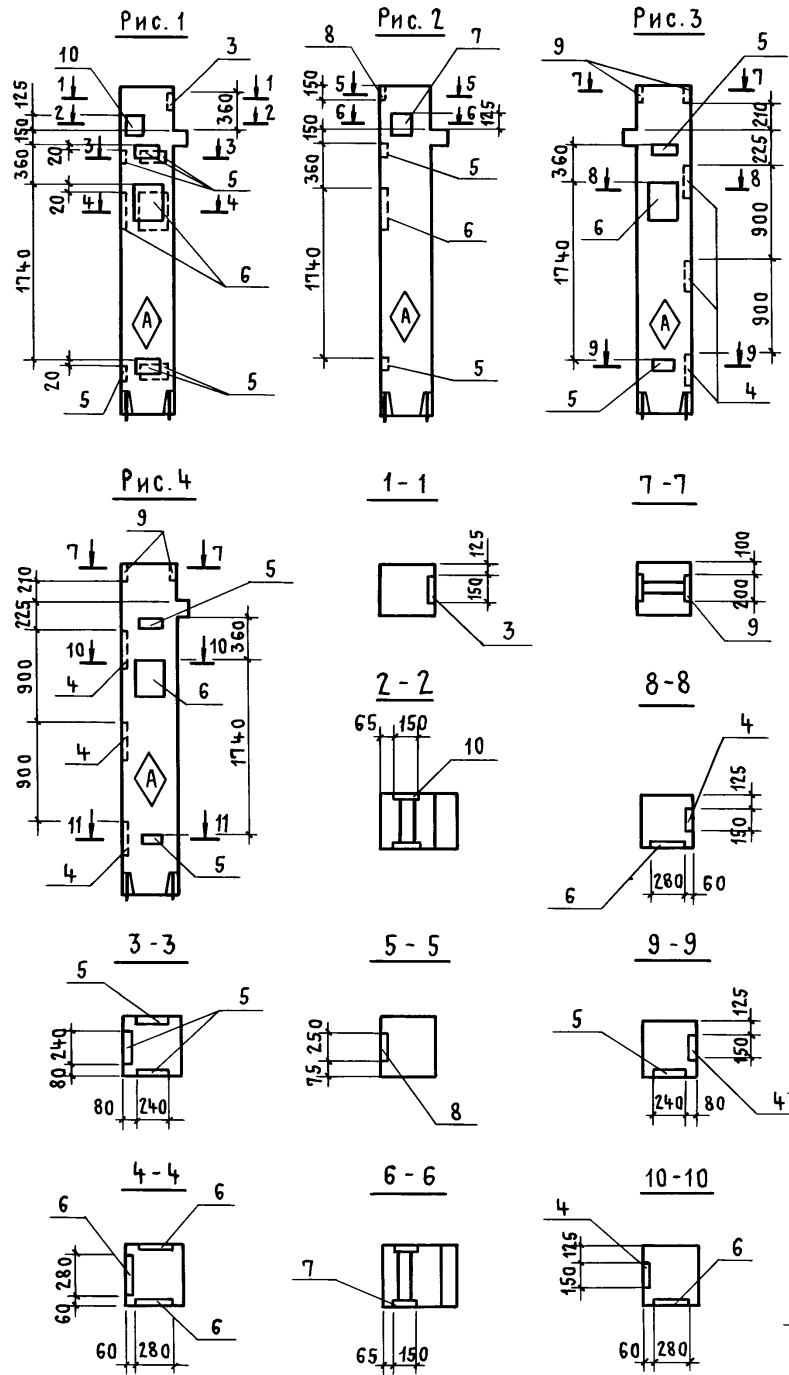
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.006СБ		
Колонны ЗКНД 4.42-2.6-1 ЗКНД 4.42-2.6-2 ЗКНД 4.42-2.6-3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	ИСП. [Signature]	МАССА
Н. КОНТР. ПЕТРОВ	ИСП. [Signature]	МАСШТАБ
ГИП. ВЕСНИК	ИСП. [Signature]	Р
РУК. БР. РУТКОВСКАЯ	ИСП. [Signature]	ЛИСТ
СТ. ИЖ. МИНИНА	ИСП. [Signature]	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ Фролова

ФОРМАТ А3

Ц00609-06 18

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Кол-во на исполнение			ПРИМЕЧ.
					01	02	03	
				Документация				
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4			1.020 - 1/83. 2-7 01-01	Колонна 1кв04.36-1.1 изделия закладные	1	1	1	
A4	3		1.020 - 1/83. 2-15 24-08	МН40	1			
A4	4		23	МН13		3	3	
A4	5		24-07	МН34	6	2	2	2
A4	6		26-02	МН29	3	1	1	1
A4	7		24-10	МН42		1		
A4	8		24-03	МН22		1		
A4	9		24-02	МН21			1	1
A4	10		24-10	МН42	1			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.007	1КВ04.36-1.1-1	1
-КЖ.И.007-01	1КВ04.36-1.1-2	2
-КЖ.И.007-02	1КВ04.36-1.1-3	3
-КЖ.И.007-03	1КВ04.36-1.1-4	4

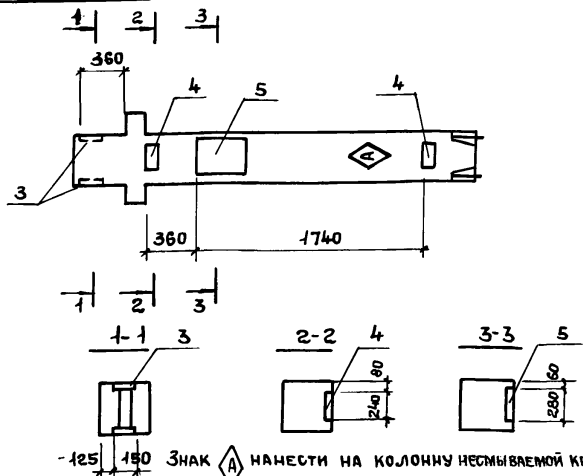
Знак нанести на колонны несмываемой краской.

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.007							
НАЧ. ОТП	Н. КОНТР	ГИП	РУКБЕИЖ	СТ. ИНЖ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПЕТРОВ	ПЕТРОВ	ВЕСНИК	РУТКОВСКАЯ	МИНИНА	р		
1КВ04.36-1.1-1... 1КВ04.36-1.1-4					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ КУЦ

Ц00609-06 19
ФОРМАТ А3



-125 150 Знак А нанести на колонну несмываемой краской

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС 1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	1	
A4			1.020 - 1/83. 2-7 01	КОЛОННА 1КВД 4.36-1.1 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	3		1.020 - 1/83. 2-15 24-10	МН 42	1	
A4	4		24-07	МН 34	2	
A4	5		26-02	МН 29	1	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.008

КОЛОННА
1КВД 4.36-1.1-1

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

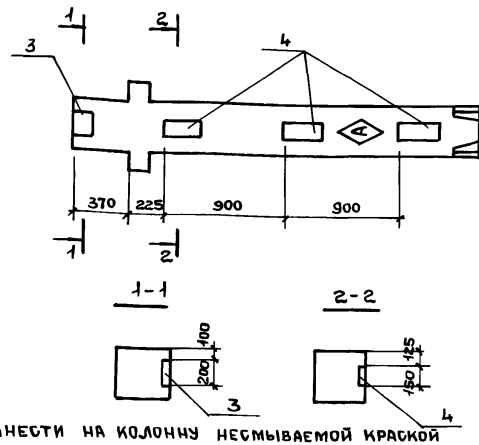
Р | |

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ИЗВ. № ПОДАЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИЗВ. №

ИЗВ. № ПОДАЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЗВ. №
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	ИЗВ. №
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	ИЗВ. №
ГИП	ВЕСНИК	ИЗВ. №
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	ИЗВ. №
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	ИЗВ. №



ЗНАК А нанести на колонну несмываемой краской

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС 1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	1	
A4			1.020 - 1/83. 2-7 01	КОЛОННА 1КВД 4.36-1.1 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	3		1.020 - 1/83. 2-15 26-02	МН 19	1	
A4	4		23	МН 13	3	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.009

КОЛОННА
1КВД 4.36-1.1-2

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | |

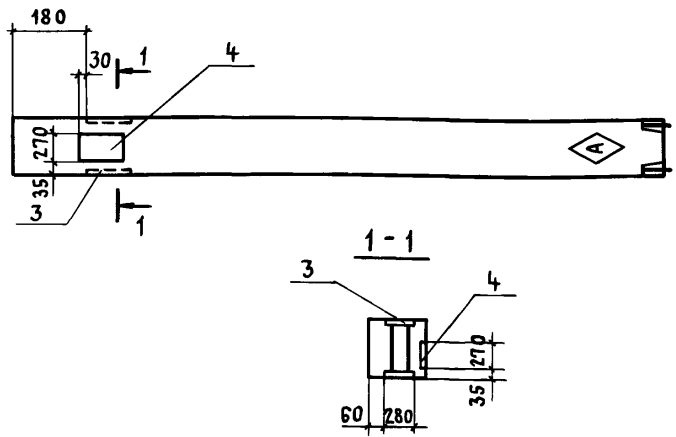
ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ИЗВ. № ПОДАЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИЗВ. №

ИЗВ. № ПОДАЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЗВ. №
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	ИЗВ. №
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	ИЗВ. №
ГИП	ВЕСНИК	ИЗВ. №
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	ИЗВ. №
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	ИЗВ. №

Альбом IV



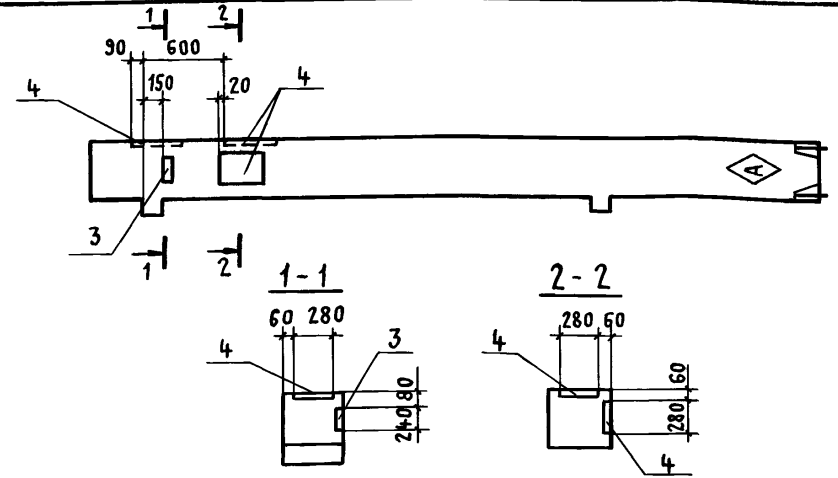
ЗНАК \diamond А НАНЕСТИ НА КОЛОННУ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ТП416-3.13.86-КЖ.И.-ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4			1.020-1/83. 2-5 02-04	Колонна 2КВ4.33-1 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
A4	3		1.020-1/83. 2-15 23-07	МН 39	1	
A4	4		25	МН 25	1	

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.010			
Колонна 2КВ4.33-1-1		СТАДИЯ	МАССА
		Р	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копировал Куц ФОРМАТ А4



ЗНАК \diamond А НАНЕСТИ НА КОЛОННУ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ТП416-3.13.86-КЖ.И.-ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4			1.020-1/83. 2-9 02-01	Колонна 2КВ04.42-1.1 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
A4	3		1.020-1/83. 2-15 24-07	МН 34	1	
A4	4		26-02	МН 29	3	

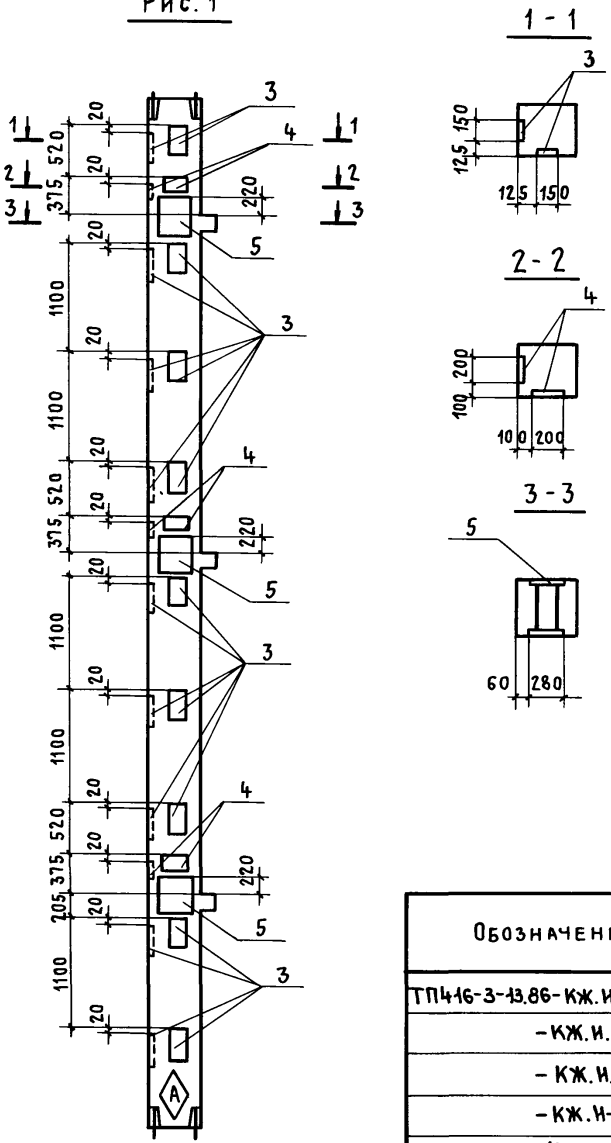
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.011			
Колонна 2КВ04.42-1.1-1		СТАДИЯ	МАССА
		Р	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копировал Куц ФОРМАТ А4

Альбом IV

Рис. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.012	ЗКС04.33-2.8-1	1
-КЖ.И.012-01	ЗКС04.33-2.8-2	2
-КЖ.И.012-02	ЗКС04.33-2.8-3	3
-КЖ.И.012-03	ЗКС04.33-2.8-4	4
-КЖ.И.012-04	ЗКС04.33-2.8-5	5
-КЖ.И.012-05	ЗКС04.33-2.8-6	6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ						ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	Ведомость расхода стали	X	X	X	X	X	X		
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4			1.020-1/83. 2-5 05-23	Колонна ЗКС04.33-2.8	1	1	1	1	1	1		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								
A4	3		1.020-1/83. 2-15 23	МН13	18	9						
A4	4		24	МН19	6	3						
A4	5		23-07	МН39	3	3	3					
A4	6		31	МН44		6						
A4	7		27	МН35		3			3			
A4	8		24-08	МН40		3	6	3				
A4	9		26-02	МН29			6	6		3		
A4	10		24-07	МН34			6	6	3	3		
A4	11		24-02	МН21					9			
A4	12		23-02	МН15					3			
A4	13		24-10	МН42						3		

ЗНАК НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

Инв. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА
Инв. № 03. Ам. инв. №

				ТП416-3-13.86-КЖ.И.012		
				Колонны ЗКС04.33-2.8-1... ...ЗКС04.33-2.8-7		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р		
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ					
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ					
ГИП	ВЕСНИК					
РУК. БРИГ.	РУТКОВСКАЯ					
СТ. ИНЖ.	МИНИНА					

Альбом IV

Рис. 2

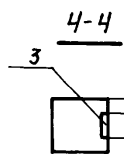
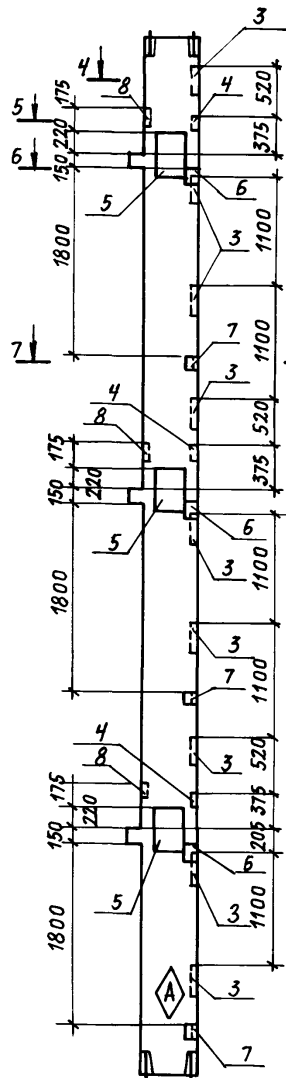


Рис. 3

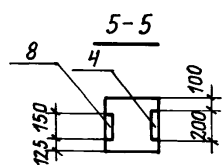
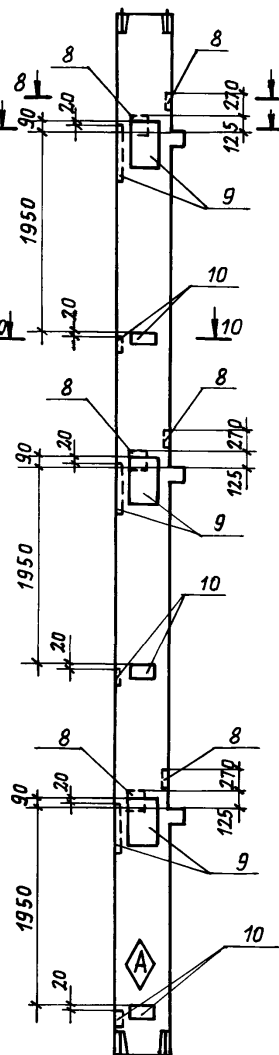


Рис. 4

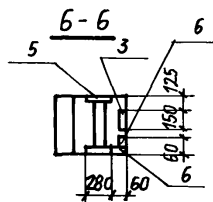
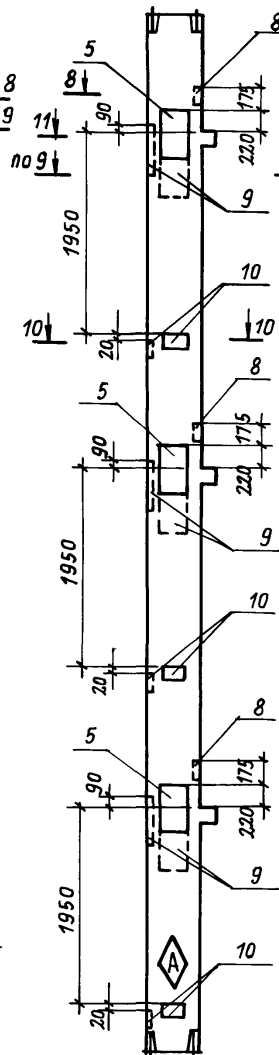
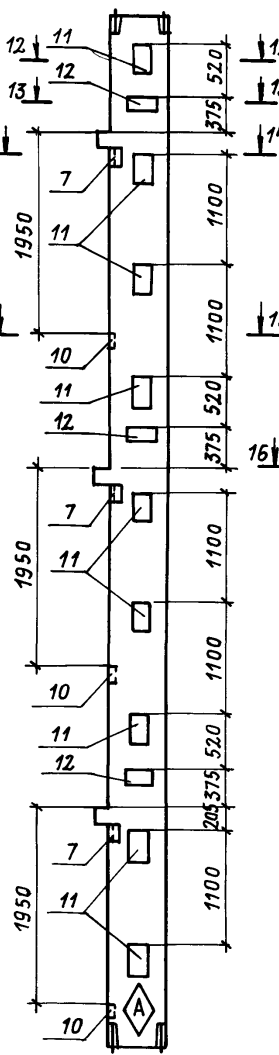
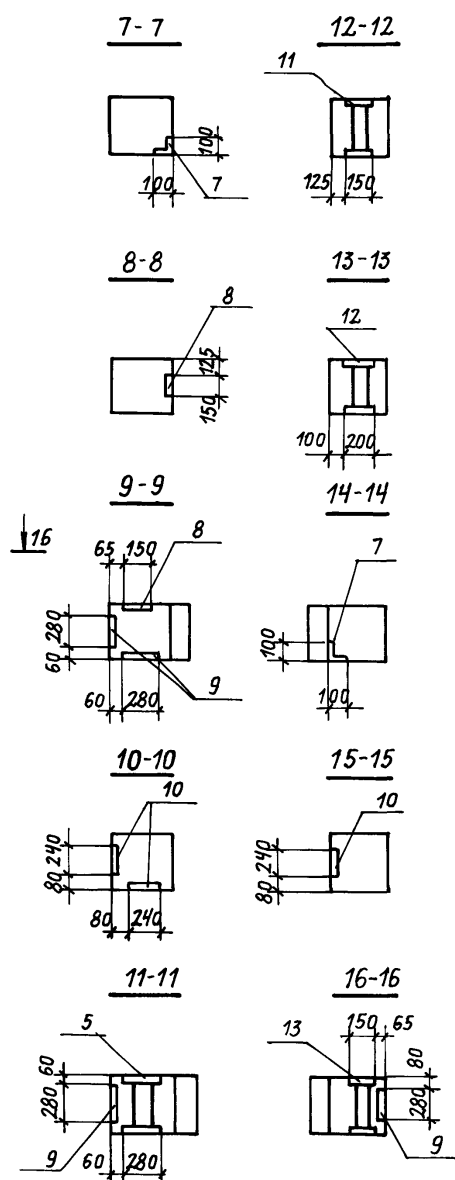
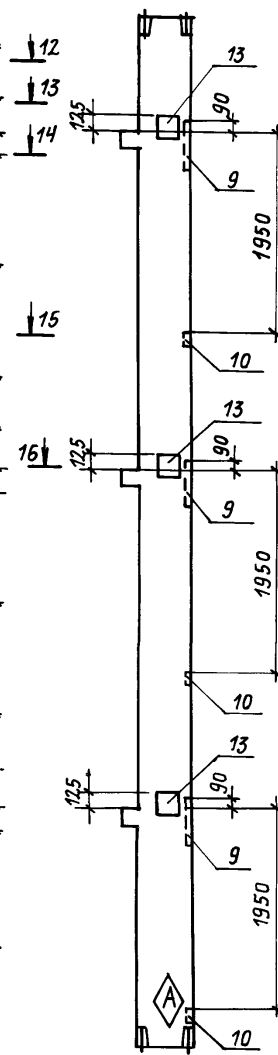


Рис. 5



Знак \diamond нанести на колонны несмываемой краской

Рис. 6



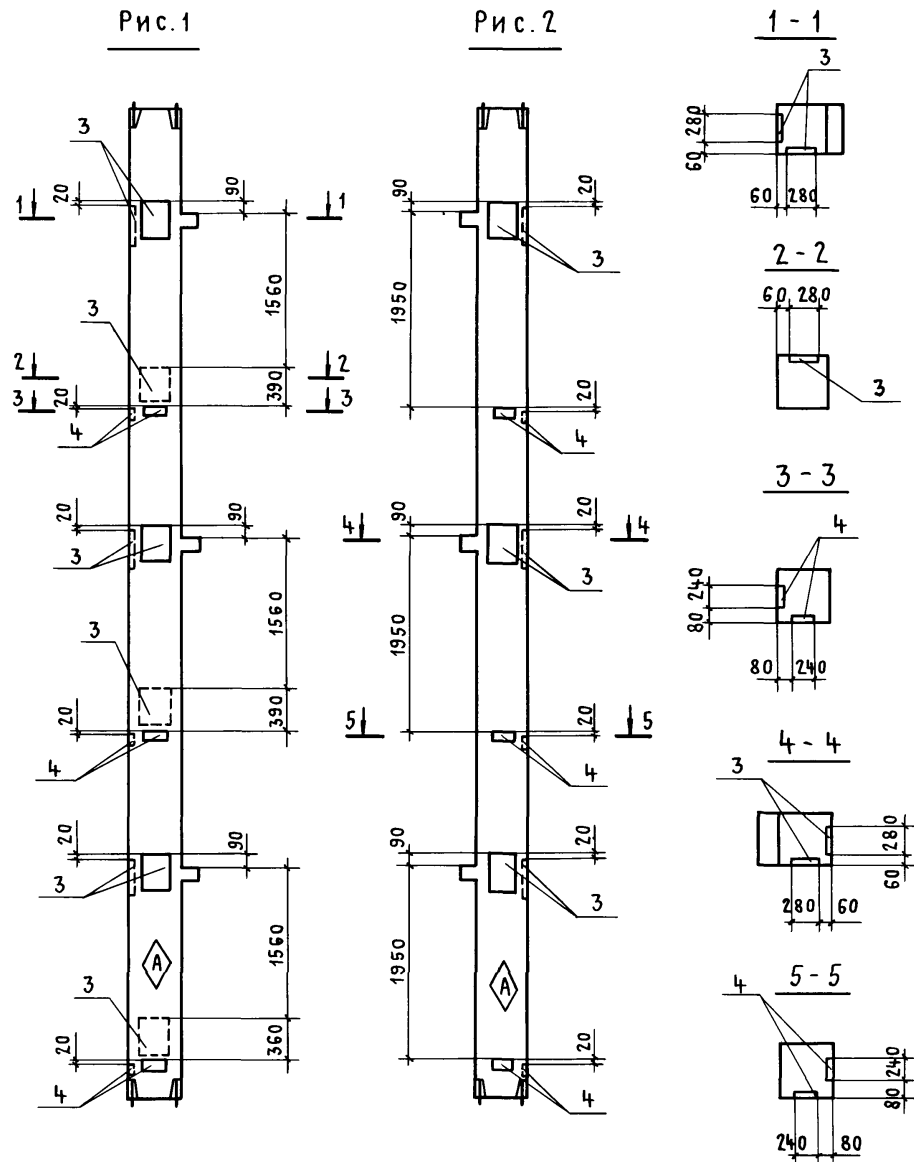
№ п/п по ф. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП416-3-13.86-КЖ.И.012

Копировал Громова

ФОРМАТ А3

Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.013	ЗКСО4.33-2.3-1	1
-КЖ.И.013-01	ЗКСО4.33-2.3-2	2

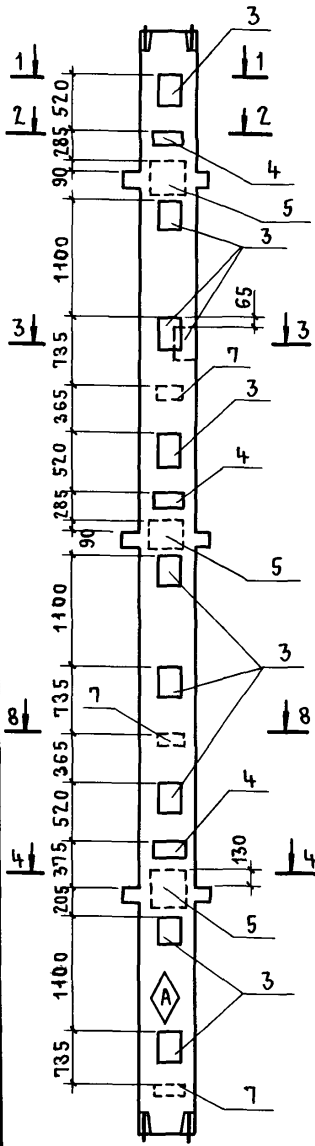
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	Ведомость расхода стали		
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>Колонна ЗКСО4.33-2.3-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83.2-5 05-10	Колонна ЗКСО4.33-2.3	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
А4	3		1.020-1/83.2-15 26-02	МН 29	9	
А4	4		24-07	МН 34	6	
				<u>Колонна ЗКСО4.33-2.3-2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83.2-5 05-10	Колонна ЗКСО4.33-2.3	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
А4	3		1.020-1/83.2-15 26-02	МН 29	6	
А4	4		24-07	МН 34	6	

ЗНАК НАНЕСИТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ТП416-3-13.86-КЖ.И.013					
Колонны			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗКСО4.33-2.3-1			Р		
ЗКСО4.33-2.3-2			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ				
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ				
ГИП	ВЕСНИК				
РУК.БРИЖ.	РУТКОВСКАЯ				
СТ.ИНЖ.	МИНИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Альбом IV

Рис. 1



1-1

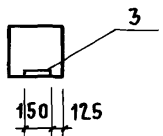
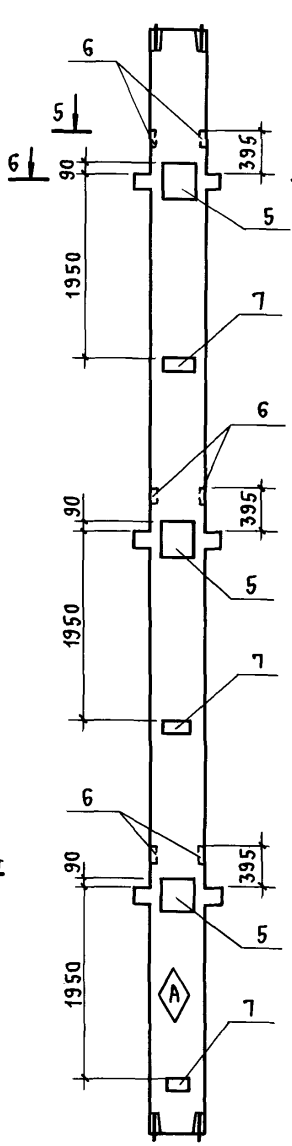


Рис. 2



2-2

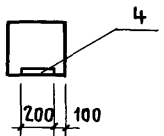
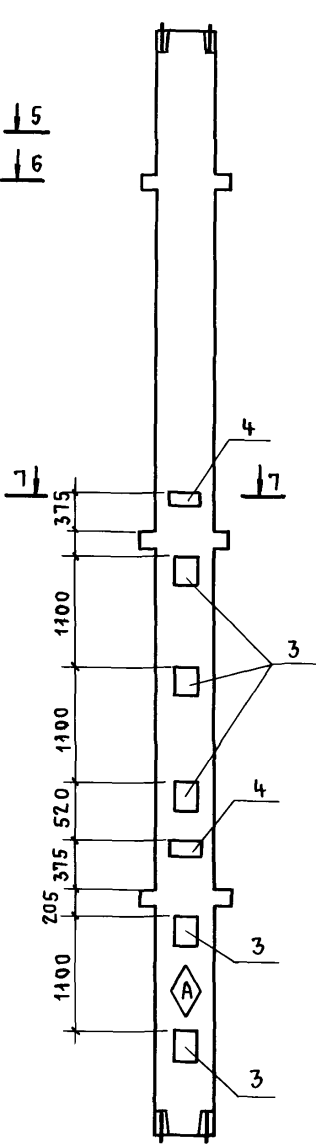
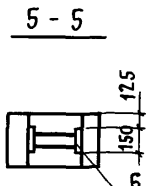
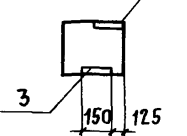


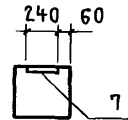
Рис. 4



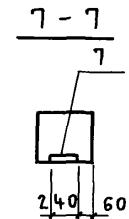
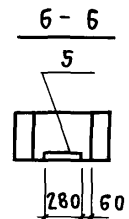
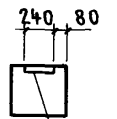
3-3



4-4



8-8



ЗНАК \diamond НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

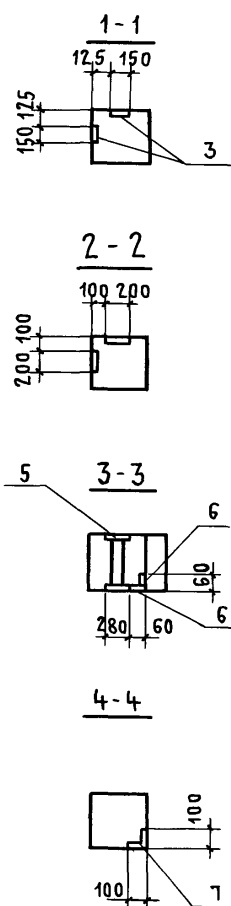
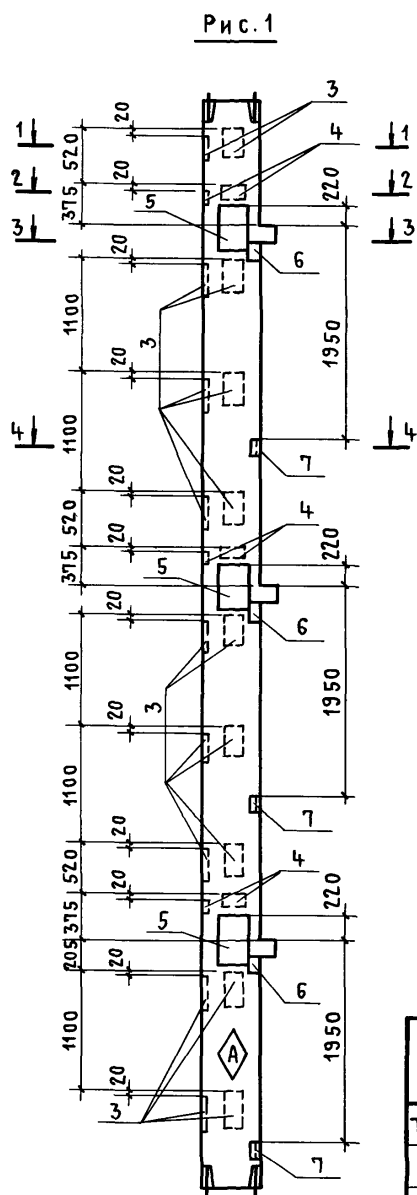
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ			ПРИМЕЧАН.
					01	02		
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				
НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4			1.020-1/83. 2-6 05-18	Колонна ЗКСД4.33-2.8	1	1	1	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								
A4	3		1.020-1/83. 2-15 23	МН13	10		5	
A4	4			МН19	3		2	
A4	5			МН29	3	3		
A4	6			МН42		3		
A4	7			МН34	3	3		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.014	ЗКСД4.33-2.8-1	1
-КЖ.И.014 -01	ЗКСД4.33-2.8-2	2
-КЖ.И.014 -02	ЗКСД4.33-2.8-3	3

ТП416-3-13.86-КЖ.И.014					
КОЛОННЫ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗКСД4.33-2.8-1			Р		
ЗКСД4.33-2.8-2					
ЗКСД4.33-2.8-3					
НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ				
ГИП	ВЕСНИК				
РУК.БРИЖ.	РУТКОВСКАЯ				
СТ.ИНЖ.	МИНИНА				
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

ИМЬ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИМЬ. №

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ						ПРИМЕЧ.
					01	02	03	04	05	06	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A3			ТП416-3-13.86- КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	X	X	X	X	X	X	
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
A4			1.020-1/83. 2-5 05-23	КОЛОННА ЗКСО4.33-2.8 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	1	1	1	1	1	
A4	3		1.020-1/83. 2-15 23	МН13	18	9	9	9	9	9	
A4	4		24	МН19	6	3	3	3	3	3	
A4	5		23-07	МН39	3					3	
A4	6		31	МН44	6					6	
A4	7		27	МН35	3	6				3	
A4	8		26-02	МН29		3	6	6	6	3	
A4	9		24-08	МН40			6	6		3	
A4	10		24-07	МН34			6	6	6	3	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.015	ЗКСО4.33-2.8-7	1
-КЖ.И.015-01	ЗКСО4.33-2.8-8	2
-КЖ.И.015-02	ЗКСО4.33-2.8-9	3
-КЖ.И.015-03	ЗКСО4.33-2.8-10	4
-КЖ.И.015-04	ЗКСО4.33-2.8-11	5
-КЖ.И.015-05	ЗКСО4.33-2.8-12	6
-КЖ.И.015-06	ЗКСО4.33-2.8-13	7

ЗНАК  НАНЕСТИ НА КОЛОННУ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ТП416-3-13.86-КЖ.И.015			
Колонны ЗКСО4.33-2.8-7... ЗКСО4.33-2.8-13			СТАДИЯ р
			МАСШТАБ
			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 3
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>
РУК.БРИЖ	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	<i>[Signature]</i>

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

Альбом IV

Рис. 2

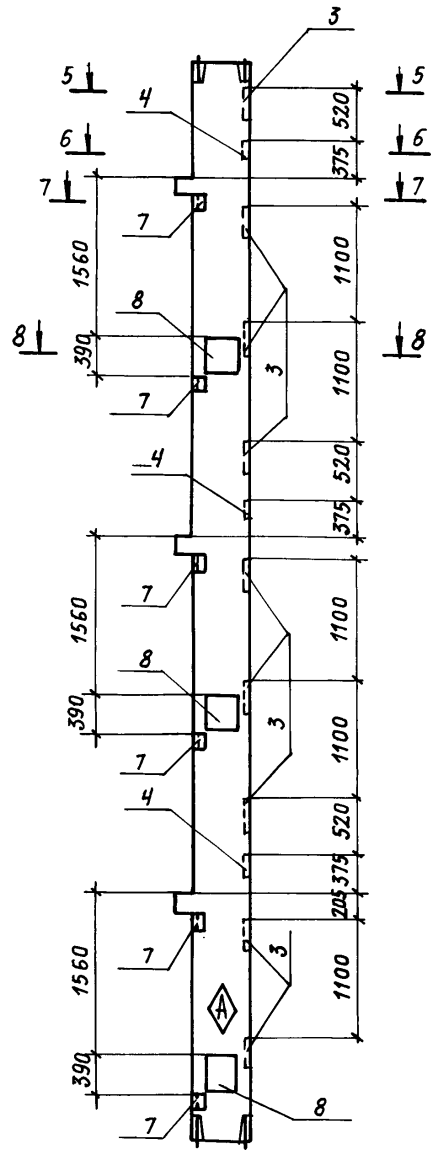


Рис. 3

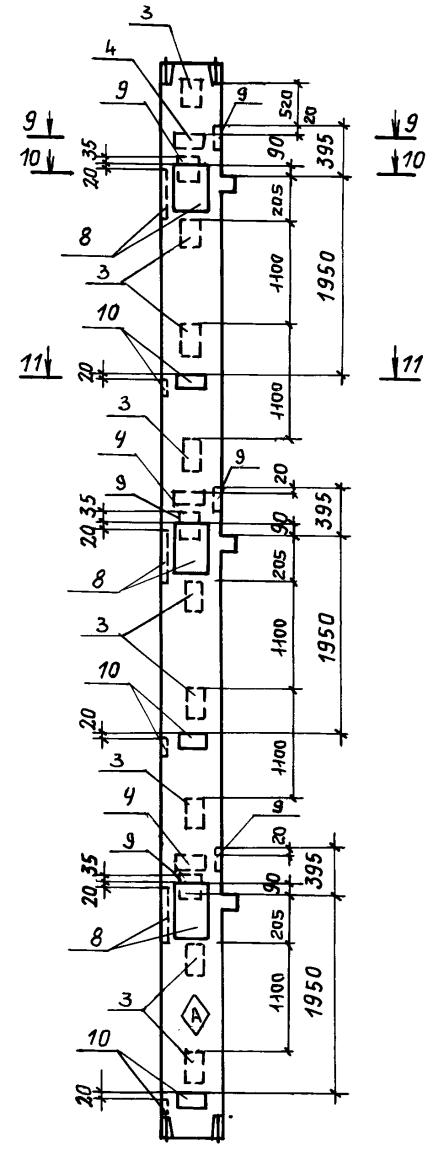
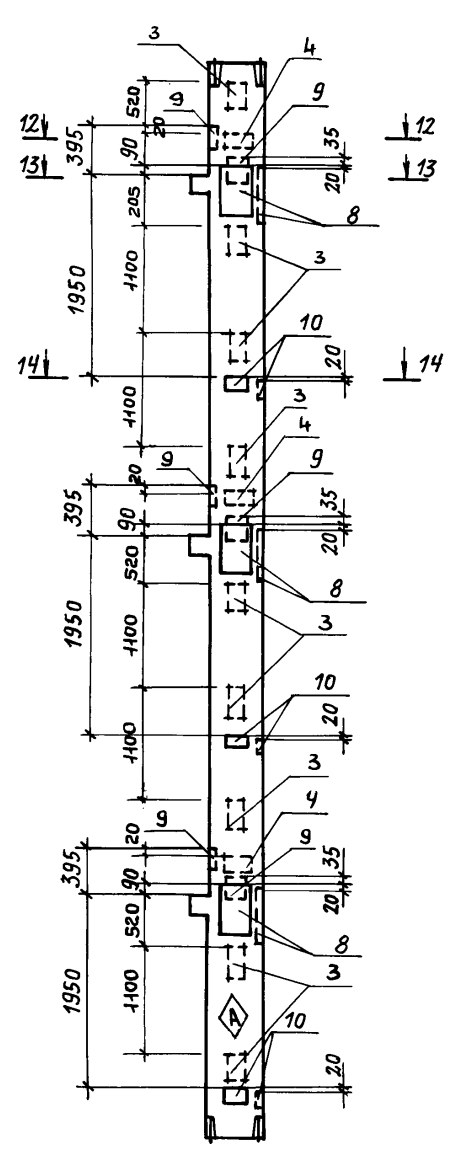
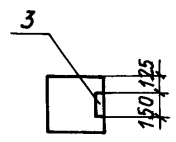


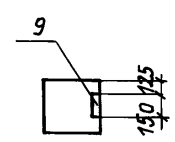
Рис. 4



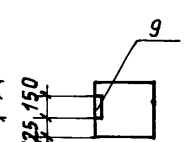
5-5



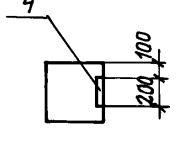
9-9



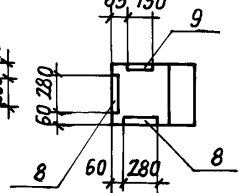
12-12



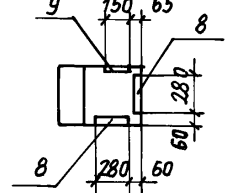
6-6



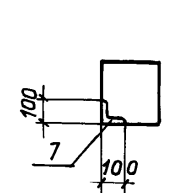
10-10



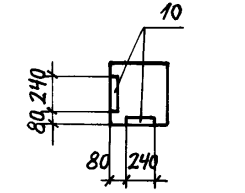
13-13



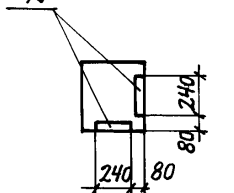
7-7



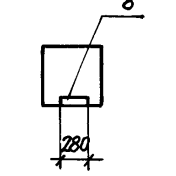
11-11



14-14



8-8



Знак  НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

Имя, № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА [Взял. Имя. №]

ТП416-3-13.86-КЖ.И.015 Лист 2

Копировал Громова

ФОРМАТ А3

24

Альбом IV

Рис.5

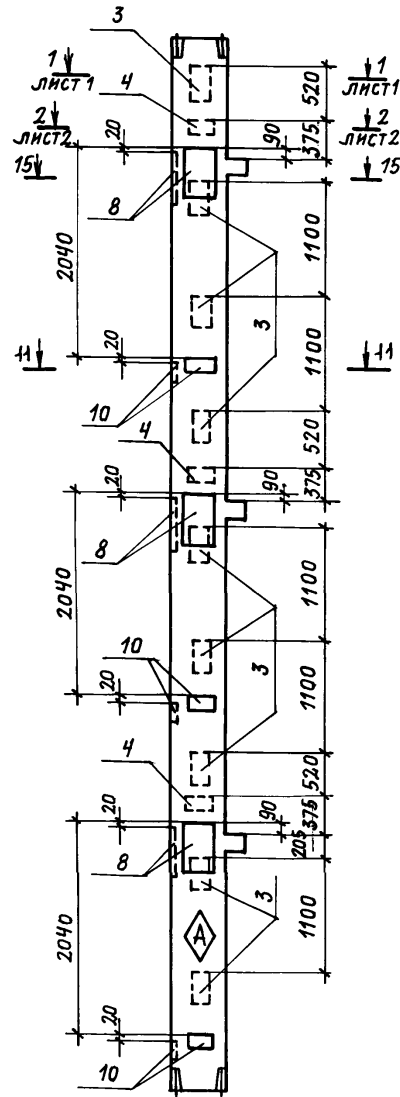


Рис.6

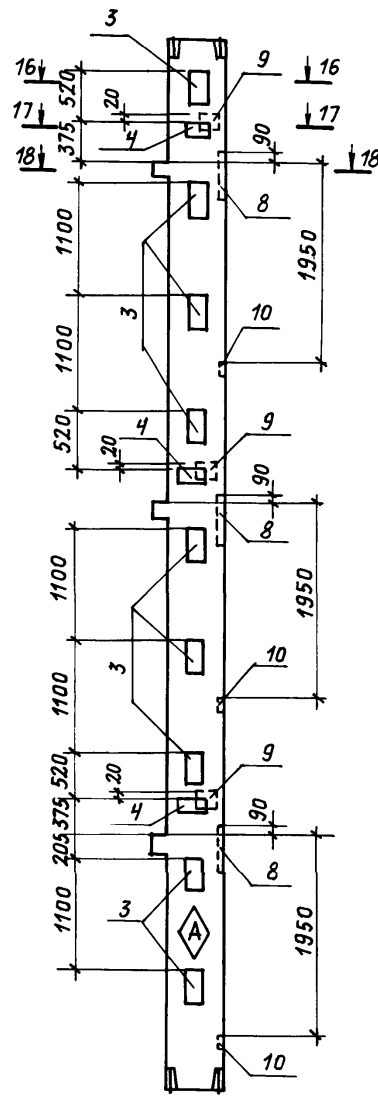
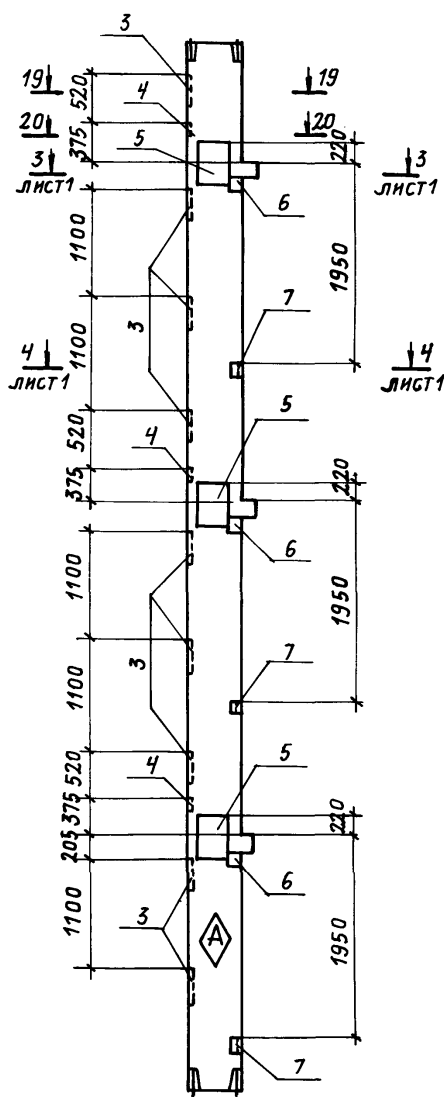
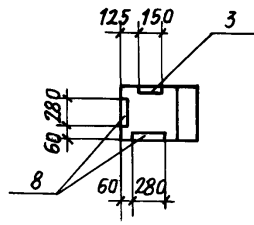


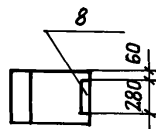
Рис.7



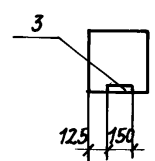
15-15



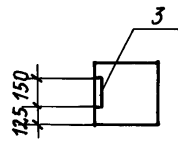
18-18



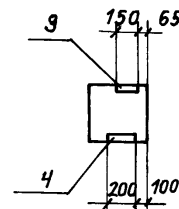
16-16



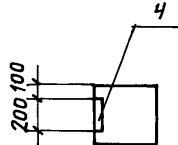
19-19



17-17



20-20



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

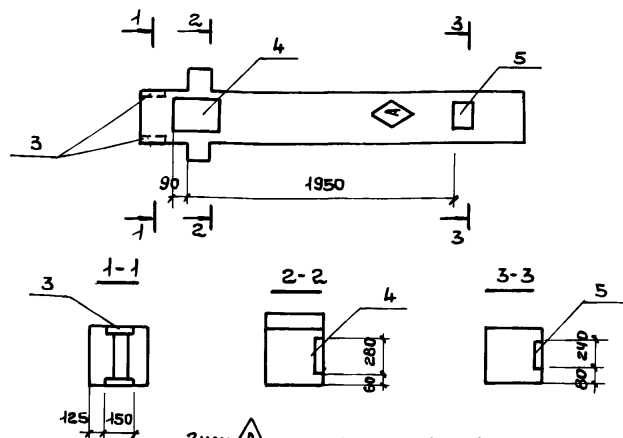
Знак  НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.015		Лист
		3

Копировал Громова

ФОРМАТ А3

28



Знак \blacklozenge нанести на колонну несмываемой краской

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И ВМС 1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия		
<u>Сборочные единицы</u>						
A4			1.020-1/83.2-5 01	Колонна 1квд 4.33-1.1	1	
<u>Изделия закладные</u>						
A4	3		1.020-1/83.2-15 24-10	МН 42	2	
A4	4		26-02	МН 29	1	
A4	5		24-07	МН 34	5	

Т416-3-13.86-КЖ.И.016

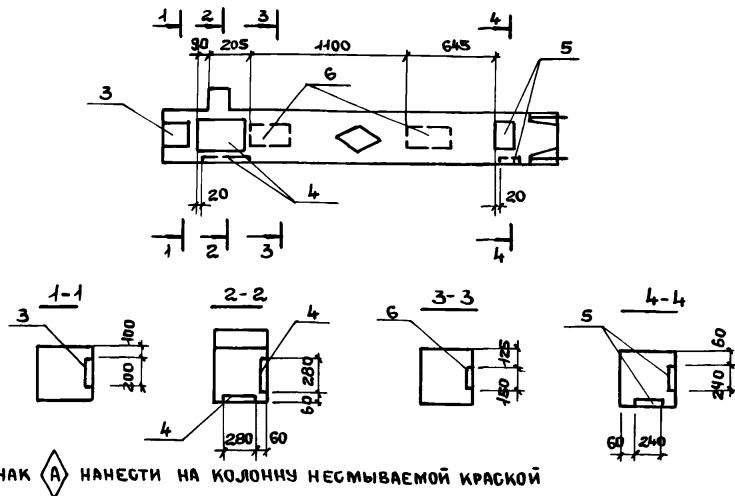
Колонна
1квд 4.33-1.1-1

Стадия | Масса | Масштаб

Р | | |

Лист | Листов 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



Знак \blacklozenge нанести на колонну несмываемой краской

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС 1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия		
<u>Сборочные единицы</u>						
A4			1.020-1/83.2-5 01-01	Колонна 1квд 4.33-1.1	1	
<u>Изделия закладные</u>						
A4	3		1.020-1/83.2-15 24	МН 19	1	
A4	4		26-02	МН 29	2	
A4	5		24-07	МН 34	2	
A4	6		23	МН 13	2	

Т416-3-13.86-КЖ.И.017

Колонна
1квд 4.33-1.1-1

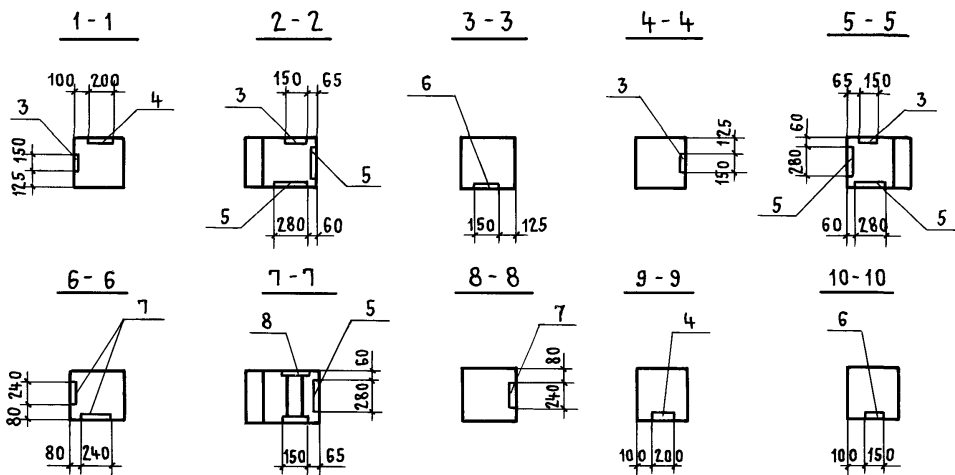
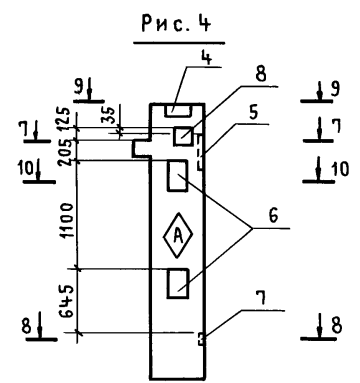
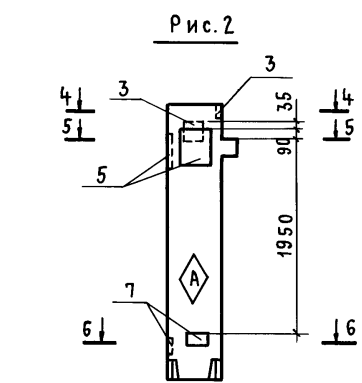
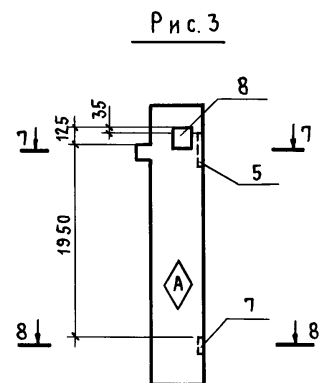
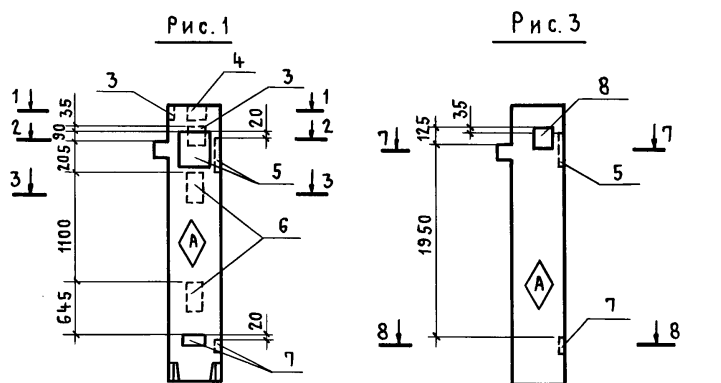
Стадия | Масса | Масштаб

Р | | |

Лист | Листов 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом ИУ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
				ТП416-3-13.86-КЖ.И-8МС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	×	×	×	×
					НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ				
					ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
				1.020-1/83.2-5 01-01	КОЛОННА 1КВ04.33-1.1	1	1	1	1
					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
				1.020-1/83.2-15 24-08	МН40	2	2		
					МН19	1			1
					МН29	2	5	1	1
					МН13	2			2
					МН34	2	2	1	1
					МН42			1	1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.018	1КВ04.33-1.1-2	1
-КЖ.И.018-01	1КВ04.33-1.1-3	2
-КЖ.И.018-02	1КВ04.33-1.1-4	3
-КЖ.И.018-03	1КВ04.33-1.1-5	4

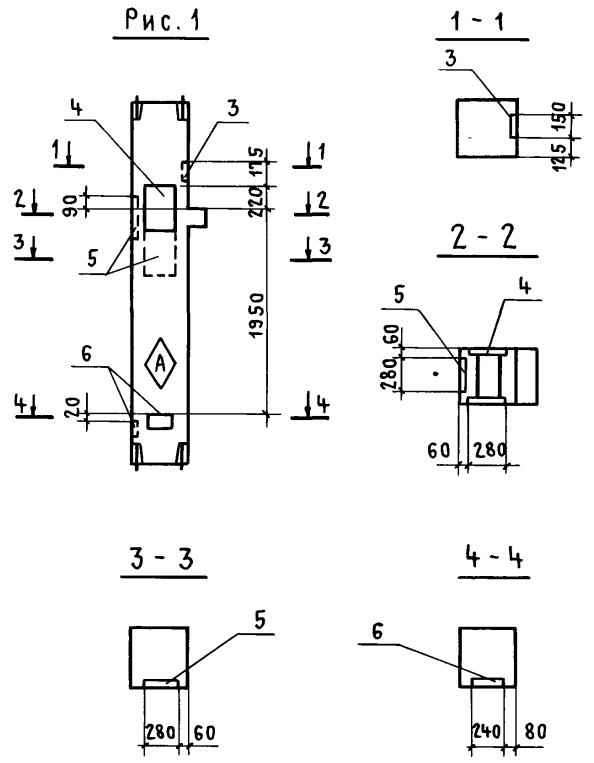
ЗНАК НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.018					
КОЛОННЫ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
1КВ04.33-1.1-2 ...			Р		
1КВ04.33-1.1-5			ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					
НАЧ.ОТП.	ПЕТРОВ				
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ				
ГИП	ВЕСНИК				
РУК.БРИЖ.	РУТКОВСКАЯ				
СТ.ИНЖ.	МИНИНА				

Ц00609-06 30

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ								ПРИМЕЧ.	
					01	02	03	04	05	06	07	08		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС 1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
A4			1.020 - 1/83. 2-5 04-18	КОЛОННА 1КС04.33-2.4 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4	3		1.020 - 1/83. 2-13 24-08	МН40	1			1	1					
A4	4		23-07	МН39	1			1	1		1			
A4	5		26-02	МН29	2	1	3	2			2			
A4	6		24-07	МН34	2		6	6					1	
A4	7		27	МН35		2		1	1	2			1	
A4	8		24	МН19	1			1	1	1	2			
A4	9		23	МН13	3			3	3	3	6			
A4	10		31	МН44				1	1					
A4	11		23-02	МН15									3	
A4	12		24-02	МН21									1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.019	1КС04.33-2.4-1	1
-КЖ.И.019-01	1КС04.33-2.4-2	2
-КЖ.И.019-02	1КС04.33-2.4-3	3
-КЖ.И.019-03	1КС04.33-2.4-4	4
-КЖ.И.019-04	1КС04.33-2.4-5	5
-КЖ.И.019-05	1КС04.33-2.4-6	6
-КЖ.И.019-06	1КС04.33-2.4-7	7
-КЖ.И.019-07	1КС04.33-2.4-8	8
-КЖ.И.019-08	1КС04.33-2.4-9	9

ЗНАК  НАНЕСТИ НА КОЛОННУ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.019					
КОЛОННЫ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	Р		
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>			
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>	Лист 1 Листов 2		
РУК. БРИГ.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	<i>Минина</i>			

31

Альбом IV

Рис.2

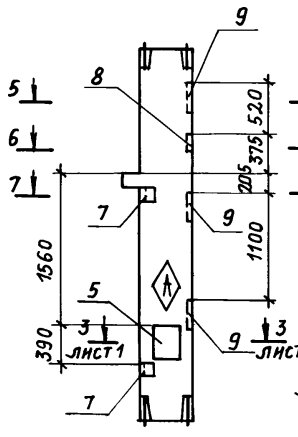


Рис.3

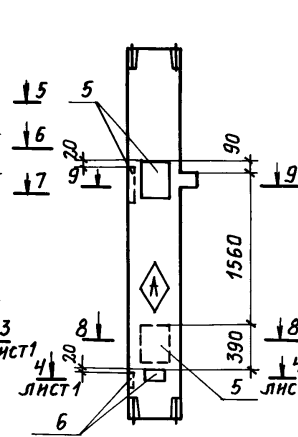


Рис.4

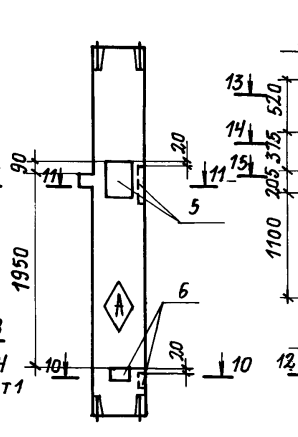


Рис.5

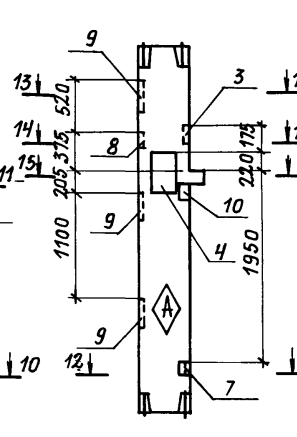


Рис.6

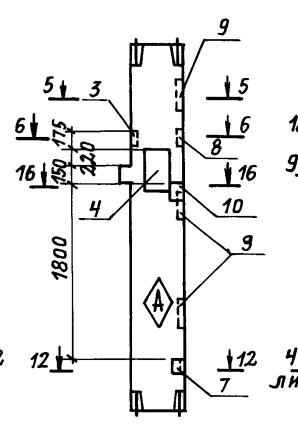


Рис.7

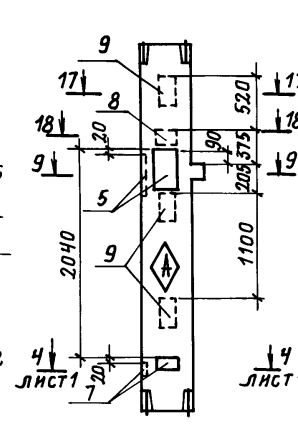


Рис.8

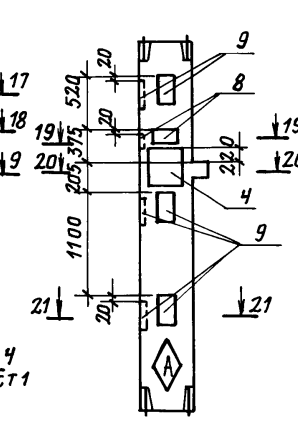
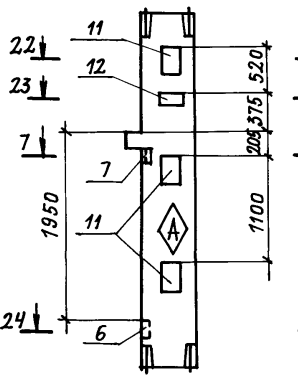
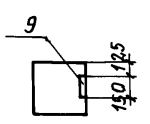


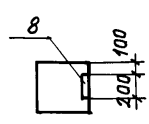
Рис.9



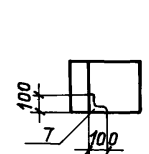
5-5



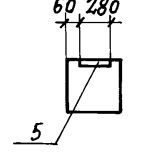
6-6



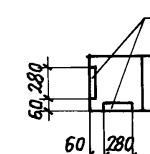
7-7



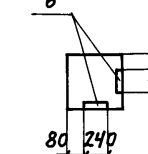
8-8



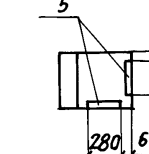
9-9



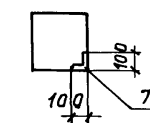
10-10



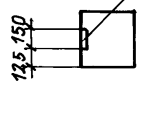
11-11



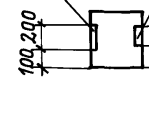
12-12



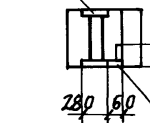
13-13



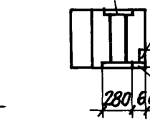
14-14



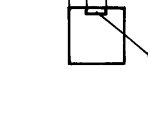
15-15



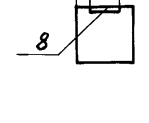
16-16



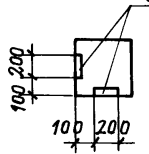
17-17



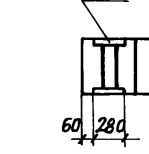
18-18



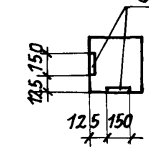
19-19



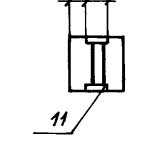
20-20



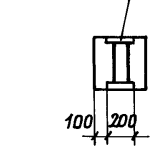
21-21



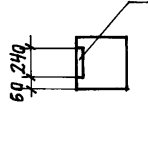
22-22



23-23



24-24



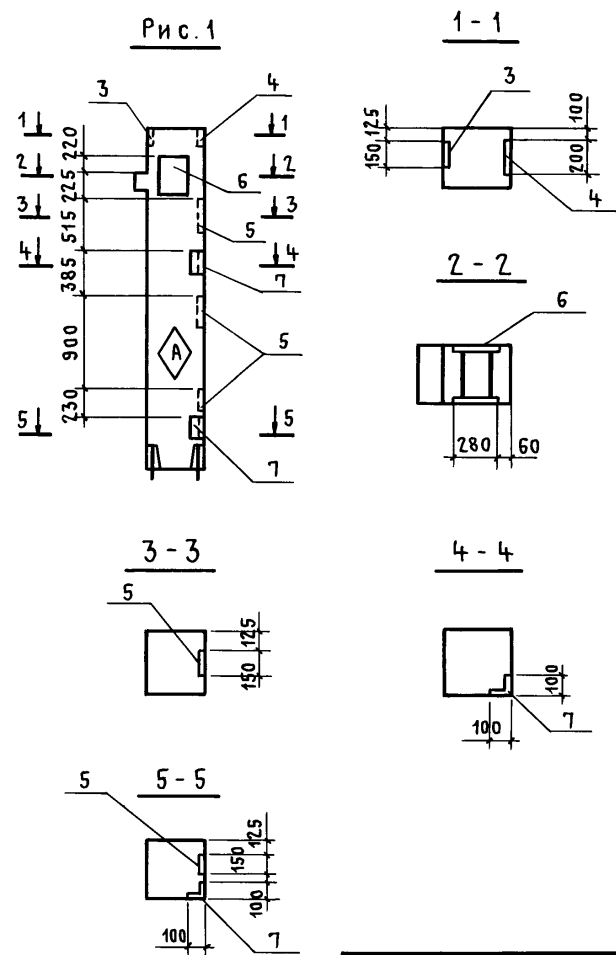
ЗНАК  НАНЕСИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

Инв. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

ТП416-3-13.86-КЖ.И.019 ЛИСТ 2

Копировал Громова ФОРМАТ А3 400609-06 32

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ							ПРИМЕЧ.
					01	02	03	04	05	06	07	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	X	X	X	X	X	X	X	X
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
A4			1.020 - 1/83. 2-7 01-03	КОЛОННА 1КВ04.36-2.1 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	1	1	1	1	1	1	1
A4	3		1.020 - 1/83 2-15 24-08	МН40	1	1		1				
A4	4		24	МН19	1	1	1			1	2	
A4	5		23	МН13	3	3	3			3	6	
A4	6		23-07	МН39	1						1	
A4	7		27	МН35	2	2		2			2	
A4	8		26-02	МН29			2		2	2	2	
A4	9		24-07	МН34			2		2	2	2	
A4	10		24-10	МН42					1	1		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.021	1КВ04.36-2.1-1	1
- КЖ.И.021-01	1КВ04.36-2.1-2	2
- КЖ.И.021-02	1КВ04.36-2.1-3	3
- КЖ.И.021-03	1КВ04.36-2.1-4	4
- КЖ.И.021-04	1КВ04.36-2.1-5	5
- КЖ.И.021-05	1КВ04.36-2.1-6	6
- КЖ.И.021-06	1КВ04.36-2.1-7	7
- КЖ.И.021-07	1КВ04.36-2.1-8	8

ЗНАК  НАНЕСТИ НА КОЛОННУ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.021		
Колонны		СТАДИЯ
1КВ04.36-2.1-1... 1КВ04.36-2.1-8		МАССА
		МАСШТАБ
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	Н. КОНТР. ПЕТРОВ	Р
ГИП ВЕСНИК	РУК. БР. И. Р. РУТКОВСКАЯ	ЛИСТ 1
СТ. ИНЖ. МИНИНА		ЛИСТОВ 2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Альбом IV

Рис. 2

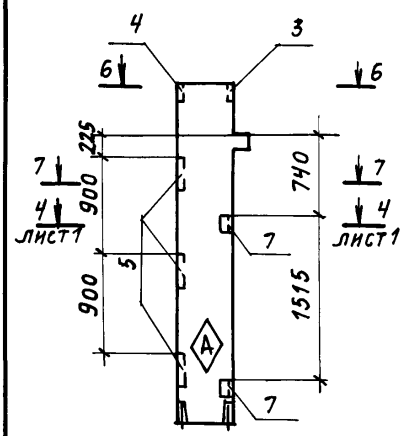


Рис. 3

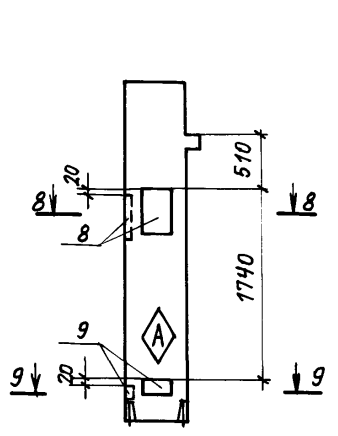


Рис. 4

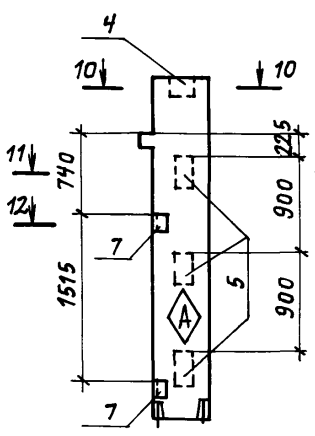


Рис. 5

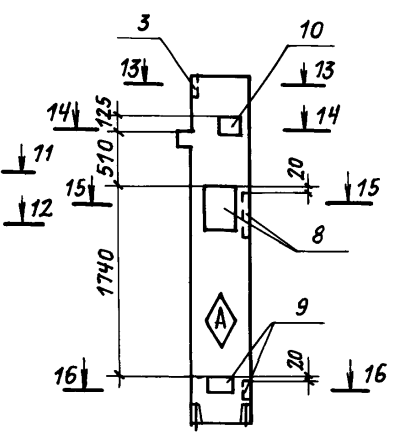


Рис. 6

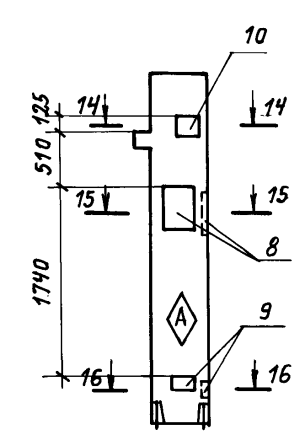


Рис. 7

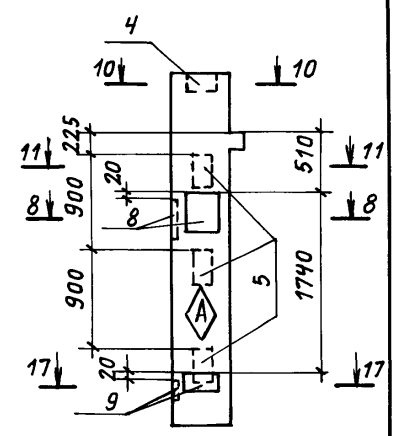
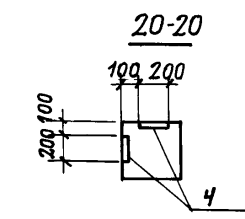
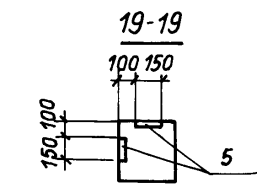
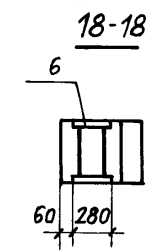
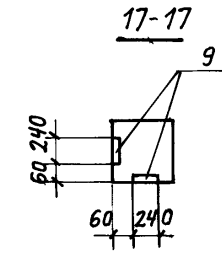
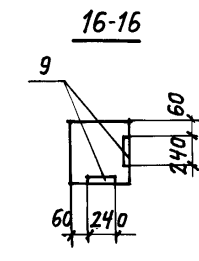
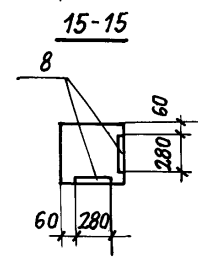
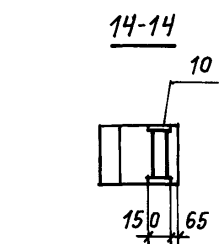
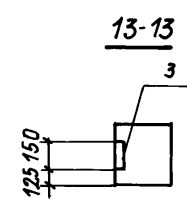
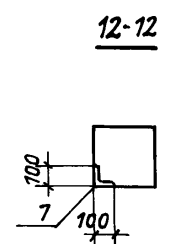
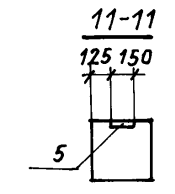
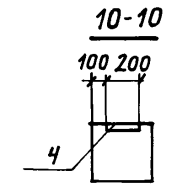
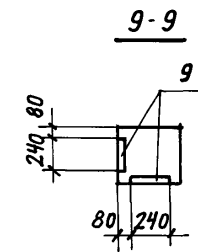
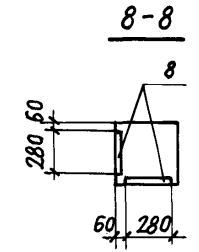
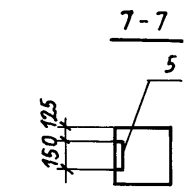
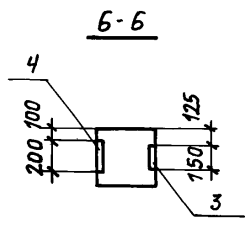
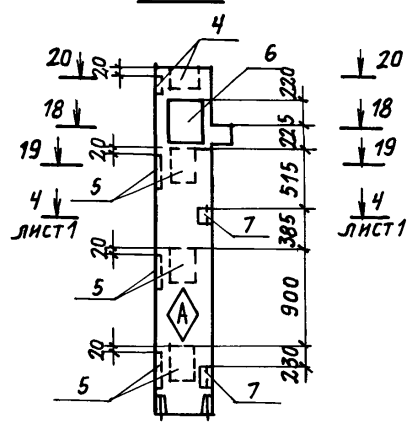


Рис. 8



ЗНАК \diamond НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.021

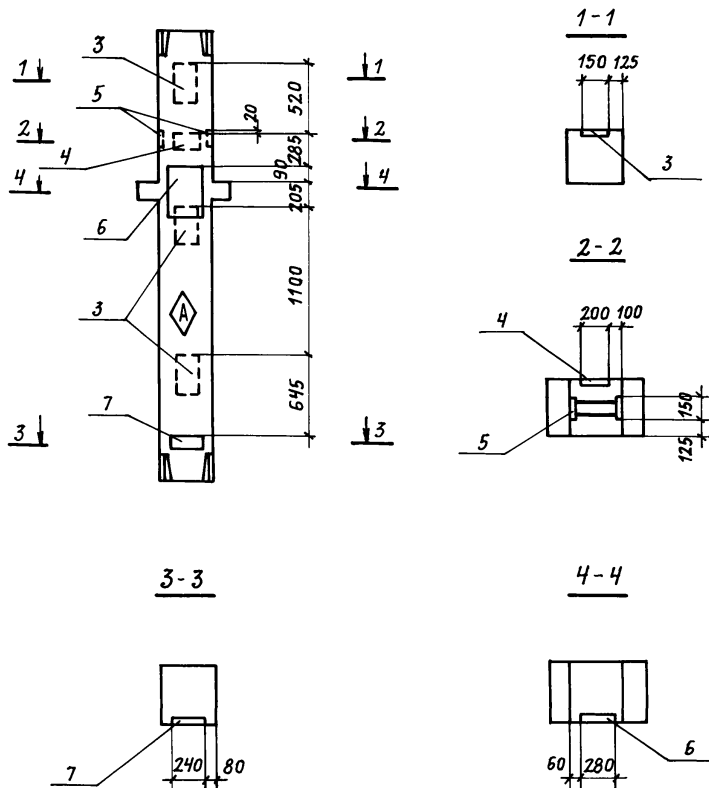
КОПИРОВАЛ Громова

ФОРМАТ А3

Ц00609-06 34

Лист 2

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4			1.020-1/83. 2-5 04-17	Колонна 1КСД 4.33-2,4	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	3		1.020-1/83. 2-15 23	МН 13	3	
A4	4		24	МН 19	1	
A4	5		24-10	МН 42	1	
A4	6		26-02	МН 29	1	
A4	7		24-07	МН 34	1	

ЗНАК \diamond НАНЕСТИ НА КОЛОННУ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

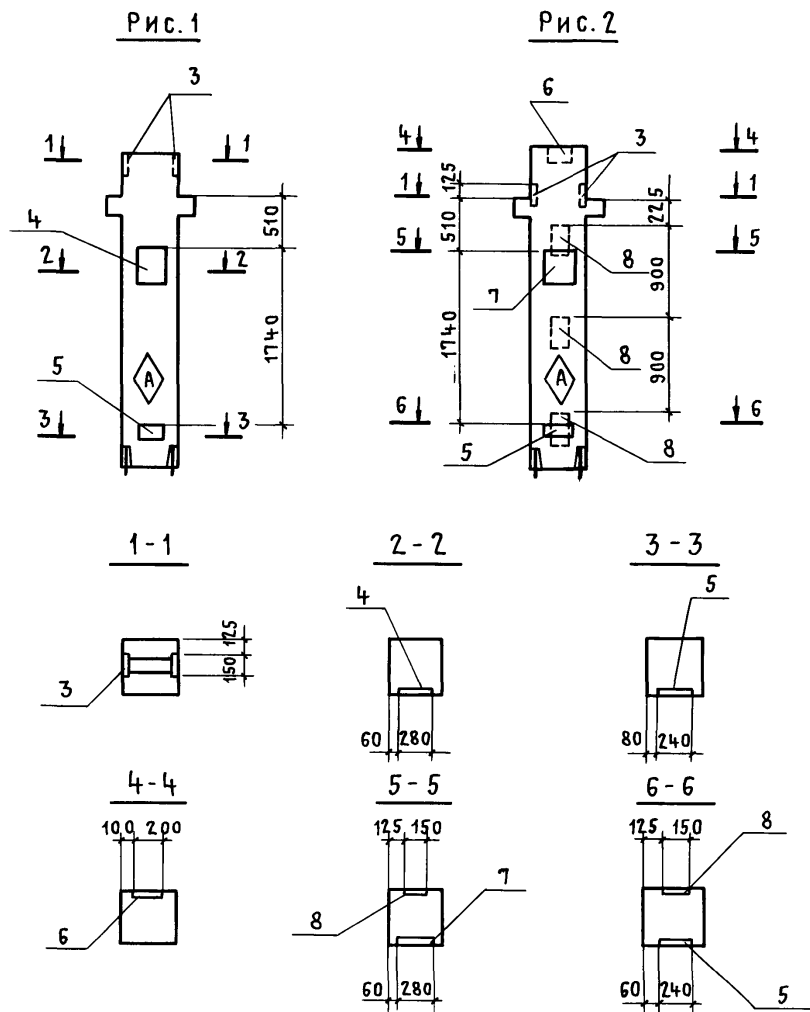
ИМЬ. № ПОРЯД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. НАЧ. МС

ТП416-3-13.86-КЖ.И.022				
Колонна		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
1КСД 4.33-2.4-1		Р		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Трошова

Формат А3
400609-06 35

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> для исполнений		
				<u>Колонна 1КвДч.36-2.1-1</u>		
А4			1.020-1/83. 2-8 01-02	Колонна 1КвДч.36-2.1	1	
				Изделия закладные		
А4	3		1.020-1/83. 2-15 24-10	МН42	1	
А4	4		26-02	МН29	1	
А4	5		24-07	МН34	1	
				<u>Колонна 1КвДч.36-2.1-2</u>		
А4			1.020-1/83. 2-8 01-02	Колонна 1КвДч.36-2.1		
				Изделия закладные	1	
А4	3		1.020-1/83. 2-15 24-10	МН42	1	
А4	5		24-07	МН34	1	
А4	6		24	МН19	1	
А4	7		26-02	МН29	1	
А4	8		23	МН13	3	

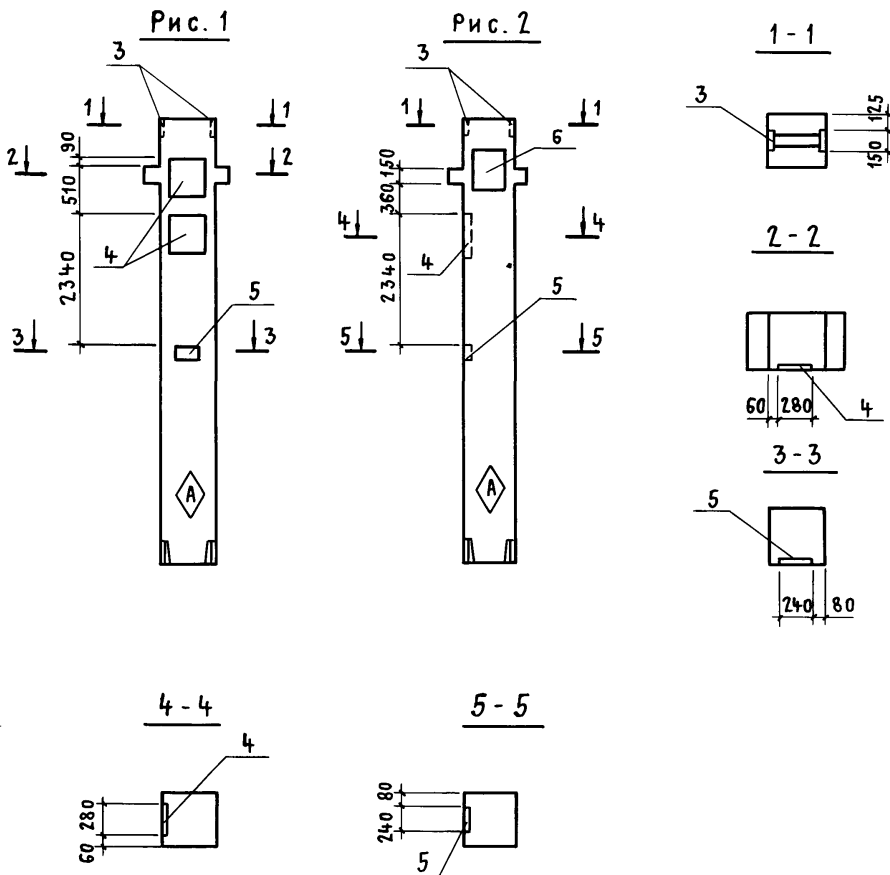
Знак \diamond А нанести на колонны несмываемой краской.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.023	1КвДч.36-2.1-1	1
-КЖ.И.023-01	1КвДч.36-2.1-2	2

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.023		
Колонны		СТАДИЯ
1КвДч.36-2.1-1	1КвДч.36-2.1-2	МАССА
		МАСШТАБ
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ		Р
Н. КОНТР. ПЕТРОВ		ЛИСТ
ГИП. ВЕСНИК		ЛИСТОВ 1
РУК. БРНИЖ. РУТКОВСКАЯ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
СТ. ИНЖ. МИНИНА		

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

Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.024	1КВД 4.60-2.1-1	1
- КЖ.И.024 - 01	1КВД 4.60-2.1-2	2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
				ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				<u>КОЛОННА 1КВД 4.60-2.1-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КОЛОННА 1КВД 4.60-2.1	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
				1.020-1/83.2-15 24-10	МН42	1
				26-02	МН29	2
				24-07	МН34	1
				<u>КОЛОННА 1КВД 4.60-2.1-2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КОЛОННА 1КВД 4.60-2.1	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
				1.020-1/83.2-15 24-10	МН42	1
				26-02	МН29	1
				24-07	МН34	1
				23-07	МН39	1

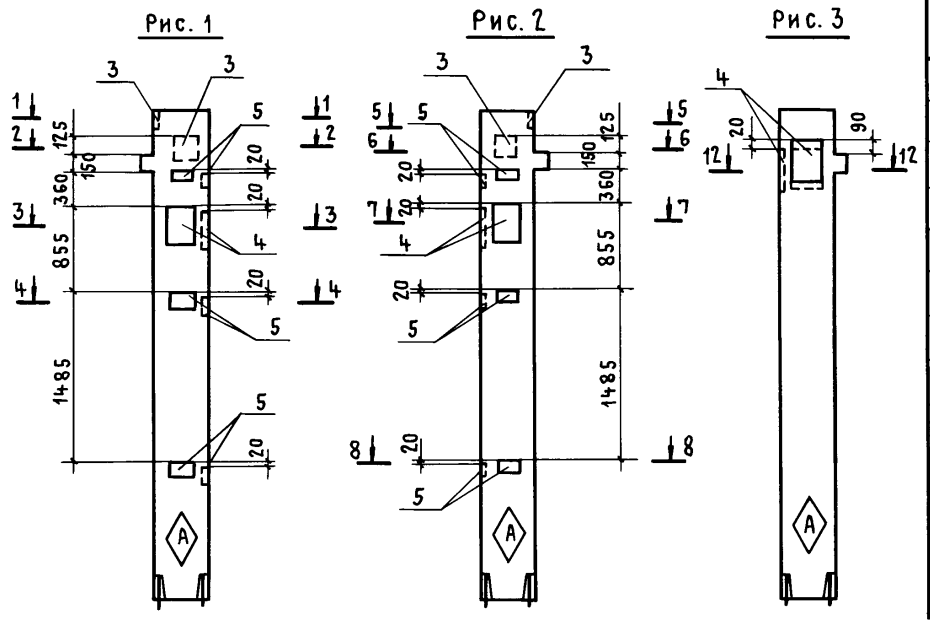
ЗНАК **A** НАНЕСИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

ИВ. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА В.З.А.М. ИВ. №

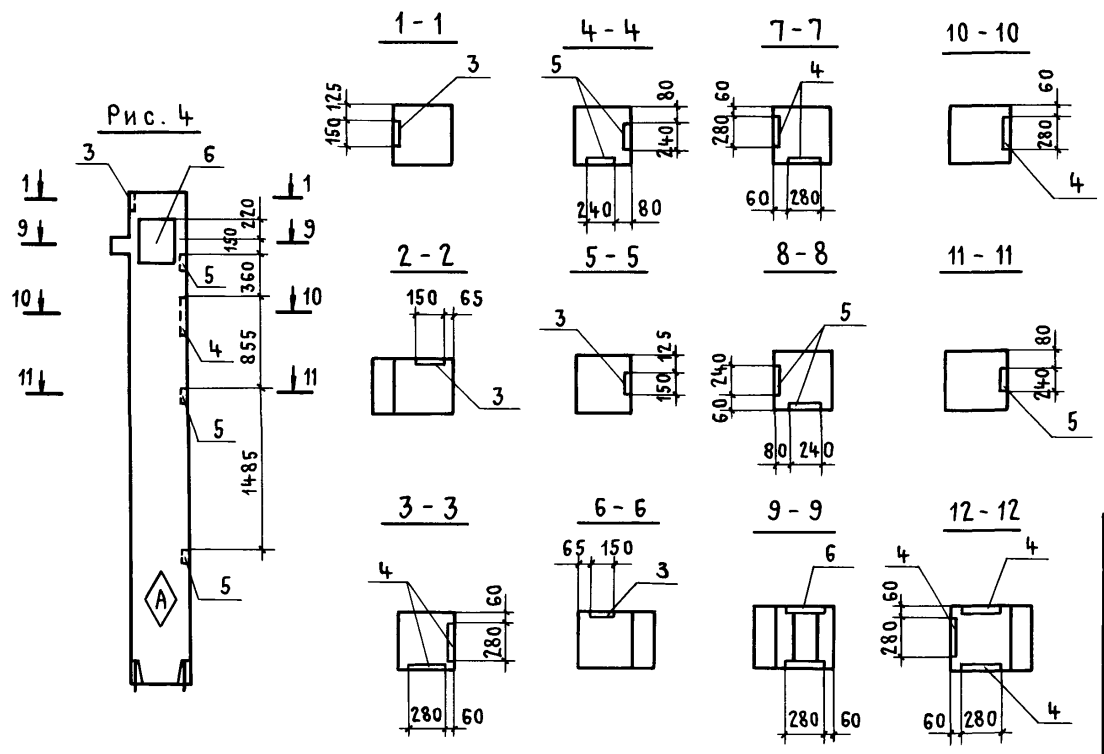
ТП416-3-13.86-КЖ.И.024				
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ Н. КОНТ. ПЕТРОВ ГИП ВЕСНИК РУК. БРИЖ. РУТКОВСКАЯ СТ. ИНЖ. МИНИНА	Колонны 1КВД 4.60-2.1-1 1КВД 4.60-2.1-2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Ц00609-06 37

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ					
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ					
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
A4			1.020-1 83.2-13 2000-01	КОЛОННА 1КВ04.60-2.1	1	1	1	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					
A4	3		1.020-1 83.2-15 24-08	МН 40	2	2		1	
A4	4		26-02	МН 29	2	2	3	1	
A4	5		24-07	МН 34	6	6		3	
A4	6		23-07	МН 39				1	



ЗНАК **A** НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП416-3.13.86-КЖ.И.025	1КВ04.60-2.1-1	1
- КЖ.И.025-01	1КВ04.60-2.1-2	2
- КЖ.И.025-02	1КВ04.60-2.1-3	3
- КЖ.И.025-03	1КВ04.60-2.1-4	4

ИМЬ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ.№

НАЧ.ОТП.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
Н.КОНТ.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>
РУК.БР.ИИЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>
СТ.ИИЖ.	МИНИНА	<i>Минина</i>

ТП416-3-13.86-КЖ.И.025		
КОЛОННЫ		
1КВ04.60-2.1-1...	СТАДИЯ	МАССА
1КВ04.60-2.1-4	Р	МАСШТАБ
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Ц00609-06 38

Альбом №	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																ВСЕГО
		АРМАТУРА КЛАССА								ПРОКАТ МАРКИ								
		А - III								В Ст. 3 Кп 2								
		ГОСТ 5781-82								ГОСТ 103-76								
		8	12	16	18	22			Итого	-6x60	-6x10	-8x150	-12x150	-12x210	-12x280	-16x280	Итого	
ЗКБД4.42-2.7-1	1,6	0,9		24,0	1,3		27,8		3,4					44,9		48,3		76,1
ЗКБ04.42-2.7-1	3,2	9,5		48,0			60,7		9,0	8,5				89,7		107,2		167,9
ЗКБ04.42-2.7-2	3,2	9,5		48,0			60,7		9,0	8,5	32,8			89,7		140,0		200,7
ЗКН04.42-2.6-1	3,6	5,9		19,2			28,7		10,2	8,5				35,9		54,6		83,3
ЗКН04.42-2.6-2	2,4	6,1		24,0			32,5		6,8	8,5				44,9		60,2		97,2
ЗКН04.42-2.6-3	2,4	6,1		24,0			32,5		6,8	8,5				44,9		60,2		97,2
ЗКН04.42-2.6-4		2,3			20,7		23,0								88,8	88,0		111,8
ЗКН04.42-2.6-5	1,6	6,5	42,4	24,0	20,7		95,2		4,5		61,8			44,9	88,8	200,2		295,7
ЗКН04.42-2.6-6		4,2	14,4	24,0	20,7		63,3				19,3			44,9	88,8	153,0		216,3
ЗКН04.42-2.6-7	1,6	6,5	42,4	24,0			95,2		4,5		61,8			44,9	88,8	200,2		295,7
ЗКН04.42-2.6-8		3,4	42,4				45,8				61,8					61,8		107,6
ЗКНД4.42-2.6-1		6,5			20,7		27,2			8,5					88,8	97,3		124,5
ЗКНД4.42-2.6-2	6,2	6,2	42,4	14,4	20,7		89,9				61,8			26,9	88,8	177,5		267,4
ЗКБД4.42-2.7-2		2,8		14,4	20,7		37,9							26,9	88,8	115,7		153,6
ЗКБД4.42-2.7-3		2,8		4,8	20,7		28,3							26,9	88,8	115,7		144,0
ЗКНД4.42-2.6-3		6,2	42,4	14,4	20,7		83,7				61,8			26,9	88,8	177,5		261,2
1КВД4.36-1.1-1	0,8	1,6		4,8			7,2		2,3	2,8				9,0		14,1		21,3
1КВ04.36-1.1-1	1,6	2,9		9,6			14,1		4,5	4,2				17,9		26,6		40,7
1КВ04.36-1.1-2	0,8	1,8	2,0	4,8			9,4		2,3	2,8	2,8			9,0		16,9		26,3
1КВД4.36-1.1-2		1,0	13,8				14,8				15,1	20,4				35,5		50,3
1КВ04.36-1.1-3	0,8	1,0	9,6	4,8			16,2		2,3		12,3			9,0		23,6		39,8
1КВ04.36-1.1-4	0,8	1,0	11,7	4,8			18,3		2,3		5,8			9,0		17,1		35,4
2КВ4.33-1-1		0,8			6,9		7,7								29,6	29,6		37,3

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1			
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	Н. КОНТР. ПЕТРОВ	РУК. БРИГ. РУТКОВСКАЯ	СТ. ИНЖ. МИНИНА
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			СТАДИЯ Лист Листов Р 1 3
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

Ц.00609-06 39

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ

Альбом IV	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																	Всего
		АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ МАРКИ										
		А-III							В СТ. 3 К П 2										
		ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76										
		8	12	16	18	22			Итого	-6x60	-6x10	-8x150	-12x150	-12x210	-12x280	-16x280		Итого	
2КВ04.42-1.1-1	0,4	0,5		14,4			15,3		2,3					26,9		29,2			44,5
3КС04.33-2.8-1		7,0	68,8		20,7		96,5								88,8	88,8			185,3
3КС04.33-2.8-2	2,6	8,0	34,4		20,7		65,7	2,5		4,2					88,8	95,5	3,9	3,9	165,1
3КС04.33-2.3-1	1,2	0,5		14,4			16,1		3,4					26,9		30,3			46,4
3КС04.33-2.3-2	2,4	0,8		28,8			32,0		6,8					26,9		33,7			65,7
3КС04.33-2.8-3	2,4	7,5		28,8			38,7		6,8	8,5				26,9		42,2			80,9
3КС04.33-2.8-4	2,4	6,4		28,8	20,7		58,3		6,8	4,2				26,9	88,8	126,7			185,6
3КС04.33-2.8-5	2,6	1,6	33,0				37,2		3,4							3,4	3,9	3,9	44,5
3КСД4.33-2.8-1	1,2	3,2	37,1	24,0			65,5		3,4					26,9		30,3			95,8
3КС04.33-2.8-6	1,2	4,7		14,4			20,3		3,4	8,5				26,9		38,8			59,1
3КСД4.33-2.8-2	1,2	4,7		14,4			20,3		3,4	8,5				26,9		38,8			59,1
3КС04.33-2.8-7	2,2	5,9	66,8		20,7		95,6	2,5			90,8				29,6	122,9	3,9	3,9	222,4
3КС04.33-2.8-8	2,9	2,9	33,6	14,4			53,8				45,4			26,9		72,3	7,8	7,8	133,9
3КС04.33-2.8-9	2,4	8,3		28,8			39,5		6,8	8,5				53,8		69,1			108,6
3КС04.33-2.8-10	2,4	8,3		28,8			39,5		6,8	8,5				53,8		69,1			108,6
3КСД4.33-2.8-3		1,3	19,6				20,9					26,2				26,2			47,1
3КС04.33-2.8-11	2,4	3,1	33,4	28,8			67,7		6,8			45,4		53,8		106,0			173,7
3КС04.33-2.8-12	1,2	7,9	34,6	14,4			58,1		3,4	4,3	42,6			9,0		59,3			117,4
3КС04.33-2.8-13	2,2	4,6	33,4		20,7		60,9	2,5			45,4				88,8	136,7	3,9	3,9	201,5
1КВД4.33-1.1-1	2,0	3,0		4,8			9,8		6,6	5,7				9,0		21,3			31,1
1КВ04.33-1.1-1	0,8	0,9	8,2	9,6			19,5		2,3		11,2			17,9		31,4			50,9
1КВ04.33-1.1-2	0,8	3,1	8,2	9,6			21,7		2,3	2,8	11,2			17,9		34,2			55,9
1КВ04.33-1.1-3	0,8	3,2		24,0			28,0		2,3	2,8				44,9		50,0			78,0
1КВ04.33-1.1-4	0,5	0,2		4,8			5,5	0,4	1,1					8,9		15,9			21,4
1КВ04.33-1.1-5	0,4	2,1	8,2	9,6			20,3		1,1	2,8	11,2			8,9		24,0			44,3
1КС04.33-2.4-1	0,8	2,2		9,6	6,9		19,5		2,3	1,4				17,9	29,6	51,5			70,7
1КВ04.36-2.1-1	1,0	2,7	11,3		6,9		21,6			1,4	15,1				29,6	46,1	2,6	2,6	70,3

ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1

Лист
2

400609-06 40

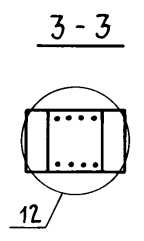
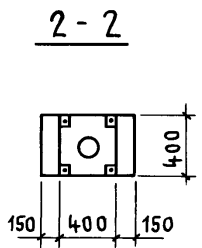
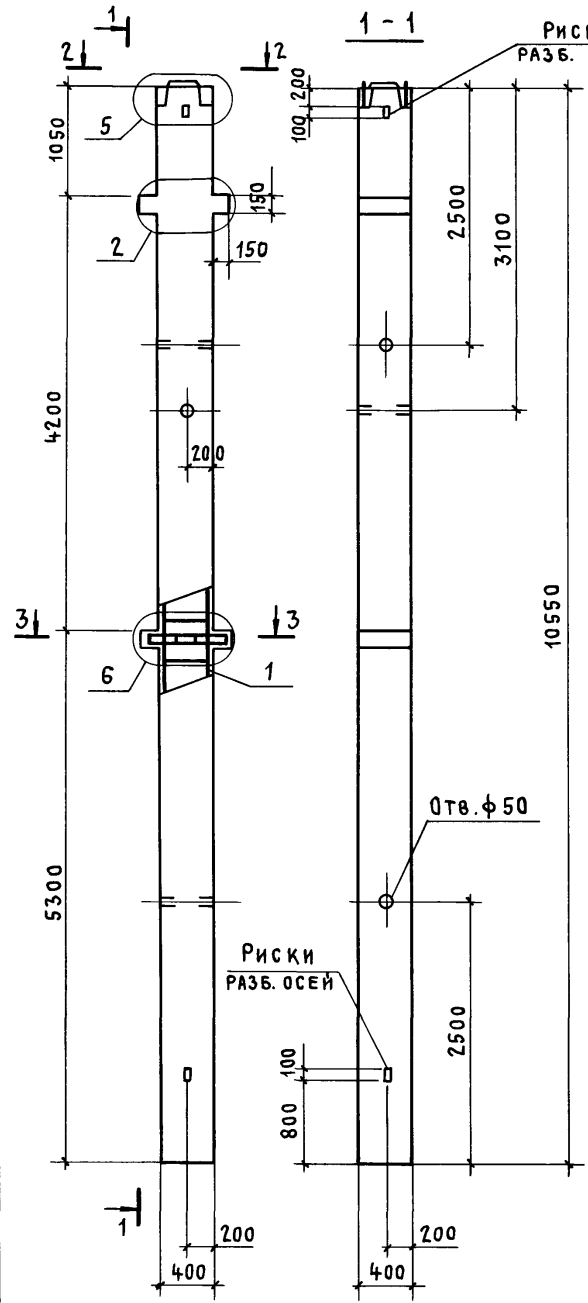
Альбом №	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																	Всего	
		АРМАТУРА КЛАССА								ПРОКАТ МАРКИ										
		А - III								В СТ. ЗКП 2										
		ГОСТ 5781 - 82								ГОСТ 103 - 76										
		8	12	16	18	22			Итого	-6x60	-6x10	-8x150	-12x150	-12x210	-12x280	-16x280		Итого		ГОСТ 8509-72 L100x7
1КС04.33-2.4-2	1,0	1,0	11,3	4,8			18,1				15,1		8,9			24,0	2,6		2,6	44,7
1КС04.33-2.4-3	2,4	3,6		14,4			9,4		6,8				28,8			35,6				45,0
1КС04.33-2.4-4	2,4	3,6		9,6			15,6		6,8				17,9			24,7				40,3
1КС04.33-2.4-5	0,6	3,4	11,3		6,9		22,2	0,4		1,4	15,1			29,6		43,8	2,6		2,6	68,6
1КВ04.36-2.1-2	1,0	1,9	11,3				14,2			1,4	15,1					16,5	2,6		2,6	33,3
1КС04.33-2.4-6	0,6	2,7	11,3		6,9		24,2	0,4		1,4	15,1			29,6		46,5	1,3		1,3	72,0
1КСД4.33-2.4-1	0,4	1,0	12,7	4,8			15,9		1,1	2,8	15,1		9,0			18,0				33,9
1КС04.33-2.4-7	1,0	1,1	11,3	9,6			22,6				15,1			17,9		33,0	2,6		2,6	58,2
1КС04.33-2.4-8		2,3	22,7		6,9		31,9				18,0			29,6		47,6				79,5
1КС04.33-2.4-9		1,6	13,5				15,1		1,1		30,4					31,5	1,3		1,3	47,9
1КВД4.36-2.1-1	0,4	1,6		4,8			6,8		1,1	2,8			8,9			12,8				19,6
1КВ04.36-2.1-3	1,0	1,2	11,6	9,6			23,4				15,1		17,9			33,0	2,6		2,6	59,0
1КВ04.36-2.1-4	1,0	0,8	11,6				13,4				15,1					15,1	2,6		2,6	31,1
1КВ04.36-2.1-5	0,8	2,9		9,6			13,3		2,3	2,8			17,9			23,0				36,3
1КВ04.36-2.1-6	0,8	1,8		9,6			13,3		2,6	1,4			17,9			21,9				35,2
1КВД4.36-2.1-2		2,4	11,4	4,8			18,6				15,1		9,0			24,1				42,7
1КВ04.36-2.1-7	0,8	1,3	11,4	9,6			23,1		2,6		15,1		17,9			26,7				49,8
1КВ04.36-2.1-8	1,0	2,3	22,7		6,9		32,9				30,3			29,6		59,9	2,6		2,6	95,4
1КВД4.60-2.1-1	0,4	1,6		9,6			11,6		11,3	2,8			17,9			32,0				43,6
1КВ04.60-2.1-1	2,4	2,6		9,6			14,6		7,8	2,8			17,9			28,5				43,1
1КВ04.60-2.1-2	2,4	2,6		9,6			14,6		7,8	2,8			17,9			28,5				43,1
1КВ04.60-2.1-3		0,5		14,4			14,9						26,9			26,9				41,8
1КВД4.60-2.1-2	0,4	2,3		11,7			14,4		1,1	2,8			9,0	29,6		42,5				56,9
1КВ04.60-2.1-4	1,2	2,3		4,8	6,9		15,2		3,9	1,4			9,0			14,3				29,5

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС1 Лист 3

Ц00609-06 А1

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ					ПРИМЕЧ.
					-	01	02	03	04	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС2	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ						
A3			1.020-1/83. 2-9 009	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ						
A3			1.020-1/83. 2-9 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
A4			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ						
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		ТП416-3-13.86-КЖ.И.065	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН. КР107	1	1	1	1	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
A4	2		1.020-1/83 2-15	МН44			2			
A4	3		26-02	МН29	1					
A4	4		24-07	МН34	3					
A4	5		23-07	МН39		2		1	2	
A4	6		23	МН13			11		10	
A4	7		26-02	МН19			2		2	
A4	8		24-10	МН42	2			2		
				МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН М 500	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП416-3-13.86-КЖ.И.026	2КНД 4.42 (48)-1	1
-КЖ.И.026-01	2КНД 4.42 (48)-2	2
-КЖ.И.026-02	2КНД 4.42 (48)-3	3
-КЖ.И.026-03	2КНД 4.42 (48)-4	4
-КЖ.И.026-04	2КНД 4.42 (48)-5	5

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.026		
Колонны 2КНД 4.42 (48) - 1... 2КНД 4.42 (48) - 5		СТАДИЯ
		МАССА
		МАСШТАБ
		р
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ Н. КОНТР. ПЕТРОВ ГИП. ВЕСНИК РУК. БРНИЖ. РУТКОВСКАЯ СТ. ИНЖ. МИНИНА		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

42

Альбом IV

Рис.1

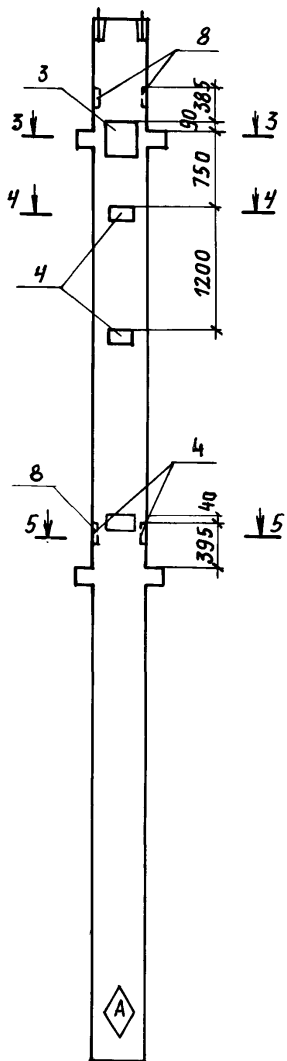


Рис.2

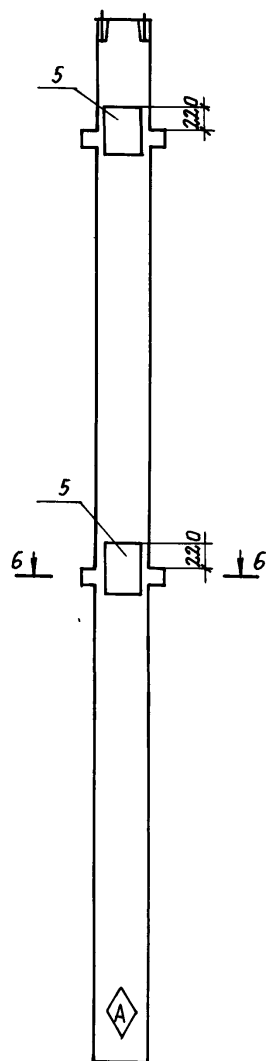


Рис.3

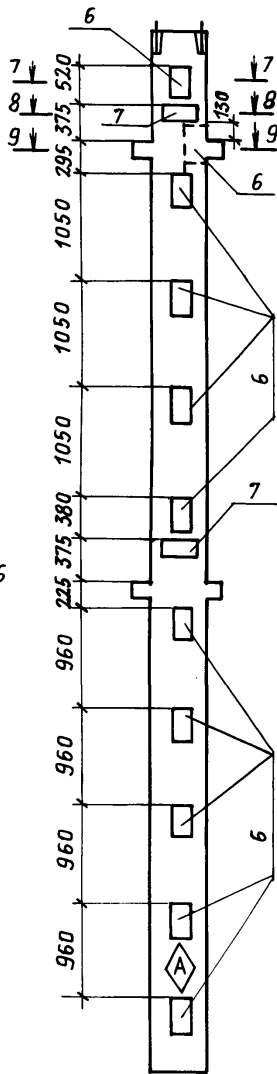


Рис.4

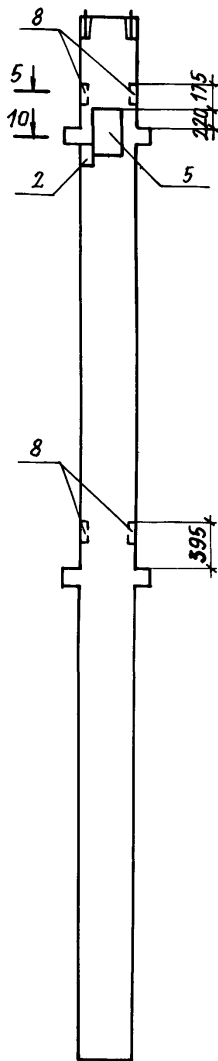
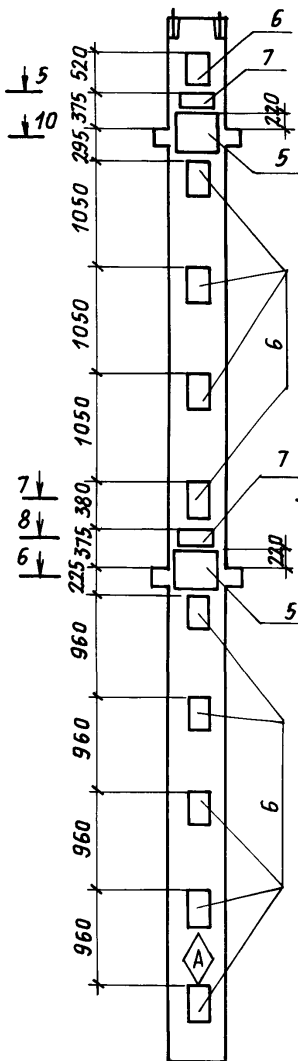
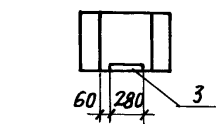


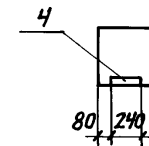
Рис.5



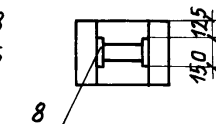
3-3



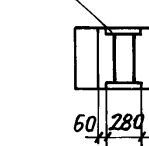
4-4



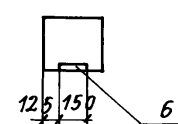
5-5



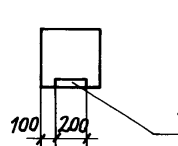
6-6



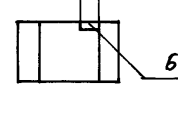
7-7



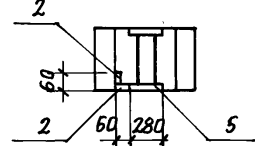
8-8



9-9



10-10



Знак **A** НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ИМЬ. М. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМЬ. М. П.

ТП416-3-13.86-КЖ.И.026	Лист
	2

Копировал Громова

Формат А3
43

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ											ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	010		011		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>															
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.027 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ															
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМ02	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ															
A3			1.020-1/83. 2-9 00У	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ															
A3			1.020-1/83. 2-9 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ															
A4			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ															
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>															
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.65-01	КАРКАС ПРОСТРАН. КП108	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ															
A4	3		1.020-1/83. 2-15 23	МН13	10			10	10		20	20		10	10	10			
A4	4		24	МН19	2			2	2		4	4		2	2	2			
A4	5		24-08	МН40		4	4	4	4	4			1						
A4	6		26-02	МН29	2	3	3	2	2			2	1	1		1			
A4	7		24-07	МН34		4	4	6	6			2	6	6	3	6			
A4	8		23-02	МН15						10									
A4	9		24-02	МН21						9									
A4	10		27	МН35						3									
A4	11		23-07	МН39							2		1	1	2				
A4	12		31	МН44											1				
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>															
				БЕТОН М 500	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7		

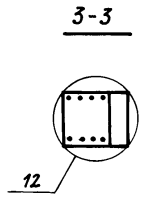
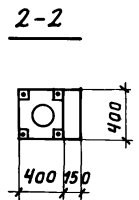
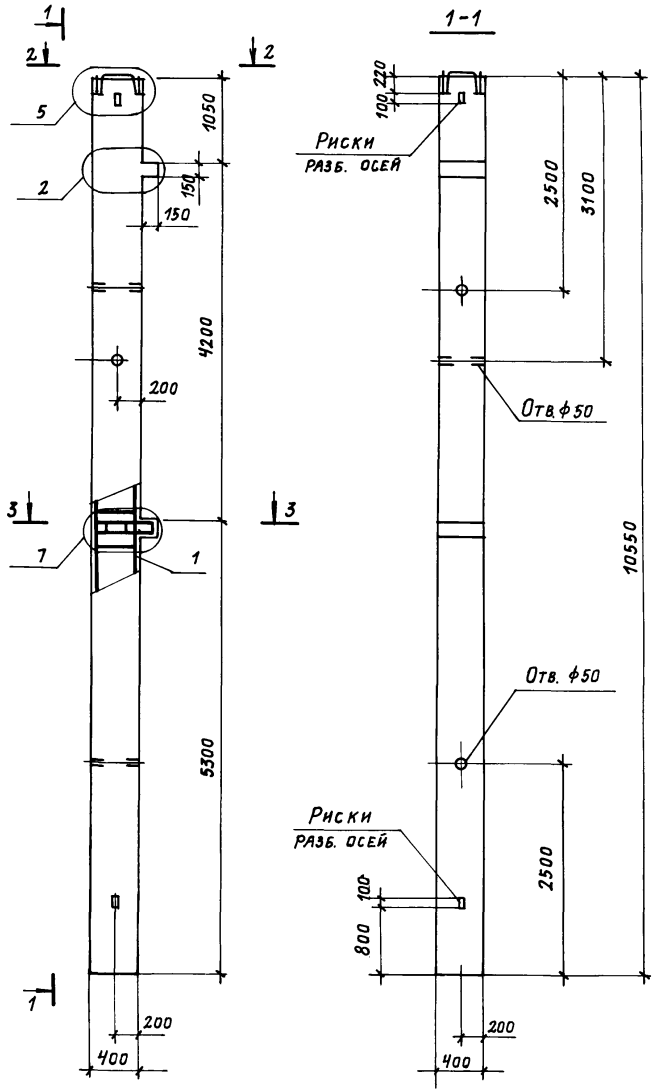
Инв. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				ТП416-3-13.86-КЖ.И.027						
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ			КОЛОННЫ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ			2 КНО 4.42 (48) - 1...				Р		1
ГИП	ВЕСНИК			2 КНО 4.42 (48) - 12				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. ГР. ИНЖ.	РУТКОВСКАЯ									
СТ. ИНЖ.	МИНИНА									

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

АЛБСОМ IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
ТП416-3-13.86 -КЖ.И.027	2КНО 4,42 (48)-1	1
-КЖ.И.027-01	2КНО 4,42 (48)-2	2
-КЖ.И.027-02	2КНО 4,42 (48)-3	3
-КЖ.И.027-03	2КНО 4,42 (48)-4	4
-КЖ.И.027-04	2КНО 4,42 (48)-5	5
-КЖ.И.027-05	2КНО 4,42 (48)-6	6
-КЖ.И.027-06	2КНО 4,42 (48)-7	7
-КЖ.И.027-07	2КНО 4,42 (48)-8	8
-КЖ.И.027-08	2КНО 4,42 (48)-9	9
-КЖ.И.027-09	2КНО 4,42 (48)-10	10
-КЖ.И.027-010	2КНО 4,42 (48)-11	11
-КЖ.И.027-011	2КНО 4,42 (48)-12	12

Схемы разбивки закладных см. рис. 1 ÷ 12

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.027СБ		
Колонны 2КНО 4,42 (48)-1... 2КНО 4,42 (48)-12	СТАНДА	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	р	МАШТАБ
Иач.ОПЛ ПЕТРОВ	Лист 1	Листов 4
И.КОНТР. ПЕТРОВ	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
ГИП ВЕСНИК		
Рук. БР. Рутковская		
Ст. инж. Минина		

Копировал Громова

ФОРМАТ А3

Альбом IV

Рис.1

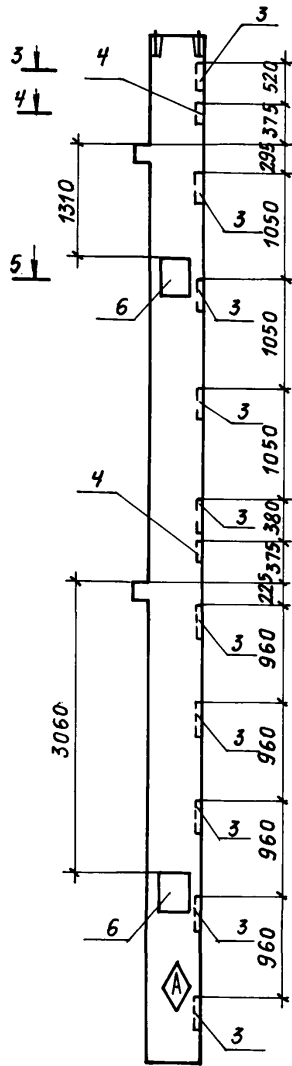


Рис.2

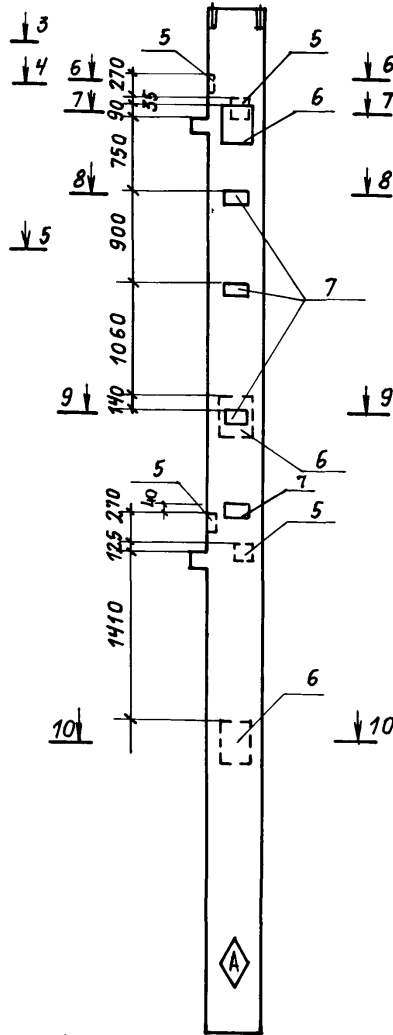


Рис.3

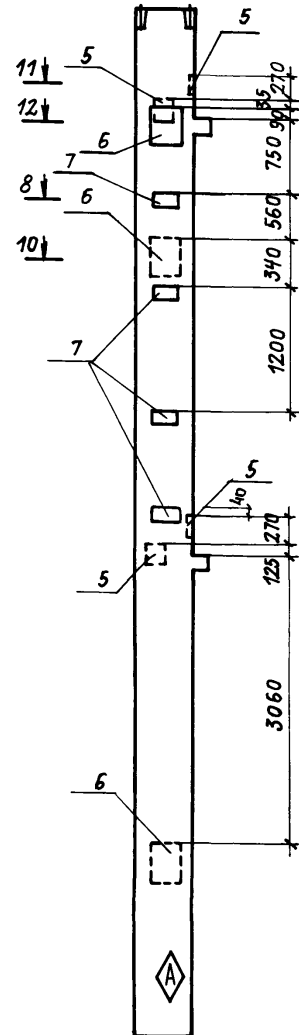
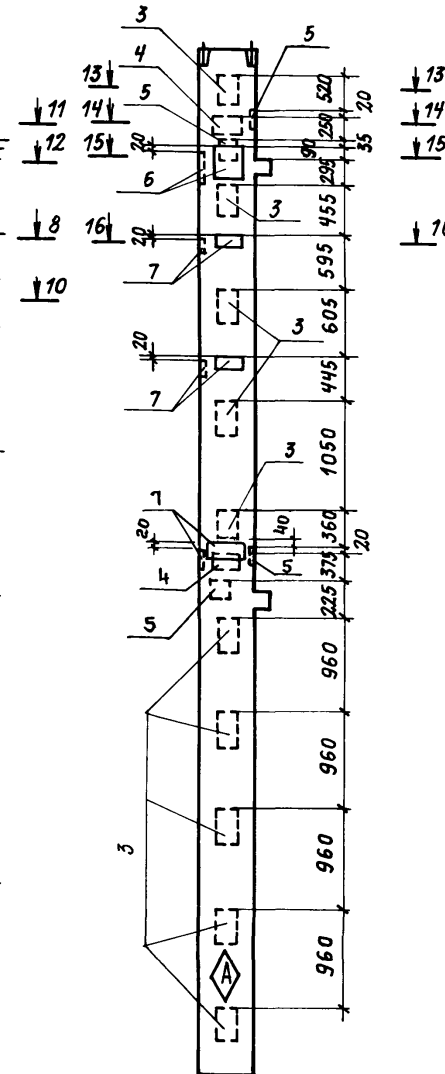
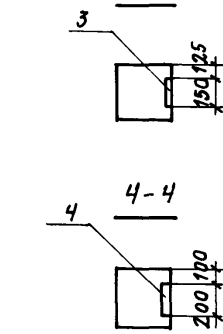


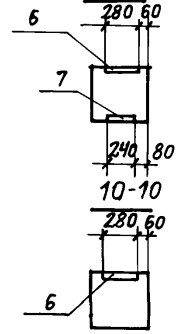
Рис.4



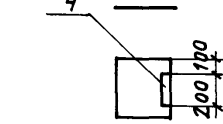
3-3



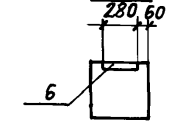
9-9



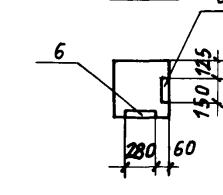
4-4



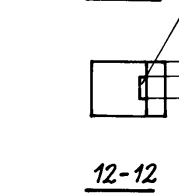
10-10



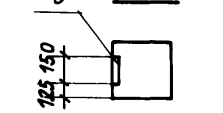
5-5



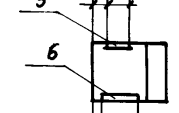
11-11



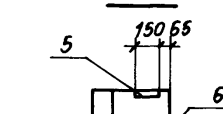
6-6



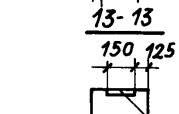
12-12



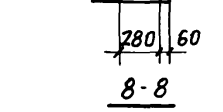
7-7



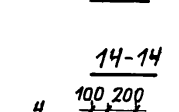
13-13



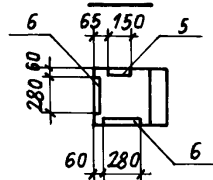
8-8



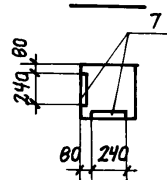
14-14




15-15



16-16



Знак  нанести на колонны несмываемой краской

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.0276Б

Лист
2

Копировал Громова

16 ФОРМАТ А3

Рис. 5

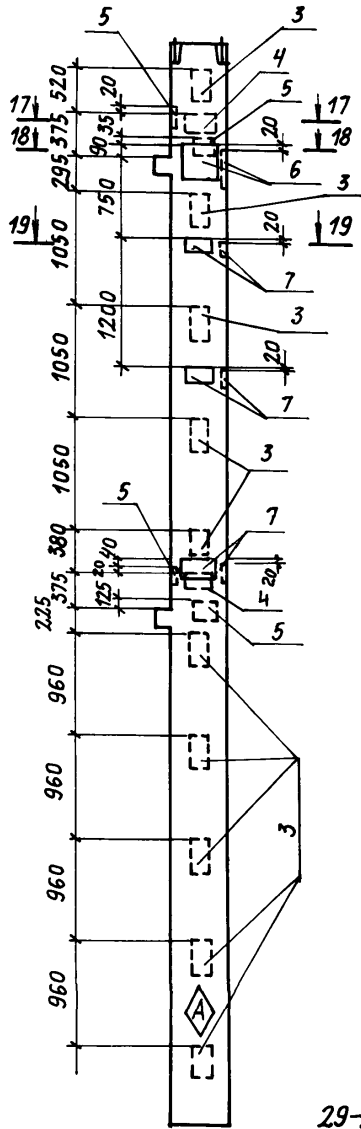


Рис. 6

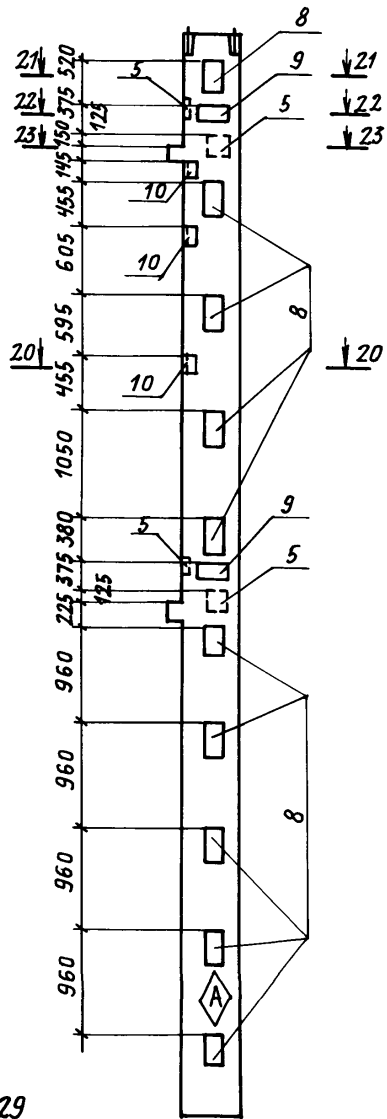


Рис. 7

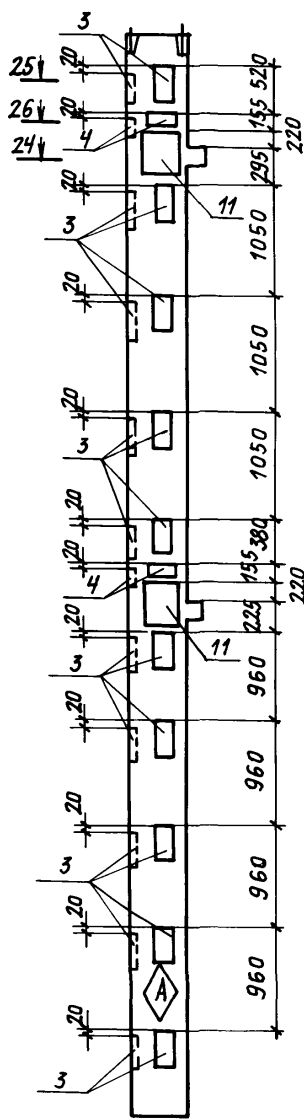
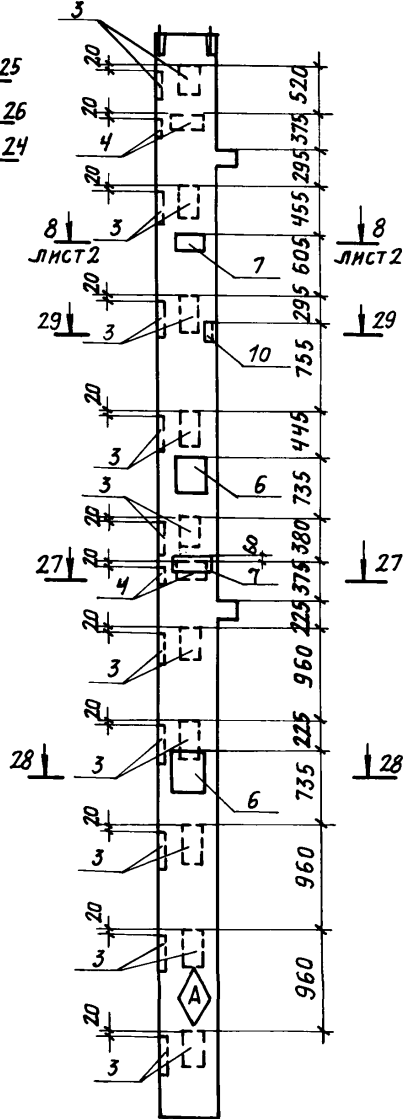
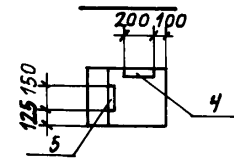


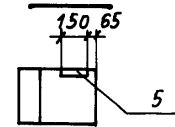
Рис. 8



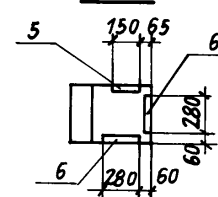
17-17



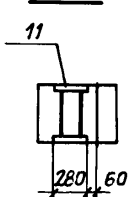
23-23



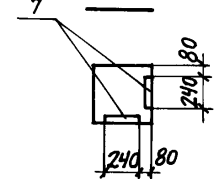
18-18



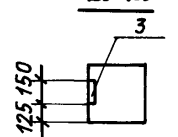
24-24



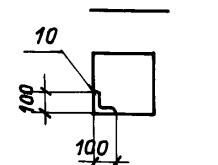
19-19



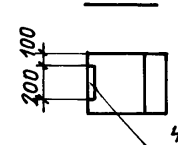
25-25



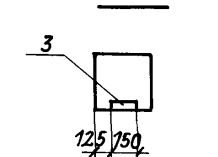
20-20



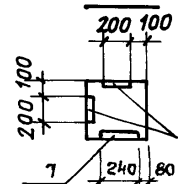
26-26



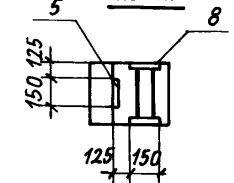
21-21



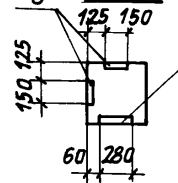
27-27



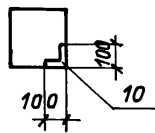
22-22



28-28



29-29



Знак  НАНЕСТИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

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

T416-3-13.86-КЖ.И.027СБ

Копировал Громова

44 ФОРМАТ А3

Альбом IV

Рис. 9

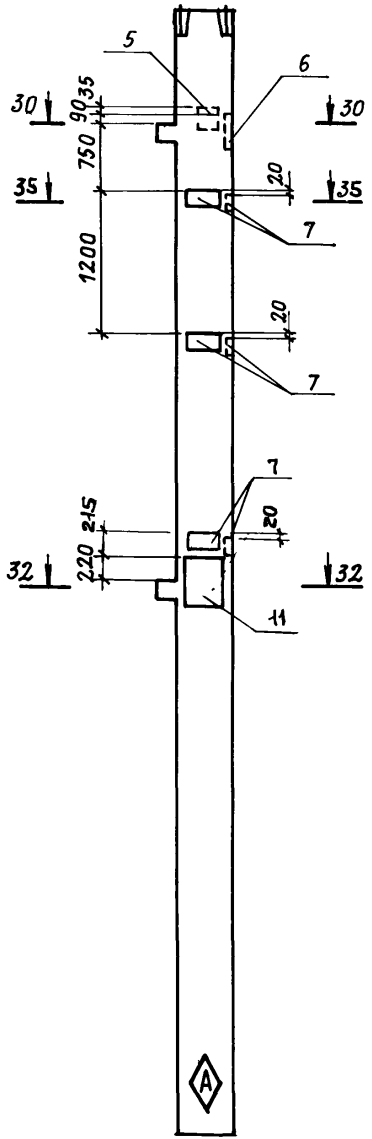


Рис. 10

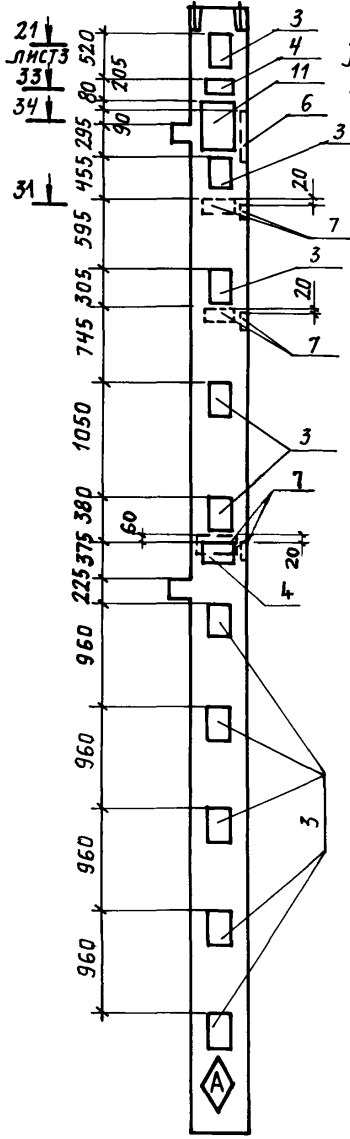


Рис. 11

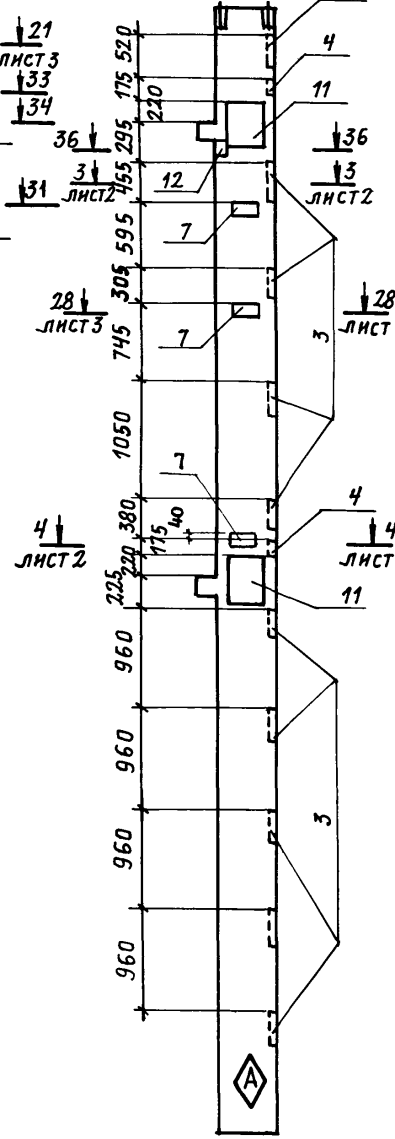
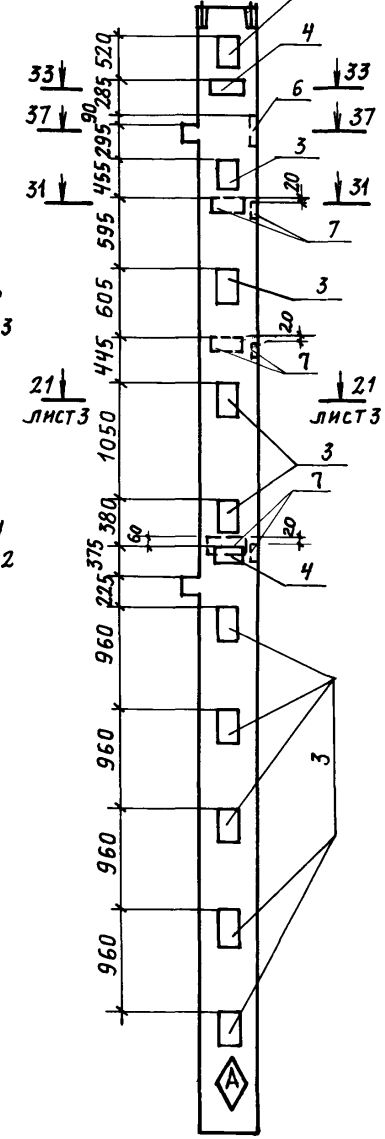
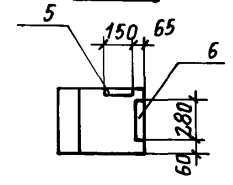


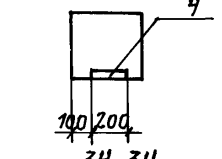
Рис. 12



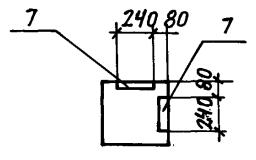
30-30



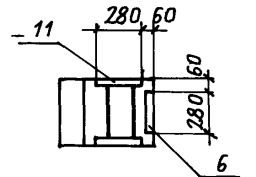
33-33



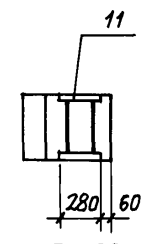
31-31



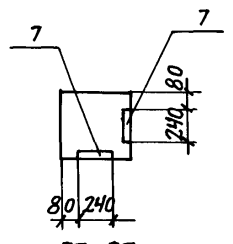
34-34



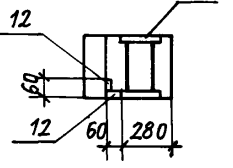
32-32



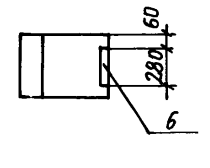
35-35



36-36



37-37



ЗНАК  НАНЕСИ НА КОЛОННЫ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

Имя, метод, подпись и дата

ТП416-3-13.86-КЖ.И.027СБ Лист 4

Копировал Трошова 11.06.09-06 48 формат А3

АЛБСОМ IV

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																		Общий Расход				
	АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА										ПРОКАТ МАРКИ												
	А - I			А - III			А - I					А - III					В С Т З К П 2												
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82										ГОСТ 103-76									ГОСТ 8509-72			
	6	10	Итого	10	40	Итого	8	8	12	16	18	20	22	28	Итого	6x10	6x60	8x150	10x100	10x120	12x150	12x280	16x280	Итого		Итого			
2КНД4.42(48)-1	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,9		0,8	3,8		4,8	6,6	13,0	30,9	2,3		5,6	3,8	13,6		9,0		34,3	65,2	929,9		
2КНД4.42(48)-2	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,9			2,3			6,6	13,8	13,0	37,6			3,8	13,6			59,2	76,6	114,2	978,9		
2КНД4.42(48)-3	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,9			3,7	38,2		6,6		13,0	63,4			3,8	13,6	50,8			68,2	131,6	928,1		
2КНД4.42(48)-4	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,9		0,2	4,4		6,9	6,6	13,0	33,0		0,8	5,6	3,8	13,6	46,7		29,6	99,5	132,5	997,2		
2КНД4.42(48)-5	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,9			4,9	35,1		6,6	13,8	13,0	75,3			3,8	13,6	46,7		59,2	123,3	198,6	1063,3		
2КНО4.42(48)-1	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0			4,5	35,1	9,6	5,1		6,0	61,3			1,9	6,8	46,7	17,9		73,3	134,6	999,3		
2КНО4.42(48)-2	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		1,2	6,7		14,4	5,1		6,0	34,4	3,4		5,6	1,9	6,8		26,9	44,4	79,0	943,7		
2КНО4.42(48)-3	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		1,2	6,7		14,4	5,1		6,0	34,4	3,4		5,6	1,9	6,8		26,9	44,4	79,0	943,7		
2КНО4.42(48)-4	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		1,6	8,9	35,1	9,6	5,1		6,0	67,3	4,5		5,6	1,9	6,8	46,7	17,9	83,4	150,7	1015,4		
2КНО4.42(48)-5	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		1,6	8,9	35,1	9,6	5,1		6,0	67,3	4,5		5,6	1,9	6,8	46,7	17,9	83,4	150,7	1015,4		
2КНО4.42(48)-6	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		1,4	11,2	59,0		5,1		6,0	83,7			5,6	1,9	6,8	133,8		148,1	3,9	3,9	235,7	1100,4
2КНО4.42(48)-7	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0			5,6	35,1		5,1	13,8	6,0	66,6			1,9	6,8	46,7		59,2	123,3	189,9	1054,6		
2КНО4.42(48)-8	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		0,4	7,1	70,2	9,6	5,1		6,0	99,4	1,1		1,9	6,8	93,4	17,4		120,6	220,0	1084,7		
2КНО4.42(48)-9	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		1,6	2,6		4,8	5,1	6,9	6,0	28,0	4,5		1,4	1,9	6,8		9,0	59,2	82,8	110,8	975,5	
2КНО4.42(48)-10	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		1,6	5,0	35,1	4,8	5,1	6,9	6,0	65,5	4,5		1,9	6,8	46,7	9,0	29,6	98,5	164,0	1028,7		
2КНО4.42(48)-11	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		0,9	5,6	35,1		5,1	13,8	6,0	67,5	2,3	0,4		1,9	6,8	46,7	59,2	115,0	182,5	1047,2		
2КНО4.42(48)-12	0,6	32,6	33,2	27,0	804,5	831,5	864,7	1,0		0,2	4,3	35,1	4,8	5,1		6,0	56,5	4,5		1,9	6,8	46,7		9,0	68,9	125,4	990,1		

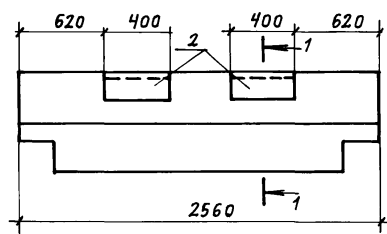
ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМСБ			
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА КОЛОННЫ 2КНД4.42(48)-1... 2КНО4.42(48)-5 и 2КНО4.42(48)-1...2КНО4.42(48)-12
Н. КОНТР	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>	
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
РУК. БРИГАД	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
СТ. ИНЖ.	МИНИНА	<i>[Подпись]</i>	

49

Альбом

Рис. 1



1-1

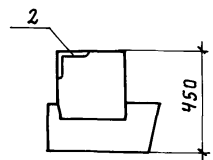
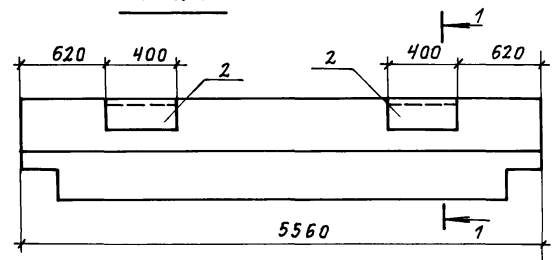


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТП416-3-13.86-КЖ.И-028	РОП 4.26-40-2	1	
-КЖ.И.028-01	РОП 4.56-40-2	2	
-КЖ.И.028-02	РОП 4.56-60-2	2	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>РОП 4.26-40-2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83 вып. 3-1	Ригель РОП 4.26-40	1	
А4	2		1.020-1/83 вып. 3-3	Изделие закладн. МН35	2	
				<u>РОП 4.56-40-2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83 вып. 3-1	Ригель РОП 4.56-40	1	
А4	2		1.020-1/83 вып. 3-3	Изделие закладн. МН35	2	
				<u>РОП 4.56-60-2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83 вып. 3-1	Ригель РОП 4.56-60	1	
А4	2		1.020-1/83 вып. 3-3	Изделие закладн. МН35	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса А II		Прокат марки В Ст3 Кп2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		
	φ12	Итого	170*10	Итого	
	РОП 4.26-40-2				
РОП 4.56-40-2	3,0	3,0	17,2	17,2	20,2
РОП 4.56-60-2					

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

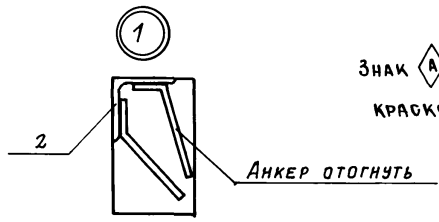
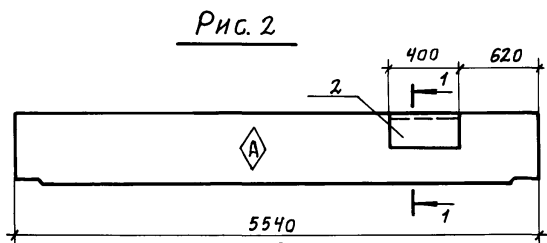
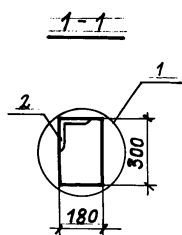
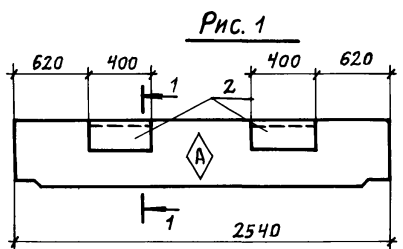
ТП416-3-13.86-КЖ.И.028						
Ригели				Стадия	Масса	Масштаб
РОП 4.26-40-2; РОП 4.56-40-2				Р	СМ. ТАБЛ.	
РОП 4.56-60-2						
				Лист	Листов 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ						

Нач. ОП. ПЕТРОВ
 И. КОНТР. ПЕТРОВ
 ГИП. ВЕСНИК
 Рук. бр. РУТКОВСКИЙ
 Ст. инж. КАМАЯ

Копировал Тронова

ФОРМАТ А3

Альбом IV



ЗНАК **A** НАНЕСТИ НА РИГЕЛИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
ТП416-3-13.86-КЖ.И.029	РЗ. 26-1	1	360
-КЖ.И.029-01	РЗ. 56. - 1	2	760

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>РЗ. 26-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020 - 1/83 вып. 3-1	РИГЕЛЬ РЗ.26	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	2		1.020 - 1/83 вып. 3-3	МН35	2	
				<u>РЗ. 56-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020 - 1/83 вып. 3-1	РИГЕЛЬ РЗ. 56	1	
А4	2		1.020 - 1/83 вып. 3-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
				МН35	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А III		ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ КЛ2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		
	φ12	Итого	Итого	Итого	
РЗ. 26-1	3,0	3,0	17,2	17,2	20,2
РЗ. 56-1	1,5	1,5	8,6	8,6	10,1

Имя, № подл., Подпись и Дата. Взлж. инв. Л/с

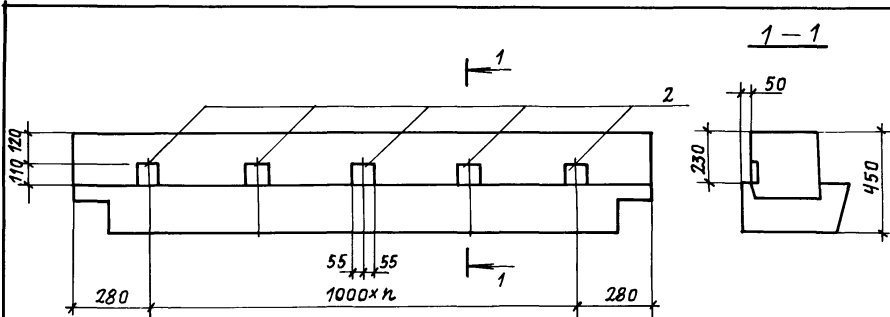
ТП416-3-13.86-КЖ.И.029		
РИГЕЛИ РЗ.26-1; РЗ. 56-1		
СТАДИЯ	МАССА СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Нач. ОТП. ПЕТРОВ
Н. КОНТР. ПЕТРОВ
ГНП ВЕСНИК
Рук. БР. РУТКОВСКАЯ
Ст. инж. КАМАЯ

Копировал Громова

ФОРМАТ А3

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>РОП 4.56-40-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83 вып. 3-1	Ригель РОП 4.56-40	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	2		1.020-1/83 вып. 3-3	МН-32	5	
				<u>РОП 4.26-40-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4			1.020-1/83 вып. 3-1	Ригель РОП 4.26-40	1	
А4	2		1.020-1/83 вып. 3-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
				МН-32	3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		
	А-III		ВСтЗ Кп2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	φ10	Итого	φ110	Итого	
РОП 4.56. 40-1	2,9	2,9	4,6	4,6	7,5
РОП 4.26. 40-1	1,4	1,4	2,3	2,3	3,7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	л	МАССА. КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.030	РОП 4.56-40-1	5	2357
- КЖ.И.030-01	РОП 4.26-40-1	2	1054

Ивв. № подл. Подпись и дата. Взм. инв. №

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.030						
РИГЕЛИ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РОП 4.56-40-1, РОП 4.26-40-1				Р	см. табл.	
				Лист	Листов 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ						

Нач. ОТП. ПЕТРОВ
Н. КОНТР. ПЕТРОВ
ГИП. ВЕСНИК
Рук. БР. РУТКОВСКАЯ
Ст. инж. КАМАЯ

Копировал Громова

ФОРМАТ А3

Альбом IV

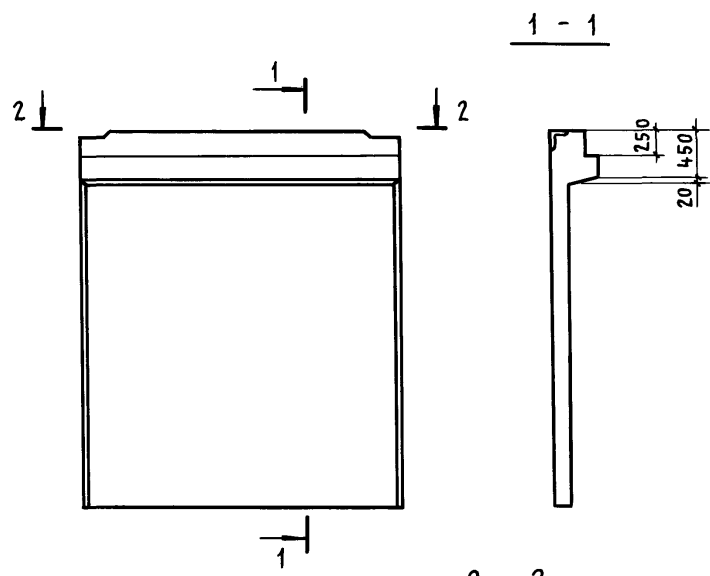


Рис. 1

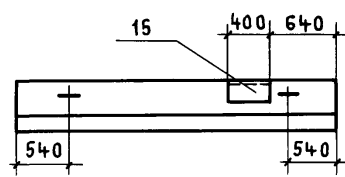
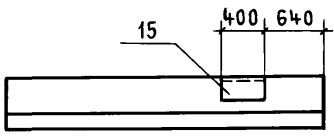


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛ.				ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
				ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ					
А4			1.020-1/83 вып. 4-1	1Д26.42	1				
А4			1.020-1/83 вып. 4-1	1Д56.33		1			
А4			1.020-1/83 вып. 4-1	1Д26.33			1		
А4			1.020-1/83 вып. 4-1	1Д30.36				1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ					
А4	15		1.020-1/83 вып. 3-3	МН35	1	1	1	1	

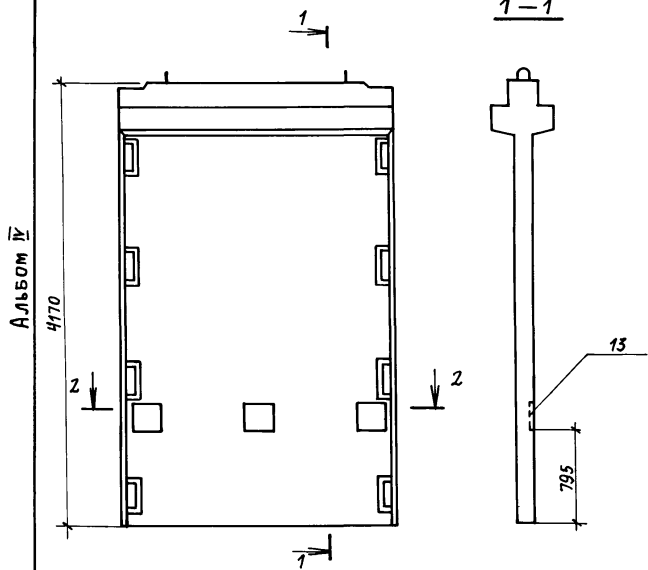
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А III		ПРОКАТ МАРКИ		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*		
	φ 12	Итого	Л140x10	Итого	
1Д26.42-1	1,50	1,50	8,60	8,60	10,1
1Д56.33-1					
1Д26.33-1					
1Д30.36-1					

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА, КГ
ТП416-3-13.86-КЖ.И.031	1Д26.42-1	2	4190
-КЖ.И.031-01	1Д56.33-1	2	7310
-КЖ.И.031-02	1Д26.33-1	1	3360
-КЖ.И.031-03	1Д30.36-1	2	4240

ТП416-3-13.86-КЖ.И.031		
НАЧ. ОТП.	Н. КОНТР.	ГИП
ПЕТРОВ	ПЕТРОВ	ВЕСНИК
Р.К. БРИНЖ	РУТКОВСКАЯ	КАМАЙ
ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ 1Д26.42-1, 1Д56.33-1 1Д26.33-1, 1Д30.36-1		
СТАДИЯ		МАССА
Р		СМ. ТАБЛ.
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН
				<u>2 Д 26. 42-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		
А4			1.020-1/83 вып. 4-1	2 Д 26. 42	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	13		1.400-15 вып. 1	МН 122-6	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А-III			ПРОКАТ МАРКИ			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 82-70*	ГОСТ 103-76			
	φ 10	Итого	8x250	8x40	Итого		
2 Д 26. 42-1	0,8	0,8	11,7		1,2	12,9	13,7

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

			ТП 416-3-13. 86-КЖ.И. 032		
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		СТАДНЯ
			2 Д 26. 42-1		МАССА
					МАСШТАБ
					Р 4595
					Лист
					Листов 1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ.ОТП.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>			
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>			
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>			
СТ. ИНЖ.	КАМАЯ	<i>[Signature]</i>			

Копировал Грошева

ФОРМАТ А3

Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.033 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМСЗ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
			1.020-1/83 вып. 4-1	Узлы		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.00У	Узлы 27...31		
			1.020-1/83 вып. 4-1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1		1.020-1/83 вып. 4-2	Изд. закл. сборное СМН-4	1	
A3	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.125	Изд. закл. сборное СМН-8	1	
A4	3		1.020-1/83 вып. 4-2	КАРКАС УКР. СБ. СКР-4	1	
A4	4		1.020-1/83 вып. 4-2	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-3	2	
A4	5		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-7	2	
A4	6		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-16	2	
A4	7		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.088	КР-129	3	
A4	8		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-27	4	
A4	9		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-29	1	
A4	10		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-40	1	
<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>						
A4	11		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.106	С 125	1	
A4	12		- КЖ.И. 106-01	С 126	1	
A4	13		- КЖ.И. 106-02	С 127	1	
A4	14		- КЖ.И. 106-03	С 128	1	
A4	15		- КЖ.И. 110	С 137	1	
A4	16		- КЖ.И. 110-01	С 138	1	
A4	17		- КЖ.И. 096	С 108	2	
A4	22		- КЖ.И. 123	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1	

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

Нач. ОП	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
СТ. ИНЖ.	КАМАЯ	<i>[Подпись]</i>

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.033

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
1 ДП 26.33-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ПРОЕКТОР

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A4	18		1.400-9 вып. 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7	2	
A4	19		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.033.1	6А-III ГОСТ 5781-82 e=130	22	0,03 кг
A4	20		- КЖ.И.033.2	25А-III ГОСТ 5781-82 e=2720	4	10,5 кг
A4	21		- КЖ.И.033.3	20А-III ГОСТ 5781-82 e=250	1	0,62 кг
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0,95 м³

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

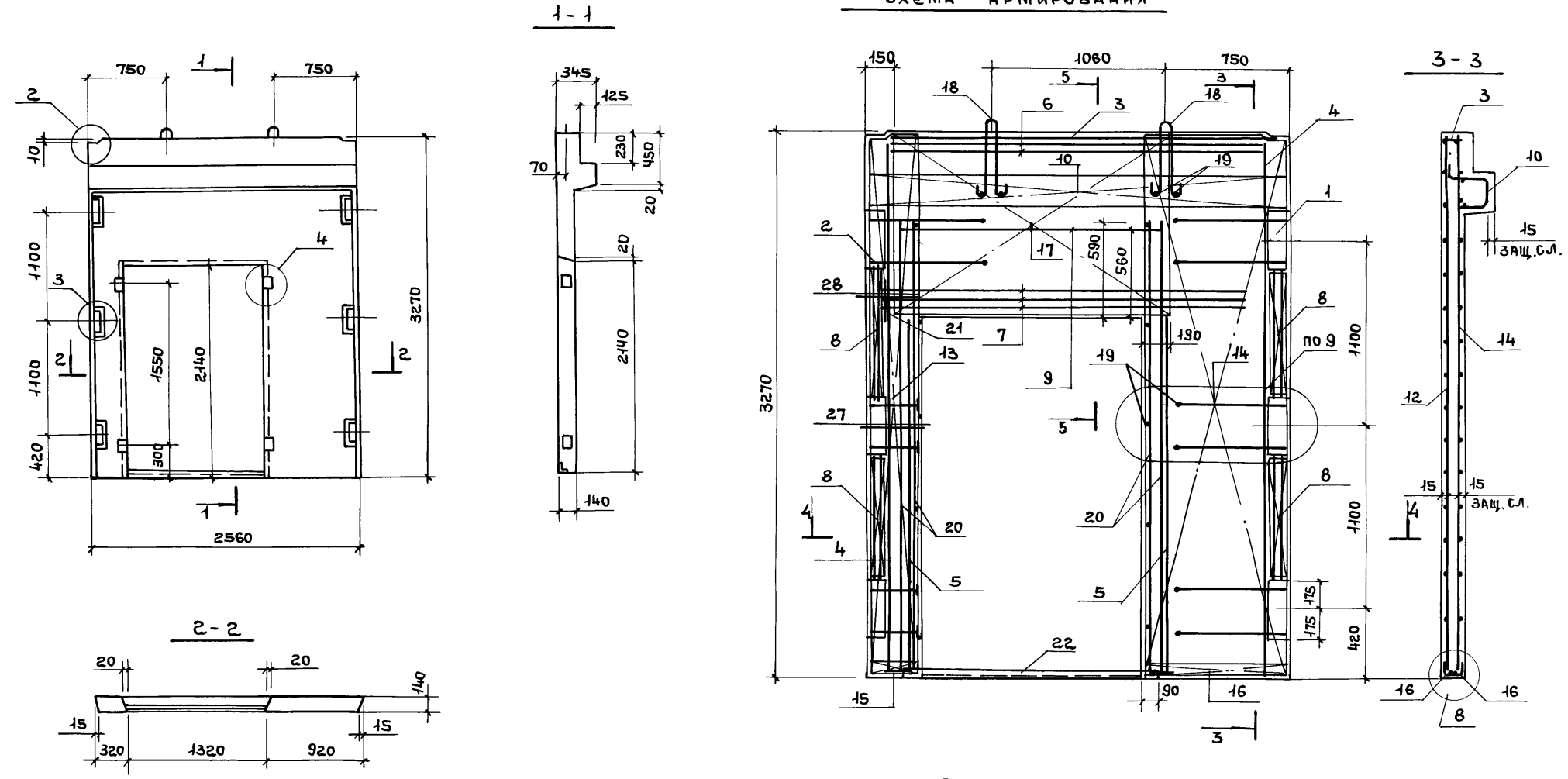
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.033

ЛИСТ
2

1100609-06 55

Альбом IV

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



Сетку поз. 17 приварить к каркасу поз. 3 и нижнему каркасу поз. 7 электродуговой сваркой у каждого хомута (см. узлы 14, 15)

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

			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.033СБ		
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1 ДП 26.33-1		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				2380	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ.ОТП.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>			
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>			
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>			
РУК.БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>			
СТ.ИНЖ.	КАМАЙ	<i>Камай</i>			

Ц00609-06 56

Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.034СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМСЗ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			1.020-1/83 вып. 4-1	Узлы		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.00У	Узлы 27 ... 31		
A3			1.020-1/83 вып. 4-1	Технические описания		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		1.020-1/83 вып. 4-2	Изд. закл. сборное СМН-4	1	
A3	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.125	Изд. закл. сборное СМН-8	1	
A4	3		1.020-1/83 вып. 4-2	Каркас укрупн. сб. СКР-4	1	
A4	4		1.020-1/83 вып. 4-2	Каркас плоский КР-3	2	
A4	5		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-1	2	
A4	6		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-16	2	
A4	7		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.088	КР-129	6	
A4	8		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-27	4	
A4	9		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-40	1	
				<u>Сетки арматурные</u>		
A4	10		1.020-1/83 вып. 4-2	С-17	1	
A4	11		1.020-1/83 вып. 4-2	С-18	1	
A4	12		1.020-1/83 вып. 4-2	С-97	2	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.034

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
1ДП26.33-2

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	2
ПРОМСТРОЙДРРЕКТ		

Инв. № подл.	Имя		Подпись
	И. контр.	Петров	
Инв. № подл.	Имя		Подпись
	Руч. бр.	Ручковская	
Инв. № подл.	Имя		Подпись
	Ст. инж.	Камай	

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	13		1.400-9 вып.1	Петля униф. УП1-9	2	
B4	14		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.034.1	БА-III ГОСТ 5781-82 $\ell=130$	26	0,03кг
B4	15		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.034.2	25А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=3170$	4	12,20кг
B4	16		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.034.3	20А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=250$	2	0,62кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон тяжелый М300		1,09м ³

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.034

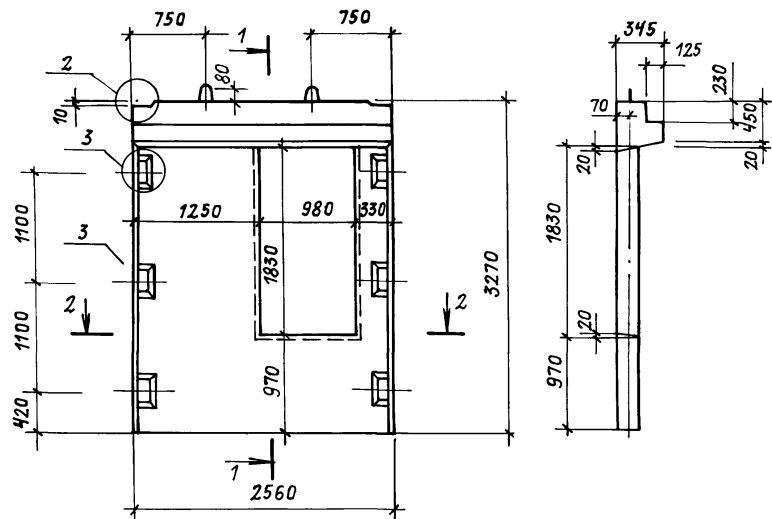
Лист
2

400609-06 57

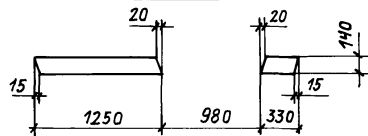
Копировал Замалучева

Формат А4

1-1



2-2



4-4

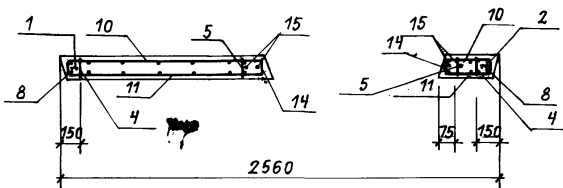
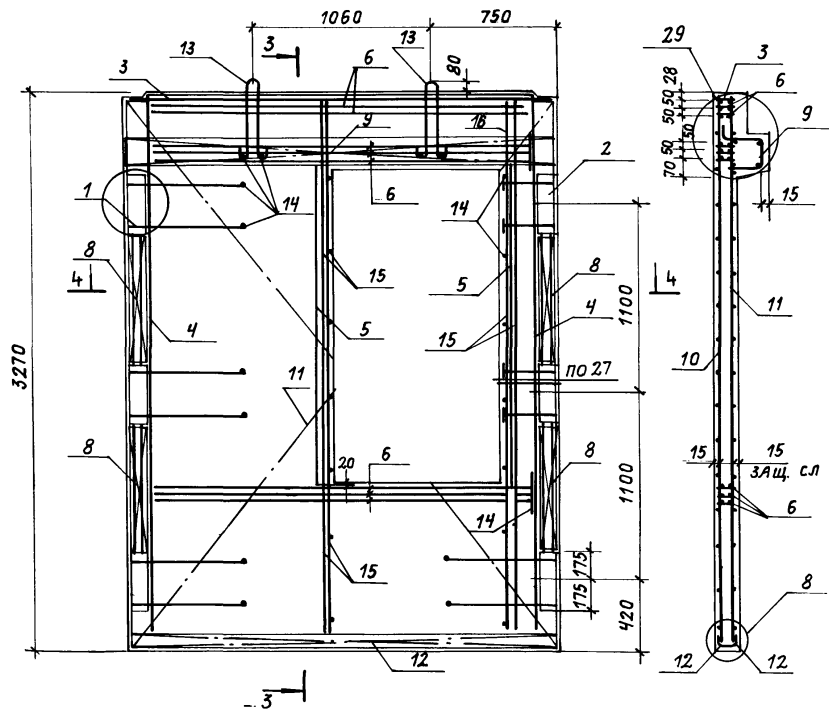


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

3-3



СЕТКУ ПОЗ. 10, 11 ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

ИМЯ, № ПОДПИСИ И ДАТА СВЯЗ. ИМВ. УЧ.

		ТП46-3-13.86-КЖ.И.0340Б	
		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1ДП26.33-2	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р 2725
Нач.ОТП. ПЕТРОВ			Лист
Н.КОНТР. ПЕТРОВ			Листов 1
ТИП ВЕСНИК			
Р.УЖ. БР. РУТКОВСКАЯ			
Ст. инж. КАМАЙ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ Громова

ФОРМАТ А3

58

Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.035СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМБЗ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			
А3			1.020-1/83 вып. 4-1	Узлы			
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.00У	Узлы 27... 31			
А3			1.020-1/83 вып. 4-1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
А4	1		1.020-1/83 вып. 4-2	Изд. закл. сборное СМН-5	1		
А3	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.125	Изд. закл. сборное СМН-9	1		
А4	3		1.020-1/83 вып. 4-2	КАРКАС УКР. СБ. СКР-4	1		
А4	4		1.020-1/83 вып. 4-2	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-4	2		
А4	5		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-7	2		
А4	6		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-16	2		
А4	7		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.088	КР-129	3		
А4	8		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-26	6		
А4	9		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-29	1		
А4	10		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-39	2		
<u>СЕТКИ АРАТУРНЫЕ</u>							
А4	11		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.107	С 129	1		
А4	12		- КЖ.И.107-01	С 130	1		
А4	13		- КЖ.И.107-02	С 131	1		
А4	14		- КЖ.И.107-03	С 132	1		
А4	15		- КЖ.И.110	С 137	2		
А4	16		- КЖ.И.110-01	С 138	2		
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.035							
ИВ. № ПОДЛ.	НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	БАЛАНС	ЛИСТ	ЛИТОВ
	Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>		Р	1	2
ИВ. № ПОДЛ.	ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>	2 ДП 26.36 - 1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
	РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>				
	СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	<i>[Подпись]</i>				

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.	
А4	17		1.020-1/83 вып. 4-2	СЕТКА С-109	2		
А4	18		1.020-1/83 вып. 4-2	ПЕТЛЯ СТРОП. СПЬ-2	2		
А4	19		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.122	ПЕТЛЯ СТРОП СПГ-5	2		
А4	23		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.123	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН20	1		
<u>ДЕТАЛИ</u>							
Б4	20		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.035.1	6А-III ГОСТ 5781-82 l=130	20	0,03кг	
Б4	21		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.035.2	20А-III ГОСТ 5781-82 l=250	5	0,62кг	
Б4	22		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.035.3	25А-III ГОСТ 5781-82 l=2720	4	10,5кг	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>							
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М 250	1,26	м ³	
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.035							
ИВ. № ПОДЛ.	НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	БАЛАНС	ЛИСТ	ЛИТОВ
	Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>		Р	1	2
ИВ. № ПОДЛ.	ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>	2 ДП 26.36 - 1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
	РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>				
	СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	<i>[Подпись]</i>				

КОПИРОВАЛ ЗАМАЛУЕВА

Формат А4

Альбом IV

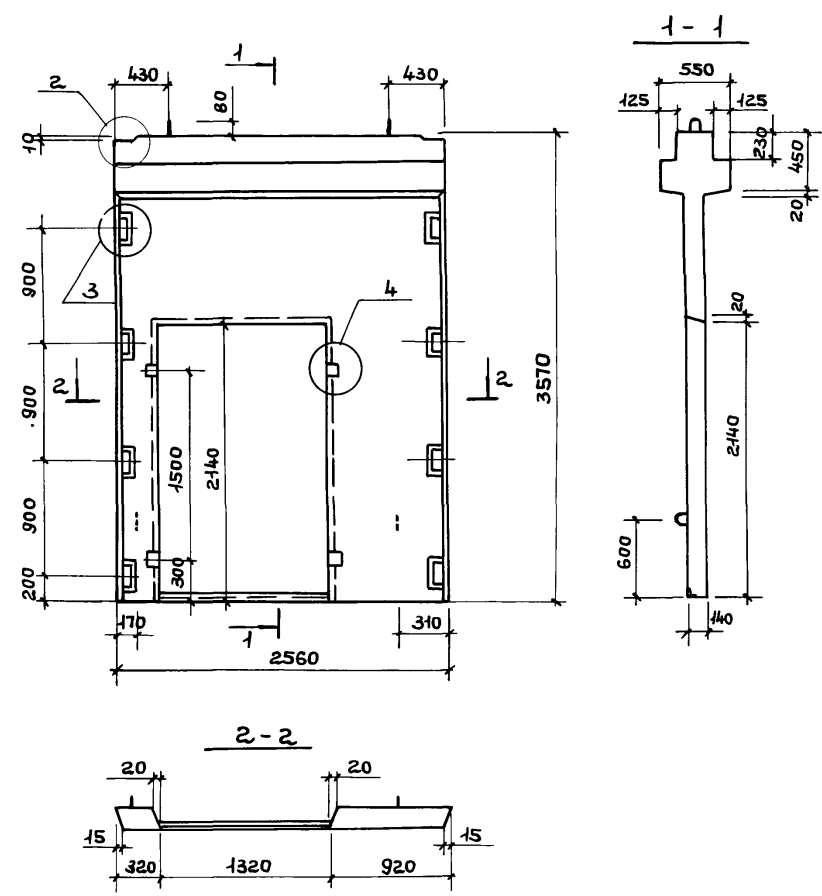
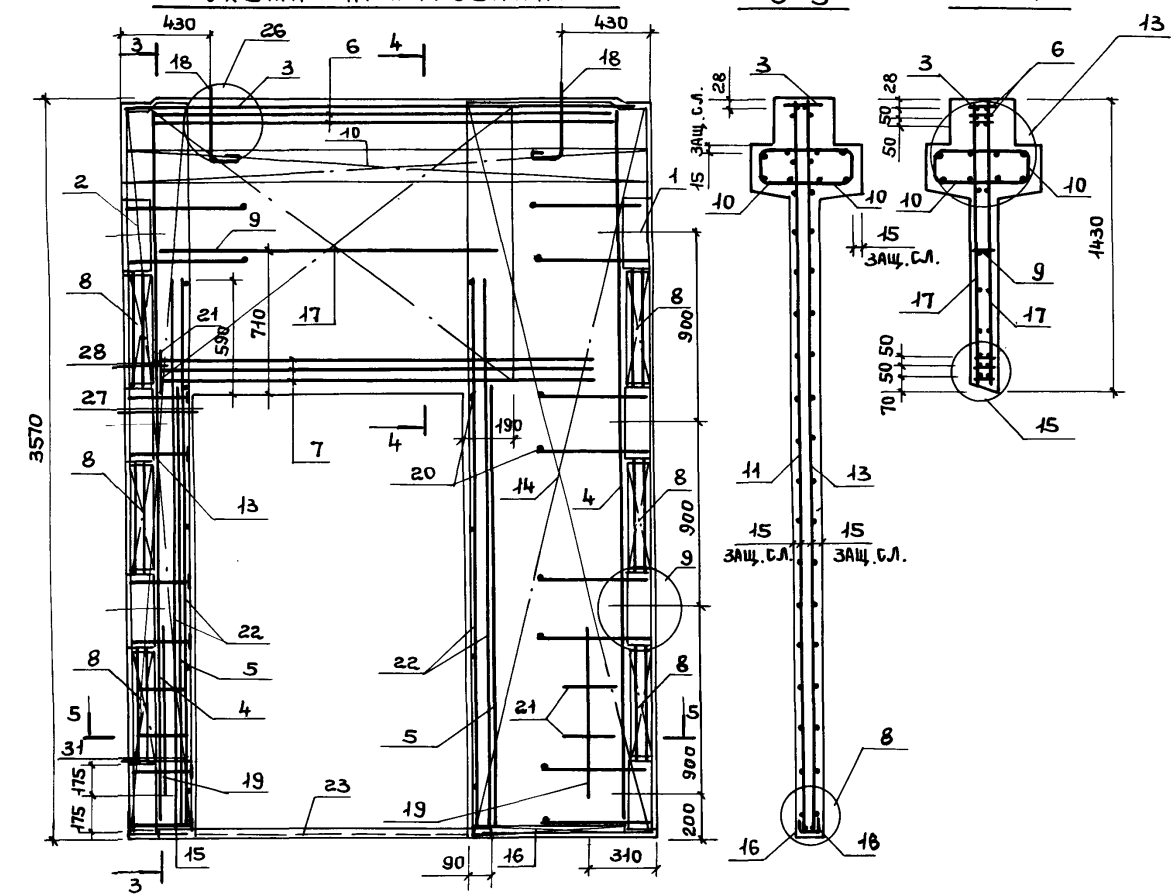


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



СЕТКУ ПОЗ. 17 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ. 3 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ. 7 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ (СМ. УЗЕЛ 13,15).

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

		ТП416-3-13.86-КЖ.И.035СБ	
		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	СТАЛИЯ
		2ДП26.36-1	МАССА
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	МАСШТАБ
Нач.ОТП. ПЕТРОВ		Р	3150
Н.КОНТР. ПЕТРОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГИП ВЕСНИК		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
РУК.БР. РУТКОВСКОЯ			
СТ.ИНЖ. КАМАН			

Альбом I

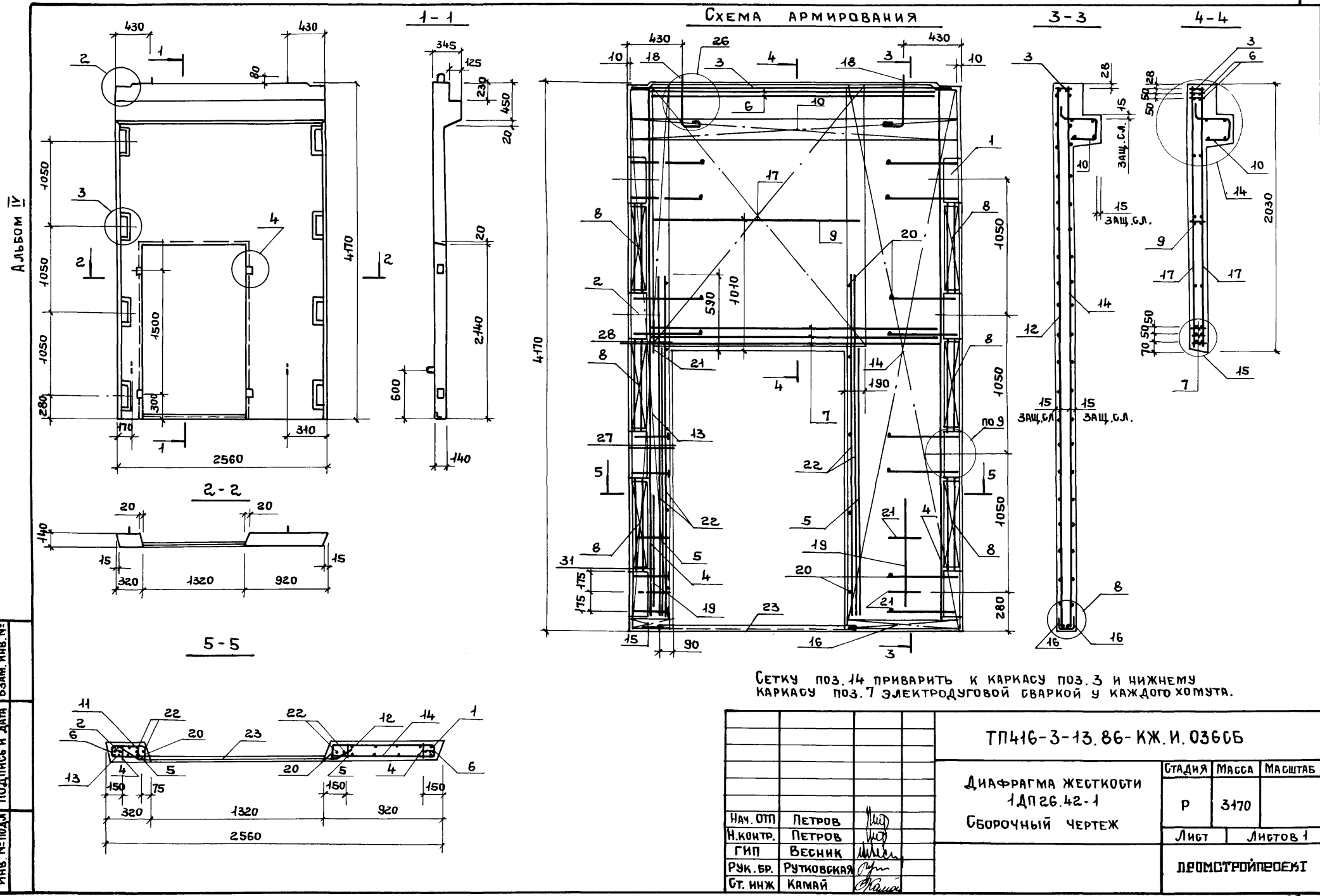
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.03606	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМС3	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			
A3			1.020-1/83 вып. 4-1	Узлы			
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.009	Узлы 27... 31			
A3			1.020-1/83 вып. 4-1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
A4	1		1.020-1/83 вып. 4-2	Изд. закл. сборное СМН-6	1		
A3	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.125	Изд. закл. сборное СМН-10	1		
A4	3		1.020-1/83 вып. 4-2	КАРКАС УКРУПН. СБ. СКР-4	1		
A4	4		1.020-1/83 вып. 4-2	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-5	2		
A4	5		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-7	2		
A4	6		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-16	2		
A4	7		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.088	КР-129	3		
A4	8		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-24	6		
A4	9		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-29	1		
A4	10		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-40	1		
<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>							
A4	11		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.108	С 133	1		
A4	12		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.108	С 134	1		
A4	13		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.108	С 135	1		
A4	14		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.108	С 136	1		
A4	15		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.110	С 137	2		
A4	16		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.110	С 138	2		
	17		1.020-1/83 вып. 4-2	С 110	2		
			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.036				
ИНВ. № ПОДЛ.	ИЗМ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	2
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
			1 ДП 25.42-1				

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
A4	18		1.020-1/83 вып. 4-2	ПЕТЛЯ СТРОП. СЛВ-8	2		
A4	19		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.122	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-5	2		
A4	23		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.123	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-20	1		
<u>ДЕТАЛИ</u>							
B4	20		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.036.1	БА-III ГОСТ 5781-82 e=130	24	0,03 кг	
B4	21		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.036.2	20А-III ГОСТ 5781-82 e=250	5	0,62 кг	
B4	22		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.036.3	25А-III ГОСТ 5781-82 e=2720	4	10,5 кг	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>							
					Бетон тяжелый М250	1,67	м ³
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.036							
ИНВ. № ПОДЛ.	ИЗМ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	2
			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.036		Лист		
					2		

Копировал Замалуева

Формат А4



СЕТКУ ПОЗ. 14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ. 3 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ. 7 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ У КАЖДОГО ХОМУТА.

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

		ТП416-3-13.86-КЖ.И.036СБ		
		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1ДП26.42-1		СТАДИЯ
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАССА
НАЧ. ОП.	ПЕТРОВ			МАСШТАБ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ			Р
ГИП	ВЕСНИК			3170
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ			ЛИСТ
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ			ЛИСТОВ 1
		ДЛОМСТРОЙПРОЕКТ		

Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.037СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМСЗ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			1.020-1/83 вып.4-1	Узлы		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.00У	Узлы 27... 31		
A3			1020-1/83 вып.4-1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1		1.020-1/83 вып.4-2	Изд. закл. сборное СМН-6	2	
A4	2		1.020-1/83 вып.4-2	КАРКАС УКРУПН. СБ. СКР-6	1	
A4	3		1.020-1/83 вып.4-2	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-5	2	
A4	4		1.020-1/83 вып.4-2	КР-7	2	
A4	5		1.020-1/83 вып.4-2	КР-17	8	
A4	6		1.020-1/83 вып.4-2	КР-24	6	
A4	7		1.020-1/83 вып.4-2	КР-30	1	
A4	8		1.020-1/83 вып.4-2	КР-44	1	
<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>						
A4	9		1.020-1/83 вып.4-2	С 79	1	
A4	10		1.020-1/83 вып.4-2	С 80	1	
A4	11		1.020-1/83 вып.4-2	С 81	1	
A4	12		1.020-1/83 вып.4-2	С 82	1	
A4	13		1.020-1/83 вып.4-2	С 106	2	
A4	14		1.020-1/83 вып.4-2	С 111	4	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.037

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ

1ДП32.42-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОП	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	<i>[Подпись]</i>

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
A4	15		1.020-1/83 вып.4-2	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-10	2	
A4	16		1.020-1/83 вып.4-2	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	17		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.037.1	6А-III ГОСТ 5781-82 l=130	36	0,03 кг
Б4	18		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.037.2	20А-III ГОСТ 5781-82 l=250	4	0,62 кг
Б4	19		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.037.3	20А-III ГОСТ 5781-82 l=4070	4	15,67 кг
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				Бетон тяжелый М250		1,59 м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.037	Лист
	2

Копировал ЗАМАЛУЕВА

Формат А4

Альбом IV

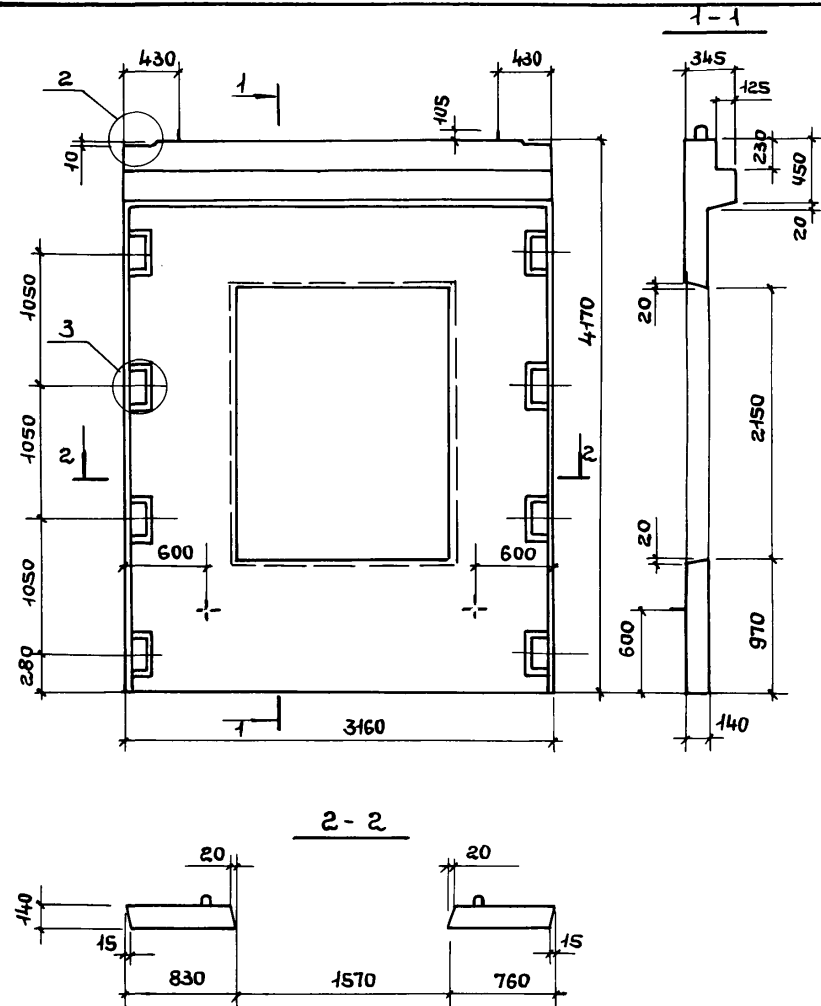
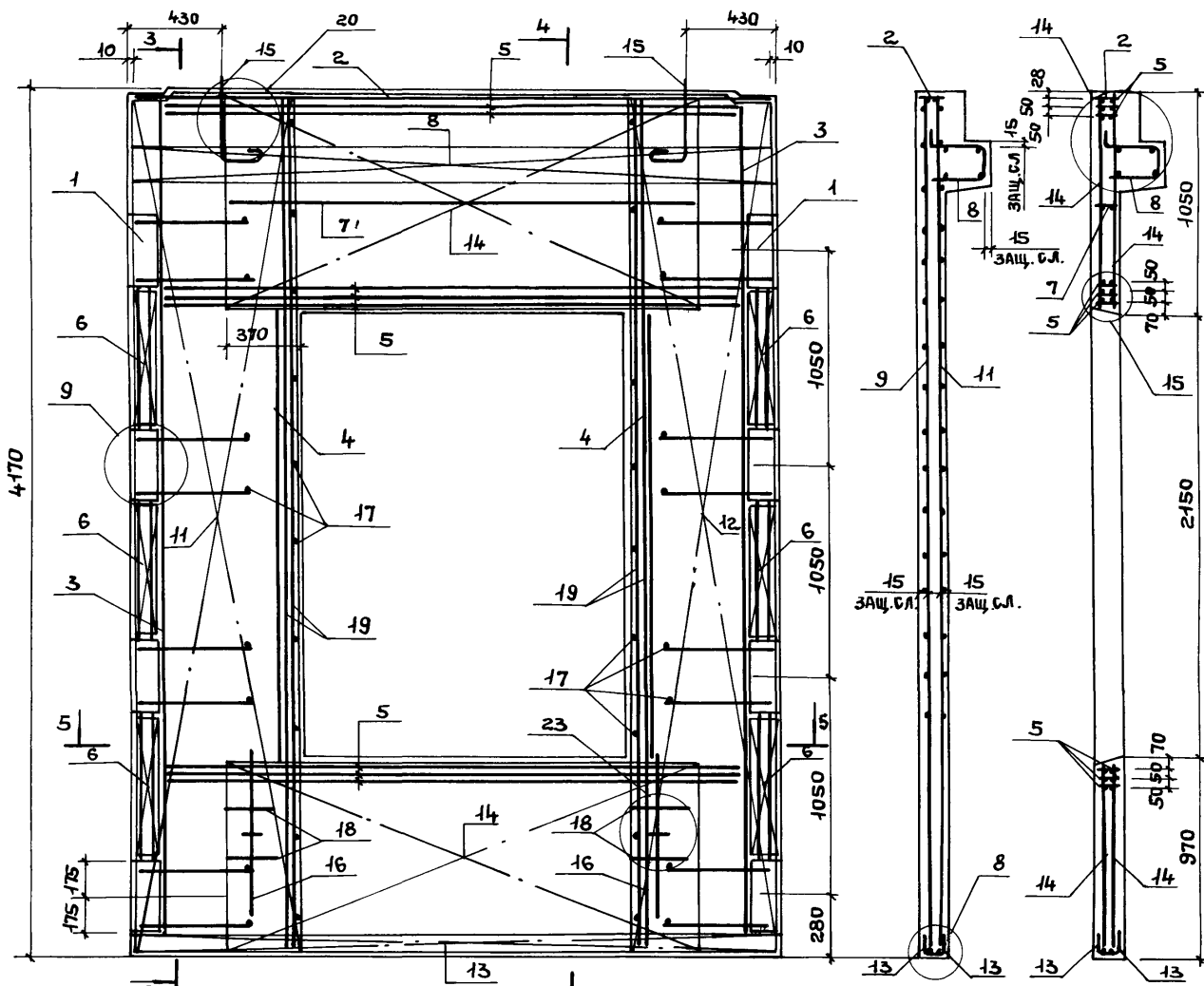
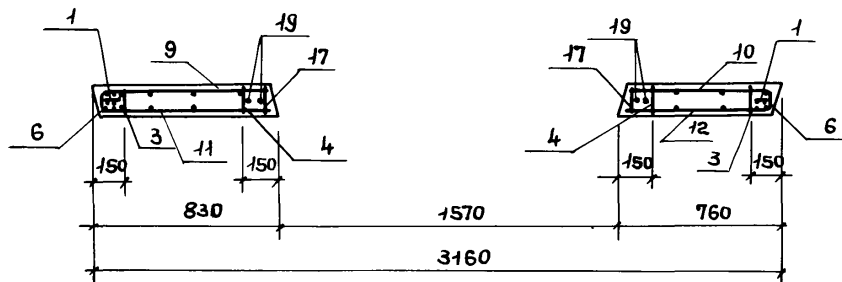


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



СЕТКУ ПОЗ.14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ.2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ.5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ У КАЖДОГО ХОМУТА (СМ. УЗЛЫ 14,15).
СЕТКИ ПОЗ.10,11,14 ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.

ИНВ. № ПОДАГ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ТП 416-3-13.86-КЖ.И.037СБ					
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1ДПЗ2.42-1			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	3975	
Иач. ОТП. ПЕТРОВ <i>[Signature]</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР. ПЕТРОВ <i>[Signature]</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГИП. ВЕСНИК <i>[Signature]</i>					
РУК. БР. РУТКОВСКАЯ <i>[Signature]</i>					
СТ. ИНЖ. КАМАЙ <i>[Signature]</i>					

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.038СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМСЗ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
			1.020-1/83 вып. 4-1	Узлы		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.00У	Узлы 27... 31		
			1.020-1/83 вып. 4-1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		1.020-1/83 вып. 4-2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7	2	
A4	2		1.020-1/83 вып. 4-2	КАРКАС УКРУПН. СБ. СКР-4	1	
A4	3		1.020-1/83 вып. 4-2	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-6	2	
A4	4		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-7	2	
A4	5		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-16	5	
A4	6		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-28	8	
A4	7		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-29	1	
A4	8		1.020-1/83 вып. 4-2	КР-40	1	
				<u>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</u>		
A4	9		1.020-1/83 вып. 4-2	С-83	1	
A4	10		1.020-1/83 вып. 4-2	С-84	1	
A4	11		1.020-1/83 вып. 4-2	С-85	1	
A4	12		1.020-1/83 вып. 4-2	С-86	1	
A4	13		1.020-1/83 вып. 4-2	С-100	4	
A4	14		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.111	С-139	2	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.038

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
1ДП 26.48-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

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

НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	<i>Камай</i>

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
A4	15		1.020-1/83 вып. 4-2	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-9	2	
A4	16		1.020-1/83 вып. 4-2	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-2	2	
A4	17		1.020-1/83 вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН122-6	3	4,6 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	18		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.038.1	БА-III ГОСТ 5781-82 с=130	30	0,03 кг
Б4	19		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.038.2	20А-III ГОСТ 5781-82 с=250	4	0,62 кг
Б4	20		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.038.3	25А-III ГОСТ 5781-82 с=2720	4	10,5 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М 250		1,56 м ³

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.038

Лист
2

Альбом IV

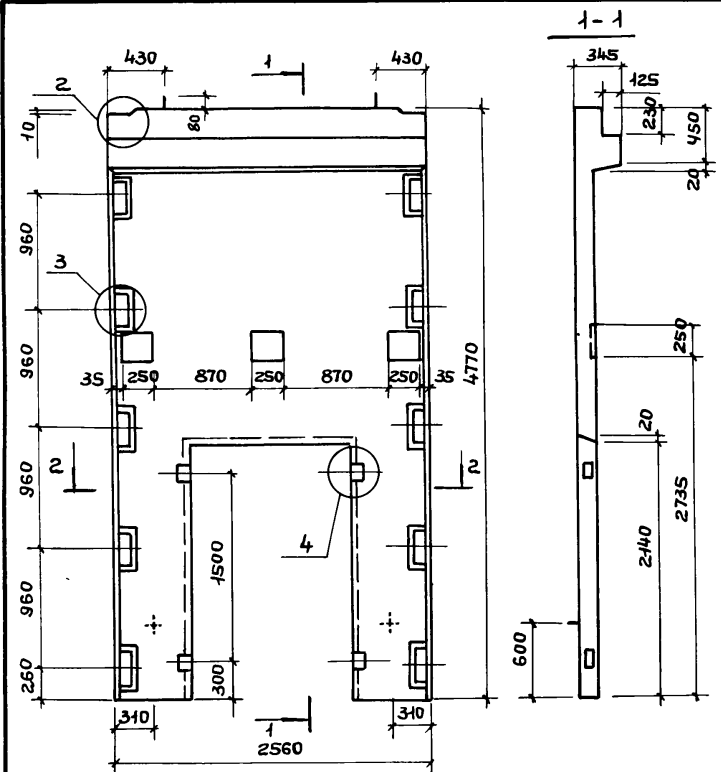
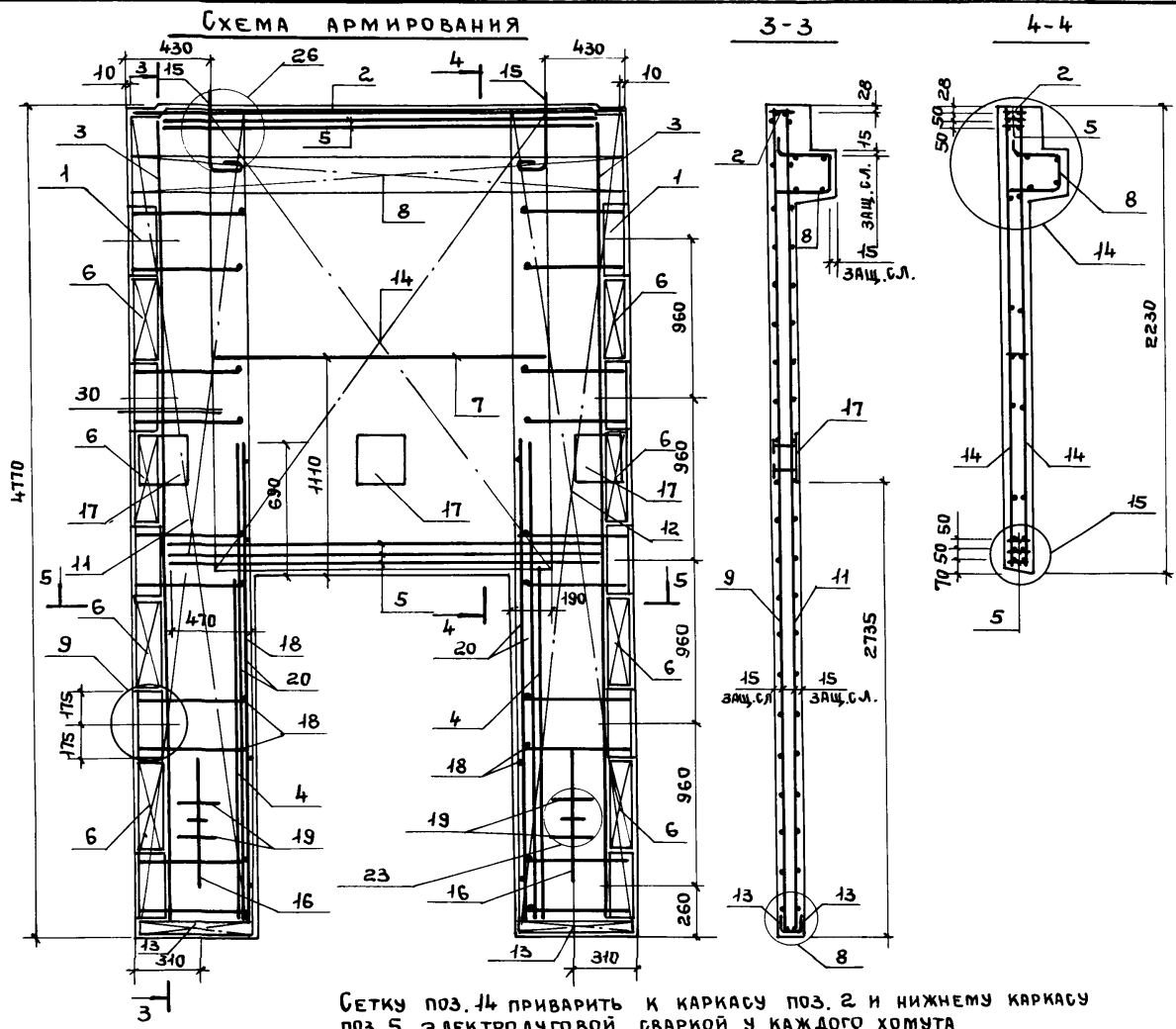
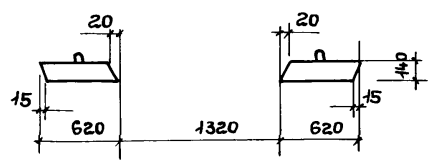


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

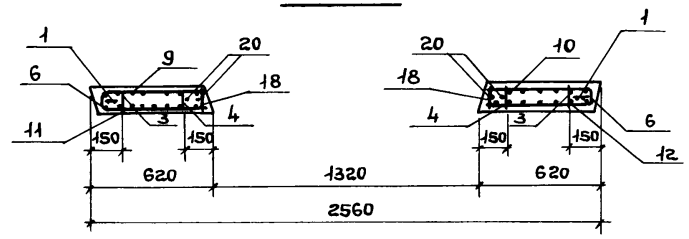


СЕТКУ ПОЗ. 14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ. 2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ. 5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ У КАЖДОГО ХОМУТА

2-2



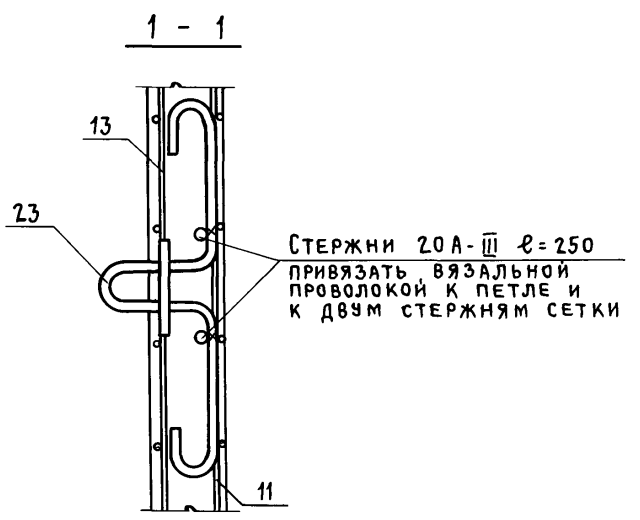
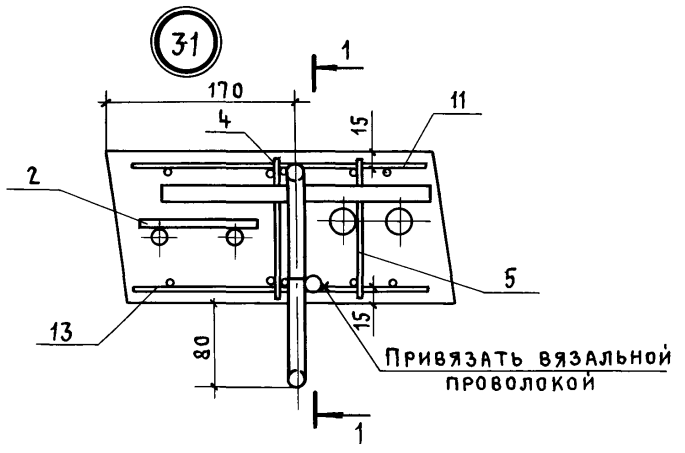
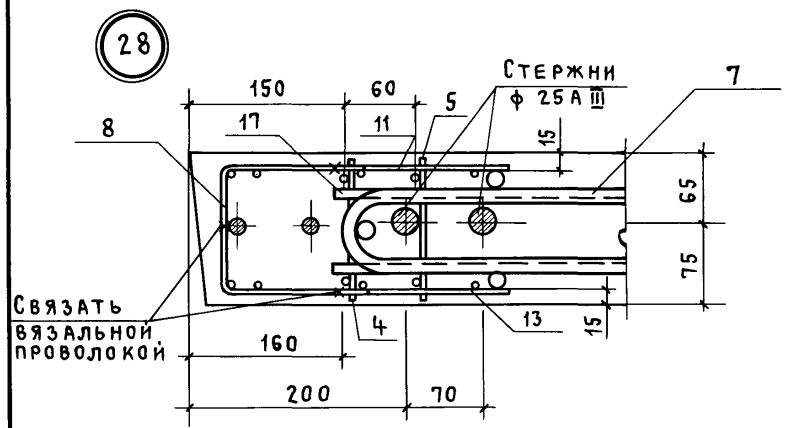
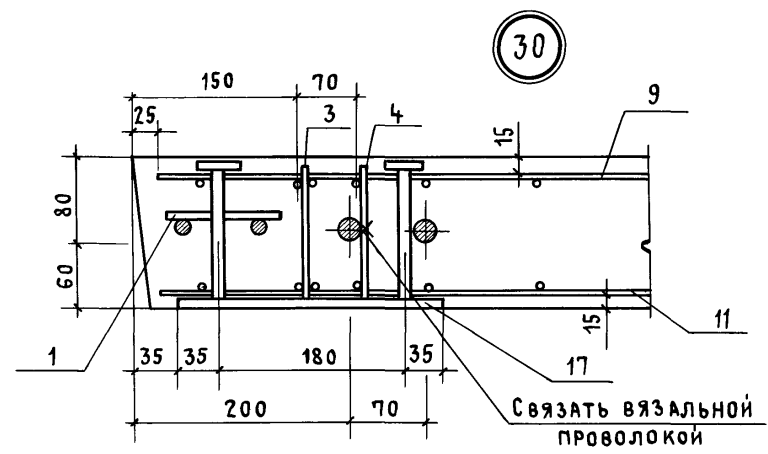
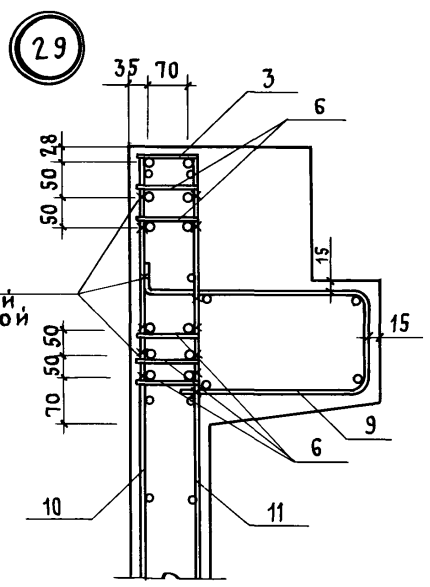
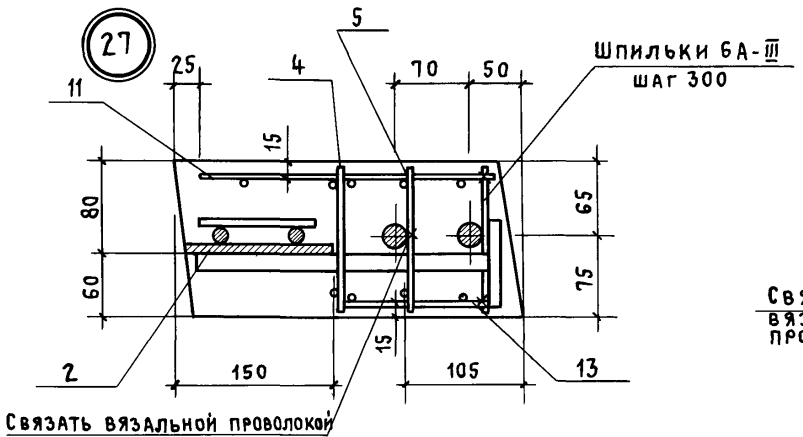
5-5



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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.0386Б			СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1ДП26.48-1			Р	3898	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Лист	Листов 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					
НАЧ. ОП.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>			
И. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>			
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>			
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	<i>[Signature]</i>			

Альбом IV



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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.009			Стадия	Лист	Листов
Нач.отп.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	Р		1
Н.контр.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	Узлы 27... 31		
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Рук.бриг.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>			
Ст.инж.	КАМАЙ	<i>Камай</i>			

Ц00609-06 67

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

Альбом IV

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ														ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего					
	АРМАТУРА КЛАССА														АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ										
	ГОСТ 5781-82														ГОСТ 5781-82					В Ст 3 кп 2										
	А - III							A I				B P I			А - III					ГОСТ 103-76						ГОСТ 8509-72				
	6	8	10	12	16	20	25	Итого	14	16	18	20	Итого	5	Итого	6	10	12	16	Итого	6x250	8x40	10x110	10x140		10x80	Итого	40x40 x5	Итого	
1 ДПЗЛ.42-1	19,23	43,68	81,92		103,12	4,56	62,68	315,19			5,70	9,76	15,46	17,08	17,08			1,08	14,24	15,32			2,24	30,72		32,96			396,01	
1 ДПЗЛ.42-1	17,85		91,62		66,92	3,10	42,0	221,49		8,3			8,3	8,76	8,76	1,8		1,08	5,2	8,08			2,24	15,36	2,0	19,6	4,46	4,46	270,69	
1 ДПЗЛ.48-1	18,77		36,10	101,28	69,08	2,48	42,0	269,71		5,26	6,78		12,04	10,36	10,36		0,84	1,08	17,8	19,72	11,7	1,20	2,24	38,4		53,54			365,37	
1 ДПЗЛ.33-1	33,77		16,74		60,92	0,62	42,0	154,05	2,78	3,88			6,66	8,9	8,9	1,8		1,08	8,76	11,64			2,24	23,04	2,0	27,28	4,46	4,46	212,99	
1 ДПЗЛ.33-2	21,82				60,92	1,24	48,80	132,78						5,5	5,5			1,08	8,76	9,84			2,24	23,04	2,0	27,28			175,40	
2 ДПЗЛ.36-1	23,27	44,53			44,67	3,10	42,0	157,57		5,32			5,32	10,36	10,36	1,8		1,08	11,36	12,44			2,24	30,72	3,0	35,96	4,46	4,46	226,11	

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

				ТП416-3.13.86-КЖ.И.ВМСЗ			
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ			
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>					
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РУК. БР. И. НЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>		Р			
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	<i>Камай</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

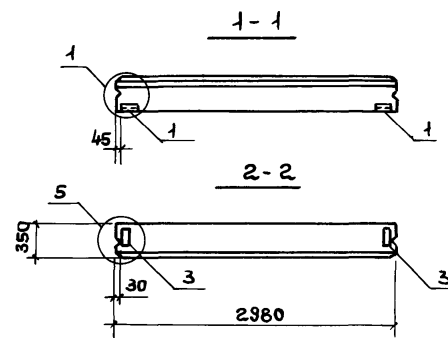
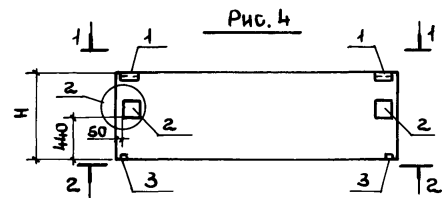
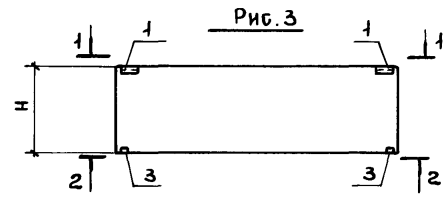
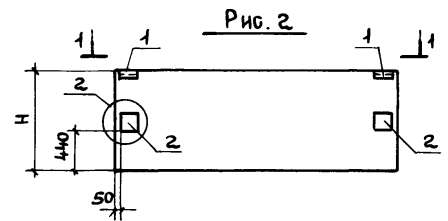
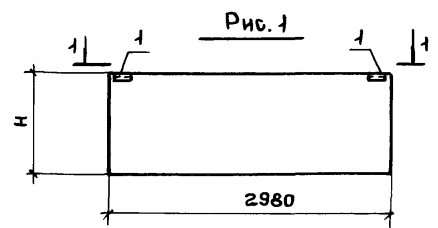
68

Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08			
				<u>Документация</u>												
A3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМС 4	Ведомость расхода стали на закладные изделия	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
				<u>Сборочные единицы</u>												
				<u>Панели</u>												
A3			1.030.1-1.1-1 01-02	ПС 30.6.3,5-6Л	1											
A3			1.030.1-1.1-1 01-07	ПС 30.9.3,5-6Л		1	1									
A3			1.030.1-1.1-1 03-02	ПС 30.15.3,5-6Л				1	1	1	1					
A3			1.030.1-1.1-1 03-07	ПС 30.18.3,5-6Л								1				
A3			1.030.1-1.1-1 03-11	ПС 30.21.3,5-6Л										1		
				<u>Закладные изделия</u>												
A4	1		1.030.1-1.1-3 30	М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
A4	2		1.030.1-1.1-3 31	М5					2		2					
A4	3		1.030.1-1.1-3 33-01	М7	2		2			2	2					

Обозначение	Марка	Рис.	Н, мм	Масса, кг
ТП 416-3-13.86 КЖ.И. 039	ПС 30.6.3,5-6Л-16	3	585	790
КЖ.И. 039-01	ПС 30.9.3,5-6Л-1	1	885	1200
КЖ.И. 039-02	ПС 30.9.3,5-6Л-16	3	885	1200
КЖ.И. 039-03	ПС 30.15.3,5-6Л-1	1	1485	1980
КЖ.И. 039-04	ПС 30.15.3,5-6Л-2	2	1485	1980
КЖ.И. 039-05	ПС 30.15.3,5-6Л-16	3	1485	1980
КЖ.И. 039-06	ПС 30.15.3,5-6Л-17	4	1485	1980
КЖ.И. 039-07	ПС 30.18.3,5-6Л-1	1	1785	2370
КЖ.И. 039-08	ПС 30.21.3,5-6Л-1	1	2085	2760

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



ТП 416-3-13.86- КЖ.И.039				
Панели рядовые марок ПС 30...		Стадия	Масса	Масштаб
Нач. Отп.	Петров	Р	см. табл.	
Н. контр.	Петров	Лист		Листов 1
Гип	Весник	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Рук. бригад	Рутковская			
Б.т. инж.	Симонова			

Альбом Ю

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ											ПРИМЕЧАНИЕ		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.040СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А3			1.030.1-1.0-1 15	УЗЛЫ														
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМС4	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ														
				НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>														
				ПАНЕЛИ														
А3			1.030.1-1.1-1 04-02	ПС 60.6.3,5-6.Л	1	1	1											
А3			1.030.1-1.1-1 04-12	ПС 60.9.3,5-6.Л				1	1									
А3			1.030.1-1.1-1 06-09	ПС 60.15.3,5-6.Л						1	1	1	1	1				
А3			1.030.1-1.1-1 07-10	ПС 60.18.3,5-6.Л											1			
А3			1.030.1-1.1-1 07-18	ПС 60.21.3,5-6.Л												1		
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														
А4	1		1.030.1-1.1-3 30	М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
А4	2		1.030.1-1.1-3 31	М5							2			2				
А4	3		1.030.1-1.1-3 33-01	М7		2	2		2			2	2	2				
А4	4		1.030.1-1.1-3 36	М9			8						16	8				
Б4	7			БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ														
				120×80×160			8						16	8				

Инв. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				ТП416-3-13.86-КЖ.И.040			
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>		ПАНЕЛИ РЯДОВЫЕ МАРОК ПС60...	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>			Р		1
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БРИЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>					
СТ. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>Симонова</i>					

А ЛЬБОМ IV

Рис. 1

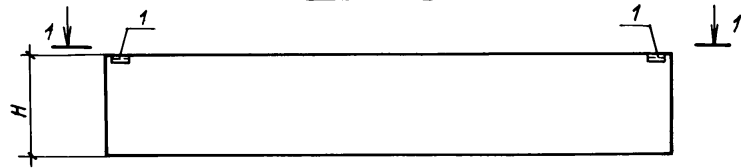


Рис. 3

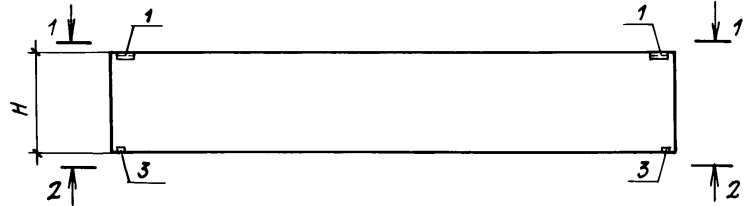


Рис. 2

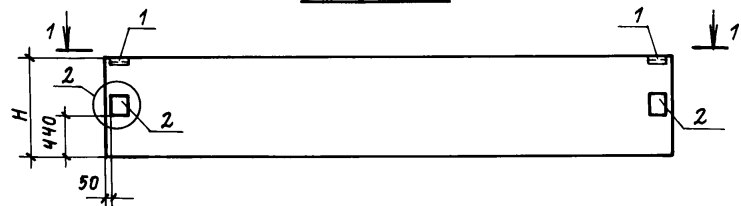
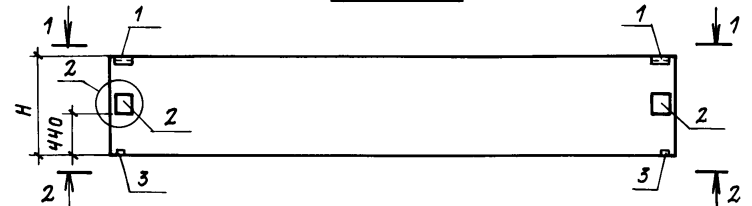
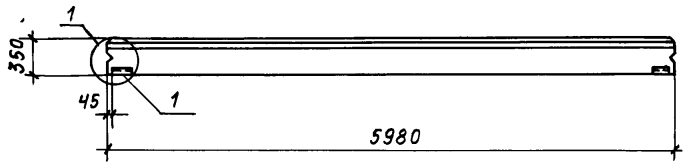


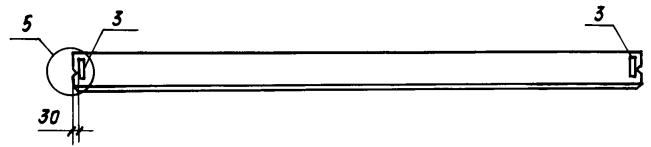
Рис. 4



1-1



2-2



				ТП416-3-13.86-КЖ.И.040СБ		
				ПАНЕЛИ РЯДОВЫЕ МАРОК ПС 60...		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ					
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ					
ГИП	ВЕСНИК					
РУК. БРНИК	РУТКОВСКАЯ					
СТ. ИНЖ.	СИМОНОВА					

Копировал Зромова

ФОРМАТ А3
Ц. 00609-06 41

ИМВ. ЧАПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИМВ. ЧАПОДА

Альбом IV

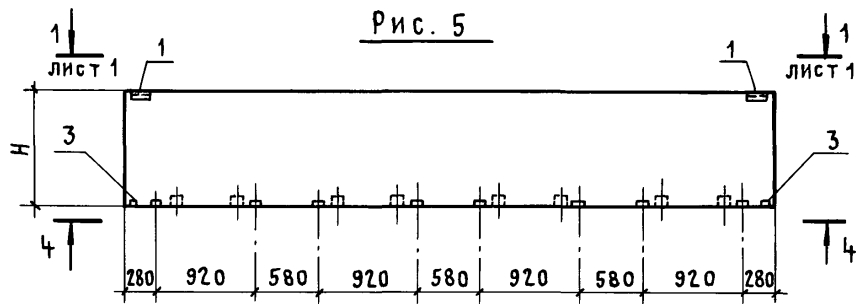


Рис. 5

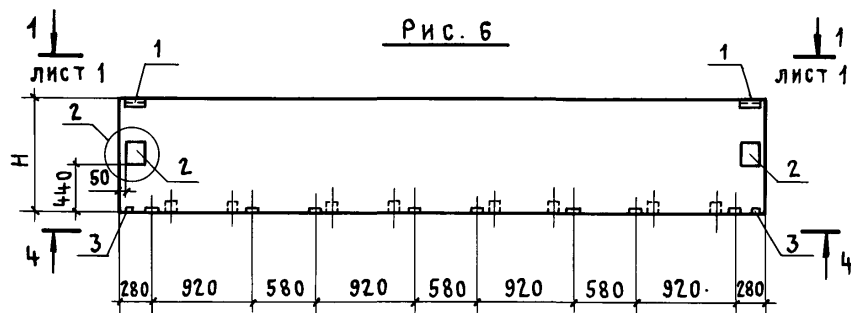


Рис. 6

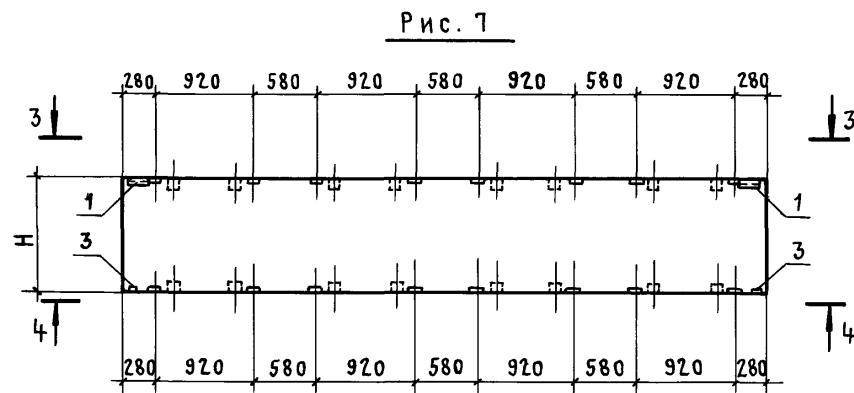
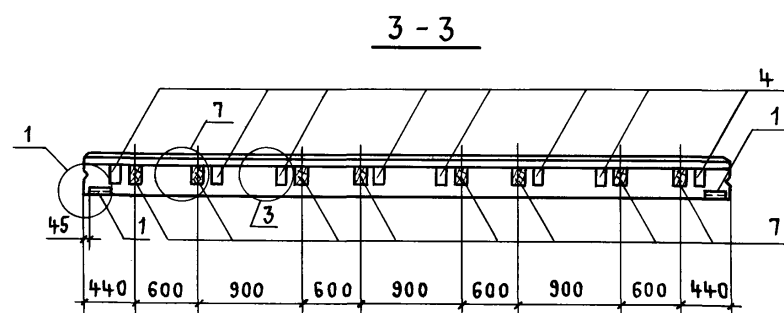
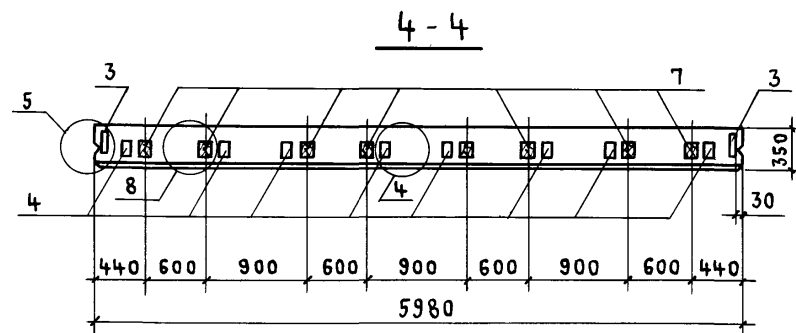


Рис. 7



3-3



4-4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	H, мм	МАССА, КГ
ТП416-3-13.86-КЖ.И.040	ПС 60.6.3,5-6.Л-1	1	585	1600
КЖ.И.040-01	ПС 60.6.3,5-6.Л-16	3	585	1600
КЖ.И.040-02	ПС 60.6.3,5-6.Л-20-Н	5	585	1600
КЖ.И.040-03	ПС 60.9.3,5-6.Л-1	1	885	2390
КЖ.И.040-04	ПС 60.9.3,5-6.Л-16	3	885	2390
КЖ.И.040-05	ПС 60.15.3,5-6.Л-1	1	1485	3960
КЖ.И.040-06	ПС 60.15.3,5-6.Л-2	2	1485	3960
КЖ.И.040-07	ПС 60.15.3,5-6.Л-16	3	1485	3960
КЖ.И.040-08	ПС 60.15.3,5-6.Л-20-Н	7	1485	3960
КЖ.И.040-09	ПС 60.15.3,5-6.Л-23-Н	6	1485	3960
КЖ.И.040-10	ПС 60.18.3,5-6.Л-1	1	1785	4760
КЖ.И.040-11	ПС 60.21.3,5-6.Л-1	1	2085	5550

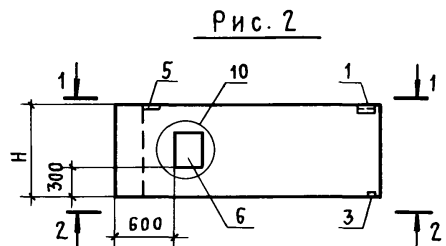
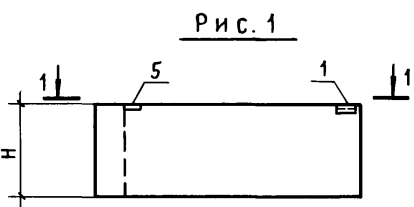
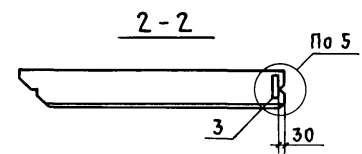
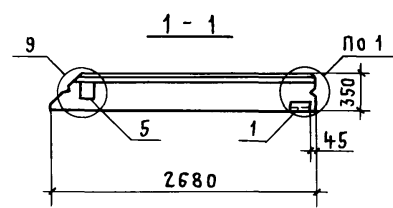
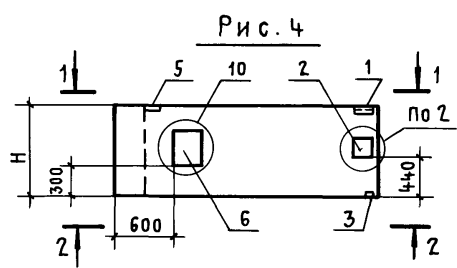
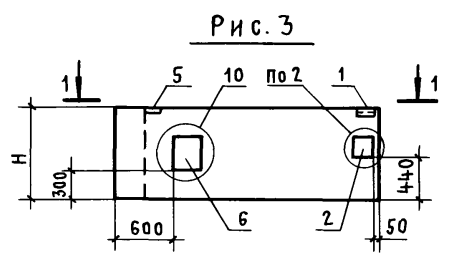
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ТП416-3-13.86-КЖ.И.040СБ Лист 2

72

Альбом I

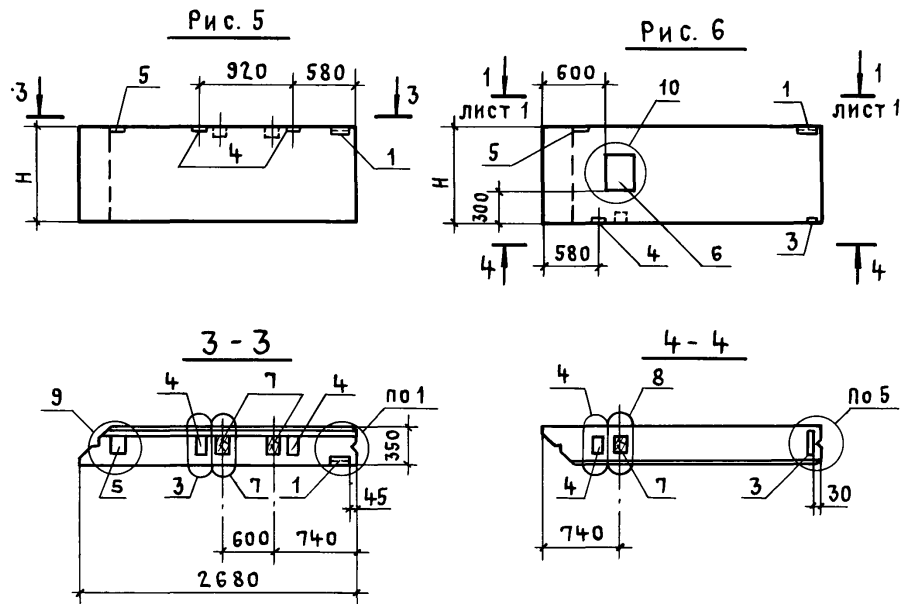
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
A3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы									
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМС4	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
				<u>ПАНЕЛИ</u>									
A3			1.030.1-1.1-1 31-02	1ПС27.6.3,5-6.Л-1	1	1							
A3			1.030.1-1.1-1 31-06	1ПС27.9.3,5-6.Л-1			1						
A3			1.030.1-1.1-1 31-10	1ПС27.12.3,5-6.Л-1				1					
A3			1.030.1-1.1-1 32-02	1ПС27.15.3,5-6.Л-1					1	1	1		
				<u>ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>									
A4	1		1.030.1-1.1-3 30	М1	1	1	1	1	1	1	1		
A4	2		1.030.1-1.1-3 31	М5					1		1		
A4	3		1.030.1-1.1-3 33-01	М7		1				1	1		
A4	4		1.030.1-1.1-3 36	М9		1	2						
A4	5		1.030.1-1.1-3 36-01	М8	1	1	1	1	1	1	1		
A4	6		1.030.1-1.1-3 32	М12		1			1	1	1		
B4	7			БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ 120 x 80 x 160		1	2						



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

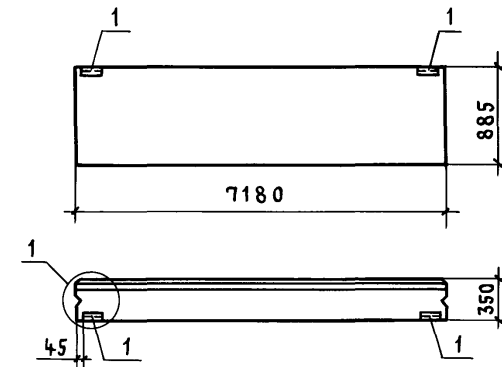
ТП416-3.13.86-КЖ.И.041		
ПАНЕЛИ РЯДОВЫЕ ВНУТРЕННИХ УГЛОВ МАРОК 1ПС 27... 1	СТАДИЯ Р	МАССА см. ТАБЛ.
	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ		
Н. КОНТР. ПЕТРОВ		
ГИП ВЕСНИК		
РУК. БРИГ. РУТКОВСКАЯ		
СТ. ИНЖ. СИМОНОВА		

Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	Н, мм	МАССА, кг
ТП416-3-13.86-КЖ.И.041	1пс27.6.3,5-6.л-1-1-Н	1	585	700
КЖ.И.041-01	1пс27.6.3,5-6.л-1-9-Н	6	585	700
КЖ.И.041-02	1пс27.9.3,5-6.л-1-2-Н	5	885	1020
КЖ.И.041-03	1пс27.12.3,5-6.л-1-1-Н	1	1185	1360
КЖ.И.041-04	1пс27.15.3,5-6.л-1-5-Н	3	1485	1700
КЖ.И.041-05	1пс27.15.3,5-6.л-1-9-Н	2	1485	1700
КЖ.И.041-06	1пс27.15.3,5-6.л-1-11-Н	4	1485	1700

ТП416-3-13.86-КЖ.И.041 Лист 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС4	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3			1.030.1-1.1-1 08-05	ПАНЕЛЬ ПС72.9.3,5-6.Л-1	1	
A4	1		1.030.1-1.1-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	

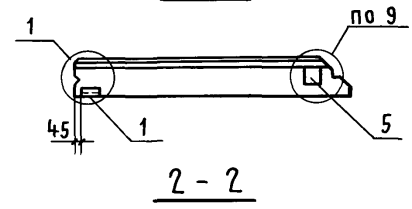
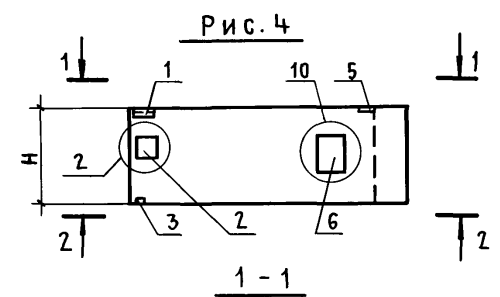
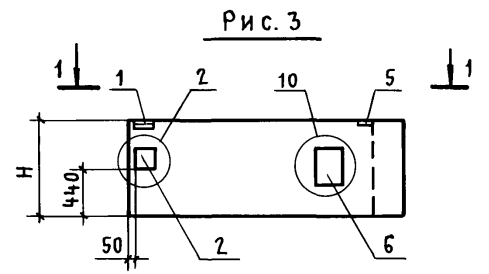
			ТП416-3-13.86-КЖ.И.042			
			ПАНЕЛЬ РЯДОВАЯ ПС72.9.3,5-6.Л-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	2880кг	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Инв.№ подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

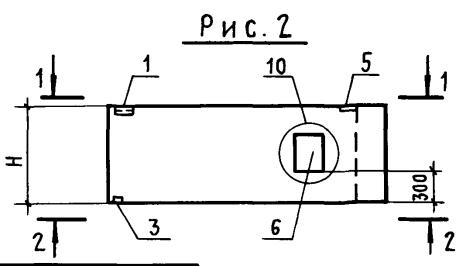
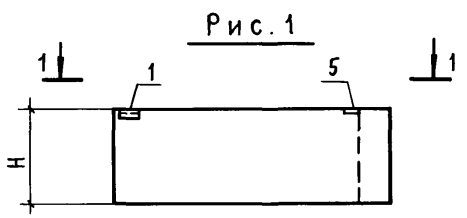
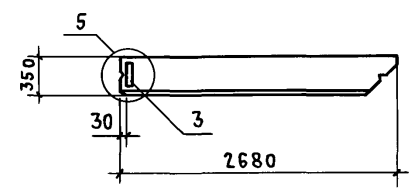
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>
РУК. БР. ИНЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>[Signature]</i>

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	
<u>Документация</u>											
A3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы							
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМС4	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ							
				НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
<u>ПАНЕЛИ</u>											
A3			1.030.1-1.1-1 44-02	1 ПС27.6.3,5-6.Л-2	1	1					
A3			1.030.1-1.1-1 44-06	1 ПС27.9.3,5-6.Л-2			1				
A3			1.030.1-1.1-1 45-02	1 ПС27.15.3,5-6.Л-2				1	1	1	
<u>ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
A4	1		1.030.1-1.1-3 30	М1	1	1	1	1	1	1	
A4	2		1.030.1-1.1-3 31	М5				1		1	
A4	3		1.030.1-1.1-3 33-01	М7		1			1	1	
A4	5		1.030.1-1.1-3 36-01	М8	1	1	1	1	1	1	
A4	6		1.030.1-1.1-3 32	М12		1		1	1	1	



2-2



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

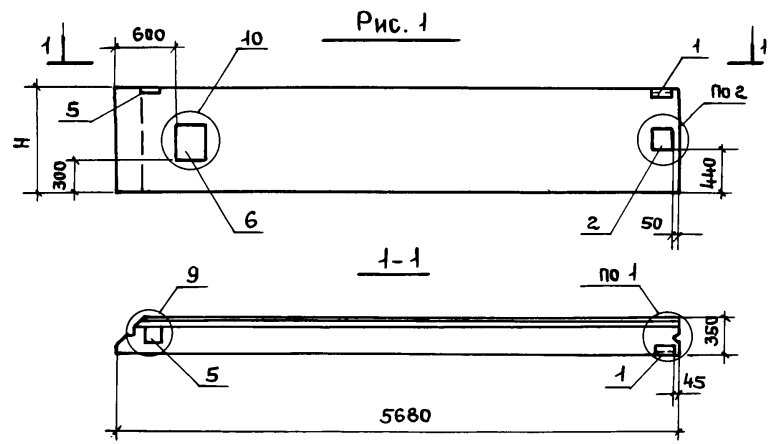
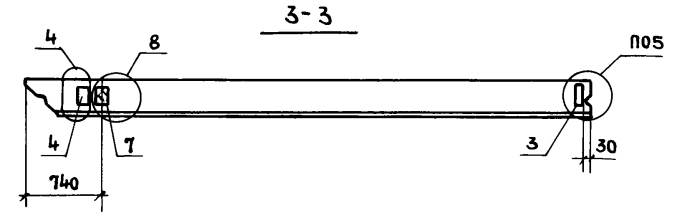
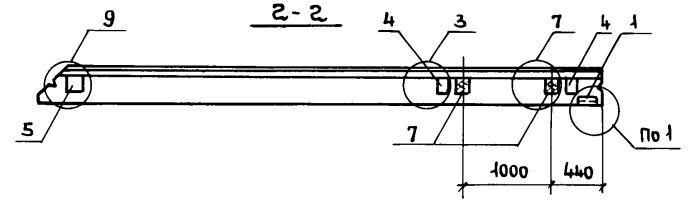
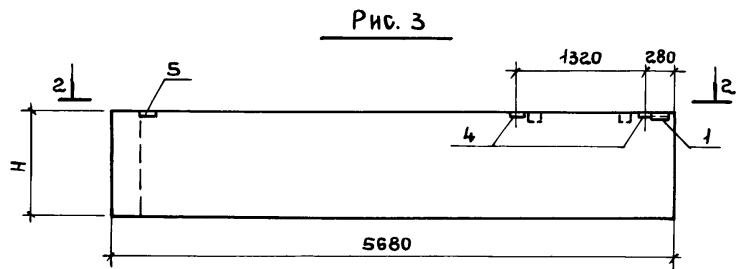
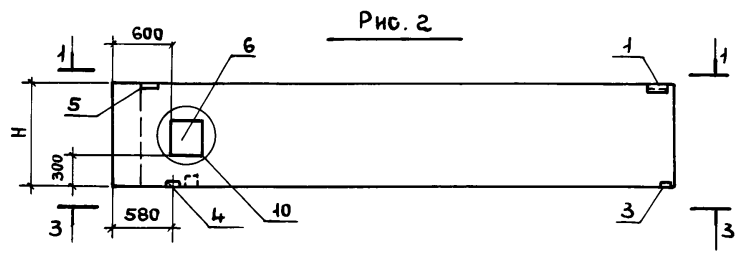
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	H, мм	МАССА, кг
ТП416-3-13.86-КЖ.И.043	1 ПС27.6.3,5-6.Л-2-1-Н	1	585	700
-КЖ.И.043-01	1 ПС27.6.3,5-6.Л-2-9-Н	2	585	700
-КЖ.И.043-02	1 ПС27.9.3,5-6.Л-2-1-Н	1	885	1020
-КЖ.И.043-03	1 ПС27.15.3,5-6.Л-2-5-Н	3	1485	1700
-КЖ.И.043-04	1 ПС27.15.3,5-6.Л-2-9-Н	2	1485	1700
-КЖ.И.043-05	1 ПС27.15.3,5-6.Л-2-11-Н	4	1485	1700

ТП416-3.13.86-КЖ.И.043					
НАЧ. ОТП. Н. КОНТ. ГИП РУК. БРИЖ. СТ. ИНЖ.	ПЕТРОВ ПЕТРОВ ВЕСНИК Рутковская СИМОНОВА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	см. ТАБЛ.	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

4.00609-06 75

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы	X	X	X	X	X	
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМС4	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
				<u>ПАНЕЛИ</u>						
A3			1.030.1-1.1-1 35-02	1 ПС 57.6.3,5-6.А-1	1	1				
A3			1.030.1-1.1-1 37-12	1 ПС 57.15.3,5-6.А-1			1	1	1	
				<u>ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
A4	1		1.030.1-1.1-3 30	М 1	1	1	1	1	1	
A4	2		1.030.1-1.1-3 31	М 5			1		1	
A4	3		1.030.1-1.1-3 33-01	М 7				1	1	
A4	4		1.030.1-1.1-3 36	М 9	2	1		12	6	
A4	5		1.030.1-1.1-3 36-01	М 8	1	1	1	1	1	
A4	6		1.030.1-1.1-3 32	М 12			1	1	1	
Б4	7			БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ 120 x 80 x 160	2	1		12	6	



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

		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.044				
НАЧ.ОТП.	ПЕТРОВ		ПАНЕЛИ РЯДОВЫЕ ВНУТРЕННИХ УГЛОВ МАРОК 1 ПС 57... 1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ			Р	СМ. ТАБЛ.	
ГИП.	ВЕСНИК			Лист 1	Листов 2	
РУК.БРИГАД	РУТКОВСКАЯ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	СИМОНОВА					

Рис. 4

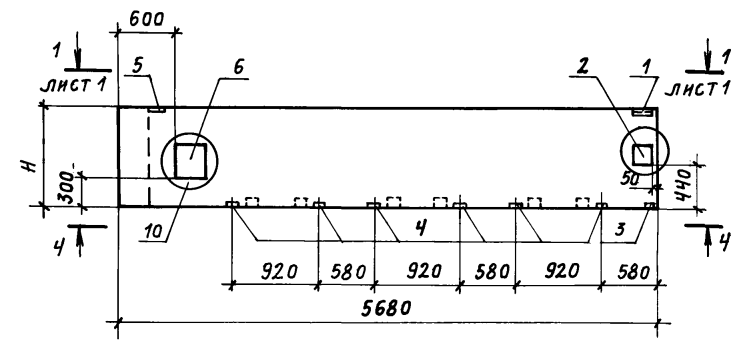
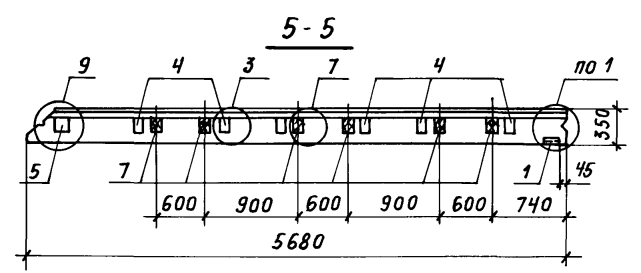
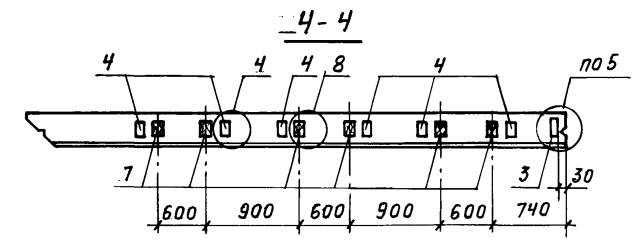
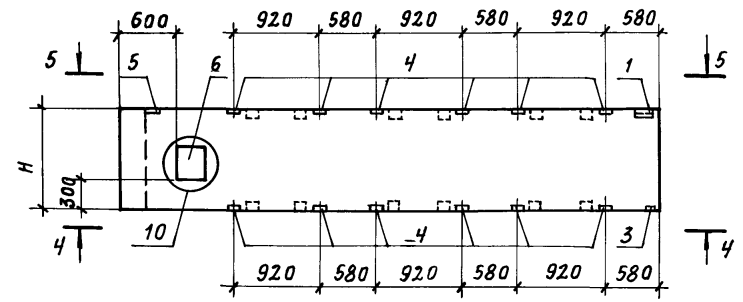


Рис. 5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, мм	МАССА, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.044	1ПС 57.6.3.5-6.Л-1-1-Н	3	585	1490
КЖ.И.044-01	1ПС 57.6.3.5-6.Л-1-9-Н	2	585	1490
КЖ.И.044-02	1ПС 57.15.3.5-6.Л-1-5-Н	1	1485	3700
КЖ.И.044-03	1ПС 57.15.3.5-6.Л-1-10-Н	5	1485	3700
КЖ.И.044-04	1ПС 57.15.3.5-6.Л-1-12-Н	4	1485	3700

Альбом IV

Имя, № по др., подпись и дата взаж. инв. №

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.044

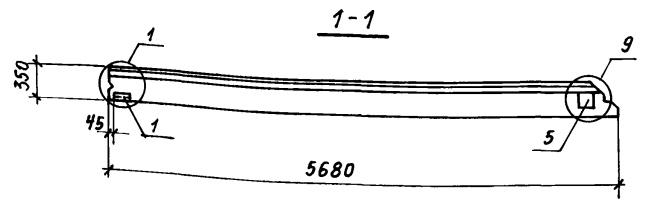
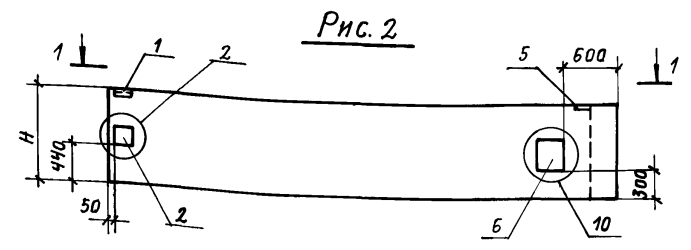
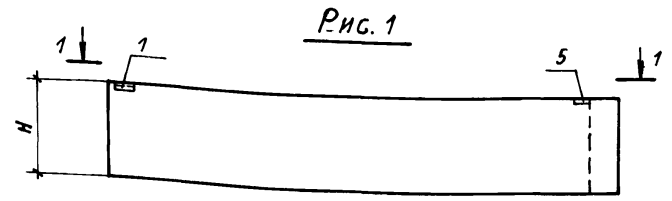
Лист
2

Копировал Громова

Формат А3

Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение				Примечание
					01	02	03	04	
<u>Документация</u>									
A3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы					
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС4	Ведомость расхода стали на закладные изделия					
<u>Сборочные единицы</u>									
<u>Панели</u>									
A3			1.030.1-1.1-1 48-02	1ПС57.6.3.5-6.л-2	1	1			
A3			1.030.1-1.1-1 49-11	1ПС57.12.3.5-6.л-2			1		
A3			1.030.1-1.1-1 50-12	1ПС57.15.3.5-6.л-2				1	1
<u>Закладные изделия</u>									
A4	1		1.030.1-1.1-3 30	M1	1	1	1	1	1
A4	2		1.030.1-1.1-3 31	M5				1	
A4	3		1.030.1-1.1-3 33-01	M7		1			1
A4	4		1.030.1-1.1-3 36	M9		1			12
A4	5		1.030.1-1.1-3 36-01	M8	1	1	1	1	1
A4	6		1.030.1-1.1-3 32	M12		1		1	1
B4	7			Брус деревянный 120x80x160		1			12



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

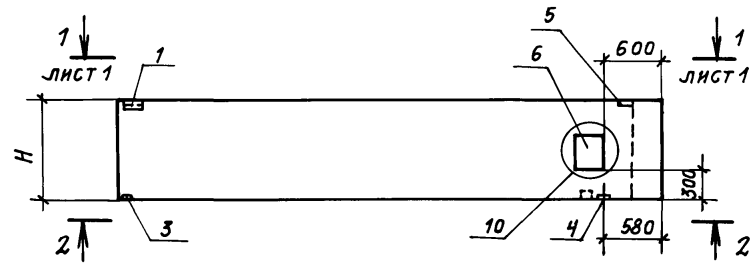
ТП416-3-13.86-КЖ.И.045		
Нач. ОП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
И. контр.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>
Рук. БР. ИЖ	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
Ст. ИЖ	САМОНОВА	<i>[Signature]</i>
Панели рядовые внутренних углов марок 1ПС57...2		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ. ТАБЛ.
		МАСШТАБ
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Громова

Формат А3

78

Рис. 3



2-2

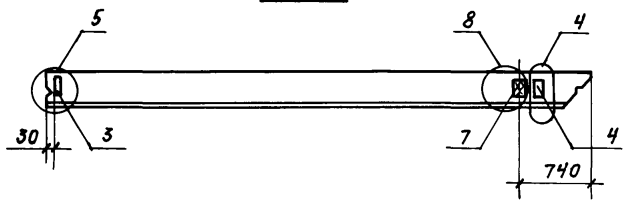
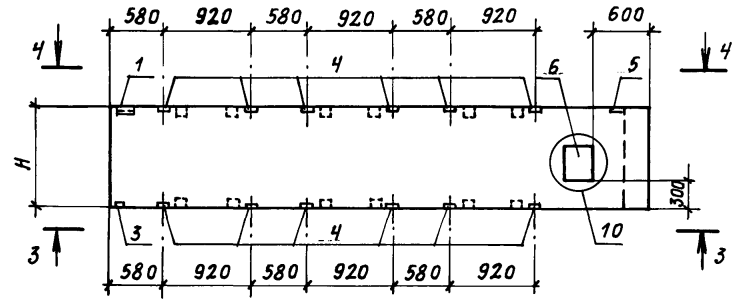
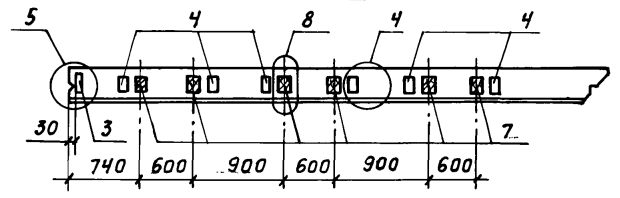


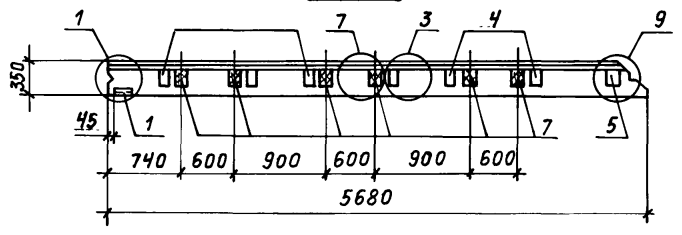
Рис. 4



3-3



4-4



Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	Масса, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.045	1ПС57.6.3,5-6.Л-2-1-Н	1	585	1490
КЖ.И.045-01	1ПС57.6.3,5-6.Л-2-9-Н	3	585	1490
КЖ.И.045-02	1ПС57.12.3,5-6.Л-2-1-Н	1	1185	2950
КЖ.И.045-03	1ПС57.15.3,5-6.Л-2-5-Н	2	1485	3700
КЖ.И.045-04	1ПС57.15.3,5-6.Л-2-10-Н	4	1485	3700

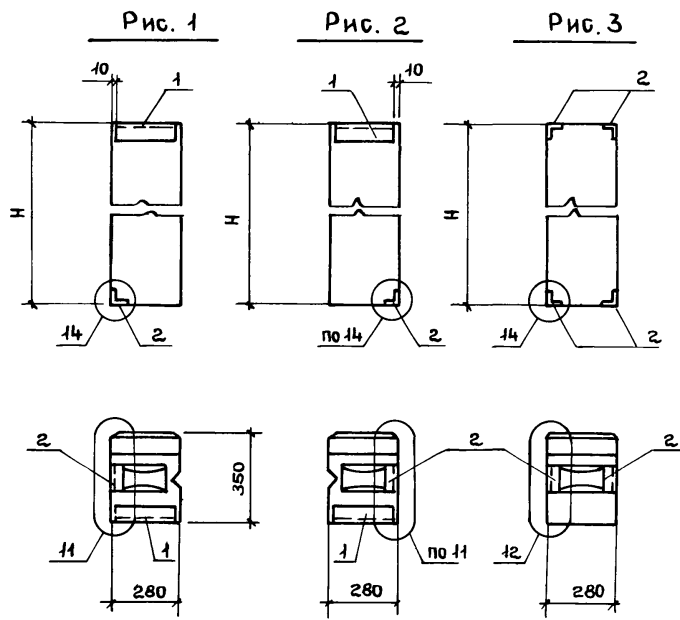
Имя, № подразделения, Подпись и дата (Взл.м. Нив.Лс)

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.045 Лист 2

Копировал Громова
Формат А3

Альбом IV

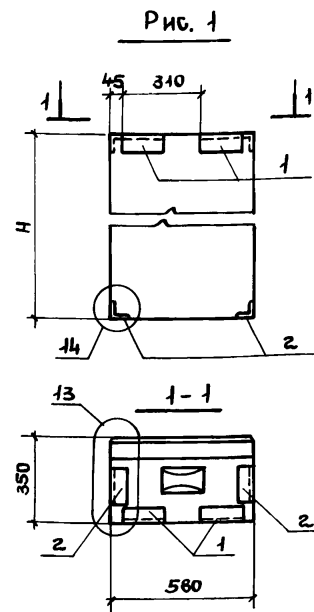
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	
				<u>Документация</u>							
A3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы							
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМС4	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
				<u>ПАНЕЛИ</u>							
A3			1.030.1-1.1-1 57-02	2ПСЗ.12.3,5-Л	1						
A3			1.030.1-1.1-1 57-06	2ПСЗ.15.3,5-Л		1					
A3			1.030.1-1.1-1 57-10	2ПСЗ.18.3,5-Л			1	1	1		
A3			1.030.1-1.1-1 57-14	2ПСЗ.21.3,5-Л						1	
				<u>ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
A4	1		1.030.1-1.1-3 30-02	М3	1		1	1			
A4	2		1.030.1-1.1-3 35-02	М17	2	4	2	2	4	4	



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	Технические характеристики				
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, мм	МАССА, кг
			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.046	2ПСЗ.12.3,5-Л-2	1	1185	160
			КЖ.И.046-01	2ПСЗ.15.3,5-Л-4	3	1185	200
			КЖ.И.046-02	2ПСЗ.18.3,5-Л-2	1	1185	240
			КЖ.И.046-03	2ПСЗ.18.3,5-Л-3	2	1185	240
			КЖ.И.046-04	2ПСЗ.18.3,5-Л-4	3	1185	240
			КЖ.И.046-05	2ПСЗ.21.3,5-Л-4	3	2085	270

Технические характеристики			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.046		
ПАНЕЛИ ПРОСТЕНОЧНЫЕ МАРОК 2ПСЗ...	СТАДНЯ	МАССА	МАШТАБ		
	Р	см. ТАБЛ.			
	ЛИСТ	Листов 1			
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ И. КОНТР. ПЕТРОВ ГИП. ВЕСНИК РУК. БРИГАД. РУТКОВСКАЯ СТ. ИНЖ. СИМОНОВА			Лист Лист Лист Лист Лист		
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение											Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11
				<u>Документация</u>													
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы													
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМС4	Ведомость расхода стали на закладные изделия													
				<u>Сборочные единицы</u>													
				Панели													
А3			1.030.1-1.1-1 58-03	2 ПСБ.12.3,5-Л	1												
А3			1.030.1-1.1-1 58-07	2 ПСБ.15.3,5-Л		1											
А3			1.030.1-1.1-1 59-03	2 ПСБ.18.3,5-Л			1		1	1	1	1	1		1		
А3			1.030.1-1.1-1 59-07	2 ПСБ.21.3,5-Л				1							1		1
				Закладные изделия													
А4	1		1.030.1-1.1-3 30	М1	2	2	2	2	1	1	1	1					
А4	2		1.030.1-1.1-3 35-01	М11	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	
А4	3		ТП416-3-13.86-КЖ.И. 119	МН16			2	2		2		2			2	2	



Обозначение	Марка	Рис.	Н, мм	Масса, кг
ТП416-3-13.86-КЖ.И.047	2 ПСБ.12.3,5-Л-1	1	1185	310
КЖ.И.047-01	2 ПСБ.15.3,5-Л-1	1	1485	390
КЖ.И.047-02	2 ПСБ.18.3,5-Л-1-Н	2	1785	470
КЖ.И.047-03	2 ПСБ.21.3,5-Л-1-Н	2	2085	550
КЖ.И.047-04	2 ПСБ.18.3,5-Л-2	3	1785	470
КЖ.И.047-05	2 ПСБ.18.3,5-Л-2-Н	4	1785	470
КЖ.И.047-06	2 ПСБ.18.3,5-Л-3	5	1785	470
КЖ.И.047-07	2 ПСБ.18.3,5-Л-3-Н	6	1785	470
КЖ.И.047-08	2 ПСБ.18.3,5-Л-4	7	1785	470
КЖ.И.047-09	2 ПСБ.21.3,5-Л-4	7	2085	550
КЖ.И.047-10	2 ПСБ.18.3,5-Л-4-Н	8	1785	470
КЖ.И.047-11	2 ПСБ.21.3,5-Л-4-Н	8	2085	550

ТП416-3-13.86-КЖ.И.047													
НАЧ.ОТП	Н.КОНТР.	ГИП	Р.И.И.Ж.	ПЕТРОВ	ПЕТРОВ	ВЕСНИК	РУТКОВСКАЯ	СИМОНОВА	СТАДИЯ			МАССА	МАСШТАБ
									Р	СМ. ТАБЛ.			
ПАНЕЛИ ПРОСТЕНОЧНЫЕ МАРОК 2 ПСБ...									Лист 1	Листов 2			
									ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

Альбом Ю

Рис. 2

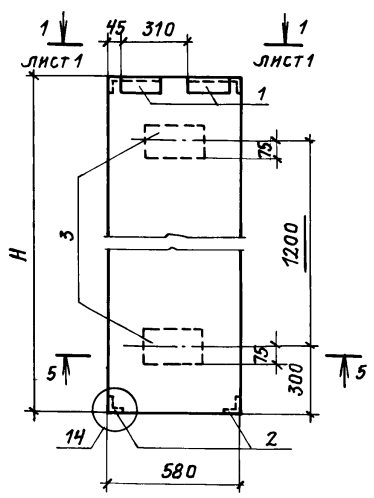


Рис. 4

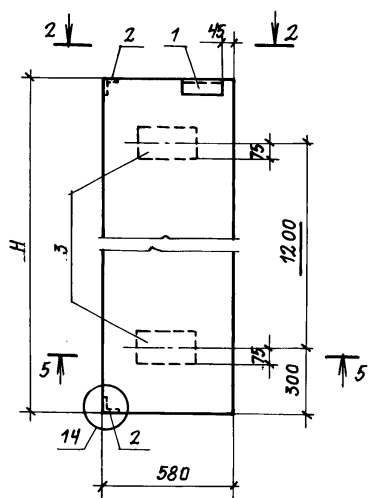


Рис. 6

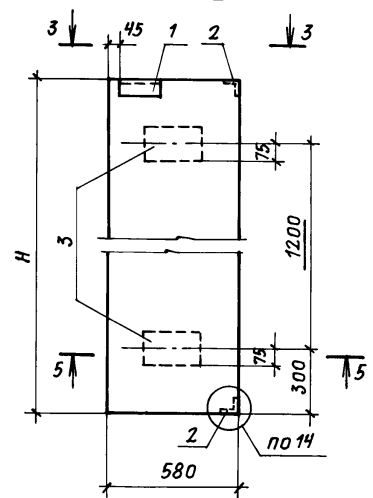


Рис. 8

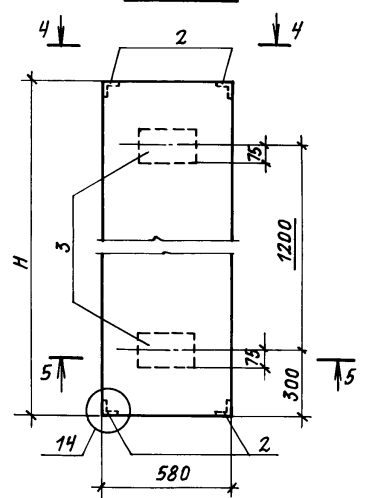


Рис. 3

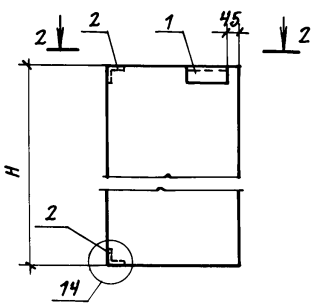


Рис. 5

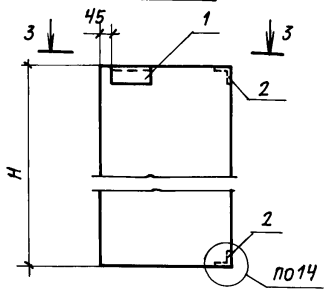
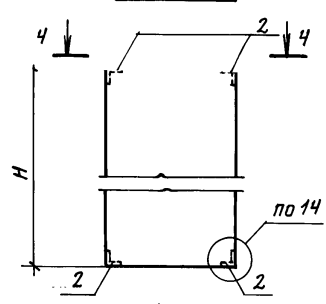
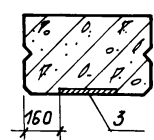


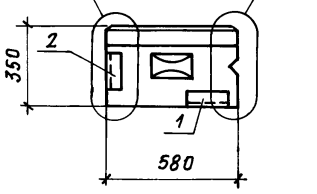
Рис. 7



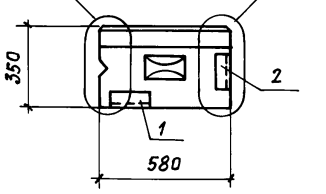
5-5



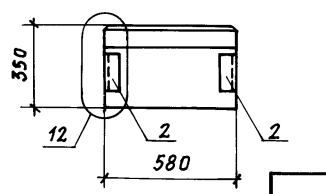
2-2



3-3



4-4



ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЛАД. ИМЬ С/С

ТП 4-16-3-13.86-КЖ.И.047		Лист
		2

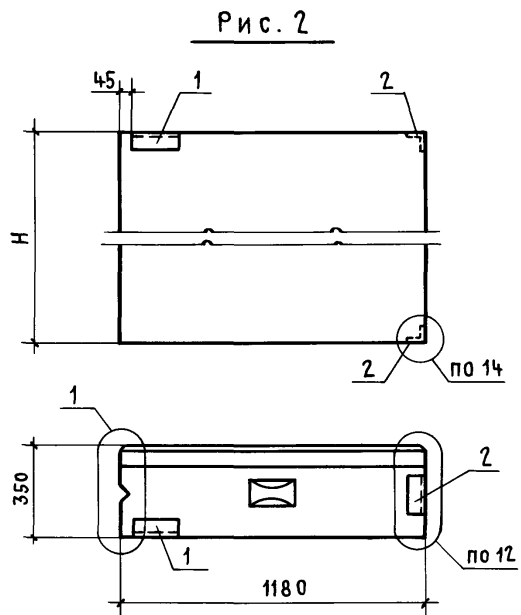
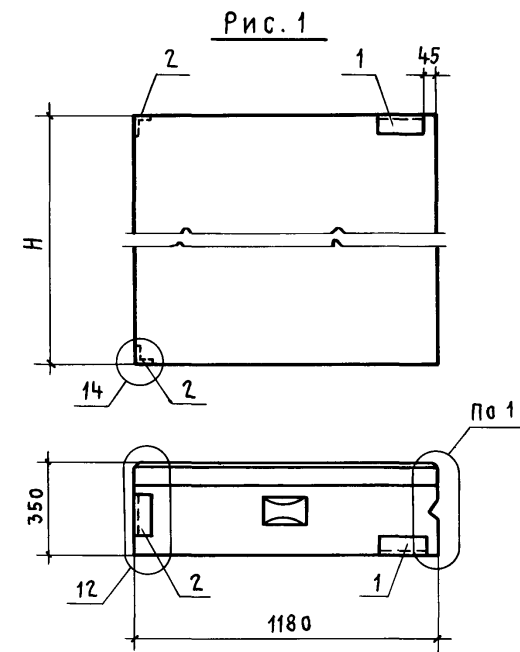
Копирова Грешова

ФОРМАТ А3

82

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ								ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07		08
				<u>Документация</u>										
A3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы										
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС 4	Ведомость расхода стали на закладные изделия										
				<u>Сборочные единицы</u>										
				<u>Панели</u>										
A3			1.030.1-1.1-1 60-03	2 ПС 12. 12. 3,5-Л	1	1								
A3			1.030.1-1.1-1 60-07	2 ПС 12. 15. 3,5-Л			1							
A3			1.030.1-1.1-1 61-03	2 ПС 12. 18. 3,5-Л				1	1	1				
A3			1.030.1-1.1-1 61-07	2 ПС 12. 21. 3,5-Л							1	1	1	
				<u>Закладные изделия</u>										
A4	1		1.030.1-1.1-3 30	M1	1	1		1	1		1	1		
A4	2		1.030.1-1.1-3 35-01	M11	2	2	4	2	2	4	2	2	4	

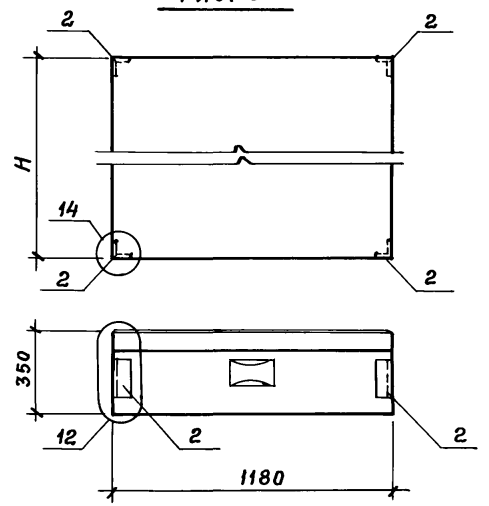


ИВБ. № подл. Подпись и дата Взам. ИВБ. №

			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.048		
			ПАНЕЛИ ПРОСТЕНОЧНЫЕ МАРОК 2ПС12...		
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	Р	СМ.	
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ТАБЛ.	ЛИСТОВ 2
РУК. ГРИНЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	СИМОНОВА	<i>[Signature]</i>			

Альбом IV

Рис. 3

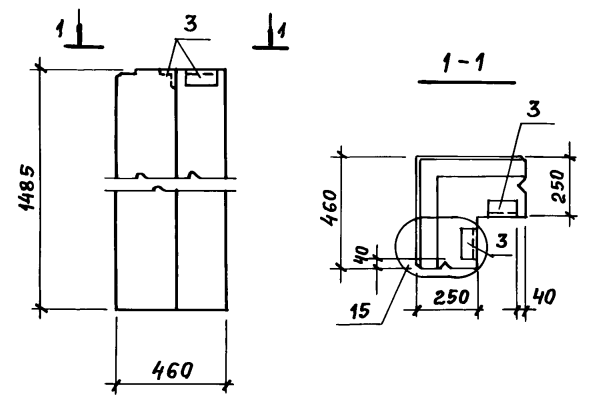


Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	Масса кг
ТП416-3-13.86-КЖ.И.049	2 ПС 12.12.3,5-Л-2	1	1185	630
КЖ.И.049-01	2 ПС 12.12.3,5-Л-3	2	1185	630
КЖ.И.049-02	2 ПС 12.15.3,5-Л-4	3	1485	780
КЖ.И.049-03	2 ПС 12.18.3,5-Л-2	1	1785	940
КЖ.И.049-04	2 ПС 12.18.3,5-Л-3	2	1785	940
КЖ.И.049-05	2 ПС 12.18.3,5-Л-4	3	1785	940
КЖ.И.049-06	2 ПС 12.21.3,5-Л-2	1	2085	1100
КЖ.И.049-07	2 ПС 12.21.3,5-Л-3	2	2085	1100
КЖ.И.049-08	2 ПС 12.21.3,5-Л-4	3	2085	1100

ТП416-3-13.86-КЖ.И.048

Лист 2

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы		
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМС4	Ведомость расхода стали на закладные изделия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3			1.030.1-1.1-1 69-04	Панель ЗПС 46.150.25-Л-1	1	
А4			1.030.1-1.1-3 30-04	Изделие закладное М18	2	

ТП416-3-13.86-КЖ.И.049

Панель для наружных углов ЗПС 46.150.25-Л-1

Стадия	Масса	Масштаб
р	320 кг	
Лист		Листов 1

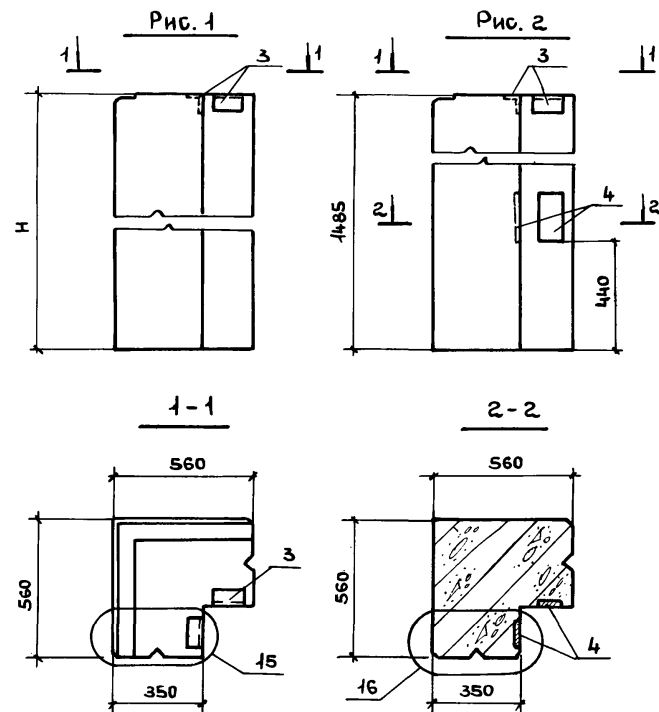
И.н.ч. ОТП ПЕТРОВ
 Н. КОНТР ПЕТРОВ
 ГИП ВЕСНИК
 Рук. БР. И.Н.Ж. РЯТКОВСКАЯ
 Ст. И.Н.Ж. СИМОНОВА

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал ЗАМАЛУЕВА

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ								ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	04	05	06		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы									
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМФ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
				ПАНЕЛИ									
А3			1.030.1-1.1-1 71	3 пс 56.60.35-Л	1								
А3			1.030.1-1.1-1 71-01	3 пс 56.90.35-Л		1							
А3			1.030.1-1.1-1 71-02	3 пс 56.120.35-Л			1						
А3			1.030.1-1.1-1 71-04	3 пс 56.150.35-Л				1	1				
А3			1.030.1-1.1-1 71-05	3 пс 56.180.35-Л						1			
А3			1.030.1-1.1-1 71-06	3 пс 56.210.35-Л							1		
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
А4	3		1.030.1-1.1-3 30-04	М 18	2	2	2	2	2	2	2		
А4	4		1.030.1-1.1-3 34-02	М 19						2			

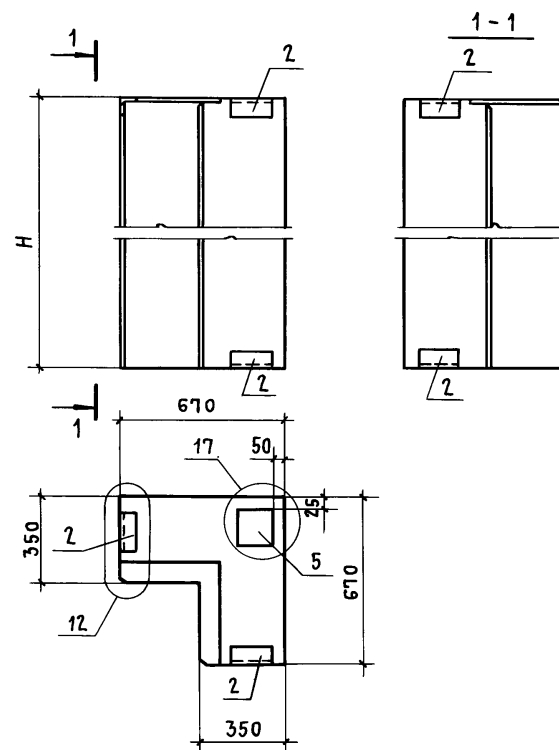


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Таблица характеристик изделий				
			Обозначение	Марка	Рис.	Н, мм	Масса, кг
			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.050	3 пс 56.60.35-Л-1	1	585	200
			КЖ.И.050-01	3 пс 56.90.35-Л-1	1	885	300
			КЖ.И.050-02	3 пс 56.120.35-Л-1	1	1185	400
			КЖ.И.050-03	3 пс 56.150.35-Л-1	1	1485	500
			КЖ.И.050-04	3 пс 56.150.35-Л-2	2	1485	500
			КЖ.И.050-05	3 пс 56.180.35-Л-1	1	1785	600
			КЖ.И.050-06	3 пс 56.210.35-Л-1	1	2085	700

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.050			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПАНЕЛИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ УГЛОВ МАРОК ЗПС...			Р	СМ. ТАБЛ.	
			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
И.О.П. ПЕТРОВ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Н.КОНТР. ПЕТРОВ					
ГИП ВЕРНИК					
Р.УК.БРИНЖ РЯТКОВСКАЯ					
СТ. ИНЖ. СИМОНОВА					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ			ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы				
А3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМС4	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
				<u>ПАНЕЛИ</u>				
А3			1.030.1-1.1-1 73-02	4 ПС 67. 120.35-Л	1			
А3			1.030.1-1.1-1 73-06	4 ПС 67. 150.35-Л		1		
А3			1.030.1-1.1-1 73-10	4 ПС 67. 180.35-Л			1	
				<u>ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
А4	2		1.030.1-1.1-3 35-01	М11	4	4	4	
А4	5		1.030.1-1.1-3 36-01	М8	1	1	1	

Альбом ИУ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н, мм	МАССА, кг
ТП416-3-13.86-КЖ.И.051	4 ПС 67. 120.35-Л-1	1185	520
КЖ.И.051-01	4 ПС 67. 150.35-Л-1	1485	650
КЖ.И.051-02	4 ПС 67. 180.35-Л-1	1785	780

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И.051				
ПАНЕЛИ ПРОСТЕНОЧНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ УГЛОВ МАРОК 4ПС...		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	р	см. ТАБЛ.	
Н. КОНТР. ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГИП ВЕСНИК	<i>Весник</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БРИГ. РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>			
СТ. ИНЖ. СИМОНОВА	<i>Симонова</i>			

86

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ

Альбом IV

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА																ПРОКАТ МАРКИ																Всего				
	А - III																В Ст. 3 пс																	В Ст. 3 кп2			
	ГОСТ 5781-82																ГОСТ 19903-74																	ГОСТ 8509-72			
	φ 10								Итого	-6x60	-8x60	-8x101	-8x150	-10x100	-12x200			Итого	63x63x6			Итого															
ПС30.6.3,5-6.Л-16	1,8							1,8	1,1	2,0							3,1	2,1			2,1	7,0															
ПС30.9.3,5-6.Л-1	0,52							0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
ПС30.9.3,5-6.Л-16	1,8							1,8	1,1	2,0							3,1	2,1			2,1	7,0															
ПС30.15.3,5-6.Л-1	0,5							0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
ПС30.15.3,5-6.Л-2	1,4							1,4	1,1				6,3	7,6			15,0	2,1			2,1	18,5															
ПС30.15.3,5-6.Л-16	1,8							1,8	1,1	2,0							3,1	2,1			2,1	7,0															
ПС30.15.3,5-6.Л-17	2,6							2,6	1,1	2,0			6,3	7,6			17,0	2,1			2,1	21,7															
ПС30.18.3,5-6.Л-1	0,5							0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
ПС30.21.3,5-6.Л-1	0,5							0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
ПС60.6.3,5-6.Л-1	0,5							0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
ПС60.6.3,5-6.Л-16	1,8							1,8	1,1	2,0							3,1	2,1			2,1	7,0															
ПС60.6.3,5-6.Л-20-Н	4,8							4,8	1,1	2,0	8,0						11,1	2,1			2,1	18,0															
ПС60.9.3,5-6.Л-1	0,5							0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
ПС60.9.3,5-6.Л-16	1,8							1,8	1,1	2,0							3,1	2,1			2,1	7,0															
ПС60.15.3,5-6.Л-1	0,5							0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
ПС60.15.3,5-6.Л-2	1,4							1,4	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
ПС60.15.3,5-6.Л-16	1,8							1,8	1,1	2,0			6,3	7,6			15,2	2,1			2,1	18,5															
ПС60.15.3,5-6.Л-20-Н	7,8							7,8	1,1	2,0							3,1	2,1			2,1	7,0															
ПС60.15.3,5-6.Л-23-Н	5,7							5,7	1,1	2,0	16,0						19,1	2,1			2,1	29,0															
ПС60.18.3,5-6.Л-1	0,5							0,5	1,1				6,3	7,6			25,0	2,1			2,1	32,8															
ПС60.21.3,5-6.Л-1	0,5							0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
ПС72.9.3,5-6.Л-1	0,5							0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															
								0,5	1,1								1,1	2,1			2,1	3,7															

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИНВ. №

ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМГ4			
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>	
РУК. БР. ИЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>	
СТ. ИЖ.	СИМОНОВА	<i>Симонова</i>	
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 3
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

84

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																			Всего
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ														
	А - III					В Ст. 3 пс								В Ст. 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74								ГОСТ 8509-72						
	φ 10	φ 14			Итого	-60x6	-8x60	-8x100	-8x150	-10x60	-10x100	-10x300	-12x200			Итого	L 63x63x6			
1пс 27.6.3,5-6.л-1-1-Н	1,4			1,4	0,6			1,4							2,0	1,0			1,0	4,4
1пс 27.6.3,5-6.л-2-1-Н	1,4			1,4	0,6			1,4							2,0	1,0			1,0	4,4
1пс 27.6.3,5-6.л-1-9-Н	2,4	2,6		5,0	0,6	1,0	1,0	1,4	2,8	2,4	8,5				17,7	1,0			1,0	23,7
1пс 27.9.3,5-6.л-2-9-Н	2,0	2,6		4,6	0,6	1,0		1,4	2,8	2,4	8,5				16,7	1,0			1,0	22,3
1пс 27.9.3,5-6.л-1-2-Н	2,1			2,1	0,6		2,0	1,4							4,0	1,0			1,0	7,1
1пс 27.9.3,5-6.л-2-1-Н	1,4			1,4	0,6			1,4							2,0	1,0			1,0	4,4
1пс 27.12.3,5-6.л-1-1-Н	1,4			1,4	0,6			1,4							2,0	1,0			1,0	4,4
1пс 27.15.3,5-6.л-1-5-Н	1,8	2,6		4,4	0,6			1,4	2,8	5,5	8,5	3,8			22,6	1,0			1,0	28,0
1пс 27.15.3,5-6.л-2-5-Н	1,8	2,6		4,4	0,6			1,4	2,8	5,5	8,5	3,8			22,6	1,0			1,0	28,0
1пс 27.15.3,5-6.л-1-9-Н	2,0	2,6		4,6	0,6	1,0		1,4	2,8	2,4	8,5				16,7	1,0			1,0	22,3
1пс 27.15.3,5-6.л-2-9-Н	2,0	2,6		4,6	0,6	1,0		1,4	2,8	2,4	8,5				16,7	1,0			1,0	22,3
1пс 27.15.3,5-6.л-1-11-Н	2,4	2,6		5,0	0,6	1,0		1,4	2,8	5,5	8,5	3,8			23,6	1,0			1,0	29,6
1пс 27.15.3,5-6.л-2-11-Н	2,4	2,6		5,0	0,6	1,0		1,4	2,8	5,5	8,5	3,8			23,6	1,0			1,0	29,6
1пс 57.6.3,5-6.л-1-1-Н	2,1			2,1	0,6		2,0	1,4							4,0	1,0			1,0	7,1
1пс 57.6.3,5-6.л-2-1-Н	1,4			1,4	0,6			1,4							2,0	1,0			1,0	4,4
1пс 57.6.3,5-6.л-1-9-Н	2,4	2,6		5,0	0,6	1,0	1,0	1,4	2,8	2,4	8,5				17,7	1,0			1,0	23,7
1пс 57.6.3,5-6.л-2-9-Н	2,4	2,6		5,0	0,6	1,0	1,0	1,4	2,8	2,4	8,5				17,7	1,0			1,0	23,7
1пс 57.12.3,5-6.л-2-1-Н	1,4			1,4	0,6			1,4							2,0	1,0			1,0	4,4
1пс 57.15.3,5-6.л-1-5-Н	1,8	2,6		4,4	0,6			1,4	2,8	5,5	8,5	3,8			22,6	1,0			1,0	28,0
1пс 57.15.3,5-6.л-2-5-Н	1,8	2,6		4,4	0,6			1,4	2,8	5,5	8,5	3,8			22,6	1,0			1,0	28,0
1пс 57.15.3,5-6.л-1-10-Н	6,6	2,6		9,2	0,6	1,0	6,0	1,4	2,8	2,4	8,5				22,7	1,0			1,0	32,9
1пс 57.15.3,5-6.л-2-10-Н	6,6	2,6		9,2	0,6	1,0	6,0	1,4	2,8	2,4	8,5				22,7	1,0			1,0	32,9
1пс 57.15.3,5-6.л-1-12-Н	4,7	2,6		7,3	0,6	1,0	12,0	1,4	2,8	5,5	8,5	3,8			35,6	1,0			1,0	43,9

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМБ4

Лист

2

88

Альбом IV

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ							
	А - III			В СТ. 3 ПС				В СТ. 3 КП 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72			
	φ10		Итого	6x60	8x150		Итого	50x50x5	63x63x6	Итого	
2 ПС 3.12.3,5-Л-2	1,1		1,1	0,6			0,6	0,8	1,5	2,3	4,0
2 ПС 3.15.3,5-Л-4	1,8		1,8					1,5		1,5	3,3
2 ПС 3.18.3,5-Л-2	1,1		1,1	0,6			0,6	0,8	1,5	2,3	4,0
2 ПС 3.18.3,5-Л-3	1,1		1,1	0,6			0,6	0,8	1,5	2,3	4,0
2 ПС 3.18.3,5-Л-4	1,8		1,8					1,5		1,5	3,3
2 ПС 3.21.3,5-Л-4	1,8		1,8					1,5		1,5	3,0
2 ПС 6.12.3,5-Л-1	2,3		2,3	1,1			1,1		5,7	5,7	9,1
2 ПС 6.15.3,5-Л-1	2,3		2,3	1,1			1,1		5,7	5,7	9,1
2 ПС 6.18.3,5-Л-1-Н	3,8		3,8	1,1	4,8		5,9		5,7	5,7	15,4
2 ПС 6.18.3,5-Л-2	1,1		1,1	0,6			0,6		2,9	2,9	4,6
2 ПС 6.18.3,5-Л-3	1,1		1,1	0,6			0,6		2,9	2,9	4,6
2 ПС 6.18.3,5-Л-4	1,8		1,8						3,7	3,7	5,5
2 ПС 6.18.3,5-Л-2-Н	2,6		2,6	0,6	4,8		5,4		2,9	2,9	10,9
2 ПС 6.18.3,5-Л-3-Н	2,6		2,6	0,6	4,8		5,4		2,9	2,9	10,9
2 ПС 6.18.3,5-Л-4-Н	3,2		3,2		4,8		4,8		3,7	3,7	11,7
2 ПС 6.21.3,5-Л-1-Н	3,8		3,8	1,1	4,8		5,9		5,7	5,7	15,4
2 ПС 6.21.3,5-Л-4	1,8		1,8						3,7	3,7	5,5
2 ПС 6.21.3,5-Л-4-Н	3,2		3,2		4,8		4,8		3,7	3,7	11,7
2 ПС 12.12.3,5-Л-2	1,1		1,1	0,6			0,6		2,9	2,9	4,6
2 ПС 12.12.3,5-Л-3	1,1		1,1	0,6			0,6		2,9	2,9	4,6

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ							
	А - III			В СТ. 3 ПС				В СТ. 3 КП 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72			
	φ 8	φ 10	Итого	6x60	8x100	8x150	Итого	63x63x6			
2 ПС 12.15.3,5-Л-4		1,8	1,8						3,7		5,5
2 ПС 12.18.3,5-Л-2		1,1	1,1	0,6				0,6	2,9		4,6
2 ПС 12.18.3,5-Л-3		1,1	1,1	0,6				0,6	2,9		4,6
2 ПС 12.18.3,5-Л-4		1,8	1,8						3,7		5,5
2 ПС 12.21.3,5-Л-2		1,1	1,1	0,6				0,6	2,9		4,6
2 ПС 12.21.3,5-Л-3		1,1	1,1	0,6				0,6	2,9		4,6
2 ПС 12.21.3,5-Л-4		1,8	1,8						3,7		5,5
3 ПС 46.150.25-Л-1		0,4	0,4	1,1				1,1	1,4		2,9
3 ПС 56.60.35-Л-1		0,4	0,4	1,1				1,1	1,4		2,9
3 ПС 56.90.35-Л-1		0,4	0,4	1,1				1,1	1,4		2,9
3 ПС 56.120.35-Л-1		0,4	0,4	1,1				1,1	1,4		2,9
3 ПС 56.150.35-Л-1		0,4	0,4	1,1				1,1	1,4		2,9
3 ПС 56.150.35-Л-2	0,4	0,4	0,8	1,8	2,5			4,3	1,4		6,5
3 ПС 56.180.35-Л-1		0,4	0,4	1,1				1,1	1,4		2,9
3 ПС 56.210.35-Л-1		0,4	0,4	1,1				1,1	1,4		2,9
4 ПС 67.120.35-Л-1		2,9	2,9			1,4		1,4	3,7		8,0
4 ПС 67.150.35-Л-1		2,9	2,9			1,4		1,4	3,7		8,0
4 ПС 67.180.35-Л-1		2,9	2,9			1,4		1,4	3,7		8,0

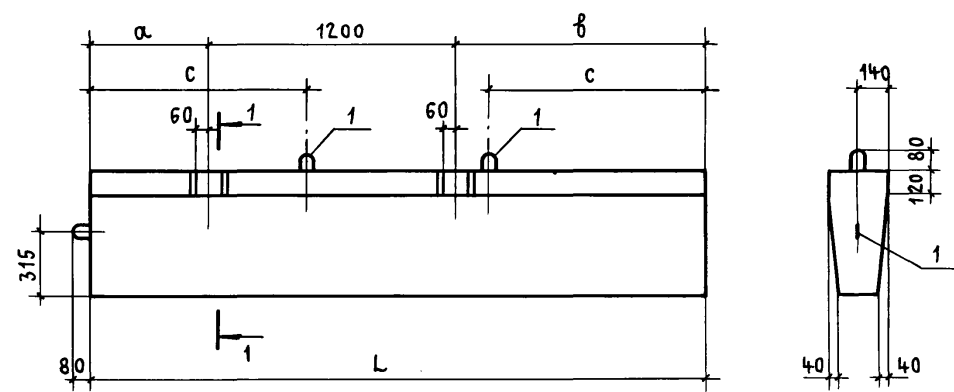
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС4

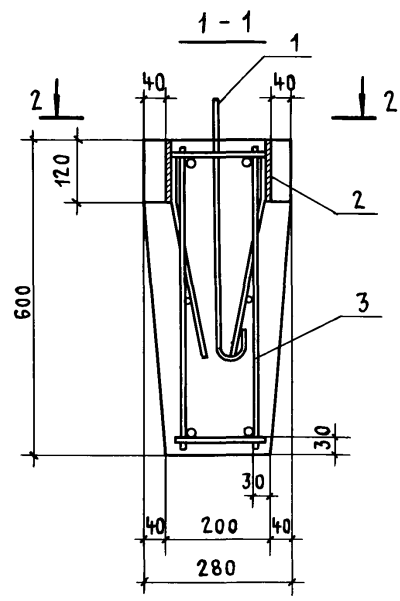
ЛИСТ

3

АЛЬБОМ IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, КГ
		L	α	φ	c	
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.052	СЗ1	3870	1770	900	1350	810
-КЖ.И.052-01	СЗ2	3270	1770	300	1150	680
-КЖ.И.052-02	СЗ3	2970	570	1200	1050	620



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход					
	АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ				Всего				
	Вр-I			А-III			Ас-II		А-III		В Ст. 3 ПС							
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76								
	φ4		Итого	φ8	φ12	Итого	φ12		Итого	φ8		Итого			8x120	Итого		
СЗ1	1,9		1,9	3,0	13,6	16,6	18,5	3,2		3,2	1,7		1,7	3,6		3,6	8,5	27,0
СЗ2	1,6		1,6	2,6	11,6	14,2	15,8	3,2		3,2	1,7		1,7	3,6		3,6	8,5	24,3
СЗ3	1,6		1,6	2,4	10,4	12,8	14,4	3,2		3,2	1,7		1,7	3,6		3,6	8,5	22,9

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.№

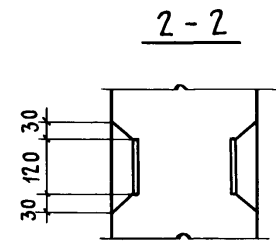
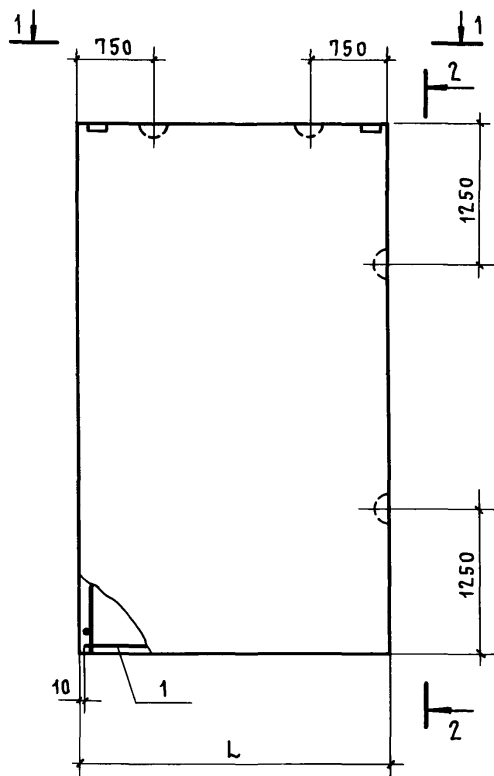
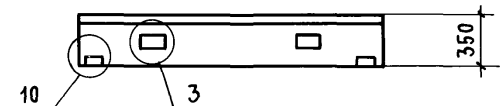


ТАБЛИЦА			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.052 СБ		
ЭЛЕМЕНТЫ СОЛНЕЦЕЗАЩИТНЫЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
	Р	СМ. ТАБЛ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
СЗ1; СЗ2; СЗ3.					
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
НАЧ.ОТП. ПЕТРОВ					
Н.КОНТР. ПЕТРОВ					
ГИП. ВЕСНИК					
РУК.БРИЖ. РУТКОВСКАЯ					
СТ.ИНЖ. СИМОНОВА					
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

Альбом IV



Вид 1-1



Вид 2-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
A4			1.030.1-1.1-1 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.030.1-1.1-1 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3	1		ТП416-3-13.86-КЖ.И.068	КАРКАС ПРОСТРАНСТ. КП115	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М 100	5,3	м ³
				РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М 100	0,3	м ³
				-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3	1		ТП416-3-13.86-КЖ.И.068-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТ. КП116	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЛЕГКИЙ М 100	4,2	м ³
				РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М 100	0,24	м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						Общий расход				
	АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ			АРМАТУРА КЛАССА							
	А-III						В Ст 3 кп 2			АС-II		А-III					
	ГОСТ 5781-82						Всего	ГОСТ 19903-74		ГОСТ 5781-82		Всего					
φ6	φ8	φ12	φ14		Итого	6x60		63x6	Итого	φ20	Итого		φ10	φ14	Итого		
ПСЦ 30.51.3,5-П	66,2	21,6	1,2	240,0		329,0	329,0	1,1	2,1	3,2	19,4	19,4	0,5	1,9	2,4	25,0	354,0
ПСЦ 24.51.3,5-П	53,0	16,2	1,2	192,0		262,4	262,4	1,1	2,1	3,2	19,4	19,4	0,5	1,9	2,4	25,0	287,4

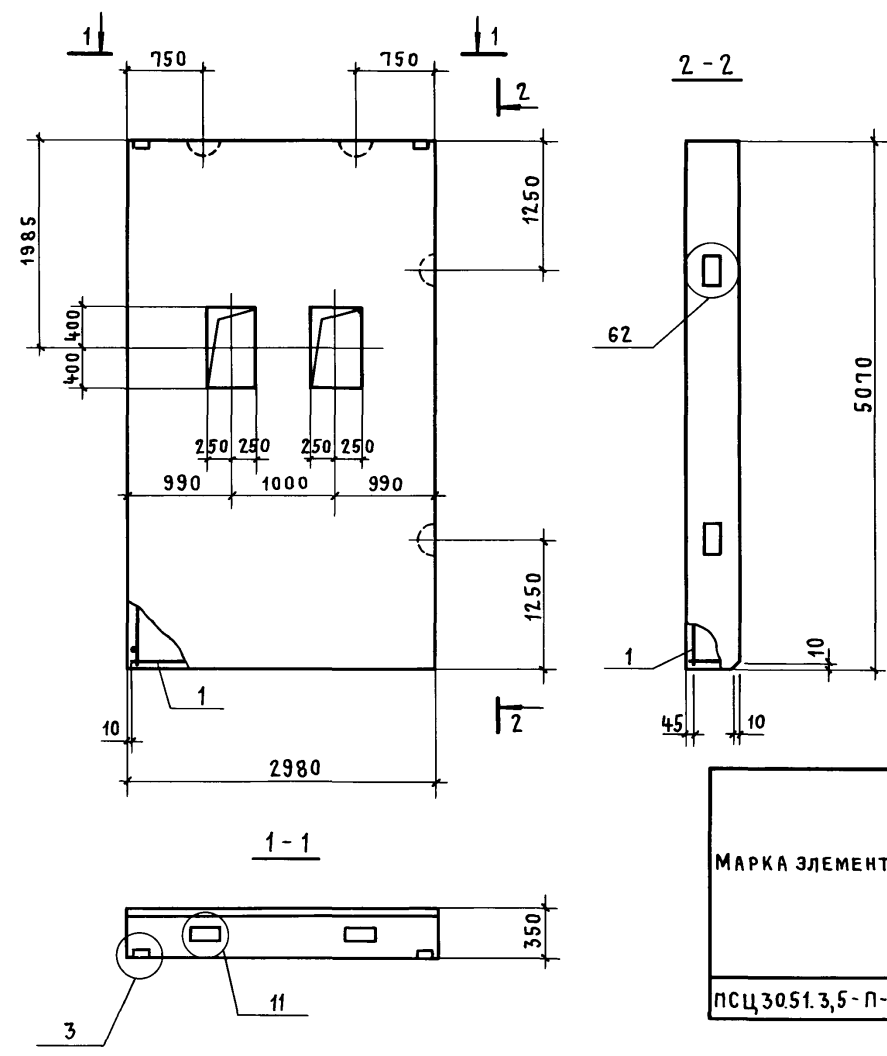
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА КГ
ТП416-3-13.86-КЖ.И.053	ПСЦ 30.51.3,5-П	2980	7500
КЖ.И.053-01	ПСЦ 24.51.3,5-П	2380	6000

ТП416-3-13.86-КЖ.И.053						
ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ЦОКОЛЬНЫЕ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	Н. КОНТР. ПЕТРОВ	ГИП ВЕСНИК	РУК. БРИНЖ. РУТКОВСКАЯ	Р	СМ. ТАБЛ.	
СТ. ИНЖ. МИНИНА	ИНЖЕНЕР НИКИФОРОВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

92

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
A4			1.030.1-1.1-1 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.030.1-1.1-1 Д1	УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A3	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.069	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП117	1	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				БЕТОН ЛЕГКИЙ м 100	5,0	м ³
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ м 100	0,29	м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Общий расход					
	АРМАТУРА КЛАССА					Всего	Прокат марки	Итого	АРМАТУРА КЛАССА			Всего				
	А - III								ГОСТ 5781-82							
	φ6	φ8	φ12	φ14	Итого	ГОСТ 19003-74	ГОСТ 8509-72	φ20	Итого	φ10		φ14	Итого			
ПСЦ30.51.3,5-П-1	63,0	41,6	1,2	275,6	381,4	381,4	1,1	2,1	3,2	19,4	19,4	0,5	1,9	2,4	25,0	406,4

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.054			
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ Н. КОНТР. ПЕТРОВ ГИП. ВЕСНИК РУК. БРИЖ. РУТКОВСКАЯ ИНЖЕНЕР. НИКИФОРОВА	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ЦОКОЛЬНАЯ ПСЦ30.51.3,5-П-1	СТАДИЯ	МАССА
		Р	7120
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Альбом IV

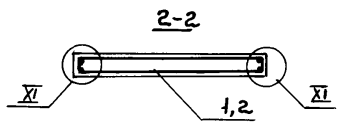
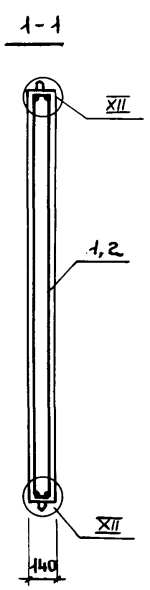
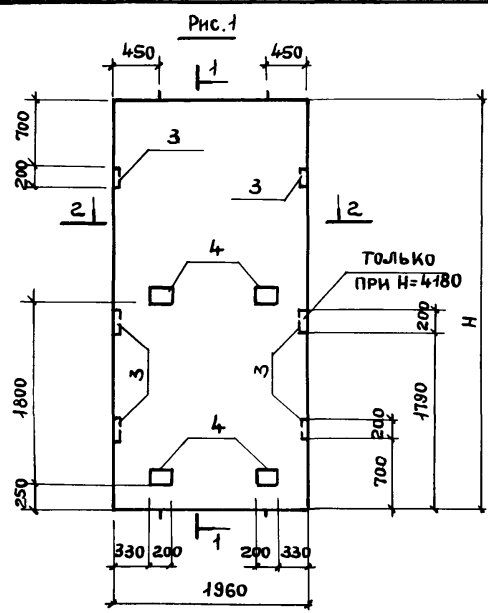
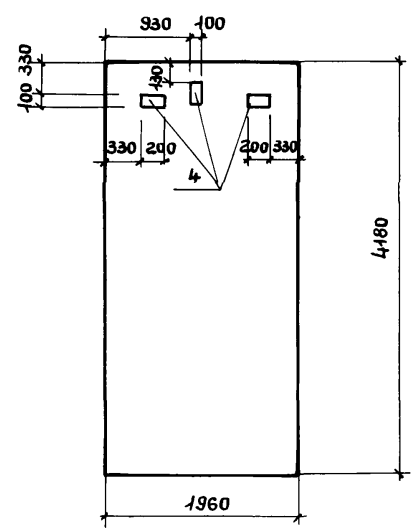


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ	
					-01	-02		
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
A3			1.289.1-2.1001У	Узлы I-XI				
A4			1.289.1-2.1001О	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4	1		1.289.1-2 вып.2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК25	1			
A4	2		1.289.1-2 вып.2	ПК27	1	1		
A4	3		1.289.1-2 вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	4	6	6	
A4	4		1.289.1-2 вып.2	МН6	4	4	7	
<u>МАТЕРИАЛ</u>								
Бетон м 200					0,90	1,15	1,15	м ³

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	Н, мм	МАССА, кг
ТП416-3-13.86-КЖ.И.055	ПШЛ1	1	3280	2250
КЖ.И.055-01	ПШЛ2	1	4180	2280
КЖ.И.055-02	ПШЛ3	2	4180	2280

МАРКА	ПШЛ1	ПШЛ2	ПШЛ3

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №

ТП416-3-13.86-КЖ.И.055										
НАЧ.ОТД.	Н.КОНТР.	ГИП	РУК.БР. ТЕХНИК	ПЕТРОВ	ПЕТРОВ	ВЕСНИК	РУТКОВСКАЯ	БИЙГЕРЕВА	Лист	Листов 1
		Р	СМ. ТАБЛ.							
ПШЛ1... ПШЛ3										
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ										

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.056СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.289. 1-2. 100У	УЗЛЫ I-X		
			1.289. 1-2. 100Т	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМСБ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ</u>	<u>ДААННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИИ</u>		
				<u>ПШЛ4</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.289. 1-2 вып. 2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				ПК25	1	
		3	1.289. 1-2 вып. 2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	4	
		4	1.289. 1-2 вып. 2	МН4	2	
		5	1.289. 1-2 вып. 2	МН5	2	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 200	0,90	м ³
				<u>ПШЛ5</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		2	1.289. 1-2 вып. 2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК27	1	
		3	1.289. 1-2 вып. 2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	6	
		4	1.289. 1-2 вып. 2	МН4	2	
		5	1.289. 1-2 вып. 2	МН5	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 200	1,15	м ³
				<u>ПШЛ6</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		2	1.289. 1-2 вып. 2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК27	1	
		3	1.289. 1-2 вып. 2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	6	
		4	1.289. 1-2 вып. 2	МН4	3	
		5	1.289. 1-2 вып. 2	МН5	5	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 200	1,15	м ³

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ПШЛ7</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.289. 1-2 вып. 2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК25	1	
		3	1.289. 1-2 вып. 2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	4	
		4	1.289. 1-2 вып. 2	МН4	2	
		5	1.289. 1-2 вып. 2	МН5	2	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 200	0,90	м ³
				<u>ПШЛ8</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		2	1.289. 1-2 вып. 2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК27	1	
		3	1.289. 1-2 вып. 2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	6	
		4	1.289. 1-2 вып. 2	МН4	2	
		5	1.289. 1-2 вып. 2	МН5	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 200	1,15	м ³
				<u>ПШЛ9</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		2	1.289. 1-2 вып. 2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК27	1	
		3	1.289. 1-2 вып. 2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	6	
		4	1.289. 1-2 вып. 2	МН4	3	
		5	1.289. 1-2 вып. 2	МН5	5	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 200	1,15	м ³

				ТП416-3-13.86-КЖ.И.056			
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>[подпись]</i>		ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[подпись]</i>			Р		1
ГИП	ВЕСНИК	<i>[подпись]</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БРИНЖ.	РУТКОВСКАЯ	<i>[подпись]</i>					
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕВА	<i>[подпись]</i>					
				ПШЛ4 ... ПШЛ9			

Альбом IV

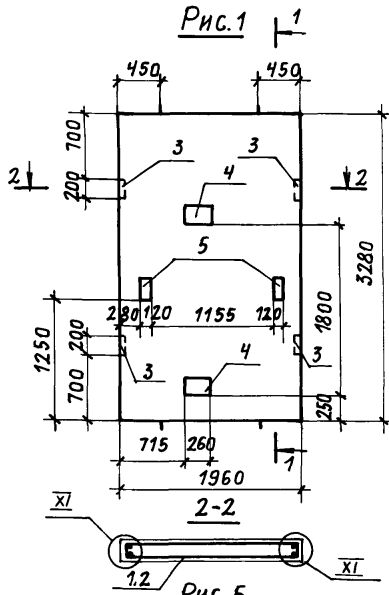


Рис. 5

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 4

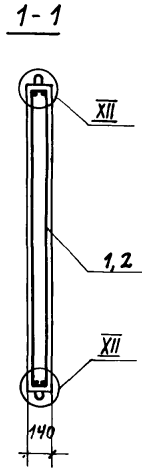


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

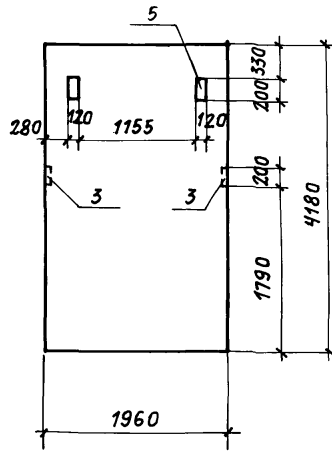


Рис. 6

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 4

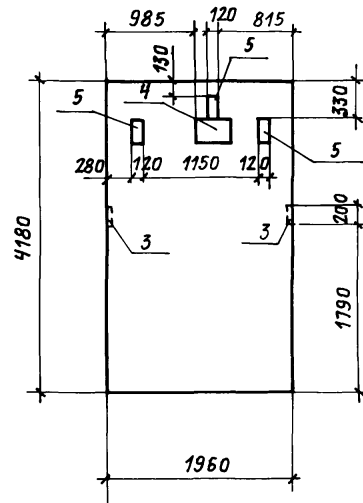


Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

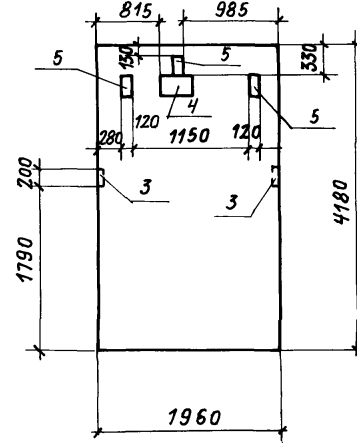
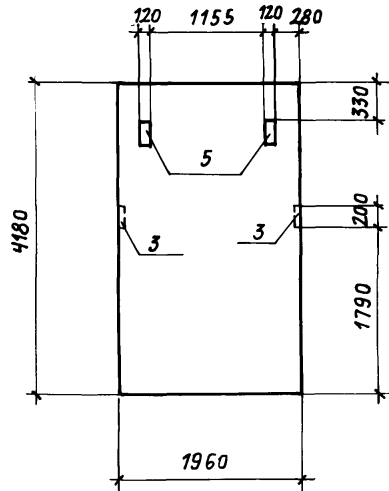
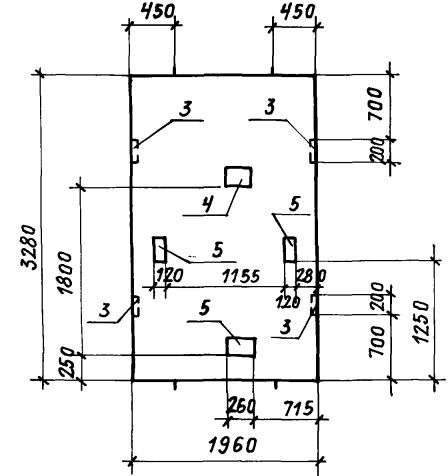


Рис. 4



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
ТП416-3-13.86-КЖ.И.056	ПШЛ 4	1	2250
КЖ.И.056-01	ПШЛ 5	2	2860
КЖ.И.056-02	ПШЛ 6	3	2860
КЖ.И.056-03	ПШЛ 7	4	2250
КЖ.И.056-04	ПШЛ 8	5	2860
КЖ.И.056-05	ПШЛ 9	6	2860

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.056 СБ			СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТА ПШЛ 4 ... ПШЛ 9 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ. ТАБЛ.	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЧ. ОТП. ПЕТРОВ И. КОНТР. ПЕТРОВ ГИП. ВЕСНИК РУК. БР. РУТКОВСКАЯ ТЕХНИК. БИИГЕРЕВА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Градова

ФОРМАТ А3

20

ИИЧ. Не подписать и дату взамен ИИЧ. №

Альбом IV

Рис. 1

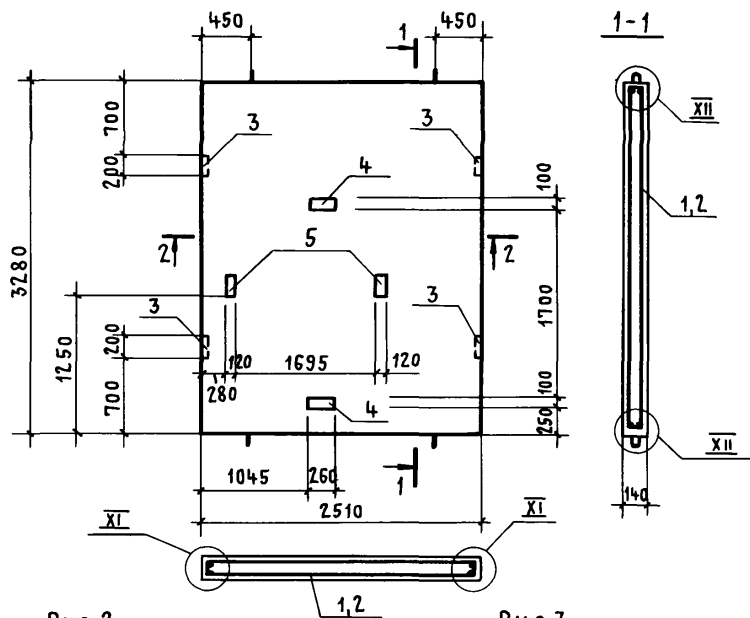
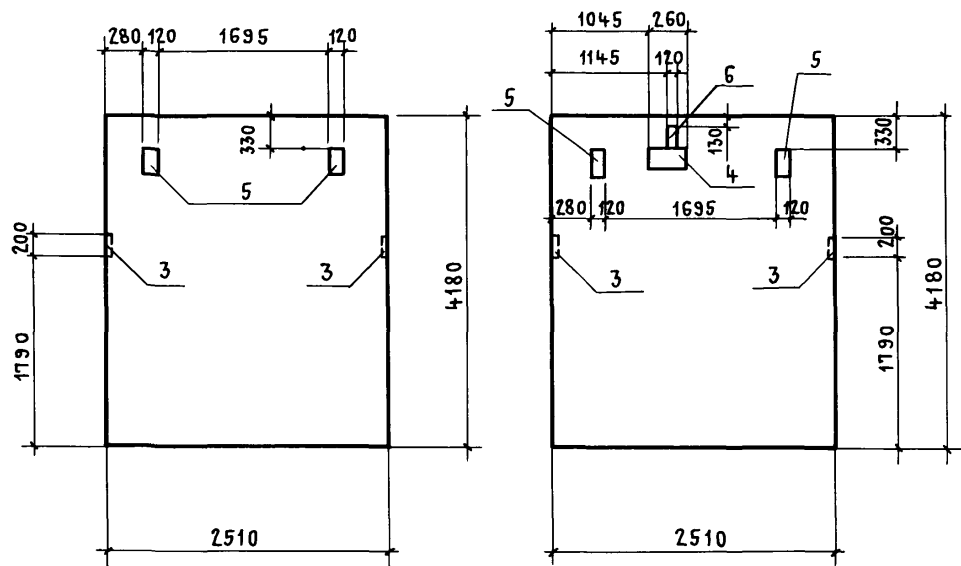


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ	
					-01	-02		
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
A3			1.289.1-2.1 001 У	Узлы XI - XII	×	×	×	
A4			1.289.1-2.1 00 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×	
A3			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ВМС5	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	×	×	×	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4	1		1.289.1-2 вып.2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК31	1			
A4	2		1.289.1-2 вып.2	ПК33		1	1	
A4	3		1.289.1-2 вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	4	6	6	
A4	4		1.289.1-2 вып.2	МН4	2	2	3	
A4	5		1.289.1-2 вып.2	МН5	2	4	4	
A4	6		1.289.1-2 вып.2	МН6			1	
<u>МАТЕРИАЛ</u>								
БЕТОН МАРКИ 200					1,15	1,47	1,47	м ³

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА, КГ
ТП416-3-13.86-КЖ.И.057	ПШЛ10	1	2880
КЖ.И.057-01	ПШЛ11	2	3670
КЖ.И.057-02	ПШЛ12	3	3670

МАРКА	ПШЛ10	ПШЛ11	ПШЛ12

ИМЬ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЬ. №

ТП416-3-13.86-КЖ.И.057		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

НАЧ. ОТП ПЕТРОВ
Н. КОНТР. ПЕТРОВ
ГИП ВЕСНИК
РУК. БРИЖ. РЯТКОВСКАЯ
ТЕХНИК БИЙГЕРЕЕВ

Альбом IV

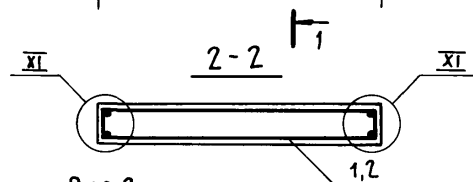
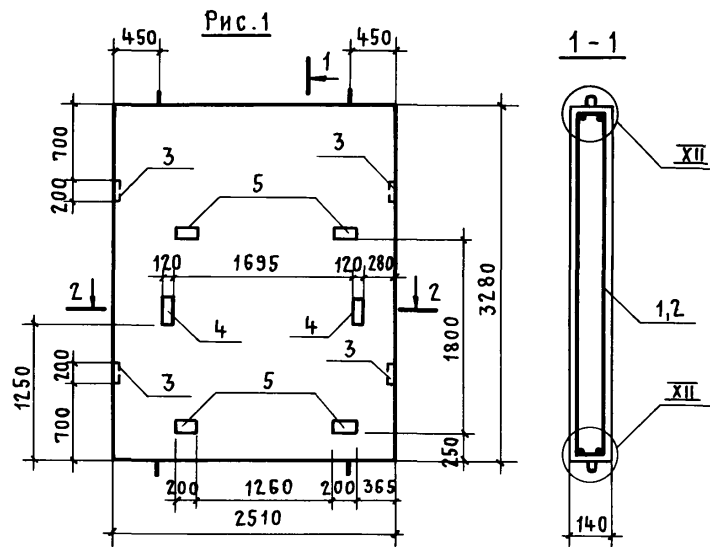
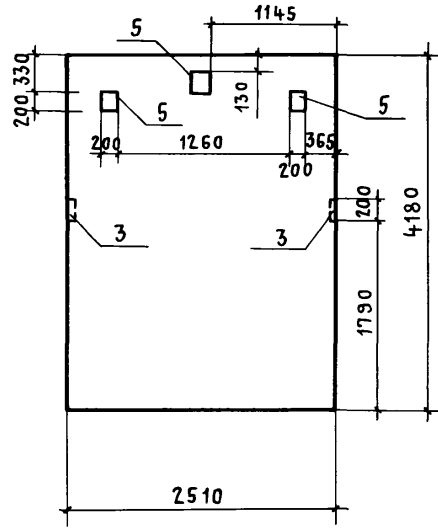
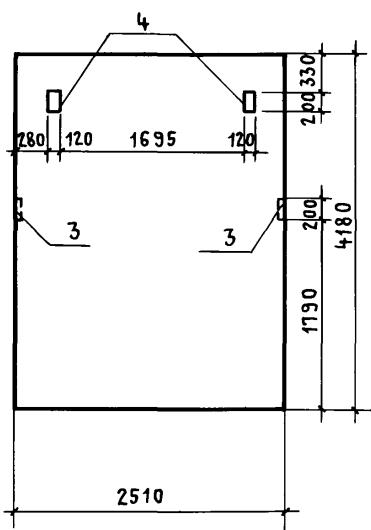


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-01	-02		
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
A3			1. 289.1-2.1 001 У	Узлы XI-XII	×	×	×	
A4			1. 289.1-2.1 00 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×	
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ВМС5	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	×	×	×	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4	1		1. 289.1-2 вып. 2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК31	1			
A4	2		1. 289.1-2 вып. 2	ПК33		1	1	
A4	3		1. 289.1-2 вып. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	4	6	6	
A4	4		1. 289.1-2 вып. 2	МН5	2	4	2	
A4	5		1. 289.1-2 вып. 2	МН6	4	4	7	
<u>МАТЕРИАЛ</u>								
				БЕТОН М 200	1,15	1,47	1,47	м ³

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.058	пшл 13	1	2880
КЖ.И.058-01	пшл 14	2	3670
КЖ.И.058-02	пшл 15	3	3670

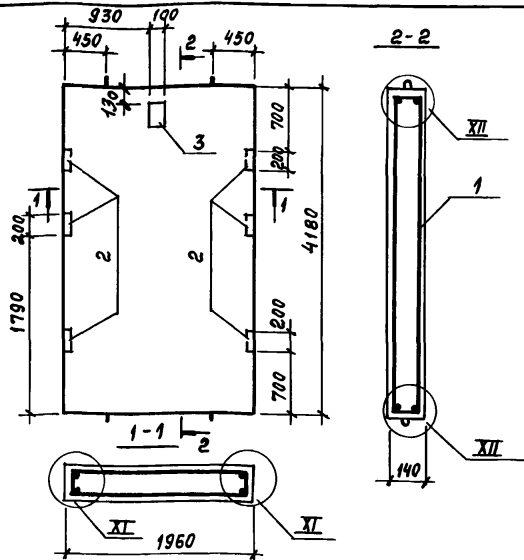
МАРКА	пшл 13	пшл 14	пшл 15

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.058							
НАЧ. ОТП	Н. КОНТР.	ГИП	РУК. БР. ИИЖ	ТЕХНИК	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						СМ. ТАБЛ.	
ПЕТРОВ	ПЕТРОВ	ВЕСНИК	РУТКОВСКАЯ	БИЙГЕРЕЕВА	р		
							ЛИСТ ЛИСТОВ 1
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

98

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A4			1.289.1-2.1.001У	Узлы I - XX		
A4			1.289.1-2.1.00ТО	Техническое описание		
A3			ТП 416-3-13.86 КЖ.И. ВМС5	Ведомость расхода стали		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		1.289.1-2 вып 2	Каркас пространственный ПК 27	1	
A4	2		1.289.1-2 вып 2	Изделие закладное МН1	6	
A4	3		1.289.1-2 вып 2	МН6	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				Бетон М 200	1,47	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСЯМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.060		
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	Р	3670	
ГИП	ВЕСНИК	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА			

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A4			1.289.1-2.1.00У	Узлы I - XX		
A4			1.289.1-2.1.00ТО	Техническое описание		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И. ВМС5	Ведомость расхода стали		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.0610Б	Сборочный чертеж		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ	ИСПОЛНЕНИЙ		
				<u>ПЛ 1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		1.289.1-2 вып. 2	Каркас пространственный ПК37	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				Бетон М 300	0,91	м ³
				<u>ПЛ 2</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		1.289.1-2 вып. 2	Каркас пространственный ПК40	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				Бетон М 300	1,19	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСЯМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.061		
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	Р		1
ГИП	ВЕСНИК	Плиты перекрытий		
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	ПЛ 1, ПЛ 2		
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

100

Копировал ЗАМАЛУЕВА

ФОРМАТ А4

А ЛЬБОМ IV

Рис. 1

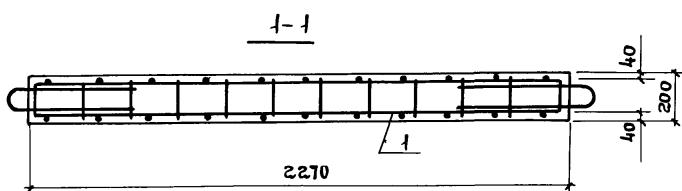
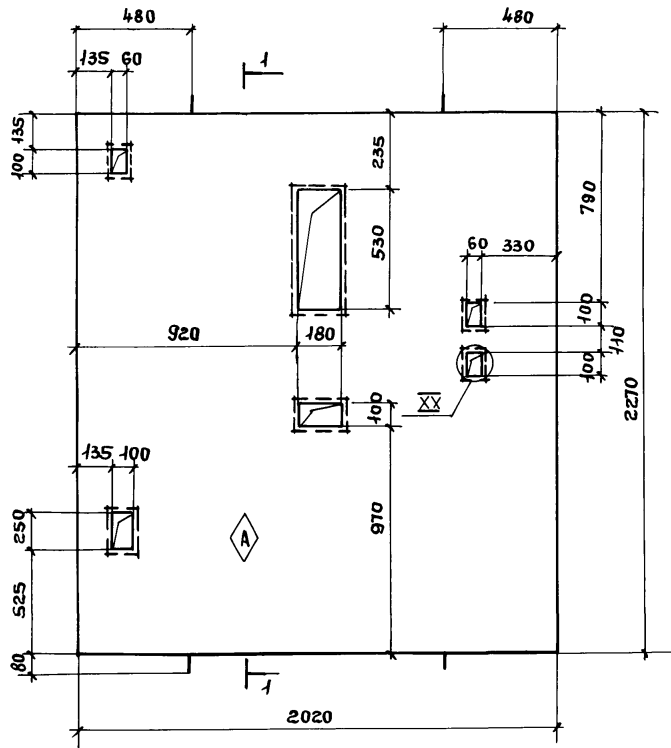
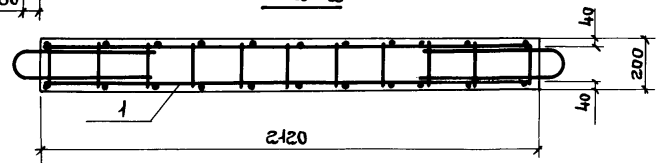
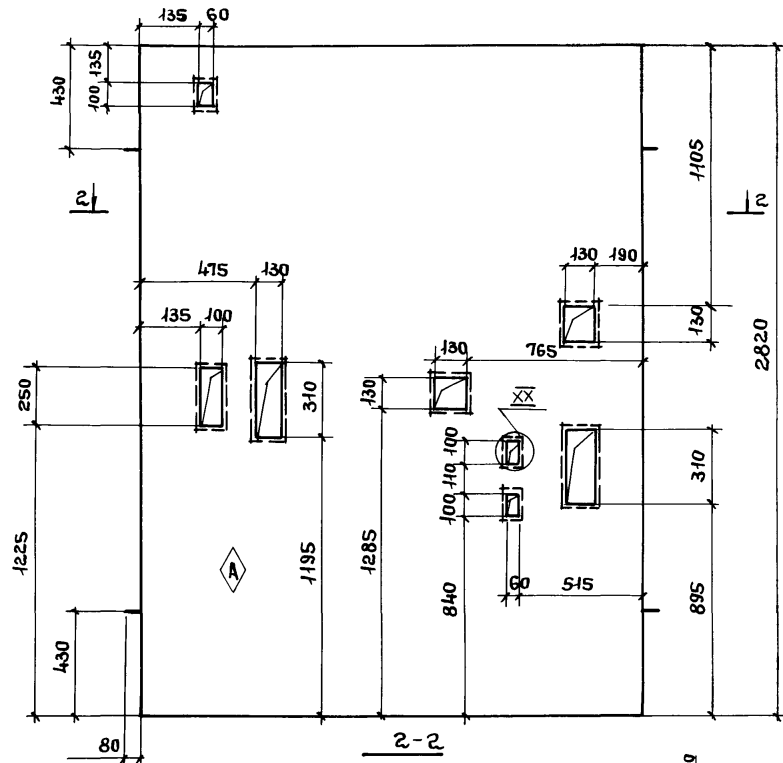


Рис. 2



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

Обозначение	Марка	Рис.	Масса ед. кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.061	ПЛ1	1	2275
- КЖ.И.061-01	ПЛ2	2	2920

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.061СБ		
Плиты перекрытия ПЛ 1, ПЛ 2		СТАДИА МАССА МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р см. ТАБЛ.
ИМЯ ОТП.	ПЕТРОВ	
И. КОНТР.	ПЕТРОВ	
ГИП.	ВЕСНИК	
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	
ТЕХНИК.	БНИГЕРСЕВА	
		Лист Листов 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

400 609-06 101
Копировала Ермолина
Формат А4

Альбом №

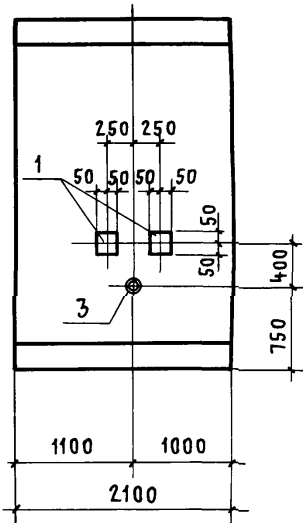
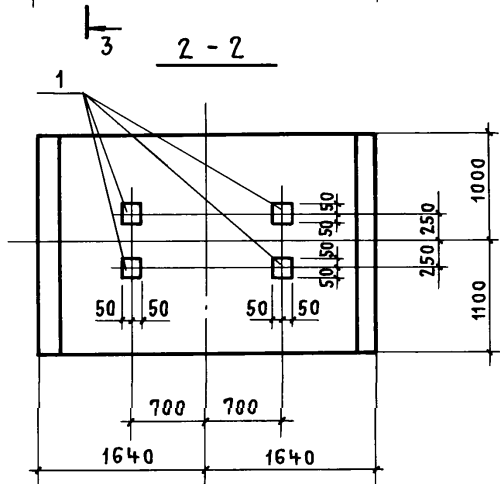
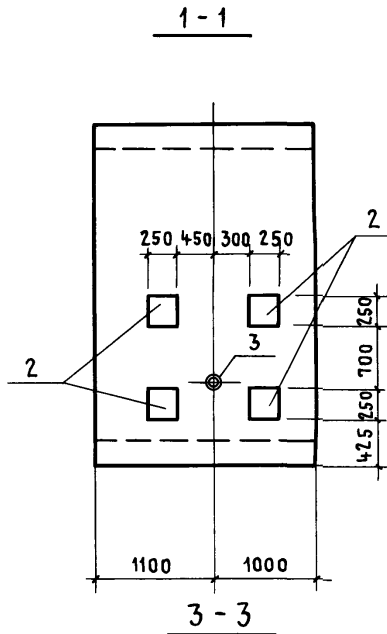
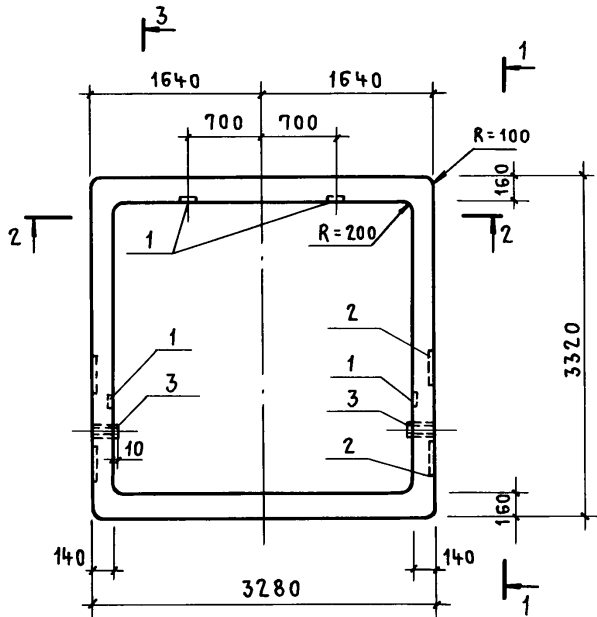
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий РАСХОД КГ	
	АРМАТУРА КЛАССА										Всего КГ	АРМАТУРА КЛАССА		Итого КГ	ПРОКАТ МАРКИ					Всего КГ
	А-I					А-III						A-II	A-III		В СТ 3 ПС Б					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76							
	φ 6	φ 14	φ 16		Итого	φ 8	φ 10	φ 12	φ 14	Итого	φ 10	φ 10		100×8	120×8	140×10	Итого			
пшл1	30,4	6,6		37,0	12,2				12,2	49,2	20,6	4,4	25,0	6,5		8,8	15,3	40,3	89,5	
пшл2	38,7		9,12	47,8		25,7			25,7	73,5	20,6	6,7	27,3	6,5		13,2	20,30	47,6	121,1	
пшл3	38,7		9,12	47,8		25,7			25,7	73,5	36,1	6,7	42,8	11,4		13,2	24,6	67,4	140,9	
пшл4	30,4	6,6		37,0	12,2				12,2	49,2	1,672	4,4	6,0	3,3	3,0	8,8	15,1	21,1	70,3	
пшл7																				
пшл5	38,7		9,12	47,8		25,7			25,7	73,5	2,4	6,7	9,1	3,3	6,0	13,2	22,50	31,6	105,1	
пшл8																				
пшл6	38,7		9,12	47,8		25,7			25,7	73,5	3,3	6,7	10,0	4,9	7,5	13,2	25,6	35,6	109,1	
пшл9																				
пшл10	43,4		9,1	52,5	32,6				32,6	85,1	1,7	0,4	2,1	3,3	3,0	8,8	15,1	17,2	102,3	
пшл11	50,2		9,1	59,3		33,4			33,4	92,7	2,4	6,7	9,1	3,3	6,0	13,2	22,50	31,6	124,5	
пшл12	50,2		9,1	59,3		33,4			33,4	92,7	3,4	6,7	10,1	6,5	6,0	13,2	25,7	35,8	128,5	
пшл13	43,4		9,1	52,5	32,6				32,6	85,1	2,7	0,4	3,1	6,5	3,0	8,8	18,30	21,4	106,5	
пшл14	50,2		9,1	59,3		33,4			33,4	92,7	3,4	6,7	10,1	6,5	6,0	13,2	25,7	35,8	128,5	
пшл15	50,2		9,1	59,3		33,4			33,4	92,7	4,3	6,7	11,0	11,4	3,0	13,2	27,6	38,6	131,3	
пшл16	38,7		9,1	47,8		25,7			25,7	73,5	0,5	6,7	7,2	1,6		13,2	14,8	22,0	95,5	
пшл17	8,9	6,6		15,5		4,2	6,8		48,8	64,30	1,4	4,4	5,8	3,8		8,8	12,6	18,4	82,7	
пшл18	17,96	6,6		24,56		22,2	6,8		29,0	53,56	1,4	6,7	8,1	3,8		13,2	17,0	25,1	78,6	
пшл19	17,96	6,6		24,56		22,2	6,8		29,0	53,56	1,9	6,7	8,6	5,0		13,2	18,2	26,8	82,3	
пл1	4,8	6,92		11,72				112,48	112,48	124,20									124,20	
пл2	7,04	6,92		13,96				155,48	155,48	169,44									199,44	

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

ТП416-3-13.86-КЖ.И. ВМС5			
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>	
РУК. БРИГАД	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>	
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА	<i>Бийгереева</i>	
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ПШЛ1... ПШЛ19; ПЛ1, ПЛ2			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

102

Альбом ИУ



1. Закладные изделия поз. 3 и 4 приварить к закладной поз. 2 при монтаже.
2. Арматурные сетки и каркасы блока 6030x30-3 обрезать по месту.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A3			3.006-3 вып. III-1	Блок объемный 6030x30-3И		
				<u>Дополнительные сборочные единицы</u>		
A4	1		1.400-15. В.1. 120	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН105-6	8	
A4	2		1.400-15. В.1. 130	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН122-6	8	
A4	3		1.400-15. В.1. 810	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН803	2	
			ОСТАЛЬНОЕ ПО СЕРИИ 3.006-3 вып. III-1			

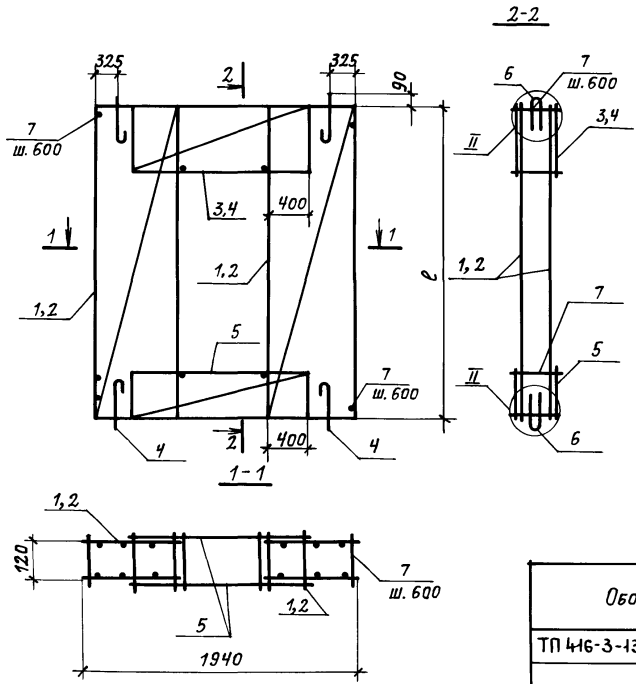
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ МАРКИ В СТ 3 К П 2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70		ГОСТ 10704-76	
	φ 8	φ 10			Итого	-6x100	-8x40	-8x250	ТРУБА 4,5x1,4	Итого	
6030x30-3И	0,8	2,4			3,2	4,0	6,4	31,2	0,5	42,1	45,3

ТП416-3-13.86-КЖ.И.062		
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	ГИП ВЕСНИК	РЖ.БРИНЖ. РЯТКОВСКАЯ
Н. КОНТР. ПЕТРОВ	САП РАТНЕР	СТ. ИНЖ. МИНИНА
Блок объемный 6030x30-3И		СТАДИЯ П МАССА МАСШТАБ
		Р
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

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

Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ℓ	МАССА КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.063	КП101	3280	69,3
КЖ.И.063 -01	КП102	4180	91,6

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НАИСП.		ПРИМЕЧАНИЕ
					-01		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			1.289.1-2.2.00.0.00.0У	Узлы I-VI			
			1.289.1-2.2.00.0.00.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ -			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4		1	ТП416-3-13.86-КЖ.И.103	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С117	4		
А4		2	ТП416-3-13.86-КЖ.И.103-01	ТО ЖЕ С118	4		
А4		3	ТП416-3-13.86-КЖ.И.102	" С115	2		
А4		4	ТП416-3-13.86-КЖ.И.102-01	" С116	2		
А4		5	ТП416-3-13.86 КЖ.И.073	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР101	2	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
		6	1.289.1-2.2.01.0.01.0-02	ПЕТЛЯ ПЗ	4	4	
Б4		7	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.063	БА-I ГОСТ 5781-82 ℓ-120	44	48	

МАРКА	КП101	КП102

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.063			
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП 101; КП 102	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

НАЧ. ОТП ПЕТРОВ
И. КОНТ. ПЕТРОВ
ГИП ВЕСНИК
РУК. БР. РЯТКОВСКАЯ
ТЕХНИК БИЙГЕРЕВА

КОПИРОВАЛ Грашова

ФОРМАТ А3

104

Альбом IV

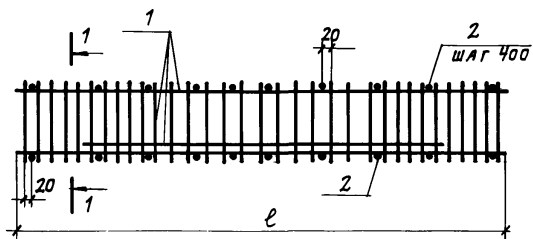


Рис. 1

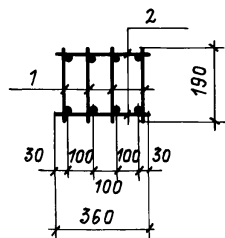


Рис. 2

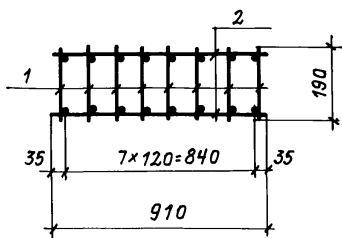
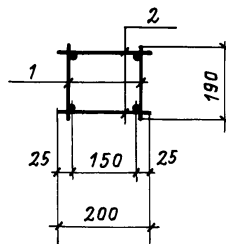


Рис. 3



ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02			
				ДОКУМЕНТАЦИЯ					
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			×	×	×
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.075	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР104	8	4			
А4	1		-КЖ.И.076	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105		2			
				ДЕТАЛИ					
Б4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.064.1	8А-I ГОСТ 5781-75 L: 910	30				
Б4.	2		-КЖ.И.064.2	L: 360	30				
Б4.	2		-КЖ.И.064-3	L: 200		30			

МАРКА	КП 104	КП 105	КП 106		
-------	--------	--------	--------	--	--

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	L	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.064	КП-104	2	5680	103,9
КЖ.И.064-01	КП-105	1	5680	59,5
КЖ.И.064-02	КП-106	3	5960	45,1

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.064		
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП 104... КП 106		СТАДИЯ
НАЧ. ОТП ПЕТРОВ	И. КОНТР ПЕТРОВ	Р
ТИП ВЕСНИК	ГАП РАТНЕР	СМ. ТАБЛ.
РУК. БР. РУТКОВСКАЯ	ИНЖЕНЕР АЛЕКСАНДРОВ	ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ Громова

ФОРМАТ А3

Рис. 1

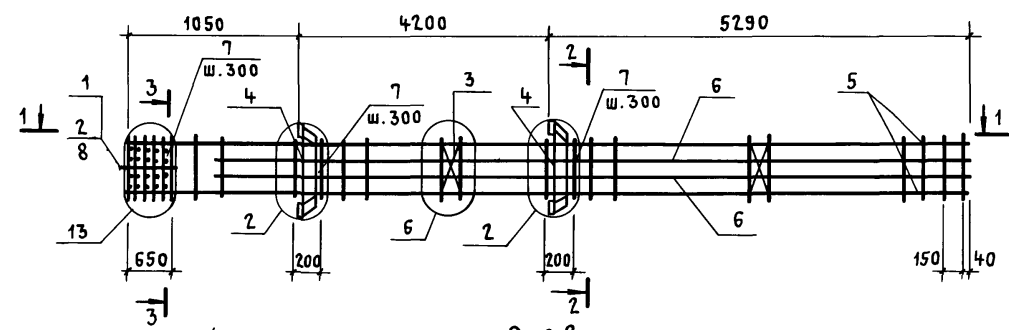
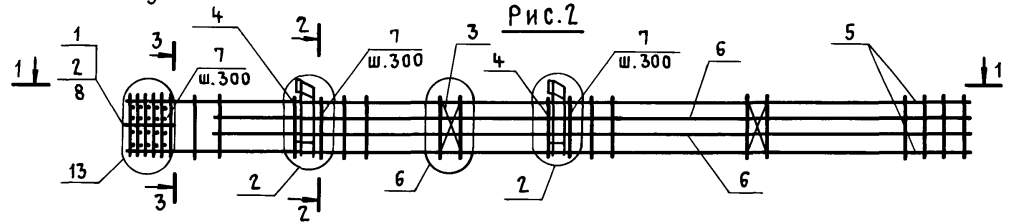
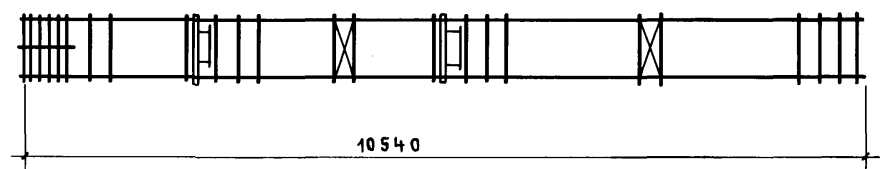


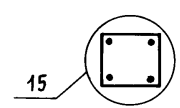
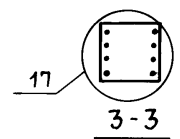
Рис. 2



1-1



2-2



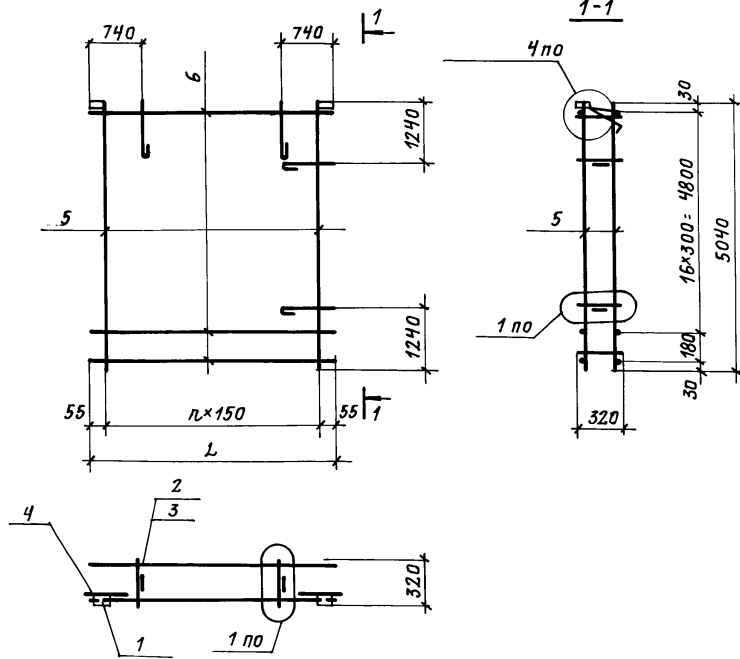
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.065	КП 107	1	904,4
КЖ.И.065-01	КП 108	2	887,0

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			1.020-1/83. 2-10 00У	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.020-1/83. 2-10 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>КП 107; КП 108</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		1.020-1/83. 2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	5	
A4	2		10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A4	3		02	СЕТКА С-2	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	5			СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 40АIII-ℓ=10540	4	104,02
B4	6			ℓ=10090	4	99,6
A4	7		1.020-1/83. 2-13 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
B4	8		6.011.650	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 6А-I-ℓ=650	4	0,14 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КП 107</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	4		1.020-1/83. 2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН8	2	
				<u>КП 108</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	4		1.020-1/83. 2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН7	2	

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.065				
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КП 107; КП 108		Р	СМ. ТАБЛ.	
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н. КОНТР. ПЕТРОВ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГИП ВЕСНИК				
РУК. БР. ИЖ. РЭТКОВСКАЯ				
СТ. ИНЖ. МИНИНА				

Альбом IV



Обозначение	Марка	L, мм	l	Масса кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.068	КП 115	2960	19	354,0
-КЖ.И.068-01	КП 116	2360	15	287,4

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТЧ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
А4			1.030.1-1. 1-1 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			1.030.1-1. 1-3 Д1	Узлы арматурные		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.030.1-1. 1-3. 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАД. М1	2	
А4	2		1.030.1-1. 1-3. 01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.068.1	12 А-III ГОСТ 5781-82 l-310	4	0,3 кг
Б4	4		-КЖ.И.068.2	6А-III ГОСТ 5781-82 l-390	2	0,1 кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	5		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.079.3	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР115	20	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	6		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.068.3	8А-III ГОСТ 5781-82 l-2960	18	1,2 кг
				-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	5		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.079	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР115	16	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	6		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.068.3	8А-III ГОСТ 5781-82 l-2360	18	0,9 кг

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

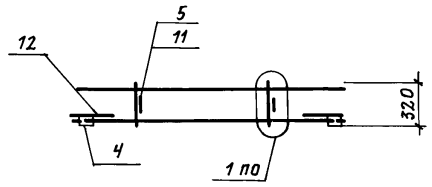
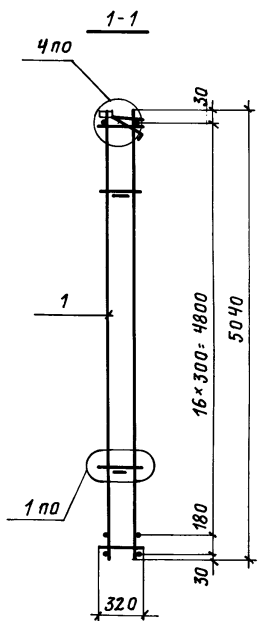
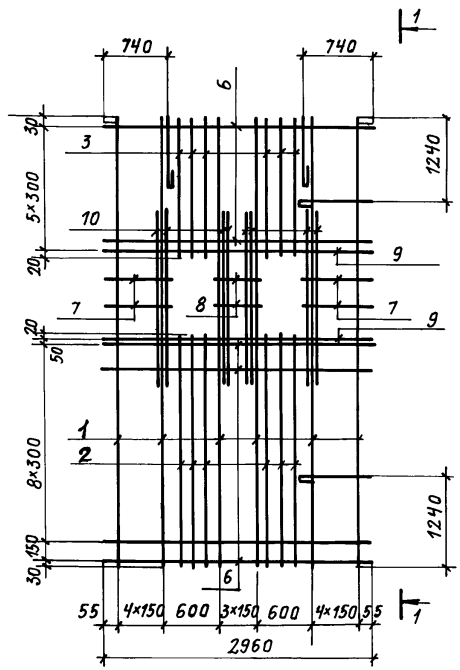
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.068				
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП 115, КП 116		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.О.ТП	ПЕТРОВ	Р	СМ. ТАБЛ.	
И.КОНТР	ПЕТРОВ	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ГИП	ВЕСНИК	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК.БР.	РУТКОВСКАЯ			
ИНЖЕНЕР	НИКИФОРОВА			

Копировал Громова

ФОРМАТ А3

109

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			1.030. 1-1. 1-1 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.030. 1-1. 1-3 Д1	Узлы арматурные		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.079	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР115	14	
A4	2		-КЖ.И.081-01	" КР118	6	
A4	3		-КЖ.И.081-03	" КР120	6	
	4		1.030-1-1. 1-3. 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАД. М1	2	
	5		1.030-1-1. 1-3. 01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	6		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.069.1	8А-III ГОСТ 5781-82 l-2960	32	1,2 кг
Б4	7		-КЖ.И.069.2	l-720	8	0,3 кг
Б4	8		-КЖ.И.069.3	l-480	4	0,2 кг
Б4	9		-КЖ.И.069.4	14А-III ГОСТ 5781-82 l-2960	4	3,6 кг
Б4	10		-КЖ.И.069.5	l-1650	16	2,0 кг
Б4	11		-КЖ.И.069.6	12А-III ГОСТ 5781-82 l-310	4	0,3 кг
Б4	12		-КЖ.И.069.7	6А-III ГОСТ 5781-82 l-390	2	0,1 кг

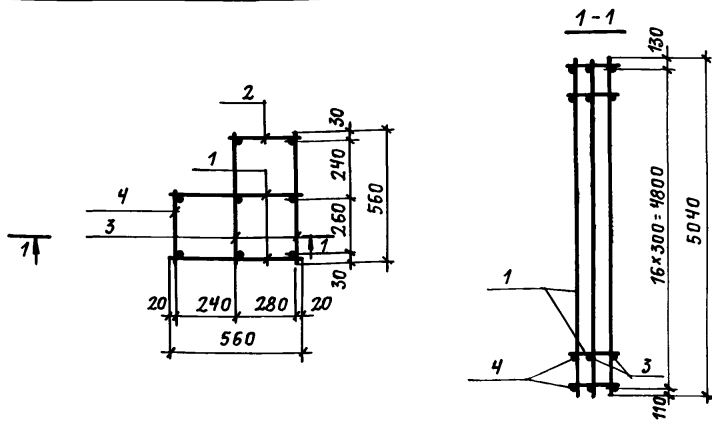
Имя, № подл., Подпись и дата. ОБЪЕМ. ИВ. ДЯ

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.069			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ	МАССА
КР 117		Р	406,4
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ
 И. КОНТР. ПЕТРОВ
 ГИП. ВЕСНИК
 РУК. Б.Р. РУТКОВСКАЯ
 ИНЖЕНЕР. НИКИФОРОВА

Копировал Зрошова

ФОРМАТ А3



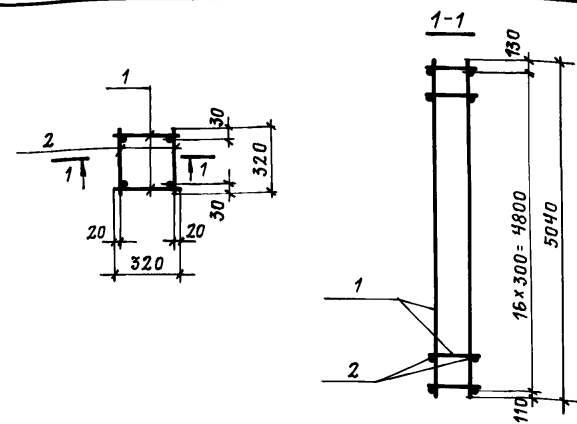
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.80	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР116	2	
А4	2		- КЖ.И.081	" КР117	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3			БА-I ГОСТ 5781-82 $l=560$	34	0,1 кг
Б4	4			$l=320$	17	0,07 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.070

КАРКАС		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР118		Р	45,2	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

Копировал Громова

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.081	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР117	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.071.1	БА-I ГОСТ 5781-82 $l=320$	34	0,07 кг

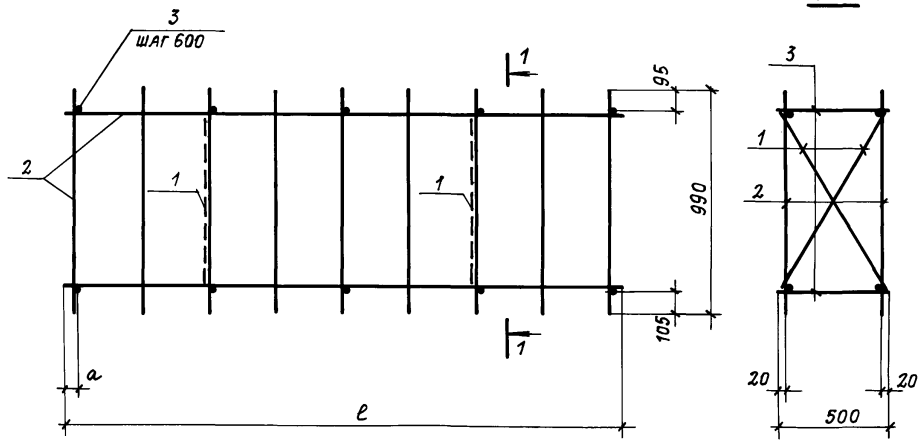
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.071

КАРКАС		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР119		Р	22,8	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

Копировал Громова

ФОРМАТ А4

Альбом IV



Обозначение	Марка	l	a	Масса, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.072	КП 120	3800	115	70,0
-КЖ.И.072-01	КП 121	2500	65	48,0

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
				Технические условия		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.072.1	8А-1 ГОСТ 5781-82 l-920	4	0,4 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				- КП 120		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.077	Каркас плоский КР108	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.072.1	8А-1 ГОСТ 5781-82 l-500	14	0,2 кг
				КП 121		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.077-01	Каркас плоский КР109	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.072.1	8А-1 ГОСТ 5781-82 l-500	10	0,2 кг

Инв. № подл. Подпись и дата 18.01.83 Инв. №

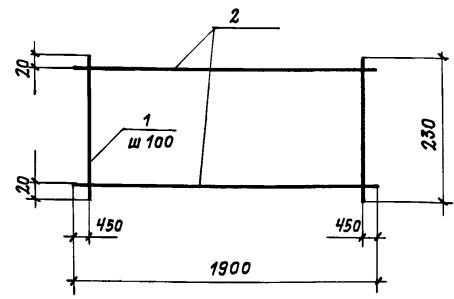
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.072				
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КП 120; КП 121		Р	см. табл.	
		Лист	Листов 1	
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ			
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ			
ТИП	БЕСНИК			
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ			
ИНЖЕНЕР	НИКИФОРОВА			

Копировал Градова

Формат А3

112

Альбом IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.073.1	6А I ГОСТ 5781-82 \varnothing 230	11	0,05
Б.4	2		- КЖ.И.073.2	12А-III ГОСТ 5781-82 \varnothing 1900	2	1,71

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.073

Каркас плоский
КР 101

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,97	

Лист Листов

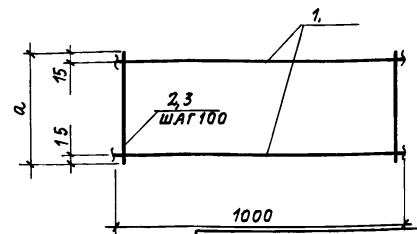
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Громова

Формат А4

Имя, № подл., Подпись и дата (взм. ивзм.)

Нач. ОТП ПЕТРОВ
Н. КОНТР. ПЕТРОВ
ГИП ВЕСНИК
Рук. б.р. Рутковская
Техник БИЙГЕРЕВА



Обозначение	Марка	a	Масса, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.074	КР 102	105	0,2
- КЖ.И.074-0А	КР 103	80	0,16

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>КР 102</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.074.1	3Вр-I ГОСТ 6727-80 \varnothing 1000	2	
Б.4	2		- КЖ.И.074.2	\varnothing 105	11	
				<u>КР 103</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.074.1	3Вр-I ГОСТ 6727-80 \varnothing 1000	2	
Б.4	3		- КЖ.И.074.3	\varnothing 80	11	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.074

Каркасы плоские
КР 102, КР 103

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист Листов

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

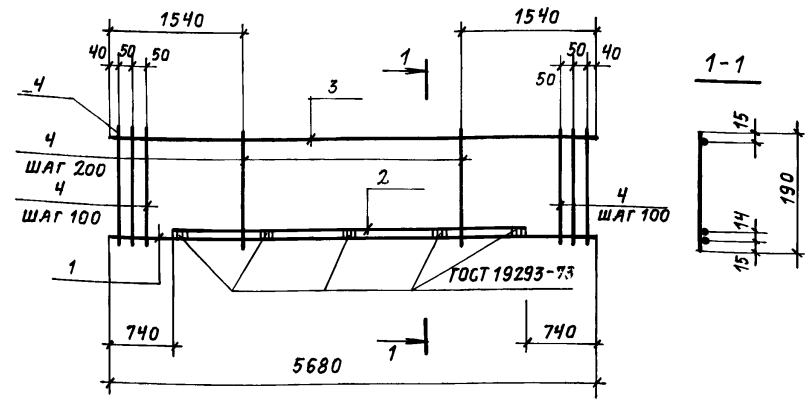
Копировал Громова

Формат А4

Имя, № подл., Подпись и дата (взм. ивзм.)

Нач. ОТП ПЕТРОВ
Н. КОНТР. ПЕТРОВ
ГИП ВЕСНИК
Рук. б.р. Рутковская
Техник БИЙГЕРЕВА

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.075.1	12А-Ш ГОСТ 5781-82 L-5680	1	5,0 КГ
Б4	2		- КЖ.И.075.2	L-4200	1	3,7 КГ
Б4	3		- КЖ.И.075.3	10А-I ГОСТ 5781-82 L-5680	1	3,5 КГ
Б4	4		- КЖ.И.075.4	8А-I ГОСТ 5781-82 L-190	48	0,1 КГ

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.075

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 104

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	16,8	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

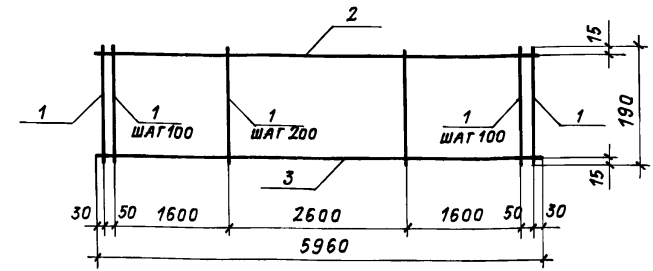
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ Грешова

ФОРМАТ А4

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

НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ
И. КОНТР. ПЕТРОВ
ТИП. ВЕСНИК
САП. РАТНЕР
РУК. БР. РУТКОВСКАЯ
ИНЖЕНЕР. АЛЕКСАНДРОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.076.1	8А-I ГОСТ 5781-82 L-190	48	0,1 КГ
Б4	2		- КЖ.И.076.2	10А-I ГОСТ 5781-82 L-5960	1	3,7 КГ
Б4	3		- КЖ.И.076.3	12А-Ш ГОСТ 5781-82 L-5960	1	5,3 КГ

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.076

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 105

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	13,8	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ Грешова

ФОРМАТ А4

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

НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ
И. КОНТР. ПЕТРОВ
ТИП. ВЕСНИК
САП. РАТНЕР
РУК. БР. РУТКОВСКАЯ
СТ. ТЕХН. БОНДАРЕНКО

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ОТТСБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
				<u>КР 108</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ОТТ.1	16А-I ГОСТ 5781-82 e=3800	2	6,0 кг
Б4	2		- КЖ.И.ОТТ.2	e=990	13	1,6 кг
				<u>КР 109</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ОТТ.3	16А-I ГОСТ 5781-82 e=2500	2	3,9 кг
Б4	2		- КЖ.И.ОТТ.2	e=990	9	1,6 кг
				<u>КР 110</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ОТТ.4	16А-I ГОСТ 5781-82 e=1980	2	3,1 кг
Б4	2		- КЖ.И.ОТТ.2	e=990	7	1,6 кг
				<u>КР 111</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ОТТ.5	16А-I ГОСТ 5781-82 e=750	2	1,2 кг
Б4	2		- КЖ.И.ОТТ.2	e=990	3	1,6 кг

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

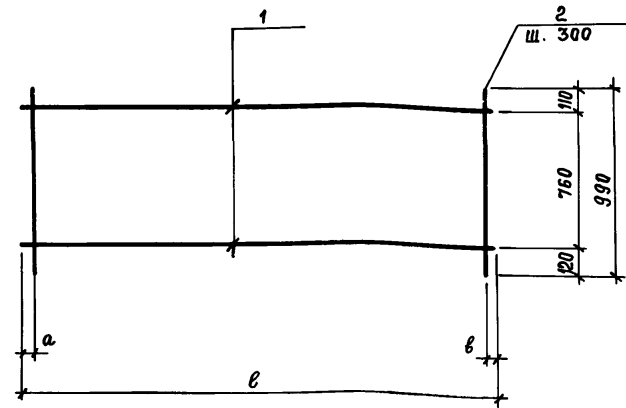
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ОТТ

Каркасы плоские
КР 108 ... КР 111

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		e	a	b	
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ОТТ	КР 108	3800	100	100	32,8
- КЖ.И.ОТТ- 01	КР 109	2500	50	50	22,2
- КЖ.И.ОТТ- 02	КР 110	1980	90	90	17,4
- КЖ.И.ОТТ- 03	КР 111	750	60	90	7,2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ОТТСБ

Каркасы плоские
КР 108 ... КР 111
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ
Р см. ТАБЛ.
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

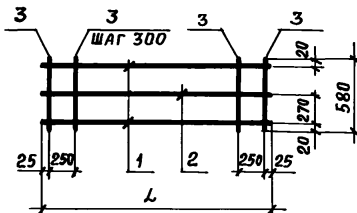
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ ЗАМАЛУЕВА

ФОРМАТ А4

115

Альбом IV

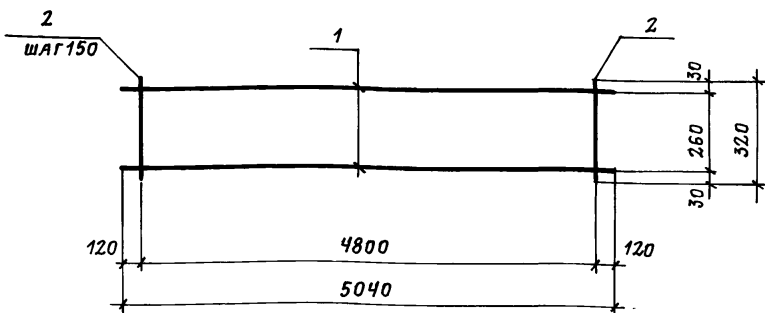


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л, мм	МАССА, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.078	КР112	3850	9,0
КЖ.И.078 - 01	КР113	3250	7,7
КЖ.И.078 - 02	КР114	2950	7,0

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>-КР 112</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.078-1	12А-III ГОСТ 5781-82 l=3850	2	6,8 кг
Б4	2		- КЖ.И.078.2	8А-III ГОСТ 5781-82 l=3850	1	1,5 кг
Б4	3		- КЖ.И.078.3	4Вр-I ГОСТ 6727-80 l=580	14	0,73 кг
				<u>КР 113</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.078.4	12А-III ГОСТ 5781-82 l=3250	2	5,8 кг
Б4	2		- КЖ.И.078.3	8А-III ГОСТ 5781-82 l=3250	1	1,3 кг
Б4	3		- КЖ.И.078.3	4Вр-I ГОСТ 6727-80 l=580	12	0,63 кг
				<u>КР 114</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.078.6	12А-III ГОСТ 5781-82 l=2950	2	5,2 кг
Б4	2		- КЖ.И.078.7	8А-III ГОСТ 5781-82 l=2950	1	1,2 кг
Б4	3		- КЖ.И.078.3	4Вр-I ГОСТ 6727-80 l=580	11	0,58 кг

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.078		
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР 112... КР 114	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ. ТАБЛ.
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.079.1	14А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=5040$	2	6,0 кг
Б.Ч.	2		- КЖ.И.079.2	6А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=320$	33	0,1 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.079

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 115

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

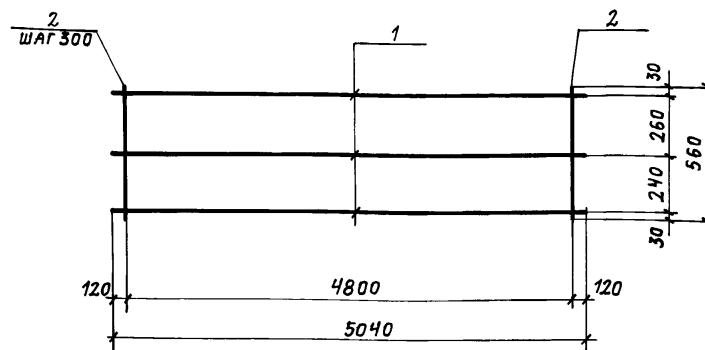
Р 15,3 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Громова

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.080.1	12А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=5040$	3	4,5 кг
Б.Ч.	2		- КЖ.И.080.2	6А-I ГОСТ 5781-82 $\ell=560$	17	0,1 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.080

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 116

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 15,2

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Громова

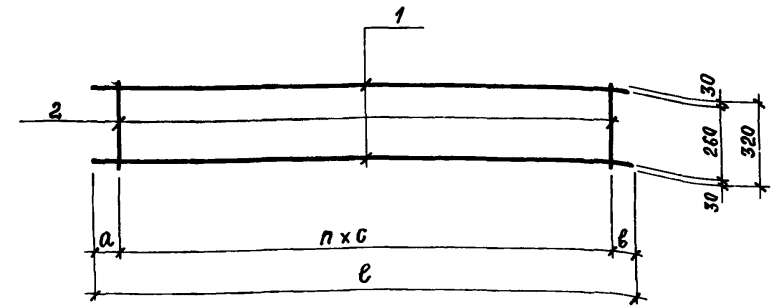
ФОРМАТ А4

114

Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.081СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>КР 117</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.081.1	12А-III ГОСТ 5781-82 $l=5040$	2	4,5 кг
Б4	2		- КЖ.И.081.2	6А-I ГОСТ 5781-82 $l=320$	17	0,07 кг
				<u>КР 118</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.081.3	14А-III ГОСТ 5781-82 $l=2650$	2	3,2 кг
Б4	2		- КЖ.И.081.2	6А-III ГОСТ 5781-82 $l=320$	18	0,1 кг
				<u>КР 119</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.081.4	22А-III ГОСТ 5781-82 $l=770$	2	2,3 кг
Б4	2		- КЖ.И.081.5	8А-I ГОСТ 5781-82 $l=320$	5	0,1 кг
				<u>КР 120</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.081.5	14А-III ГОСТ 5781-82 $l=1550$	2	1,9 кг
Б4	2		- КЖ.И.081.2	6А-III ГОСТ 5781-82 $l=320$	10	0,1 кг
			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.081			
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ			
			КР 117... КР 120			
ИЗМ. №	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. ОПГ	ПЕТРОВ		Р		1	
И. КОНТР.	ПЕТРОВ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
ГНП	ВЕСНИК					
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ					
ИНЖЕНЕР	НИКИФОРОВА					

ФОРМАТ А4

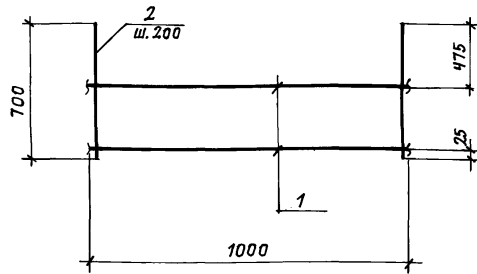


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				п	МАССА, кг
		l	a	b	c		
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.081	КР 117	5040	120	120	300	16	10,2
- КЖ.И.081 - 01	КР 118	2650	50	50	150	17	8,2
- КЖ.И.081 - 02	КР 119	770	50	120	150	4	5,1
- КЖ.И.081 - 03	КР 120	1550	100	100	150	9	4,8

ИЗМ. №	ПОДПИСЬ	ДАТА	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.081СБ		
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
			КР 117... КР 120		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ИЗМ. №	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОПГ	ПЕТРОВ		Р	см. ТАБЛ.	
И. КОНТР.	ПЕТРОВ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГНП	ВЕСНИК				
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ				
ИНЖЕНЕР	НИКИФОРОВА				

Копировал Замалуева

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.082.1	8А-I ГОСТ 5781-82 л-1000	2	0,4 кг
Б4	2		- КЖ.И.082.2	12А-III ГОСТ 5781-82 л-700	6	0,62 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.082

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР121

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

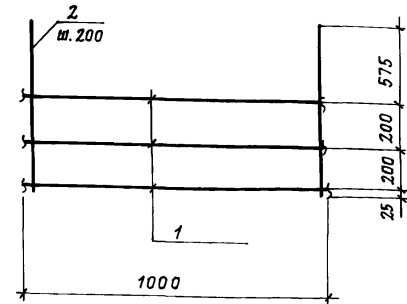
Р 4,52

-ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Урашова

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.083.1	8А-I ГОСТ 5781-82 л-1000	3	0,4 кг
Б4	2		- КЖ.И.083.2	12А-III ГОСТ 5781-82 л-1000	6	0,89 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.083

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР122

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 6,54

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Урашова

ФОРМАТ А4

400602-06 119

Альбом №

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
<u>Документация</u>					
А4	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия			
А4	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.084СБ	Сборочный чертеж			
<u>ДЕТАЛИ</u>					
<u>ГОСТ 5781-82</u>					
Б4	2 ТП 416-3-13.86-КЖ.И.084.1	20А-III e=2000	1	4,92	
Б4	5 - КЖ.И.084.2	8А-III e=200	1	0,08	
Б4	6 - КЖ.И.084.3	8А-III e=300	1	0,12	
Б4	7 - КЖ.И.084.4	8А-III e=350	4	0,14	
Б4	8 - КЖ.И.084.5	12А-III e=320	2	0,28	
<u>Переменные данные для исполнений</u>					
<u>КР 123</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
<u>ГОСТ 5781-82</u>					
Б4	1 ТП 416-3-13.86-КЖ.И.084.6	25А-III e=1400	1	5,39	
Б4	3 - КЖ.И.084.7	12А-III e=1020	1	0,90	
Б4	4 - КЖ.И.084.8	8А-III e=320	7	0,13	
<u>КР 125</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
<u>ГОСТ 5781-82</u>					
Б4	1 ТП 416-3-13.86-КЖ.И.084.9	25А-III e=1920	1	7,39	
Б4	3 - КЖ.И.084.10	12А-III e=1540	1	1,37	
Б4	4 - КЖ.И.084.8	8А-III e=320	10	0,13	
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.084					
Имя ОТЛ		Петров	Каркасы плоские КР 123, КР 125		
И.контр.		Петров			
ГИП		Весник			
Рук. бр.		Рутковская			
Ст. инж.		Камай			
Техник		Бийтиреева	Страница	Лист	Листов
			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Имя. Инв. №	
Подпись и дата	
Имя. № подл.	

Рис 1

Рис 2
ОСТАЛЬНОЕ см. Рис 1

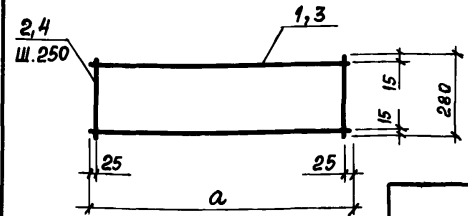
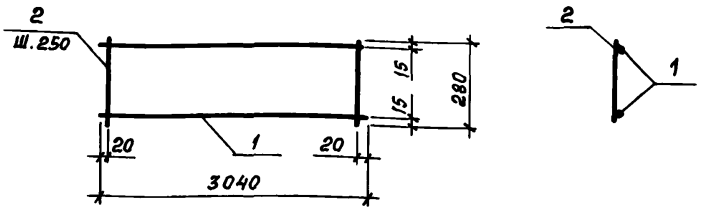
Поз 2

Обозначение	Марка	Рис	Масса, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.084	КР 123	1	13,44
- КЖ.И.084-01	КР 125	2	16,3

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.084СБ		
Каркасы плоские КР 123, КР 125		Сборочный чертеж
Страница Р	Масса см. табл.	Масштаб
Лист	Листов	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Имя. Инв. №	
Подпись и дата	
Имя. № подл.	

Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Q	МАССА, ЕД. КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.086	КР 126	1050	3,36
- КЖ.И.086-01	КР 127	1850	5,78

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.У.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.085.1	БА-I ГОСТ 5781-82 e=280	13	0,06кг
Б.У.	2		- КЖ.И.085.2	12А-III ГОСТ 5781-82 e=3040	2	2,7кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>КР 126</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.У.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.086.1	12А-III ГОСТ 5781-82 e=1050	2	0,93
Б.У.	2		- КЖ.И.086.2	e=280	6	0,25
				<u>КР 127</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.У.	3		ТП 416-13.86-КЖ.И.086.3	12А-III ГОСТ 5781-82 e=1850	2	1,64
Б.У.	4		- КЖ.И.086.2	e=280	10	0,25

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.085			
			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 124	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	6,2	
			ПРЯМОУГОЛЬНИК	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ					
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ					
ГИП	ВЕСНИК					
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ					
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ					
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.086			
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР 126, КР 127	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	см. ТАБЛ.	
			ПРЯМОУГОЛЬНИК	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ					
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ					
ГИП	ВЕСНИК					
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ					
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ					
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА					

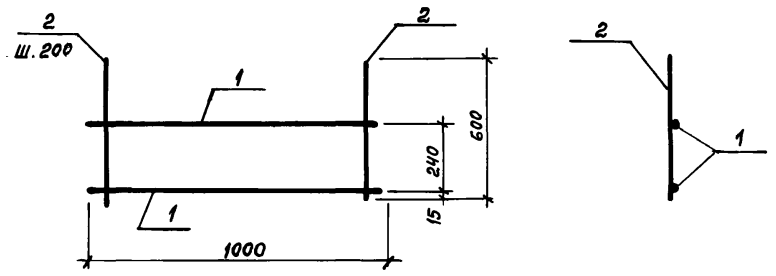
ФОРМАТ А4

Копировал Замалуева

ФОРМАТ А4

121

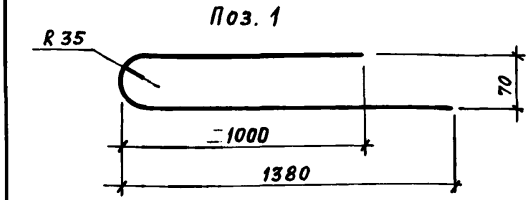
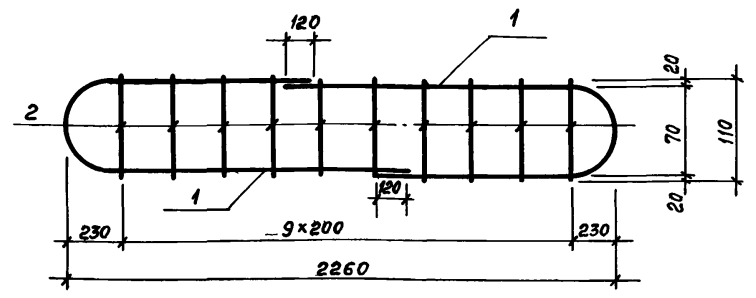
Альбом IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.087.1	8А-I ГОСТ 5781-82 l=1000	2	0,4 кг
Б4	2		- КЖ.И.087.2	12А-III ГОСТ 5781-82 l=600	5	0,53 кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
Н. контр.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>
Рук. бр.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>
Ст. инж.	КАМАЙ	<i>Камай</i>
Техник	БИЙГЕРЕЕВА	<i>Бийгереева</i>

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.087		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3,5	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

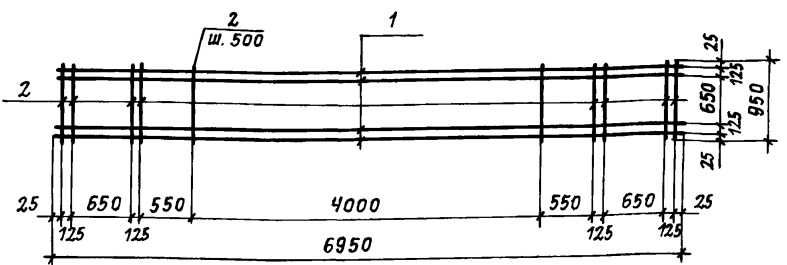


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
А4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.088.1	16А-III ГОСТ 5781-82 l=2490	2	3,93
	2		- КЖ.И.088.2	6А-III ГОСТ 5781-82 l=110	10	0,02

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
Н. контр.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>
Рук. бр.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>
Ст. инж.	КАМАЙ	<i>Камай</i>

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.088		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8,06	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.089.1	12 А-II ГОСТ 5781-82 ϕ 6950	4	6,2 кг
Б4	2		-КЖ.И.089.2	ϕ 950	17	0,8 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.089

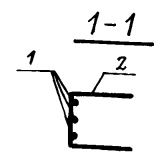
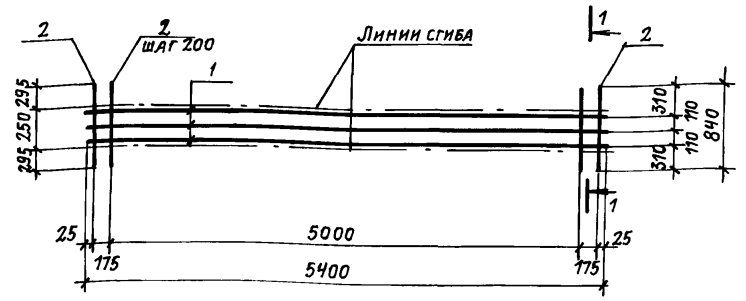
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С101

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	38,4	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Фролова

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.080.1	8 А-I ГОСТ 5781-82 ϕ 5400	3	2,1 кг
Б4	2		-КЖ.И.090.2	ϕ 840	28	0,3 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.090

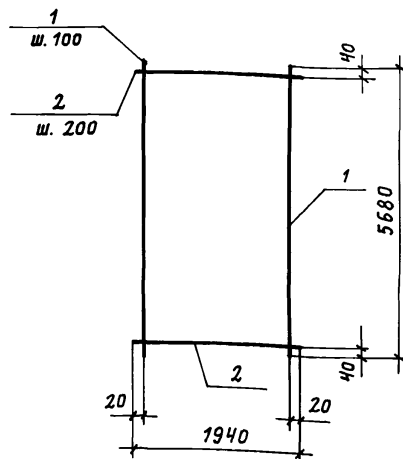
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С102

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	14,7	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Фролова

ФОРМАТ А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>С103</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.091.1	12А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=5680$	20	5,0 кг
Б4	2		-КЖ.И.091.2	6А-I ГОСТ 5781-82 $\ell=1940$	29	0,4 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.091

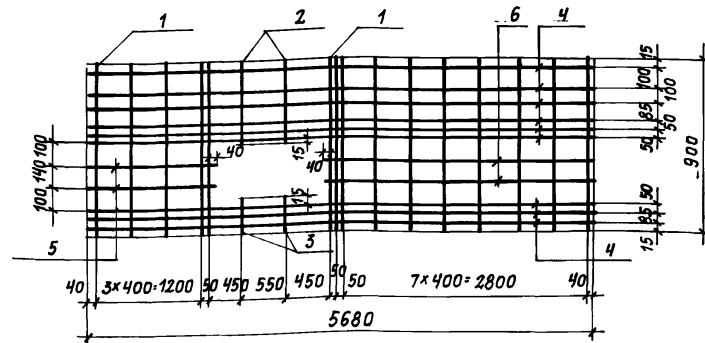
СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С 103

Стадия	Масса	Масштаб
Р	111,6	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал *Гришова*

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.092.1	8А-I ГОСТ 5781-82 $\ell=900$	15	0,36 кг
Б4	2		-КЖ.И.092.2	$\ell=425$	2	0,17 кг
Б4	3		-КЖ.И.092.3	$\ell=165$	2	0,07 кг
Б4	4		-КЖ.И.092.4	12А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=5680$	9	5,04 кг
Б4	5		-КЖ.И.092.5	$\ell=1290$	2	1,2 кг
Б4	6		-КЖ.И.092.6	$\ell=2980$	2	2,65 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.092

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С 123

Стадия	Масса	Масштаб
Р	58,8	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал *Гришова*

Формат А4

Формат	Возраст	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.ТУ	Технические условия		
A4			- КЖ.И. 093 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
С 104						
<u>Детали</u>						
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.093.1	ВА-Г ГОСТ 5781-82 $e=1180$	5	1,5 кг
Б.Ч.	2		- КЖ.И. 093.2	$e=1000$	5	1,4 кг
С 105						
<u>Детали</u>						
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.093.3	ВА-Г ГОСТ 5781-82 $e=1480$	5	0,6 кг
Б.Ч.	2		- КЖ.И. 093.2	$e=1000$	9	0,4 кг

ТП 416-3-13.86 - КЖ.И. 093

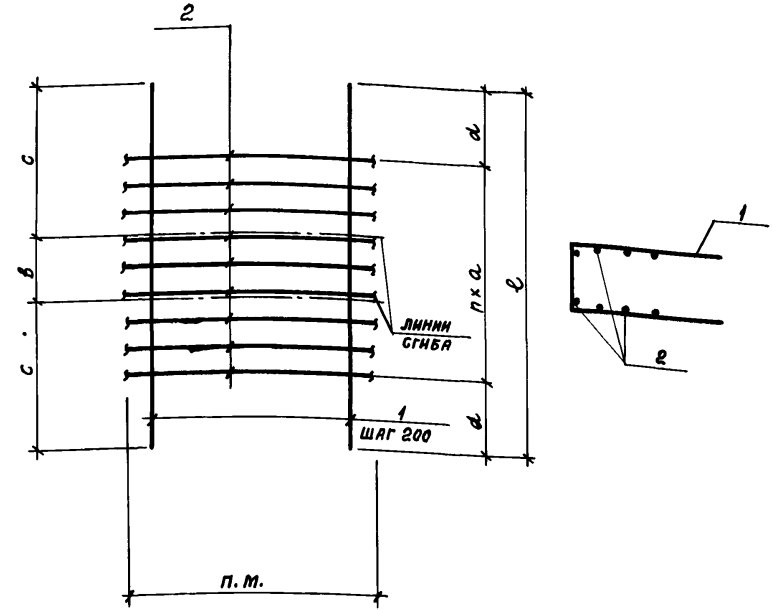
Сетки арматурные
С 104 ; С 105

Стация	Лист	Листов
Р		1

ПРОИСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

РАЗВЕРТКА



Обозначение	Марка	П	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
			а	б	с	д	е	
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.093	С 104	4	160	350	415	270	1180	4,5
- КЖ.И. 093 - 01	С 105	8	110	250	615	300	1480	6,6

ТП 416-3-13.86 - КЖ.И. 093 СБ

Сетки арматурные
С 104 ; С 105
Сборочный чертеж

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов	

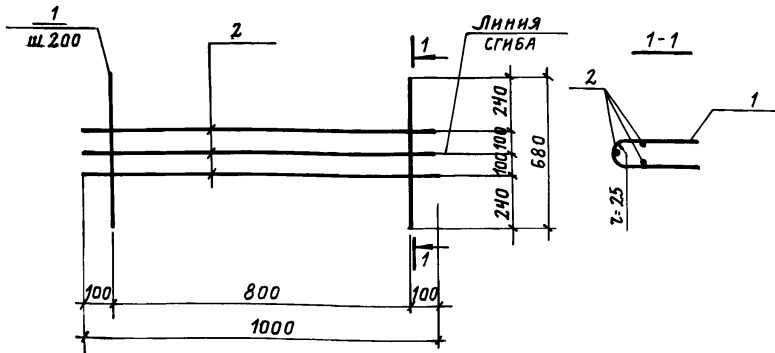
ПРОИСТРОЙПРОЕКТ

125

Копировал ЗАМАЛУЕВА

Формат А4

Альбом IV



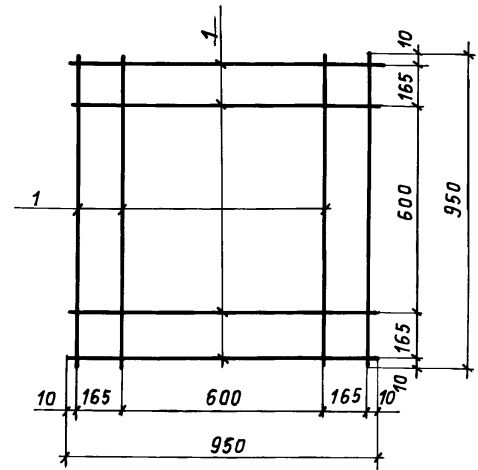
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.094.1	ВА-I ГОСТ 5781-82 ℓ=680	5	0,3 кг
Б4	2		-КЖ.И.094.2	ℓ=1000	3	0,4 кг

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.094		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С106	СТАДИЯ	МАССА
	Р	2,7
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ		
И. КОНТР. ПЕТРОВ		
ГИП ВЕСНИК		
РУК. БР. РУТКОВСКАЯ		
ИНЖЕНЕР НИКИФОРОВА		

Копировал Громова

ФОРМАТ А4



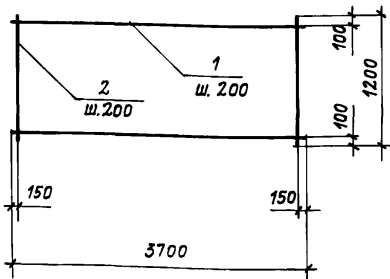
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.095.1	ВА-I ГОСТ 5781-82 ℓ=950	8	0,4 кг

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.095		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С107	СТАДИЯ	МАССА
	Р	3,2
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ		
ГИП ВЕСНИК		
ТЕХНИК БИЙГЕРЕВА		

Копировал Громова

ФОРМАТ А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
12А-III ГОСТ 5781-82						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.096.1	ℓ: 3700	6	3,29 кг
Б4	2		- КЖ.И.096.2	ℓ: 1200	18	1,07 кг

ТП 416 - 3 - 13.86 - КЖ.И. 096

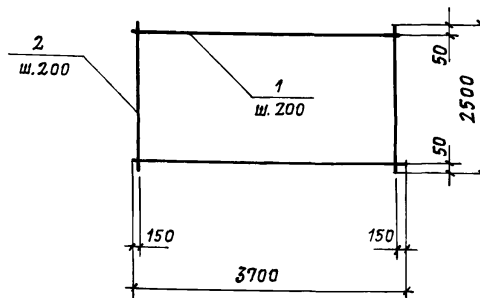
СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С 108

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	39,0	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Фролова

ФОРМАТ А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
12А-III ГОСТ 5781-82						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.097.1	ℓ: 3700	13	3,29 кг
Б4	2		- КЖ.И.097.2	ℓ: 2500	18	2,22 кг

ТП 416 - 3 - 13.86 - КЖ.И. 097

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С 109

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	82,7	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

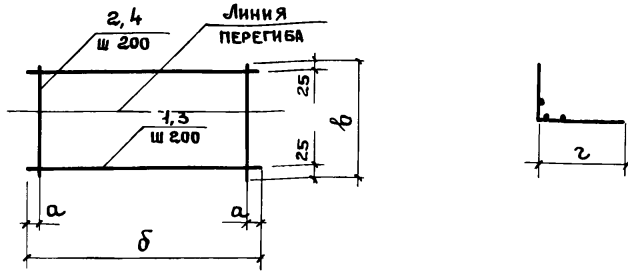
Копировал Фролова

ФОРМАТ А4

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

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

РАЗВЕРТКА СЕТКИ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а	б	в	г	МАССА КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 098	С 110	25	2250	1850	1200	39,6
КЖ.И.0 98-01	С 113	75	4550	2550	1650	108,5

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Документация ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				С 110		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.098.1	12А-III ГОСТ 5781-82 в=2250	10	1,99кг
Б4	2		- КЖ.И.098.2	в=1850	12	1,64кг
				С 113		
				ДЕТАЛИ		
		3	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.098.3	12А-III ГОСТ 5781-82 в=4550	14	4,04кг
		4	- КЖ.И.098.2	в=2550	23	2,26кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 098

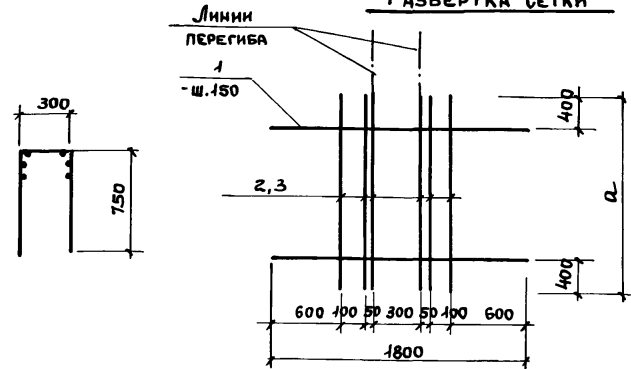
Сетки арматурные
С 110; С 113

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р	СМ. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

РАЗВЕРТКА СЕТКИ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а	МАССА КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.099	С 121	1700	20,2
- КЖ.И.099-01	С 120	1250	13,1

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Документация ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				С 111		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.099.1	12А-III ГОСТ 5781-82 в=1800	7	1,6кг
	2		- КЖ.И.099.2	в=1700	6	1,5кг
				С 120		
				ДЕТАЛИ		
		1	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.099.1	12А-III ГОСТ 5781-82 в=1800	4	1,6кг
		3	- КЖ.И.099.3	в=1250	6	1,11кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 099

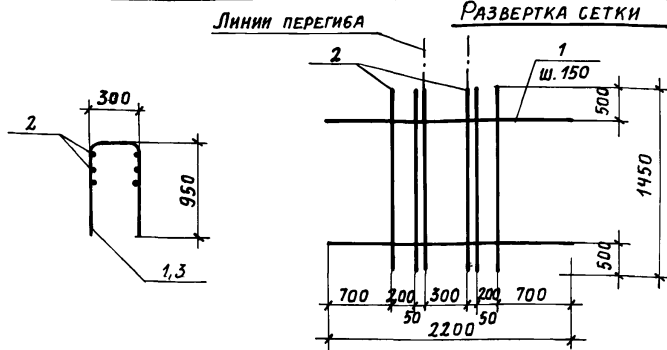
Сетки арматурные
С 111; С 120.

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р	СМ. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.100.1	12А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=2200$	4	1,95 кг
Б4	2		- КЖ.И.100.2	$\ell=1450$	6	1,29 кг

ТП 416.3-13.86-КЖ.И.100

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С112

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

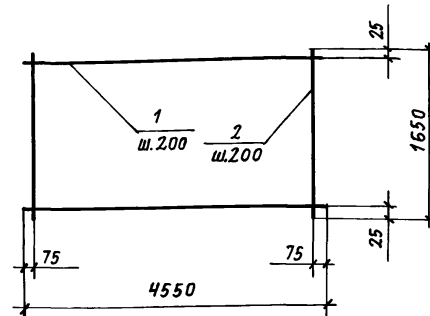
Р | 15,5

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Громова

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.101.1	12А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=4550$	9	4,04 кг
Б4	2		- КЖ.И.101.2	$\ell=1650$	23	1,47 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.101

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С114

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | 70,2

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Громова

ФОРМАТ А4

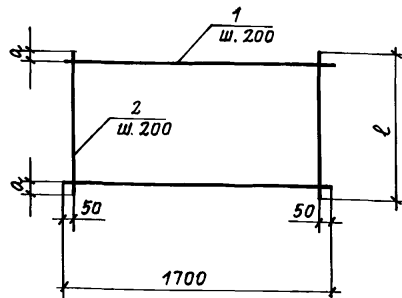
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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

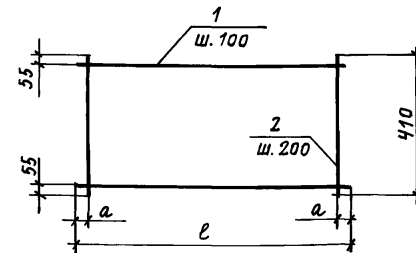
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
И. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	<i>[Подпись]</i>
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА	<i>[Подпись]</i>

НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
И. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Подпись]</i>
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	<i>[Подпись]</i>
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА	<i>[Подпись]</i>

Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ℓ	а	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.102	С115	860	30	6,9
КЖ.И.102-01	С116	1760	80	12,9



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ℓ	а	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.103	С117	3260	30	9,2
КЖ.И.103-01	С118	4160	80	12,5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				С115		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.102.1	10А-III ГОСТ 5781-82 ℓ= 1700	5	1,0
Б4	2		- КЖ.И. 102. 2	6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ= 860	9	0,2
				С116		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.102.1	10А-III ГОСТ 5781-82 ℓ= 1700	9	1,0
Б4	2		- КЖ.И.102.3	6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ= 1760	9	0,4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				С117		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.103.1	10А-III ГОСТ 5781-82 ℓ= 3260	4	2,0
Б4	2		- КЖ.И. 103.2	6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ= 410	12	0,1
				С118		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.103.3	10А-III ГОСТ 5781-82 ℓ= 4160	4	2,6
Б4	2		- КЖ.И.103.2	6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ= 410	21	0,1

№ п/п, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

№ п/п, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.102			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ			Р	СМ. ТАБЛ.	
С115, С116			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.103			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ			Р	СМ. ТАБЛ.	
С117; С118			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Громова

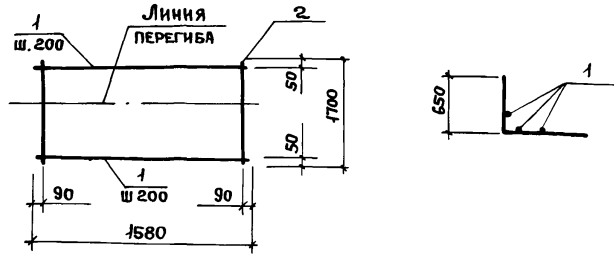
ФОРМАТ А4

Копировал Громова

ФОРМАТ А4

А 4 50 мм IV

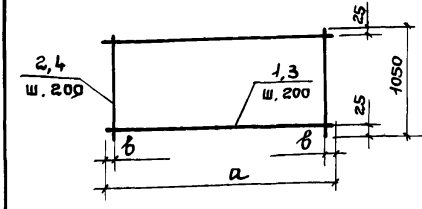
РАЗВЕРТКА СЕТКИ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.104.1	12А-III ГОСТ 5781-82 $\varnothing=1580$	9	1,4 кг
Б4	2		- КЖ.И.104.2	$\varnothing=1700$	8	1,5 кг

ИВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ	
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	
ГИП	ВЕСНИК	
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕВА	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.104		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	СТАДИЯ	МАССА
С 119	Р	246
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а	б	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.105	С 121	3400	50	31,2
- КЖ.И.105-01	С 122	1560	80	15,5

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>С 121</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.105.1	12А-III ГОСТ 5781-82 $\varnothing=3400$	6	2,8 кг
Б4	2		- КЖ.И.105.2	$\varnothing=1050$	16	0,9 кг
				<u>С 122</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.105.3	12А-III ГОСТ 5781-82 $\varnothing=1560$	6	1,38 кг
Б4	4		- КЖ.И.105.2	$\varnothing=1050$	8	0,9 кг

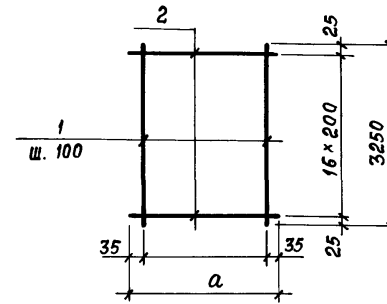
ИВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №
НАЧ. ОТП.	ПЕТРОВ	
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	
ГИП	ВЕСНИК	
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	
СТ. ИНЖ.	КАМАЙ	
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕВА	

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.105		
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ	СТАДИЯ	МАССА
С 121; С 122	Р	СМ. ТАБЛ.
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

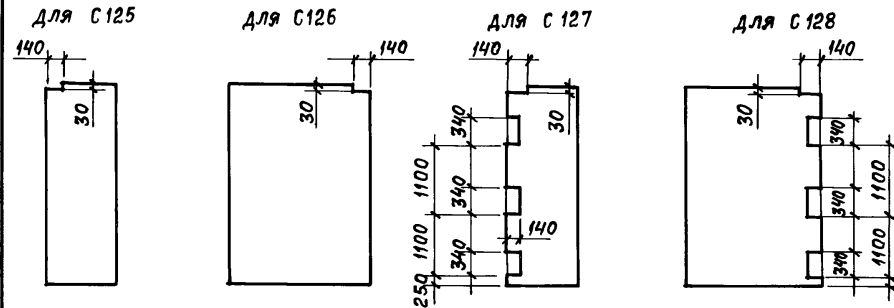
Альбом IV

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
А4			-КЖ.И.106 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
				<u>С 125</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.106.1	БА-III ГОСТ 5781-82 $\ell=3250$	3	0,72 кг
Б.Ч.	2		-КЖ.И.106.2	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 $\ell=270$	17	0,04 кг
				<u>С 126</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.106.1	БА-III ГОСТ 5781-82 $\ell=3250$	9	0,72 кг
Б.Ч.	2		-КЖ.И.106.2	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 $\ell=870$	17	0,12 кг
				<u>С 127</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.106.1	БА-III ГОСТ 5781-82 $\ell=3250$	3	0,72 кг
Б.Ч.	2		-КЖ.И.106.2	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 $\ell=270$	17	0,04 кг.
				<u>С 128</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.106.1	БА-III ГОСТ 5781-82 $\ell=3250$	9	0,72 кг
Б.Ч.	2		-КЖ.И.106.2	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 $\ell=870$	17	0,12 кг
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.106			
НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ					
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГИП	ВЕСНИК		Р		1	
РУК.БР.	РУТКОВСКАЯ		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ			
СТ.ИНЖ.	КАМАЙ		С 125 ... С 128			
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.106	С 125	270	2,84
КЖ.И.106-01	С 126	870	8,52
КЖ.И.106-02	С 127	270	2,84
КЖ.И.106-03	С 128	870	8,52

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.106 СБ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ. ТАБЛ.	
НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ		СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ		С 125 ... С 128		
ГИП	ВЕСНИК		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
РУК.БР.	РУТКОВСКАЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
СТ.ИНЖ.	КАМАЙ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

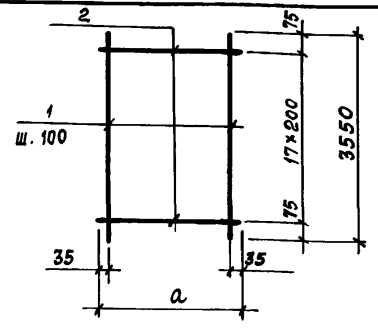
Копировал Замалуева

ФОРМАТ А4

Альбом ДУ

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
				Документация			
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия			
А4			- КЖ.И. 107 СБ	Сборочный чертёж			
<u>Переменные данные для исполнений</u>							
<u>С 129</u>							
<u>Детали</u>							
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.107.1	8 А-III ГОСТ 5781-82 e=3550	3	1,40 кг	
Б.Ч.	2		- КЖ.И. 107.2	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 e=270	18	0,04 кг	
<u>С 130</u>							
<u>Детали</u>							
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 107.1	8 А-III ГОСТ 5781-82 e=3550	9	1,40 кг	
Б.Ч.	2		- КЖ.И. 107.2	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 e=870	18	0,12 кг	
<u>С 131</u>							
<u>Детали</u>							
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 107.1	8 А III ГОСТ 5781-82 e=3550	3	1,40 кг	
Б.Ч.	2		- КЖ.И. 107.2	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 e=270	18	0,04 кг	
<u>С 132</u>							
<u>Детали</u>							
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 107.1	8 А-III ГОСТ 5781-82 e=3550	9	1,40 кг	
Б.Ч.	2		- КЖ.И. 107.2	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 e=870	18	0,12 кг	
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.107							
			Сетки арматурные				
			С 129 ... С 132				
Изм. № подл.	Иач. отп.	Петров			Стандия	Лист	Листов
	И. контр.	Петров			Р		1
	Гип	Весник			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
	Рук. бр.	Рутковская					
	Ст. инж.	Камай					

Формат А4



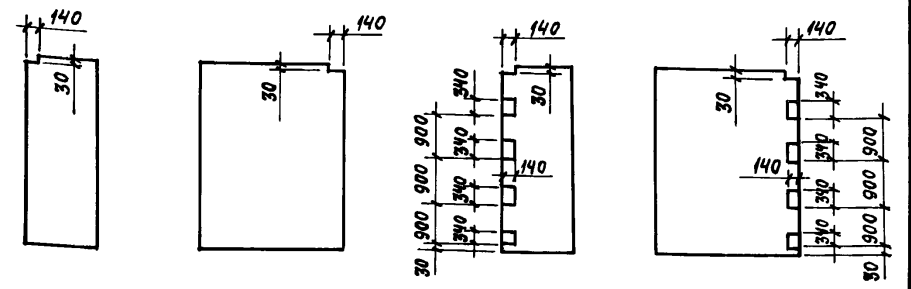
Схемы вырезов

Для С 129

Для С 130

Для С 131

Для С 132



Обозначение	Марка	a	Масса, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.107	С 129	270	4,92
- КЖ.И.107-01	С 130	870	14,76
- КЖ.И.107-02	С 131	270	4,92
- КЖ.И.107-03	С 132	870	14,76

Изм. № подл.			Изм. № подл.			Изм. № подл.		
Подпись и дата			Подпись и дата			Подпись и дата		
						ТП 416-3-13.86-КЖ.И.107 СБ		
						Сетки арматурные		
						С 129 ... С 132		
						Сборочный чертёж		
Иач. отп.	Петров		Иач. отп.	Петров		Стандия	Масса	Масштаб
И. контр.	Петров		И. контр.	Петров		Р	ст. табл.	
Гип	Весник		Гип	Весник		Лист	Листов	
Рук. бр.	Рутковская		Рук. бр.	Рутковская		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ст. инж.	Камай		Ст. инж.	Камай				

133

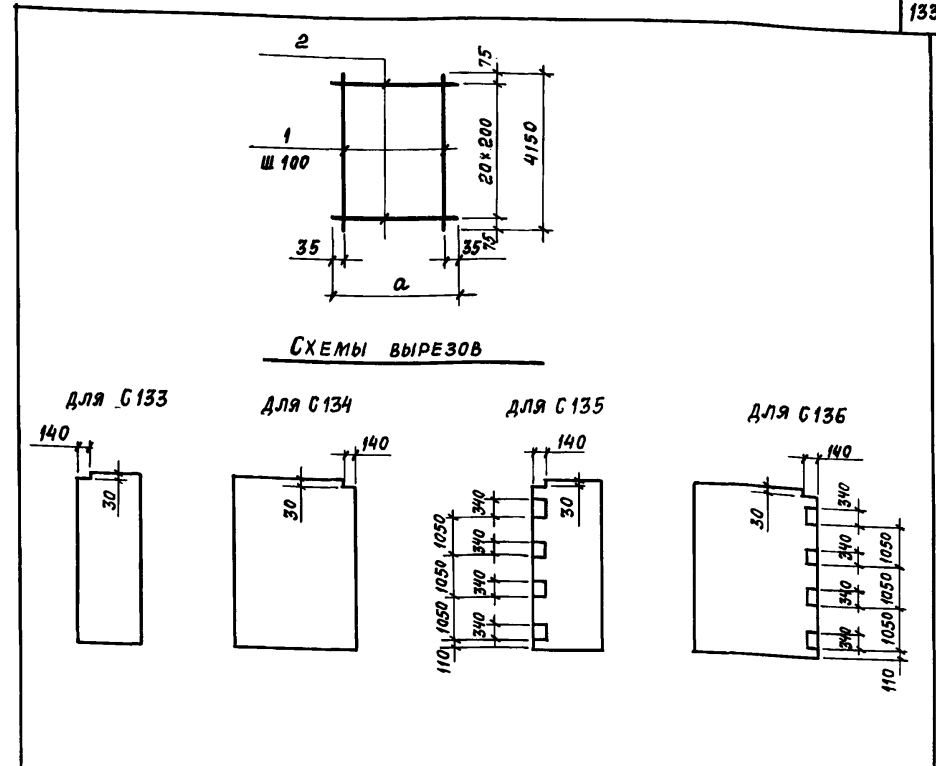
Копировал Замалуева

Формат А4

Альбом IV

ФОРМАТ ЗДА	ЛОН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
А4		- КЖ.И.108 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>					
<u>С 133</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
Б.Ч.	1	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.108.1	10А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=4150$	3	2,56 кг
Б.Ч.	2	- КЖ.И.108.2	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 $\ell=270$	21	0,04 кг
<u>С 134</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
Б.Ч.	1	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.108.1	10А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=4150$	9	2,56 кг
Б.Ч.	2	- КЖ.И.108.3	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 $\ell=870$	21	0,04 кг
<u>С 135</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
Б.Ч.	1	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.108.1	10А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=4150$	3	2,56 кг
Б.Ч.	2	- КЖ.И.108.2	5Вр-1 ГОСТ 6727 $\ell=270$	21	0,04 кг
<u>С 136</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
Б.Ч.	1	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.108.1	10А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=4150$	9	2,56 кг
Б.Ч.	2	- КЖ.И.108.3	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 $\ell=870$	21	0,12 кг
ТП 416 - 3 - 13.86 - КЖ.И. 108					
НАЧ.ОТД. ПЕТРОВ			СТАДИЯ		
Н.КОНТР. ПЕТРОВ			ЛИСТ		
ГИП ВЕСНИК			ЛИСТОВ		
РУК.БР. РУТКОВСКАЯ			С 133 ... С 136		
СТ.ИНЖ. КАМАЙ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

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



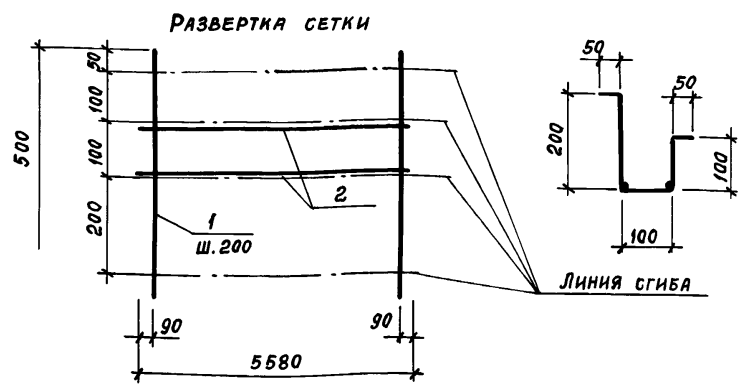
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.108	С 133	270	8,52
- КЖ.И.108 - 01	С 134	870	25,56
- КЖ.И.108 - 02	С 135	270	8,52
- КЖ.И.108 - 03	С 136	870	25,56

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

ТП 416 - 3 - 13.86 - КЖ.И. 108 СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ			Р	СМ.	
С 133 ... С 136				ТАБЛ.	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

134

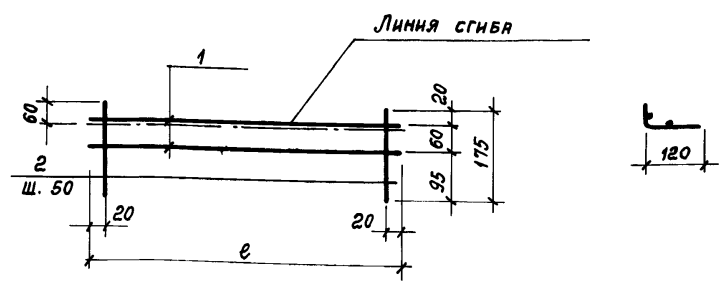
Альбом IV



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.109.1	ВА-1 ГОСТ 5781-82 $e=500$	28	0,2 кг
Б4	2		- КЖ.И.109.2	$e=5580$	2	2,2 кг

Инв. № подл.	Инв. № инв. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.109			
Нач. ОТП	Петров	Сетка арматурная С 124	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Петров		Р	10,0	
Гип	Весник		Лист	Листов 1	
Рук. бр.	Рутковская	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
Техник	Бийгереева				

Формат А4



Обозначение	Марка	e	Масса, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.110	С 137	240	0,16
- КЖ.И.110-01	С 138	840	0,68

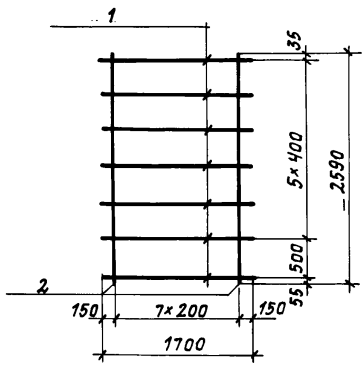
Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.110.1	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 $e=240$	2	0,03
Б4	2		- КЖ.И.110.2	$e=175$	5	0,02 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.110.3	5Вр-1 ГОСТ 6727-80 $e=840$	2	0,12
Б4	2		- КЖ.И.110.2	$e=175$	17	0,02 кг

Инв. № подл.	Инв. № инв. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.110			
Нач. ОТП	Петров	Сетки арматурные С 137, С 138	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Петров		Р	см. табл.	
Гип	Весник		Лист	Листов 1	
Рук. бр.	Рутковская	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
Ст. инж.	Камай				

Копировал Замалуева

Формат А4

Альбом IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	<u>Документация</u> Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 111.1	10А III ГОСТ 5781-82	5	1.05
Б4	2		- КЖ.И. 111.2		8	1.60

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 111			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 139			Р	18,05	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Нач. ОТП ПЕТРОВ И. КОНТР. ПЕТРОВ ГИП ВЕСНИК Рук. БР. РУТКОВСКАЯ Ст. инж. КАМАЙ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

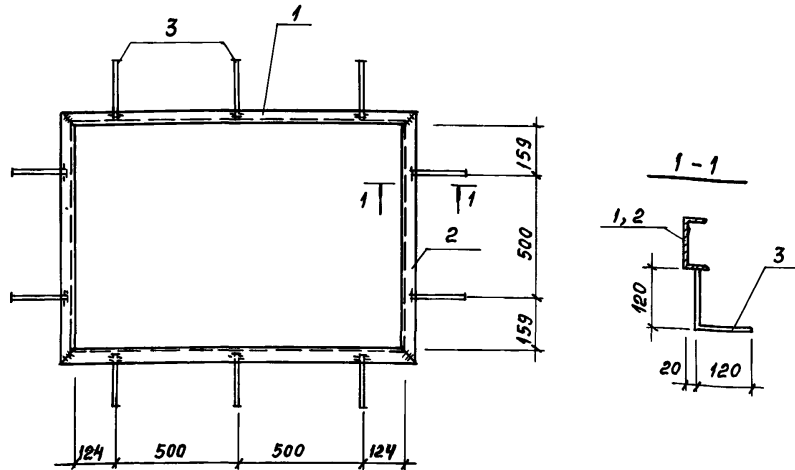
Копировал Громова Формат А4

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

			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Формат А4

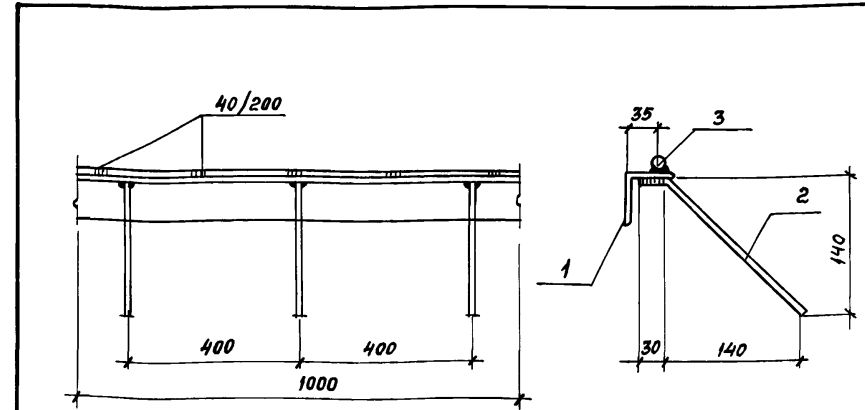
Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-72* ВСТ 3 КП 2 ГОСТ 535-79*		
Б.У.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.112.1	ε=1340	2	11,5
Б.У.	2		- КЖ.И.112.2	ε=910	2	15,6
Б.У.	3		- КЖ.И.112.3	8А-III ГОСТ 5781-82 ε=290	10	0,1

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.112			
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 1	Р	54,3	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
И.А.С. ОТП	ПЕТРОВ					
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ					
ГИП	ВЕСНИК					
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ					
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА					

ФОРМАТ А4



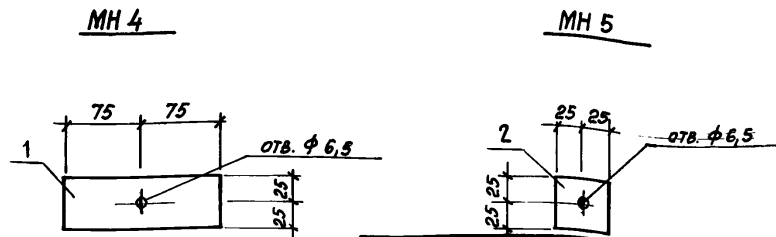
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.У.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.113.1	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72* ВСТ 3 КП 2 ГОСТ 535-79*		
				ε=1000	1	3,77
Б.У.	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.113.2	6А-I ГОСТ 5781-82 ε=230	3	0,05
Б.У.	3		- КЖ.И.113.3	ε=1000	1	0,22

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.113			
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 2	Р	4,1	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
И.А.С. ОТП	ПЕТРОВ					
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ					
ГИП	ВЕСНИК					
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ					
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА					

Копировал Замалужева

ФОРМАТ А4

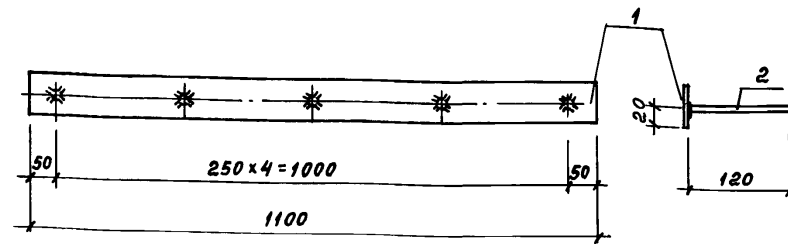
137



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-АР.И.114	МН 4	0,3
- АР.И.114-01	МН 5	0,1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
<u>МН 4</u>						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-АР.И.114.1	Полоса Б-1 5x50 ГОСТ 103-76 ВСТ 3кп 2 ГОСТ 535-79* c=150	1	
<u>МН 5</u>						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-АР.И.114.2	Полоса Б-1 5x50 ГОСТ 103-76 ВСТ 3кп 2 ГОСТ 535-79* c=50	1	

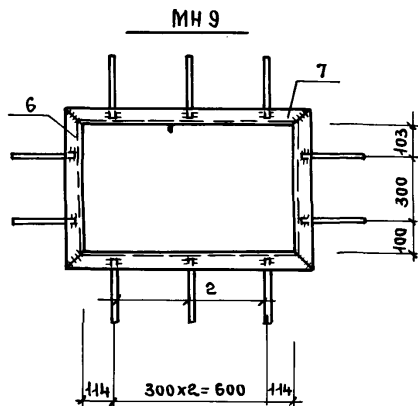
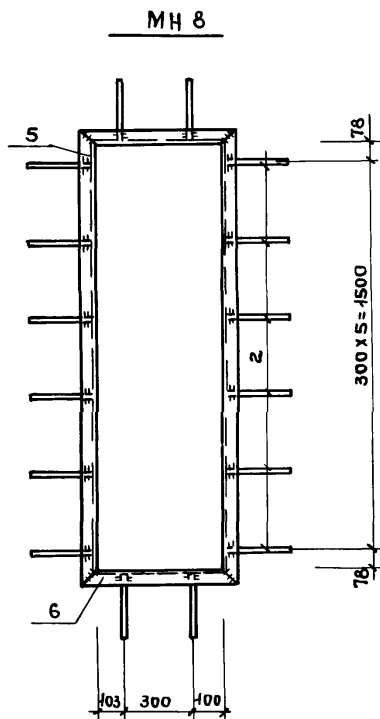
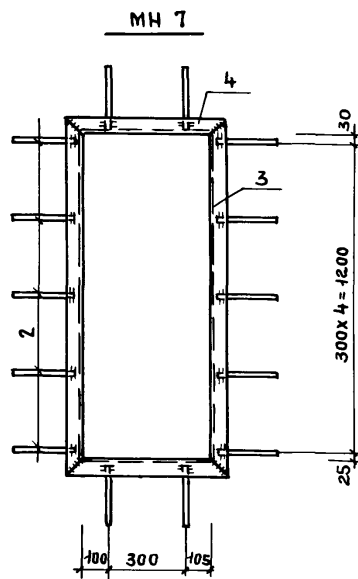
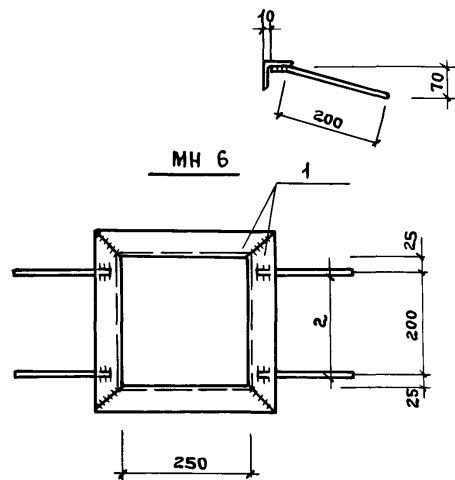
ИНВ. № ПОДЛ.	ИНВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАТ. ИНВ. №
ТП 416-3-13.86-АР.И.114			
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН 4, МН 5			
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	
ГАП	РАТНЕР	<i>Ратнер</i>	
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>	
АРХИТЕКТ.	РАЛДУГИНА	<i>Ралдугина</i>	
		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ. ТАБЛ.
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-АР.И.115.1	Полоса Б-1 4x40 ГОСТ 103-76 ВСТ 3кп 2 ГОСТ 535-79* c=1100	1	
Б4	2		ТП 416-3-13.86-АР.И.115.2	6А-Ш ГОСТ 5781-82 c=120	5	

ИНВ. № ПОДЛ.	ИНВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАТ. ИНВ. №
ТП 416-3-13.86-АР.И.115			
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 3			
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	
ГАП	РАТНЕР	<i>Ратнер</i>	
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>	
АРХИТЕКТ.	РАЛДУГИНА	<i>Ралдугина</i>	
		СТАДИЯ	МАССА
		Р	1,5 кг
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Альбом IV



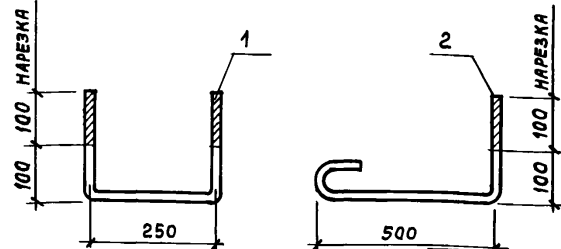
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	×	×
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
Б4	1		ТП 416-3-13.86-АР.И.116.1	Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-72 ^х 86т3кп2 ГОСТ 535-79 ^х $\varphi=300$	4			
Б4	2		ТП 416-3-13.86-АР.И.116.2	8А-III ГОСТ 5781-82 $\varphi=240$	4	14	16	10
Б4	3		- АР.И.116.3	Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-72 ^х 86т3кп2 ГОСТ 535-79 ^х $\varphi=1355$		2		
Б4	4		ТП 416-3-13.86-АР.И.116.4	Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-72 ^х 86т3кп2 ГОСТ 535-79 ^х $\varphi=605$		2		
Б4	5		ТП 416-3-13.86-АР.И.116.5	Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-72 ^х 86т3кп2 ГОСТ 535-79 ^х $\varphi=1756$			2	
Б4	6		ТП 416-3-13.86-АР.И.116.6	Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-72 ^х 86т3кп2 ГОСТ 535-79 ^х $\varphi=603$			2	2
Б4	7		ТП 416-3-13.86-АР.И.116.7	Уголок 50x50x5-Б ГОСТ 8509-72 ^х 86т3кп2 ГОСТ 535-79 ^х $\varphi=928$				2

МАРКА	МН6	МН7	МН8	МН9
-------	-----	-----	-----	-----

ИМВ. № ПОДАЧА / ПОДПИСЬ И ДАТА / ВЗАМ. ИМВ. №

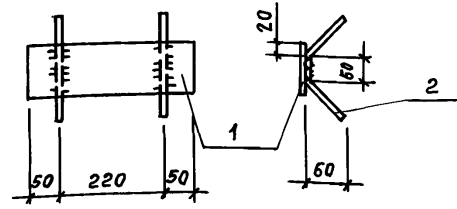
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-АР.И.116	МН 6	4,9
-АР.И.116-01	МН 7	8,7
-АР.И.116-02	МН 8	10,3
-АР.И.116-03	МН 9	6,7

ТП 416-3-13.86-АР.И.116		
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН 6... МН 9		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ. ТАБЛ.
		МАСШТАБ
НАЧ. ОП. ПЕТРОВ		ЛИСТ
Н. КОНТР. ПЕТРОВ		ЛИСТОВ 1
/ ГАП РАТНЕР		
ГИП ВЕСНИК		
АРХИТЕКТ РАДУГИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



Обозначение	Марка	Масса, кг
ТП 416-3-13.86-АР.И.117	МН10	1,6
- АР.И.117-01	МН11	2,1

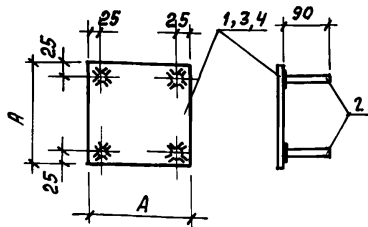
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>МН 10</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3 - 13.86 - АР.И. 117.1	18А-I ГОСТ 5781-82 $\rho=650$	1	
				<u>МН-11</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		ТП 416-3 - 13.86- АР.И. 117.2	18А-I ГОСТ 5781-82 $\rho=810$	1	



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 416-3 - 13.86- КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3 - 13.86 - АР.И.118.1	Полоса 5-1 6x100 ГОСТ 103-76 $\rho=320$ 8Ст.3кп2 ГОСТ 535-79*	1	
Б4	2		ТП 416-3-13.86- АР.И. 118.2	6А-III ГОСТ 5781-82 $\rho=560$	2	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 416-3-13.86-АР.И. 117		
			Изделия закладные МН 10, МН 11	Стадия	Масса
				Р	см. табл.
				Лист	Листов 1
Нач. ОТП	Петров		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Н. контр.	Петров				
ГАП	Ратнер				
ГИП	Весник				
Архит.	Рялдугина				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 416-3-13.86-АР.И. 118		
			Изделие закладное МН 12	Стадия	Масса
				Р	1,6 кг
				Лист	Листов 1
Нач. ОТП	Петров		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Н. контр.	Петров				
ГАП	Ратнер				
ГИП	Весник				
Архит.	Рялдугина				



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-АР.И.119	МН 13	300	4,3
-АР.И.119-01	МН 14	200	2,0
-АР.И.119-02	МН 15	130	0,9

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 416-3-13.83 -КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>МН 13</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86 -АР.И.119.1	Полоса Б-16x300 ГОСТ 103-76 с=300 ВСТ.ЗКП 2 ГОСТ 535-79*	1	4,24 кг
Б4	2		ТП 416-3-13.86 -АР.И.119.2	БА-III ГОСТ 5781-82 с=90	4	0,02 кг
				<u>МН 14</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ТП 416-3-13.86-АР.И.119.2	БА-III ГОСТ 5781-82 с=90	4	0,02 кг
Б4	3		-АР.И.119.3	Полоса Б-16x200 ГОСТ 103-76 с=200 ВСТ.ЗКП 2 ГОСТ 535-79*	1	1,9 кг
				<u>МН 15</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ТП 416-3-13.86-АР.И.119.2	БА-III ГОСТ 5781-82 с=90	4	0,02 кг
Б4	4		-АР.И.119.4	Полоса Б-16x130 ГОСТ 103-76 с=130 ВСТ.ЗКП 2 ГОСТ 535-79*	1	0,8 кг

ТП 416-3-13.86-АР.И.119

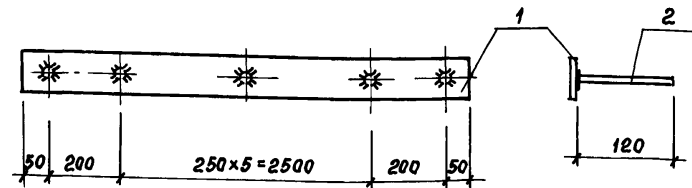
Изделия закладные
МН 13 ... МН 15

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. ТАБЛ.	

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ПРОЕКТПРОЕКТ

ИВ. № ПОДЛ.	ИВ. № ПОДЛ.	ИВ. № ПОДЛ.	ИВ. № ПОДЛ.
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ
Н. КОНТР. ПЕТРОВ	Н. КОНТР. ПЕТРОВ	Н. КОНТР. ПЕТРОВ	Н. КОНТР. ПЕТРОВ
ГАП РАТНЕР	ГАП РАТНЕР	ГАП РАТНЕР	ГАП РАТНЕР
ГИП ВЕСНИК	ГИП ВЕСНИК	ГИП ВЕСНИК	ГИП ВЕСНИК
АРХИТ. РАДУГИНА	АРХИТ. РАДУГИНА	АРХИТ. РАДУГИНА	АРХИТ. РАДУГИНА



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>МН 18</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86 -АР.И.120.1	Полоса В-14x40 ГОСТ 103-76 с=3000 ВСТ.ЗКП 2 ГОСТ 535-79*	1	3,77 кг
Б4	2		ТП 416-3-13.86-АР.И.120.2	БА-III ГОСТ 3781-82 с=120	8	0,03 кг

ТП 416-3-13.86-АР.И.120

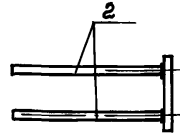
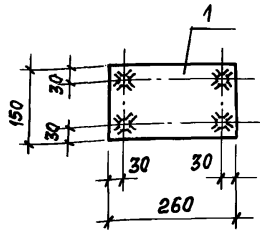
Изделие закладное
МН 18

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,0 кг	

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

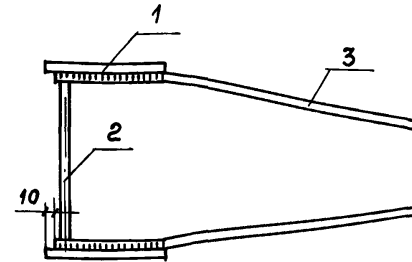
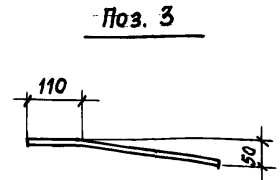
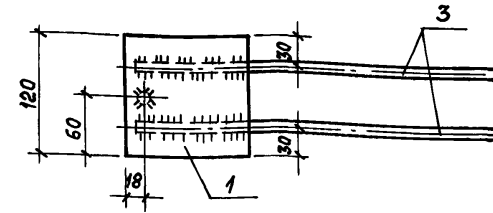
ПРОЕКТПРОЕКТ

ИВ. № ПОДЛ.	ИВ. № ПОДЛ.	ИВ. № ПОДЛ.	ИВ. № ПОДЛ.
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ
Н. КОНТР. ПЕТРОВ	Н. КОНТР. ПЕТРОВ	Н. КОНТР. ПЕТРОВ	Н. КОНТР. ПЕТРОВ
ГАП РАТНЕР	ГАП РАТНЕР	ГАП РАТНЕР	ГАП РАТНЕР
ГИП ВЕСНИК	ГИП ВЕСНИК	ГИП ВЕСНИК	ГИП ВЕСНИК
АРХИТЕКТ. РАДУГИНА	АРХИТЕКТ. РАДУГИНА	АРХИТЕКТ. РАДУГИНА	АРХИТЕКТ. РАДУГИНА



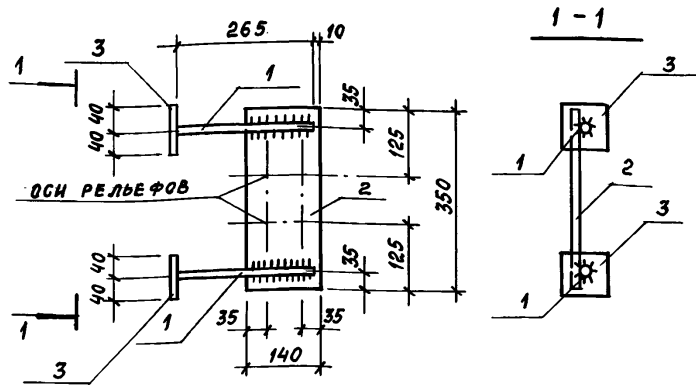
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.121.1	Полоса Б-1 8x150 ГОСТ 103-76 ВСт.Зпс ГОСТ 535-79*		
				$e=260$	1	2,4 кг
Б4	2		ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.121.2	10АIII ГОСТ 5781-82 $e=300$	4	0,74 кг

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.121		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
МН 16		
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	МН 16
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	МН 16
ГИП	ВЕСНИК	МН 16
РУК. БР. ИНЖ	РУТКОВСКАЯ	МН 16
СТ. ИНЖ.	СИМОНОВА	МН 16
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.122.1	Полоса Б-1 8x120 ГОСТ 103-76 ВСт.Зпс ГОСТ 535-79*		
				$e=120$	2	1,8 кг
Б4	2		ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.122.2	8АIII ГОСТ 5781-82 $e=184$	1	0,07 кг
Б4	3		- КЖ.И.122.3	8АIII ГОСТ 5781-82 $e=420$	4	0,68 кг

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.122		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
МН 17		
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	МН 17
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	МН 17
ГИП	ВЕСНИК	МН 17
РУК. БР. ИНЖ	РУТКОВСКАЯ	МН 17
СТ. ИНЖ.	СИМОНОВА	МН 17
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.123.1	16А-III ГОСТ 5781-82 $\ell=260$	2	0,41кг
Б4	2		-КЖ.И.123.2	Полоса 5-110x140 ГОСТ 103-76 $\ell=350$ ВСТ 3 кп 2 ГОСТ 14637-69	1	3,84кг
Б4	3		-КЖ.И.123.3	Полоса 5-110x80 ГОСТ 103-76 $\ell=80$ ВСТ 3 кп 2 ГОСТ 14637-69	2	0,50кг

На пластине (поз. 2) предусмотреть рельефы для крепления к плоским каркасам в составе СМН

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.123

Изделие закладное
МН 19

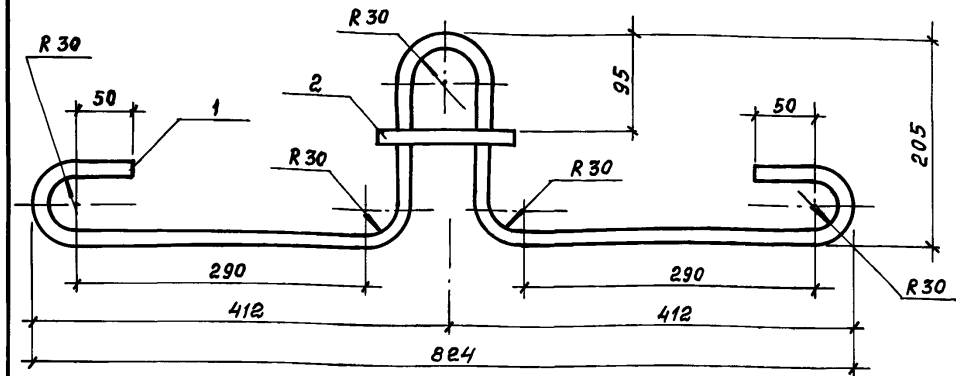
Стадия Масса Масштаб

Р 5,66кг

Лист Листов 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Исполн.	Нач. ОТП	Петров	<i>[Подпись]</i>
Исполн.	Н. контр.	Петров	<i>[Подпись]</i>
Исполн.	ГИП	Весник	<i>[Подпись]</i>
Исполн.	Рук. бр.	Рутковская	<i>[Подпись]</i>
Исполн.	Ст. инж.	Камай	<i>[Подпись]</i>



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.124.1	16А-I ГОСТ 5781-82 $\ell=1190$	1	1,88кг
Б4	2		-КЖ.И.124.2	$\ell=130$	1	0,21кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.124

Петля строповочная
СПГ-5

Стадия Масса Масштаб

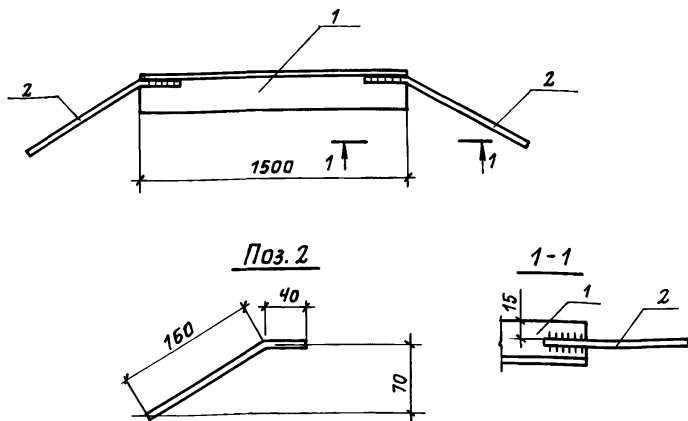
Р 2,09кг

Лист Листов 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Исполн.	Нач. ОТП	Петров	<i>[Подпись]</i>
Исполн.	Н. контр.	Петров	<i>[Подпись]</i>
Исполн.	ГИП	Весник	<i>[Подпись]</i>
Исполн.	Рук. бр.	Рутковская	<i>[Подпись]</i>
Исполн.	Ст. инж.	Камай	<i>[Подпись]</i>

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А4			ТП 416-3 - 13.86 - КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		ТП 416-3 - 13.86 - КЖ.И. 125.1	Уголок 40x40x5 ГОСТ 8509-72 БСГЗКП2 ГОСТ 535-79 L=1500	1	4,46 кг
Б4	2		ТП 416-3 - 13.86 - КЖ.И. 125.2	6 А-III ГОСТ 5781-82 L=200	2	0,9 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.125

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 20

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

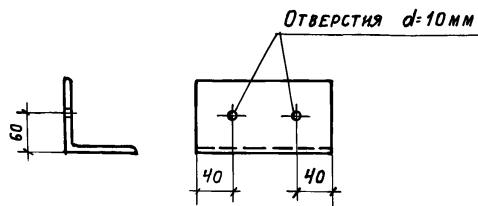
Р 6,26 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ Громова

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
			ТП 416-3 - 13.86 - КЖ.И. 126	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
			ТП 416-3 - 13.86 - КЖ.И. 126.1	Уголок 80x80x6-6-ГОСТ 8509-72 * в ст.3 пс ГОСТ 535-79 *		
			ТП 416-3 - 13.86 - КЖ.И. 126.2	МС 107		

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.126

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 107

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1,1 кг

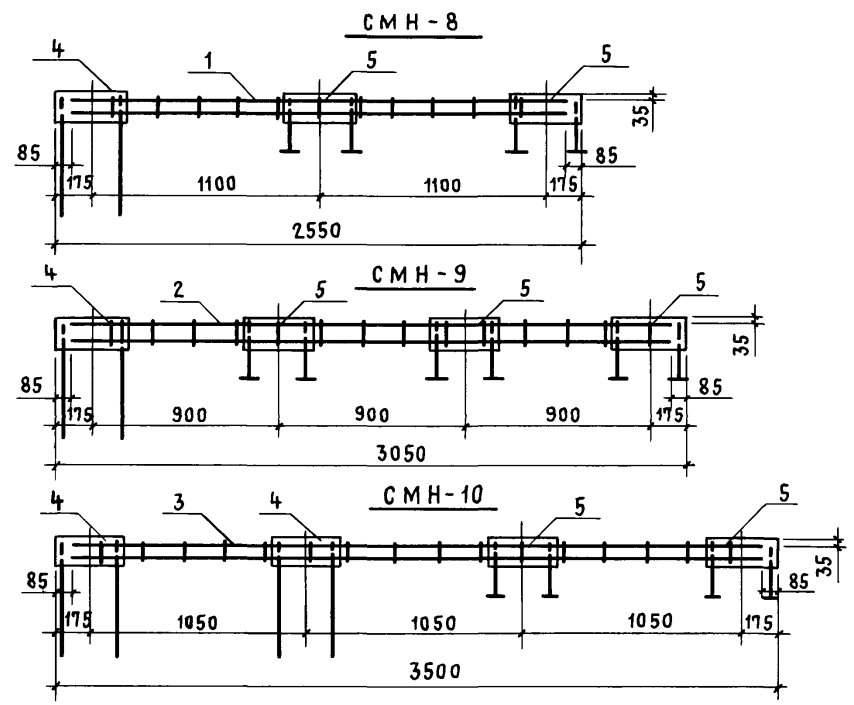
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ Громова

ФОРМАТ А4

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исп.		ПРИМЕЧ.
					01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A4	1		1.020-1/83 вып. 4-2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20	1		
A4	2		1.020-1/83 вып. 4-2	КР21		1	
A4	3		1.020-1/83 вып. 4-2	КР22			1
A4	4		1.020-1/83 вып. 4-2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	1	1	2
A4	5		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.123	МН-19	2	3	2

МАРКА	СМН-8	СМН-9	СМН-10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.127	СМН-8	24,74
-КЖ.И.127-01	СМН-9	32,05
-КЖ.И.127-02	СМН-10	33,50

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.127								
НАЧ. ОТП.	Н. КОНТР.	ГИП	РУК. БРИНЖ.	СТ. ИНЖ.	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ СБОРНЫЕ СМН-8...СМН-10	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ. ТАБЛ.	
ПЕТРОВ	ПЕТРОВ	ВЕСНИК	РУТКОВСКАЯ	КАМАЙ				
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

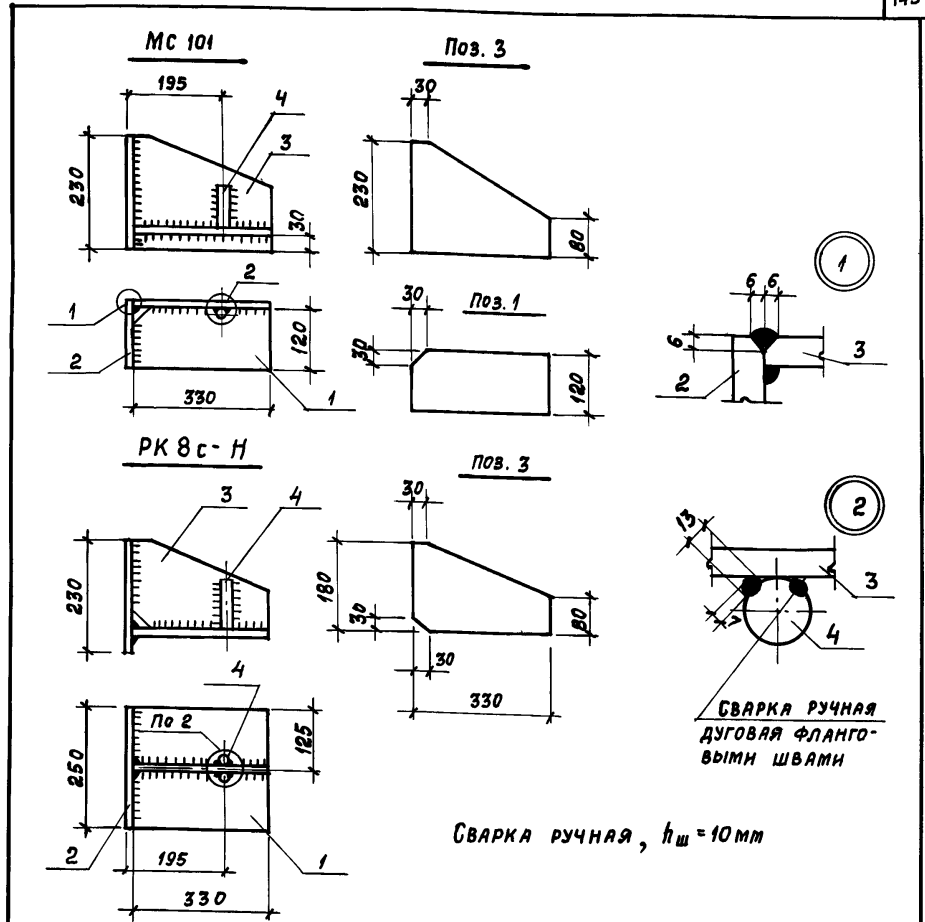
145

Альбом 14

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>Документация</u>		
A4	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
A4	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.128СБ	Сборочный чертеж		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>				
<u>МС 101</u>				
<u>Детали</u>				
Полосы Б ГОСТ 82-70* ВСТ,3 пс ГОСТ 14637-79				
Б4	1 ТП 416-3-13.86-КЖ.И.128.1	Полоса 14x330 e=120	1	4,4 кг
Б4	2	-КЖ.И.128.2 Полоса 12x230 e=132	1	2,9 кг
Б4	3	-КЖ.И.128.3 Полоса 12x230 e=330	1	7,2 кг
Б4	4	-КЖ.И.128.4 25А-I ГОСТ 5781-82 e=80	1	0,31
<u>РК 8С-Н</u>				
<u>Детали</u>				
Полосы Б ГОСТ 82-70* ВСТ,3 пс ГОСТ 14637-79				
Б4	1 ТП 416-3-13.86-КЖ.И.128.5	Полоса 14x330 e=250	1	9,1 кг
Б4	2	-КЖ.И.128.6 Полоса 12x230 e=250	1	5,4 кг
Б4	3	-КЖ.И.128.7 Полоса 10x330 e=180	1	4,7 кг
Б4	4	-КЖ.И.128.4 25А-I ГОСТ 5781-82 e=80	2	0,3 кг

Имя, № подл.
Подпись и дата
Имя, № подл.

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.128			
Изделия соединительные			
МС 101 ; РК 8С-Н			
Стандия		Лист	
Р		1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.128	МС 101	14,8
-КЖ.И.128-01	РК 8С-Н	19,8

Имя, № подл.
Подпись и дата

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.128СБ			
Изделия соединительные			
МС 101 ; РК 8С-Н			
Сборочный чертеж.			
Стандия		Масштаб	
Р		см. таблицу	
Лист		Листов 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

А Л Б 6 0 М IV

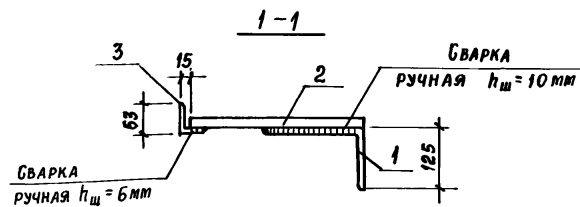
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			-КЖ.И.129 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
				<u>МС 102</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.129.1	Уголок 200x125x12 ГОСТ 8510-72* в ст.3 пс ГОСТ 535-79*		
				c = 200	1	5,9 кг
Б.Ч.	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.129.2	Полоса Б 20x370 ГОСТ 82-70* в ст.3 пс ГОСТ 14637-79		
				c = 250	1	14,5 кг
Б.Ч.	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.129.3	Уголок 63x40x6 ГОСТ 8510-72* в ст.3 пс ГОСТ 535-79*		
				c = 50	2	0,23 кг
				<u>МС 103</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.129.4	Уголок 200x125x12 ГОСТ 8510-72* в ст.3 пс ГОСТ 535-79*		
				c = 100	1	3,0 кг
Б.Ч.	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.129.5	Полоса Б 20x370 ГОСТ 82-70* в ст.3 пс ГОСТ 14637-79		
				c = 125	1	7,3 кг
Б.Ч.	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.129.3	Уголок 63x40x6 ГОСТ 8510-72* в ст.3 пс ГОСТ 535-79*		
				c = 50	1	0,23 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.129

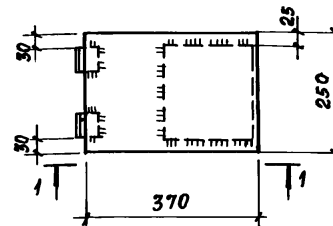
Изделия соединительные
МС 102; МС 103

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

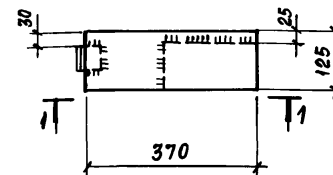
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



МС 102



МС 103



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
ТП 416-3.13.86-КЖ.И.129	МС 102	20,9
-КЖ.И.129-01	МС 103	10,5

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОМПР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.ИИЖ	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИИЖ	СИМОНОВА	<i>[Signature]</i>

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

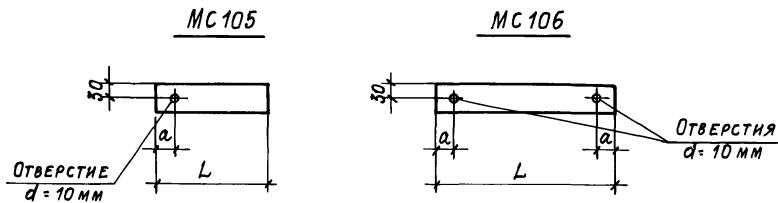
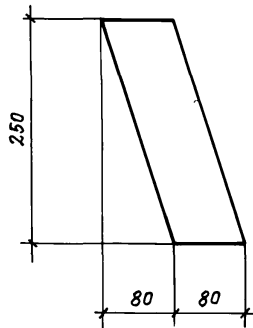
НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОМПР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.ИИЖ	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИИЖ	СИМОНОВА	<i>[Signature]</i>

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.129 СБ

Изделия соединительные
МС 102; МС 103
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. ТАБЛ.	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		L	a	
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.131	МС 105	250	40	0,71
-КЖ.И.131-01	МС 106	400	40	1,1

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.130		
Нач. ОТП		Петров		Изд.		Изделие соединительное МС 104		
Н. контр.		Петров		Р		0,94 кг		
Тип		Весник		Лист		Листов 1		
Руч. бр.		Рутковская		Полоса		6-1 6 ГОСТ 103-76		
Ст. инж.		Симонова		В Ст. 3 по ГОСТ 535-79*		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Громова

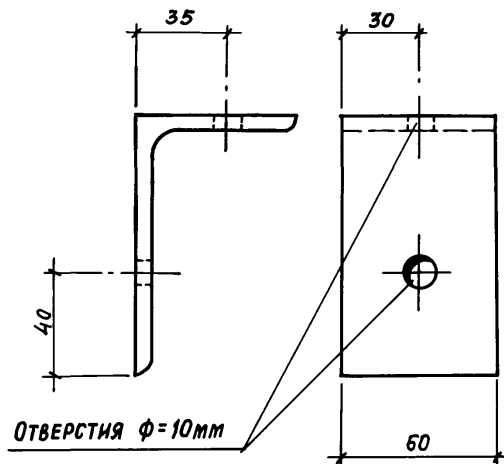
Формат А4

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.131		
Нач. ОТП		Петров		Изд.		Изделия соединительные МС 105; МС 106		
Н. контр.		Петров		Р		см. табл.		
Тип		Весник		Лист		Листов 1		
Руч. бр.		Рутковская		Полоса		6-1 6x60 ГОСТ 103-76		
Ст. инж.		Симонова		В Ст. 3 по ГОСТ 535-79*		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Громова

Формат А4

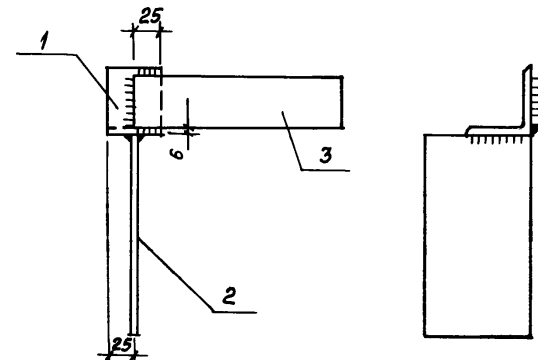
Альбом IV



ОТВЕРСТИЯ $\Phi=10\text{мм}$

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.132		
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ			Изделие соединительное МС 108	СТАДИЯ	МАССА
Н. КОНТР. ПЕТРОВ				Р	0,45кг
ГИП ВЕСНИК			Уголок 100×63×6 ГОСТ 8510-72* ВСт.Зпс ГОСТ 535-79*	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РУК. БР. ИНЖ. РУТКОВСКАЯ				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
СТ. ИНЖ. СИМОНОВА					

Формат А4



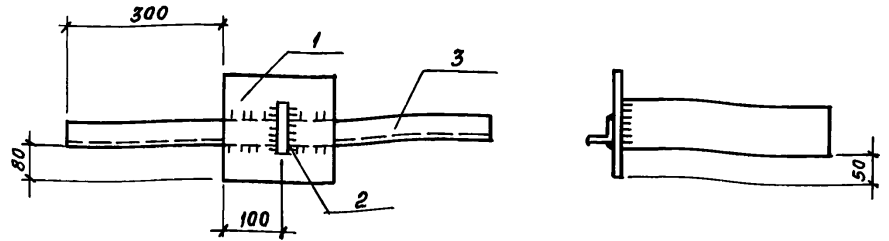
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.133.1	Уголок 63×63×6-ГОСТ8509-72* ВСт.Зпс ГОСТ 535-79*		
				e=50	1	0,3кг
Б4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.133.2	Полоса 6-1 6×100 ГОСТ 103-76 ВСт.Зпс ГОСТ 535-79*		
				e=200	1	0,9кг
Б4	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.133.3	Полоса 6-1 6×50 ГОСТ 103-76 ВСт.Зпс ГОСТ 535-79*		
				e=250	1	0,6кг

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.133		
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ			Изделие соединительное МС 110	СТАДИЯ	МАССА
Н. КОНТР. ПЕТРОВ				Р	1,8
ГИП ВЕСНИК			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РУК. БР. РУТКОВСКАЯ					
ТЕХНИК БИДГЕЕВА					

Копировал Замалуева

Формат А4

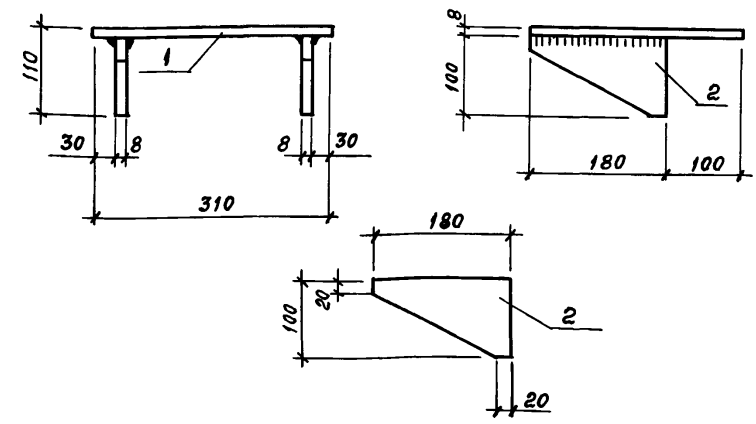
Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.134.1	Полоса Б-1 10x200 ГОСТ 103-76 ВСТ.ЗКП 2 ГОСТ 535-79*		
				ℓ = 200	1	0,31 кг
Б.Ч.	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.134.2	Полоса Б-1 10x100 ГОСТ 103-76 ВСТ.ЗКП 2 ГОСТ 535-79*		
				ℓ = 400	1	0,31 кг
Б.Ч.	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.134.3	Уголок 40x40x4Б ГОСТ 8509-72* ВСТ.ЗКП 2 ГОСТ 535-79*		
				ℓ = 800	1	1,94 кг

ИВ. МЕТОД.	ИВ. НЕ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.134 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 111	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	2,6	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>					
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>					
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>					
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>					
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА	<i>Бийгереева</i>					

Формат А4



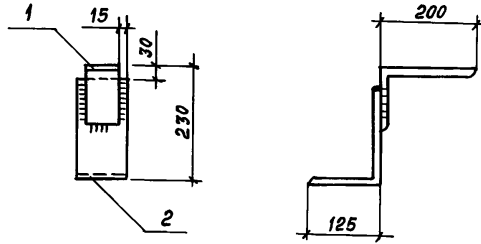
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.Ч.	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.135.1	Лист Б 8x280 ГОСТ 19903-74* ВСТ.ЗПС ГОСТ 14637-79		
				ℓ = 310	1	5,45 кг
Б.Ч.	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.135.2	Лист Б 8x180 ГОСТ 19903-74* ВСТ.ЗПС ГОСТ 14637-79		
				ℓ = 100	2	1,13 кг

ИВ. МЕТОД.	ИВ. НЕ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.135 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 112	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	7,7	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>					
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>					
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>					
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>Рутковская</i>					
ТЕХНИК	БИЙГЕРЕЕВА	<i>Бийгереева</i>					

Копировал ЗАМАЛУЕВА

Формат А4

150



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416.3-13.86-КЖ.И. 136.1	Уголок 125×80×8 ГОСТ 8510-72* ВСТ.ЗКП 2 ГОСТ 535-79*		
Б4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 136.2	ε = 70	1	1,9 кг
				ε = 100	1	2,7 кг

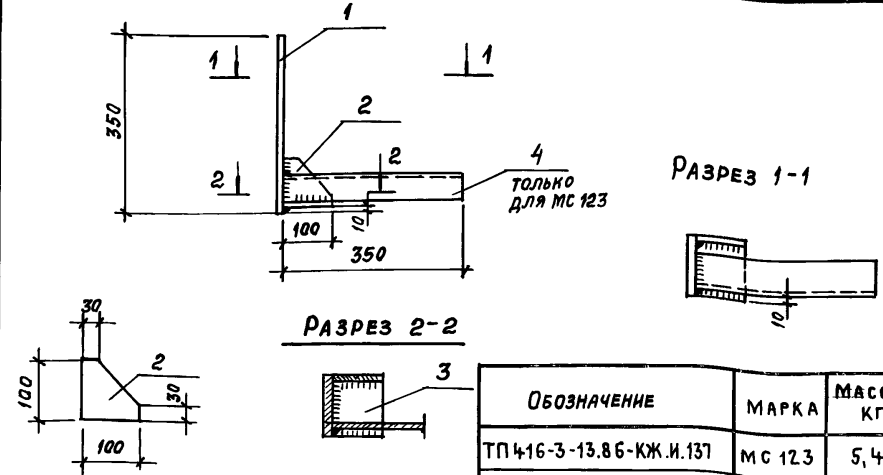
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.136

Изделие соединительное
МС 122

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,6	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК	МИХАЙЛОВА	<i>[Signature]</i>



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.137	МС 123	5,4
-КЖ.И.137-01	МС 124	3,4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Полоса Б-1 8×100 ГОСТ 103-76 ВСТ.ЗПС ГОСТ 535-79*		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.137.1	ε = 350	1	2,2 кг
Б4	2		-КЖ.И.137.2	ε = 100	1	0,6 кг
Б4	3		-КЖ.И.137.3	ε = 100	1	0,6 кг
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				<u>МС 123</u>		
				Уголок 63×63×6 ГОСТ 8510-72* ВСТ.ЗКП 2 ГОСТ 535-79*		
Б4	4		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.137.4	ε = 350	1	2,0 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.137

Изделия соединительные
МС 123 ... МС 124

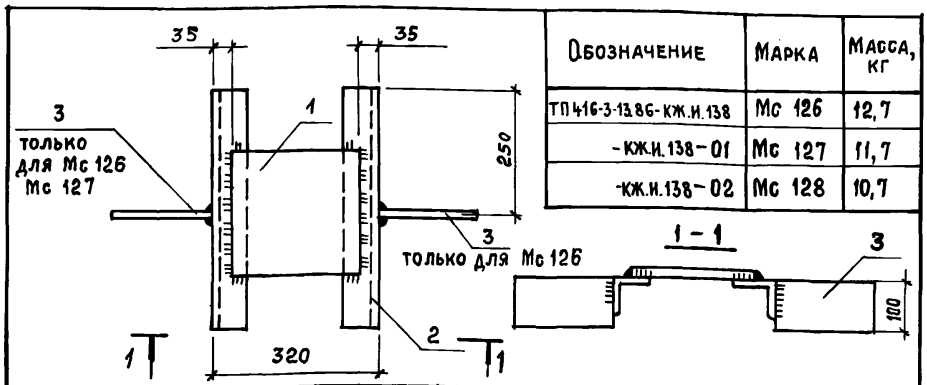
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СТ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА СВЯТ. ИНВ. №

НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК	БНЙГЕРЕЕВА	<i>[Signature]</i>

Альбом IV



Обозначение	Марка	Масса, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.138	Мс 126	12,7
-КЖ.И.138-01	Мс 127	11,7
-КЖ.И.138-02	Мс 128	10,7

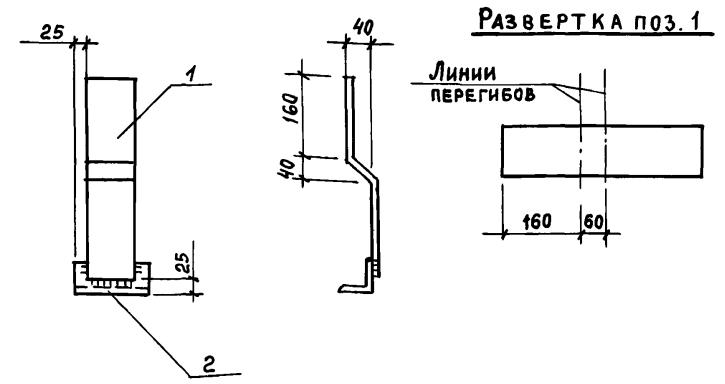
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.138.1	Полоса Б 10×250 ГОСТ 82-70* В Ст.Зкп 2 ГОСТ 14637-79* e=250	1	4,9 кг
Б4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.138.2	Уголок 63×63×6-Б-ГОСТ 8509-72* В Ст.Зкп 2 ГОСТ 535-79* e=500	2	2,9 кг
				<u>Переменные данные</u>		
				<u>Мс 126</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.138.3	Полоса Б-1 6×100 ГОСТ 103-72 В Ст.Зкп 2 ГОСТ 535-79* e=200	2	1,0 кг
				<u>Мс 127</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.138.3	Полоса Б 6×100 ГОСТ 103-76 В Ст.Зкп 2 ГОСТ 535-79* e=200	1	1,0 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.138

Изделия соединительные
Мс 126... Мс 128

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Имя, № подл.	Имя, № подл.	Имя, № подл.
Нач. ОТП	Петров	<i>Петров</i>
Н. контр.	Петров	<i>Петров</i>
ГИП	Весник	<i>Весник</i>
Рук. бр.	Рутковская	<i>Рутковская</i>
Техник	Михайлова	<i>Михайлова</i>



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.139.1	Полоса Б-1 10×100 ГОСТ 103-76 В Ст.Зкп 2 ГОСТ 535-79* e=400	1	3,1 кг
Б4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.139.2	Уголок 63×63×6-Б-ГОСТ 8509-72 В Ст.Зкп 2 ГОСТ 535-79* e=150	1	0,8 кг

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.139

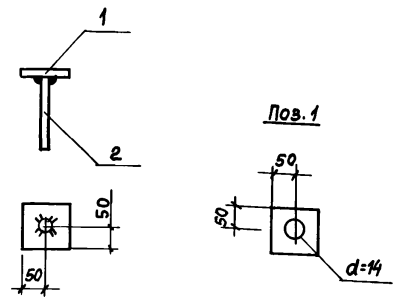
Изделие соединительное
Мс 129

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,9 кг	
Лист	Листов 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Имя, № подл. / Подпись и дата

Имя, № подл.	Имя, № подл.	Имя, № подл.
Нач. ОТП	Петров	<i>Петров</i>
Н. контр.	Петров	<i>Петров</i>
ГИП	Весник	<i>Весник</i>
Рук. бр.	Рутковская	<i>Рутковская</i>
Техник	Михайлова	<i>Михайлова</i>

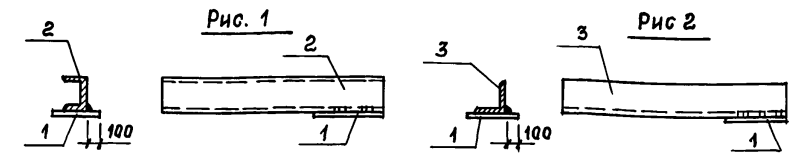
А Л Ь Б О М IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.140.1	Полоса 610x100 ГОСТ 103-76 ВСт.Зкп 2 ГОСТ 535-79* c=100	1	0,8 кг
Б4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.140.2	12А-I ГОСТ 5781-82 c=800	1	0,7 кг

Изм. № подл.	Изм. № инв. №	Дата	Подпись
Нач. ОТП	Петров		<i>Петров</i>
Н. контр.	Петров		<i>Петров</i>
ГИП	Весник		<i>Весник</i>
Рук. бр.	Рутковская		<i>Рутковская</i>
Техник	Михайлова		<i>Михайлова</i>

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.140		
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ	СТАДИЯ	МАССА
МС 130	Р	1,5
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



Обозначение	Марка	Рис. 1	Масса, кг
ТП 416-3-13.86-КЖ.И.141	МС 134	1	13,3
- КЖ.И.141 - 01	МС 135	2	9,5

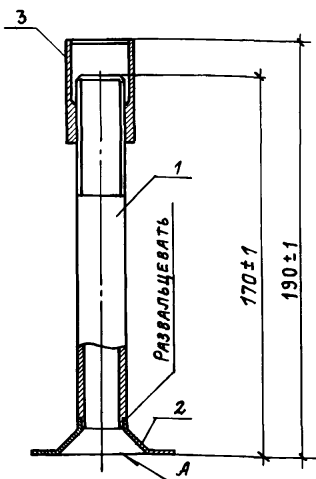
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.141.1	Полоса 610x250 ГОСТ 82-70* ВСт.Зкп 2 ГОСТ 535-79* c=250	1	4,9 кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>						
<u>МС 134</u>						
<u>Детали</u>						
Б4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.141.2	Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* ВСт.Зкп 2 ГОСТ 535-79* c=810	1	8,4 кг
<u>МС 135</u>						
<u>Детали</u>						
Б4	3		ТП 416-3-13.86-КЖ.И.141.3	Уголок 63x63x6-Б ГОСТ 8509-72* ВСт.Зкп 2 ГОСТ 535-79* c=810	1	4,6 кг

Изм. № подл.	Изм. № инв. №	Дата	Подпись
Нач. ОТП	Петров		<i>Петров</i>
Н. контр.	Петров		<i>Петров</i>
ГИП	Весник		<i>Весник</i>
Рук. бр.	Рутковская		<i>Рутковская</i>
Ст. инж.	Минина		<i>Минина</i>

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.141		
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	СТАДИЯ	МАССА
МС 134, МС 135	Р	см. ТАБЛ.
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Альбом IV

1. НЕПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ОСИ ОПОРЫ ОТНОСИТЕЛЬНО ПОВЕРХНОСТИ А НЕ БОЛЕЕ 0,5 мм ПО ВСЕЙ ВЫСОТЕ.
2. ОСТАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО 1.444.2-3.000 ТТ

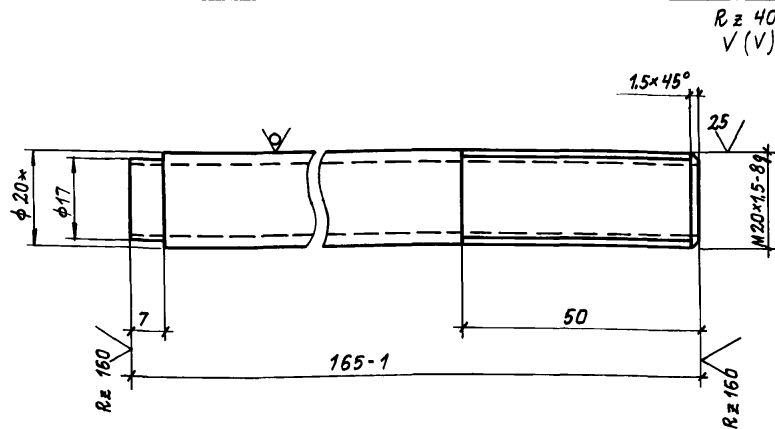


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
А4	1		ТП 416-3-13.86-АР.И. 142	ВИНТ 1	1	0,18 кг
	2		1.444.2-3.1312	ПЯТА	1	0,04 кг
	3		1.444.2-3.1301	ГАЙКА	1	0,15 кг

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ТП 416-3-13.86-АР.И. 142			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	И. КОНТР. ПЕТРОВ	ГЛАВ. РАТНЕР	Р	0,4	
	ГИП ВЕСНИК	АРХИТЕКТ. РАДАУГИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	СТОЙКА ВИНТОВАЯ СК1			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ Грамова

ФОРМАТ А4



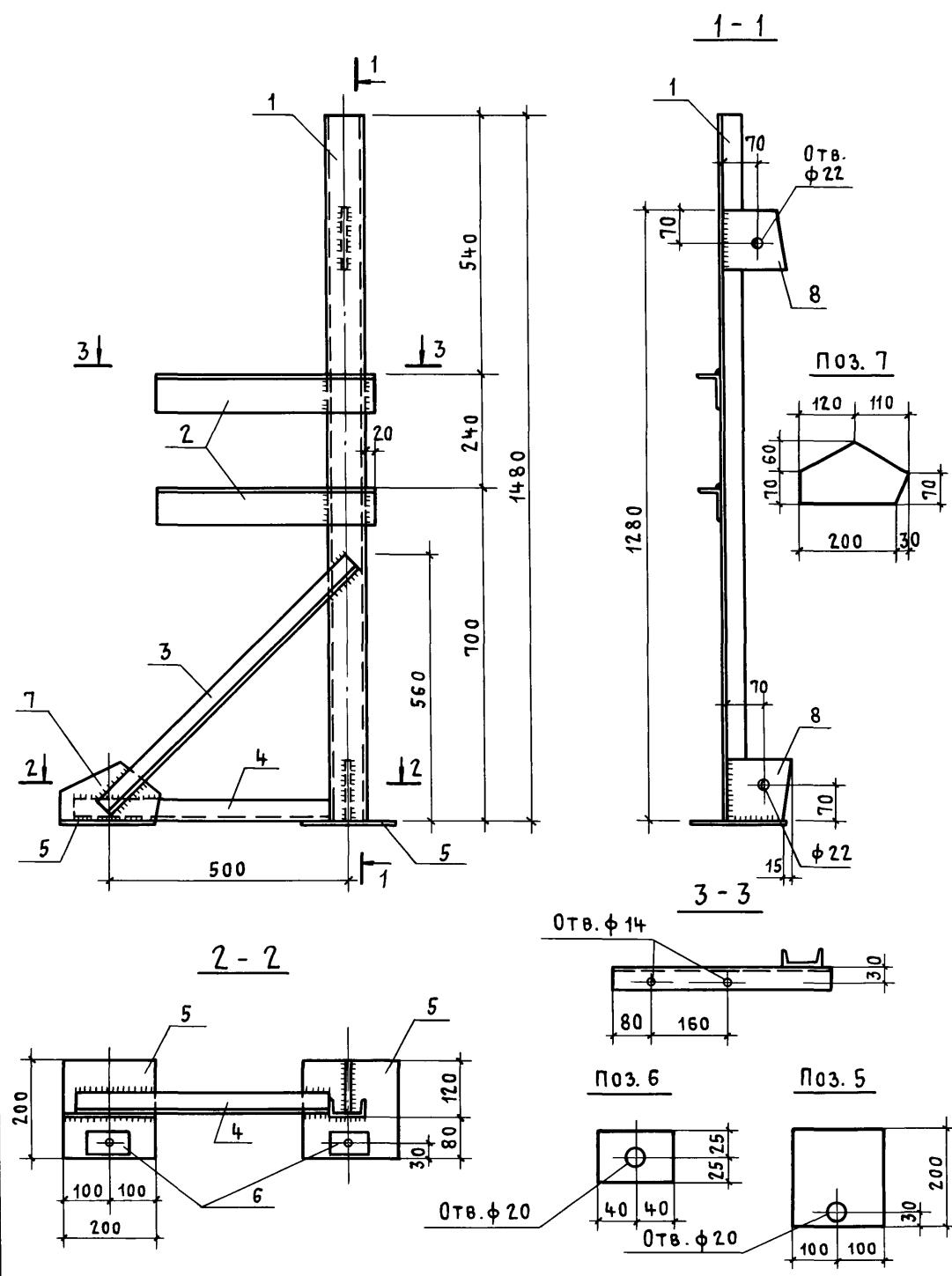
- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\frac{IT14}{2}$

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ТП 416-3-13.86-АР.И. 143			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ	И. КОНТР. ПЕТРОВ	ГЛАВ. РАТНЕР	Р	0,18	
	ГИП ВЕСНИК	АРХИТЕКТ. РАДАУГИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ВИНТ 1			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ Грамова

ФОРМАТ А4

Альбом IV

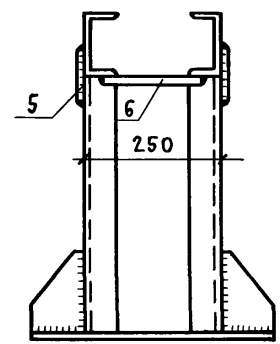
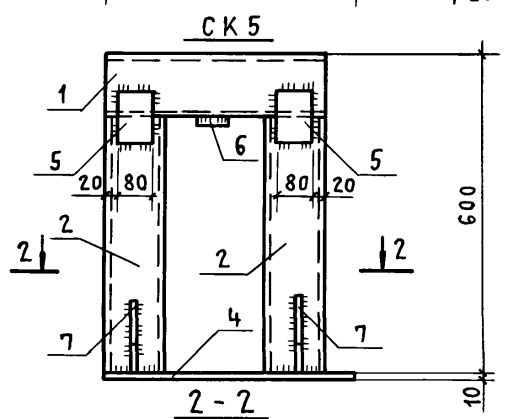
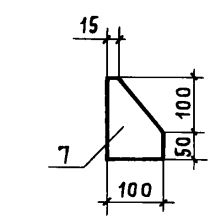
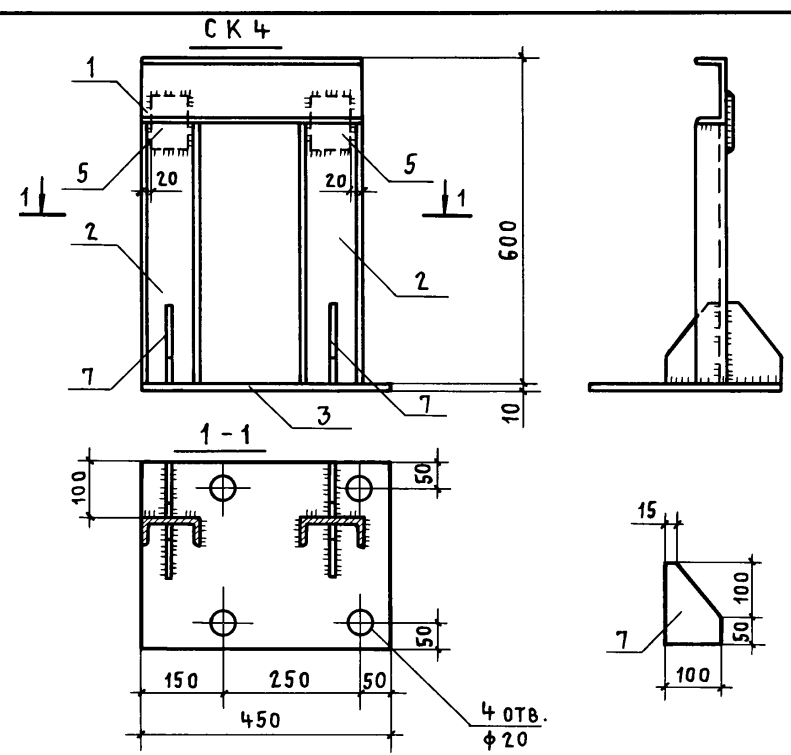


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
				<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.144.1	ШВЕЛЛЕР 8-ГОСТ 8240-72* $\varnothing=1480$ ВСТ.3 КП2 ГОСТ 535-79*	1	10,4
Б4		2	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.144.2	УГОЛОК 75x50x5-6-ГОСТ 8510-72* $\varnothing=460$ ВСТ.3 КП2 ГОСТ 535-79*	2	2,2
				УГОЛОК 45x45x4-5-ГОСТ 8509-72* ВСТ.3 КП2 ГОСТ 535-79*		
Б4		3	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.144.3	$\varnothing=720$	1	2,0
Б4		4	-КЖ.И.144.4	$\varnothing=540$	1	1,5
				ПОЛОСЫ Б-1 ГОСТ 103-76 ВСТ.3 КП2 ГОСТ 535-79*		
Б4		5	ТП 416-3.13.86-КЖ.И.144.5	12x200 $\varnothing=200$	2	3,8
Б4		6	-КЖ.И.144.6	16x50 $\varnothing=80$	2	0,5
Б4		7	-КЖ.И.144.7	8x130 $\varnothing=230$	1	1,9
Б4		8	-КЖ.И.144.8	8x130 $\varnothing=130$	2	1,1

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

ТП 416-3-13.86-КЖ.И.144			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ		Р	30,9	
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИП	ВЕСНИК		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР. ИНЖ.	РУТКОВСКАЯ				
СТ. ТЕХН.	СУМРОВА				

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧАНИЕ
						-01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A4			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1		ТП 416-3-13.86 -КЖ.И. 145.1	ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-72* $\rho=400$ ВСТ.3КП2 ГОСТ 535-79*	2	2	4,2 кг
Б4	2		ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 145.2	$\rho=480$	2	4	5,0 кг
Б4	3		-КЖ.И. 145.3	ПОЛОСА 510x450 ГОСТ 82-70* $\rho=350$ ВСТ.3КП2 ГОСТ 14637-79	1		12,4 кг
Б4	4		ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 145.4	$\rho=450$		1	15,9 кг
Б4	5		-КЖ.И. 145.5	ПОЛОСА 5-16x80 ГОСТ 103-76 $\rho=100$ ВСТ.3КП2 ГОСТ 535-79*	2	4	1,0 кг
Б4	6		ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 145.6	$\rho=200$		1	2,0 кг
Б4	7		-КЖ.И. 145.7	ПОЛОСА 5-110x100 ГОСТ 103-76 ВСТ.3КП2 ГОСТ 535-79*			
				$\rho=150$	4	4	1,2 кг

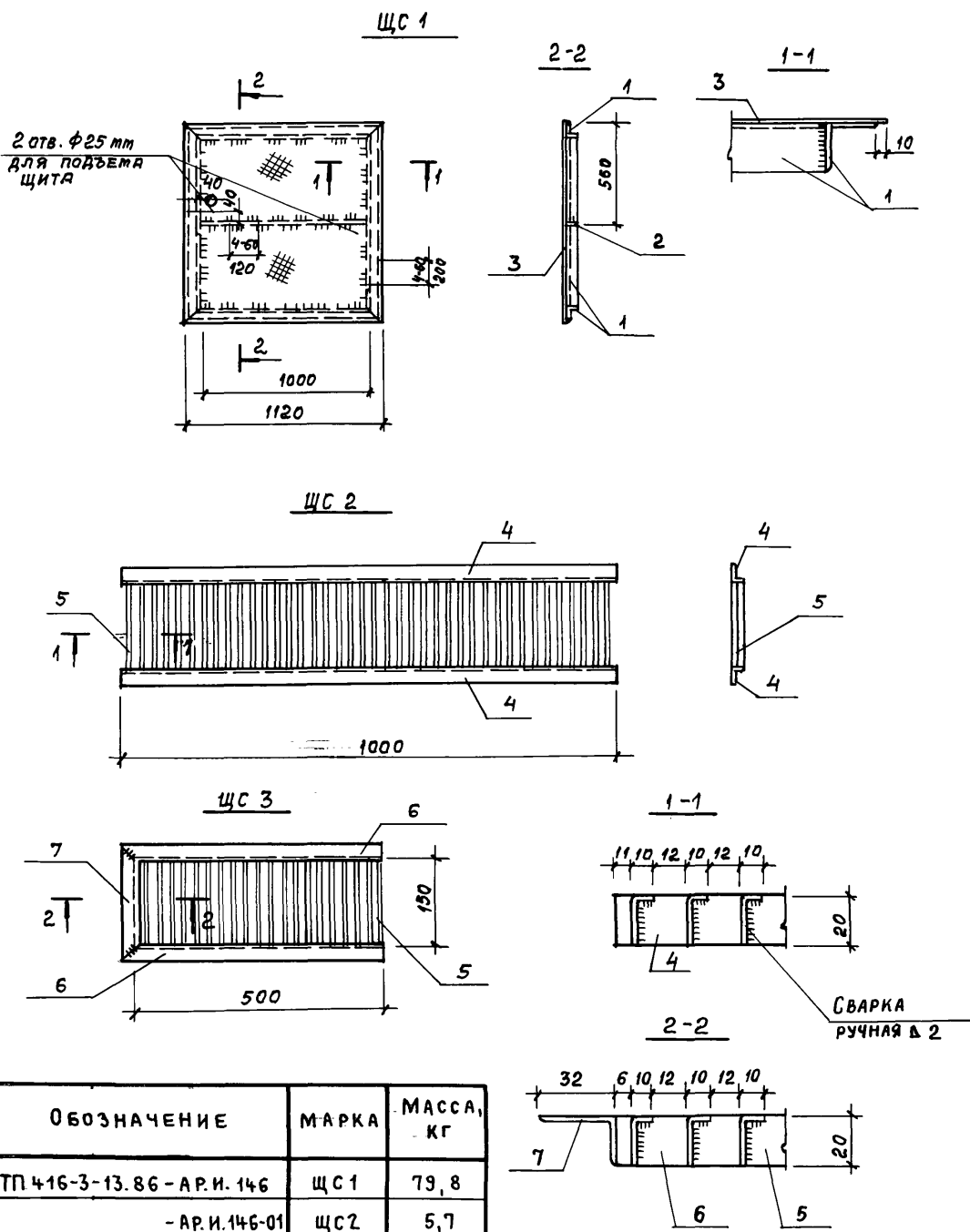
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА КГ
ТП 416-3-13.86- КЖ.И. 145	СК 4	37,6
-КЖ.И.145-01	СК 5	55,1

МАРКА	СК	
	СК 4	СК 5

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№2

ТП 416-3-13.86-КЖ.И. 145					
СТОЙКИ СТАЛЬНЫЕ СК 4, СК 5			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	см. таблицу	
НАЧ. ОТП. ПЕТРОВ Н. КОНТР. ПЕТРОВ ГИП. ВЕСНИК РУК. БР. ИЖ. РУТКОВСКАЯ ТЕХНИК. БИЙГЕРЕВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Альбом IV



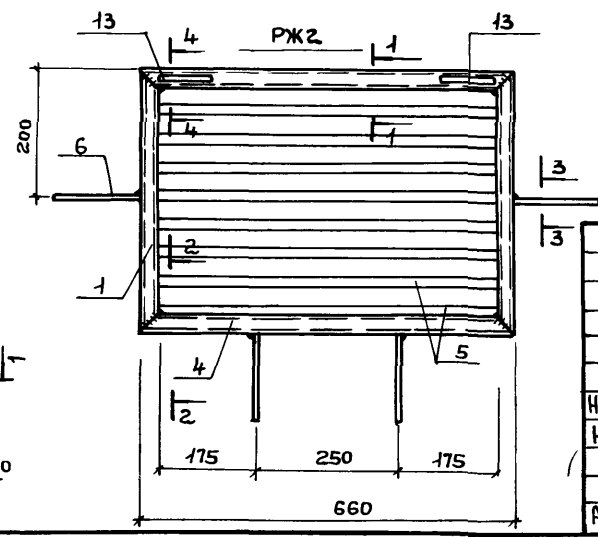
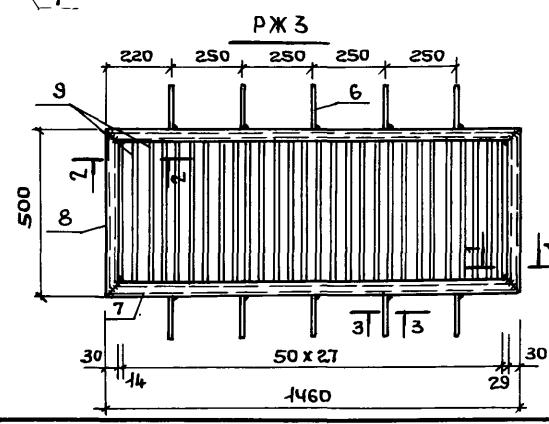
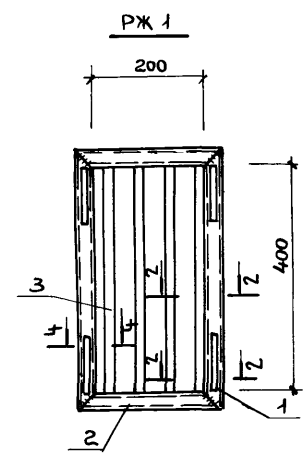
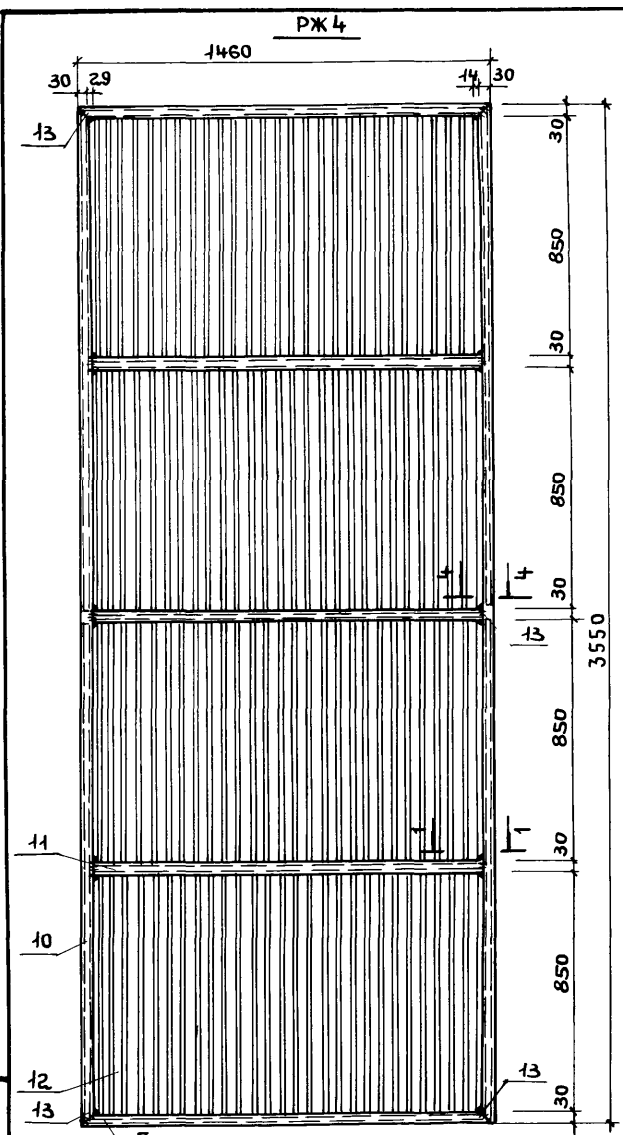
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
				<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</u>		
				<u>ЩС 1</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	ТП 416-3-13.86-АР.И. 146.1	Уголок $50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-72 $\rho=1100$ ВСт.3кп 2 ГОСТ 535-79*	4	4,15
Б4		2	ТП 416-3-13.86-АР.И. 146.2	Полоса $Б-1 4 \times 50$ ГОСТ 103-76 $\rho=998$ ВСт.3кп 2 ГОСТ 535-79*	1	1,96
Б4		3	ТП 416-3-13.86-АР.И. 146.3	Лист $0-ПНБ \times 1120$ ГОСТ 8568-77 $\rho=1120$ Рольб ВСт.3сп ГОСТ 380-71	1	61,2
				<u>ЩС 2</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4	ТП 416-3-13.86-АР.И. 146.4	Уголок $32 \times 20 \times 4-Б$ ГОСТ 8510-72* $\rho=1000$ ВСт.3кп 2 ГОСТ 535-79*	2	1,52
Б4		5	ТП 416-3-13.86-АР.И. 146.5	Лента $2,0 \times 30$ ГОСТ 6009-74 $\rho=149$ ВСт.3кп ГОСТ 535-79*	45	0,06
				<u>ЩС 3</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		5	ТП 416-3-13.86-АР.И. 146.5	ЛЕНТА $2,0 \times 30$ ГОСТ 6009-74 $\rho=149$ ВСт.3кп ГОСТ 535-79*	23	0,06
Б4		6	ТП 416-3-13.86-АР.И. 146.6	Уголок $32 \times 20 \times 4-Б$ ГОСТ 8510-72* $\rho=532$ ВСт.3кп 2 ГОСТ 535-79*	2	0,81
Б4		7	ТП 416-3-13.86-АР.И. 146.7	Уголок $32 \times 20 \times 4-Б$ ГОСТ 8510-72* $\rho=214$ ВСт.3кп 2 ГОСТ 535-79*	1	0,3

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-АР.И. 146	ЩС 1	79,8
- АР.И.146-01	ЩС 2	5,7
- АР.И.146-02	ЩС 3	3,3

ТП 416 - 3 - 13.86 - АР.И. 146			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Щиты стальные ЩС 1... ЩС 3			Р	см. ТАБЛ.	
ИВ. ОТП.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>			
ГАП	РАТНЕР	<i>Ратнер</i>			
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>			
АРХИТ.	РАЛДУГНЯ	<i>Ралдуня</i>			
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.				ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
		А4	ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	×	×	
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
		Б4	1	ТП 416-3-13.86-АР.И.147.1	ТРУБА 60x30x3-10пс ГОСТ 8645-68 φ=460	2	2		
		Б4	2	-АР.И.147.2	ТРУБА 60x30x3-10пс ГОСТ 8645-68 φ=260	2			
		А4	3*	-АР.И.147.3	ЛЕНТА 1,5x54 ВСТ.2пс ГОСТ 6009-74 φ=398	4			
		Б4	4	-АР.И.147.4	ТРУБА 60x30x3-10пс ГОСТ 8645-68 φ=660		2		
		А4	5*	-АР.И.147.5	ЛЕНТА 1,5x54 ВСТ.2пс ГОСТ 6009-74 φ=598		8		
		А4	6*	-АР.И.147.6	ЛЕНТА 1,5x54 ВСТ.2пс ГОСТ 6009-74 φ=150		4	10	
		Б4	7	-АР.И.147.7	ТРУБА 60x30x3-10пс ГОСТ 8645-68 φ=1460			2	2
		Б4	8	-АР.И.147.8	ТРУБА 60x30x3-10пс ГОСТ 8645-68 φ=500			2	
		А4	9*	-АР.И.147.9	ЛЕНТА 1,5x54 ВСТ.2пс ГОСТ 6009-74 φ=458			28	
		Б4	10	-АР.И.147.10	ТРУБА 60x30x3-10пс ГОСТ 8645-68 φ=3550				2
		Б4	11	-АР.И.147.11	ТРУБА 60x30x3-10пс ГОСТ 8645-68 φ=1400				3
		А4	12*	-АР.И.147.12	ЛЕНТА 1,5x54 ВСТ.2пс ГОСТ 6009-74 φ=848				112
		Б4	13	-АР.И.147.13	ПОЛОСА 6-15x20 ГОСТ 103-76 ВСТ.3кп2 ГОСТ 535-79х φ=100		2		6

МАРКА	РЖ 1	РЖ 2	РЖ 3	РЖ 4

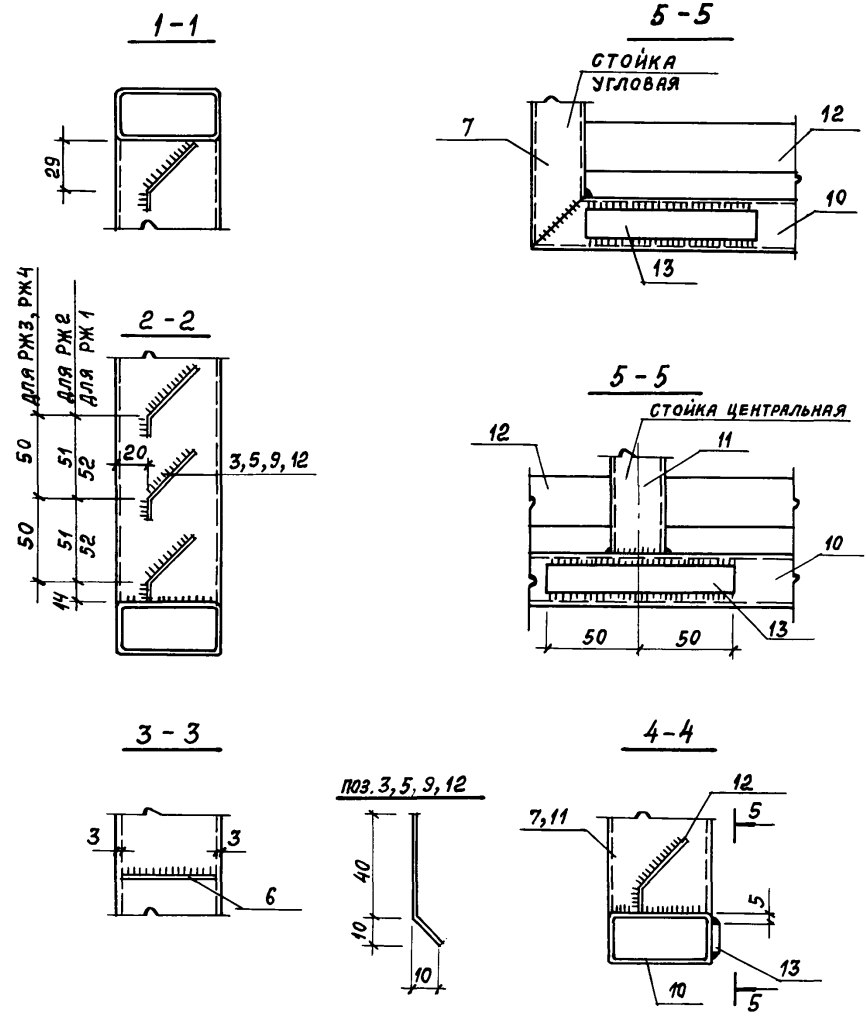
* Позиции 3, 5, 6, 9, 12 см. лист 2

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

ТП 416-3-13.86-АР.И.147		
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ РЖ 1... РЖ 4		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ. ТАБЛ.
		МАСШТАБ
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	Лист
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	Лист
ГАП	РАТНЕР	Лист
ГИП	ВЕСНИК	Лист
АРХИТЕКТ	РА. ЛДУГИНА	Лист
		Лист 1 Листов 2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

158

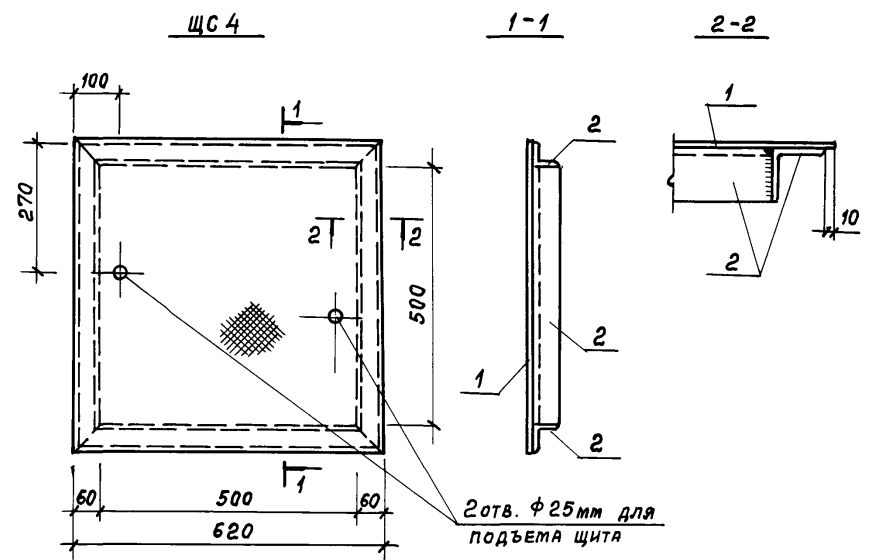
Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД., КГ
ТП 416-3-13.86-АР.И.147	РЖ 1	6,5
-АР.И.147-01	РЖ 2	11,7
-АР.И.147-02	РЖ 3	24,0
-АР.И.147-03	РЖ 4	98,9

ТП 416-3-13.86-АР. И. 147

Лист 2



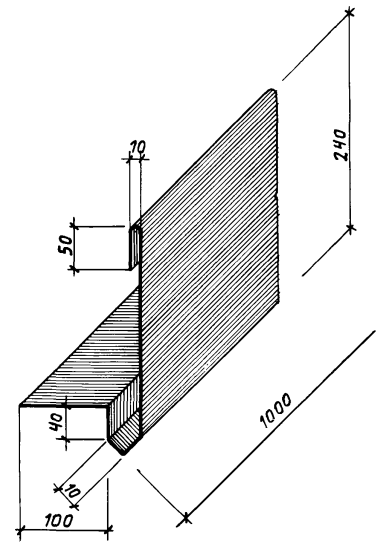
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ЩС 4		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		ТП 416-3-13.86 - АР.И.148.1	Лист 0-ПН 6x620 ГОСТ 8568-77 Рамы ВСт.Зсп ГОСТ 380-71	1	ℓ=620
Б4	2		ТП 416-3-13.86 - АР.И.148.2	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ВСт.Зкп 2 ГОСТ 535-79*	4	ℓ=600

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

ТП 416-3-13.86-АР.И.148			
Щит стальной ЩС 4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	28,1кг	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Нач. ОТП ПЕТРОВ
Н.КОНТР. ПЕТРОВ
ГАП РАТНЕР
ГИП ВЕСНИК
СТ.ТЕХН. ХОХЛОВА

Альбом IV

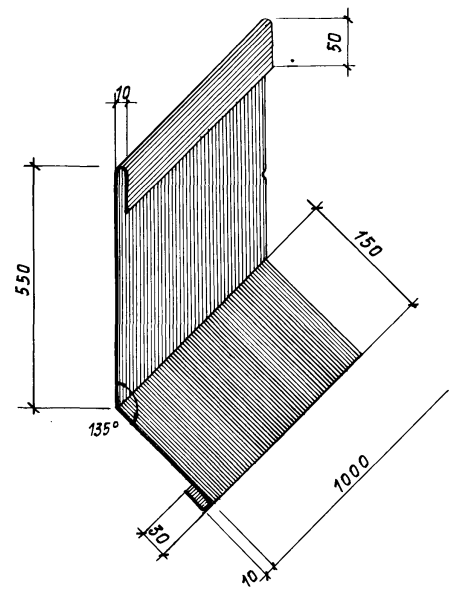


Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

				ТП 416-3-13.86-АР.И.149		
Нач. ОП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ ЗФ 1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>		Р	2,5 кг	
ГАП	РАТНЕР	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1	
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>		Лист 07 ГОСТ 14918-80		
АРХИТЕКТ	РАЛДУГИНА	<i>[Signature]</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Громова

ФОРМАТ А4



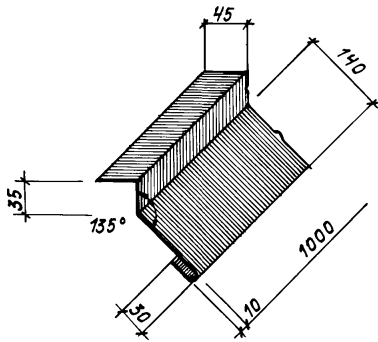
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

				ТП 416-3-13.86-АР.И.150		
Нач. ОП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>	ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ ЗФ 2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>		Р	4,4 кг	
ГАП	РАТНЕР	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1	
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>		Лист 07 ГОСТ 14918-80		
АРХИТЕКТ	РАЛДУГИНА	<i>[Signature]</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Громова

ФОРМАТ А4

А Л Ь Б О М IV



ТП 416-3-13.86-АР.И.151

ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ
ЭФ 4

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,4 КГ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

Лист 0,7 ГОСТ 14918-80

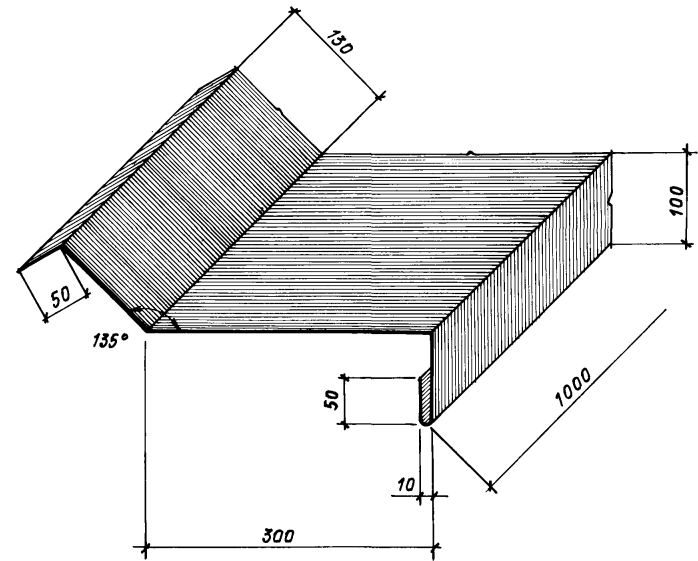
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Громова

ФОРМАТ А4

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

НАЧ. ОТЛ	ПЕТРОВ	<i>Иван</i>
Н. КОНТР	ПЕТРОВ	<i>Иван</i>
ГАП	РАТНЕР	<i>Иван</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>Иван</i>
АРХИТЕКТ	РАЛДУГИНА	<i>Иван</i>



ТП 416-3-13.86-АР.И.152

ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ
ЭФ 3

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3,5 КГ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

Лист 0,7 ГОСТ 14918-80

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

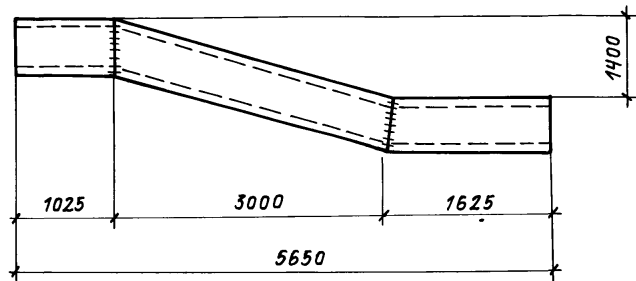
Копировал Громова

ФОРМАТ А4

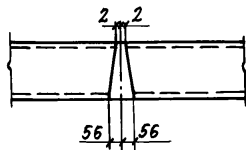
ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТЛ	ПЕТРОВ	<i>Иван</i>
Н. КОНТР	ПЕТРОВ	<i>Иван</i>
ГАП	РАТНЕР	<i>Иван</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>Иван</i>
АРХИТЕКТ	РАЛДУГИНА	<i>Иван</i>

Альбом IV



ДЕТАЛЬ РЕЗКИ ШВЕЛЛЕРА



ТП 416-3-13.86-КЖ.И.153

ЛЕСТНИЧНАЯ БАЛКА
ЛБ1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 144,2м

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ШВЕЛЛЕР 24 ГОСТ 8240-72*
8 СТ. 3 КЛ 2 ГОСТ 535-79*

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	РУТКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК	БНИГЕРЕВА	<i>[Signature]</i>

КОПИРОВАЛ Громова

ФОРМАТ А4

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

КОПИРОВАЛ Громова

ФОРМАТ А4

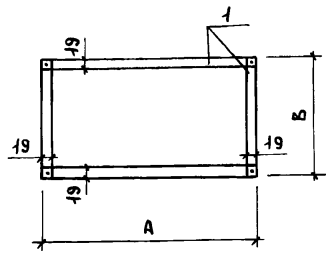
162

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

ЛИСТ ЛИСТОВ

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	В	МАССА, КГ
ТП 416-3-13.86-АР.И.154	Щ Д 1	250	150	0,4
- АР.И.154-01	Щ Д 2	450	150	0,5
- АР.И.154-02	Щ Д 3	250	250	0,5
- АР.И.154-03	Щ Д 4	450	250	0,7
- АР.И.154-04	Щ Д 5	650	250	0,8
- АР.И.154-05	Щ Д 6	190	190	0,4
- АР.И.154-06	Щ Д 7	380	190	0,5
- АР.И.154-07	Щ Д 8	570	190	0,9
- АР.И.154-08	Щ Д 9	240	240	0,4
- АР.И.154-09	Щ Д 10	480	240	0,7
- АР.И.154-10	Щ Д 11	720	240	0,9

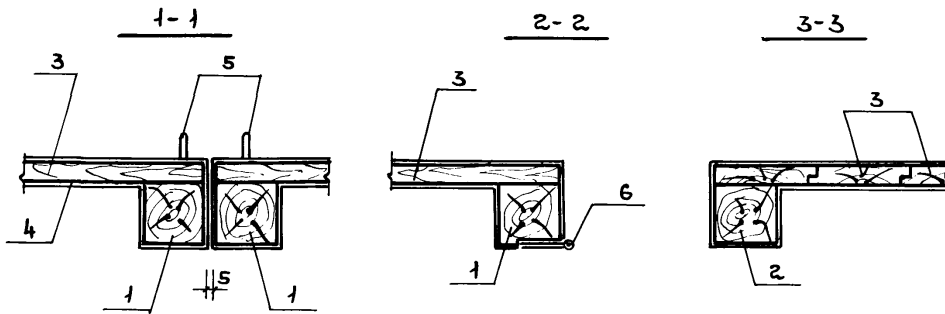
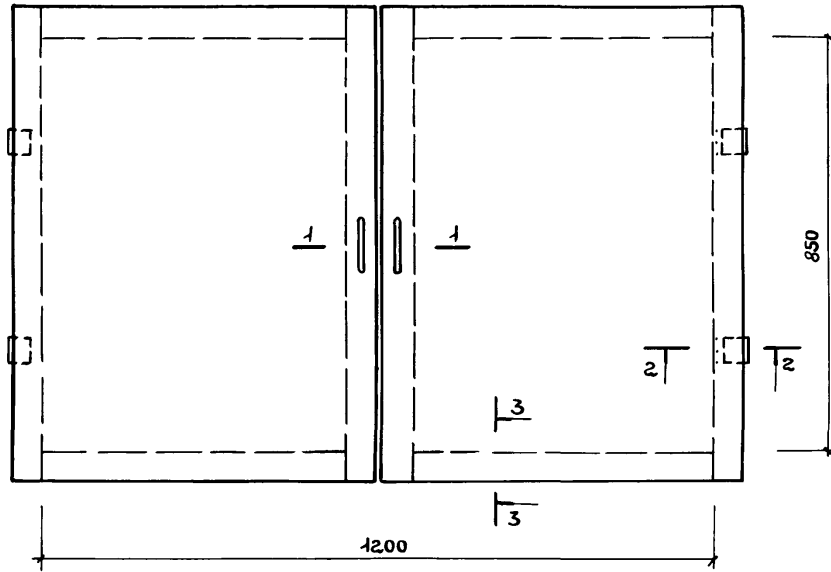
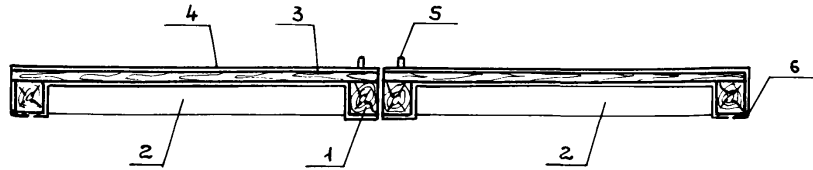
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Щ Д 5</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-1800	0,0014	м³
				<u>Щ Д 6</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-760	0,0006	м³
				<u>Щ Д 7</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-1140	0,0009	м³
				<u>Щ Д 8</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-1520	0,0016	м³
				<u>Щ Д 9</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-960	0,0007	м³
				<u>Щ Д 10</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-1440	0,0011	м³
				<u>Щ Д 11</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-1920	0,0015	м³

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ТП 416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>Щ Д 1</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-800	0,0006	м³
				<u>Щ Д 2</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-1200	0,0009	м³
				<u>Щ Д 3</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-1000	0,0008	м³
				<u>Щ Д 4</u>		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4	1			Доска 19x40 ГОСТ 9685-61*E-1100	0,0011	м³

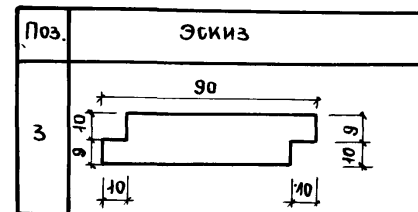
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 416-3-13.86-АР.И.154			СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗГ. ОТП.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>			
ГАП	РАТНЕР	<i>Ратнер</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ТИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
АРХИТ.	РАЛАДУГИНА	<i>Раладугина</i>			
СТ. АРХ.	ДОБРЫМЫШЛОВА	<i>Добрымшлова</i>			

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 416-3-13.86 - КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-АР.И. 155.1	Брусok 60x60 ГОСТ 9685-61* В=970	4	0,003 м ³
Б4	2		- АР.И. 155.2	Брусok 60x60 ГОСТ 9685-61* В=535	4	0,002 м ³
Б4	3		- АР.И. 155.3	Доска 19x90 ГОСТ 9685-61* В=655	22	0,0013 м ³
Б4	4		- АР.И. 155.4	Лист 0,5x710x1420 ГОСТ 14918-80	3	3,93 кг
Б4	5		- АР.И. 155.5	Ручка РР 100-2 ГОСТ 5087-80	2	шт.
Б4	6		- АР.И. 155.6	Петля ПНВ 130 ГОСТ 5088-78	4	шт.

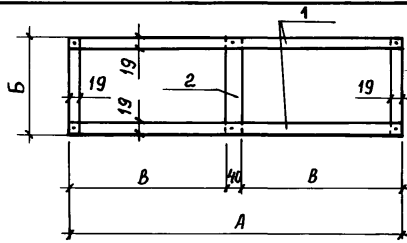


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 416-3-13.86 - АР.И. 155		
ЩИТ ДЕРЕВЯННЫЙ Щ Д 12	СТАДИЯ	МАССА
	Р	41,2 кг
ЛРМОСТРОЙПРОЕКТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
НАЧ.ОТП. ПЕТРОВ	М.И.П.	
Н.КОНТР. ПЕТРОВ	М.И.П.	
ГАП РАТНЕР	М.И.П.	
ГИП ВЕСНИК	М.И.П.	
АРХИТ. РАЛДЫГИНА	М.И.П.	

164

Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	Б	В	МАССА, КГ
ТП416-3-13.86-АР.И.156	ЩД 13	1100	250	530	1,5
-АР.И.156-01	ЩД 14	1400	240	680	1,7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП416-3-13.86-КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ЩД 13</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-АР.И.156.1	ДОСКА 19x40 ГОСТ 9685-61* е=2700	1	0,0021 м ³
Б4	2		- АР.И.156.2	БРУСОК 40x40 ГОСТ 9685-61* е=250	1	0,0004 м ³
				<u>ЩД 14</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 416-3-13.86-АР.И.156.1	ДОСКА 19x40 ГОСТ 9685-61* е=3280	1	0,0025 м ³
Б4	2		- АР.И.156.2	БРУСОК 40x40 ГОСТ 9685-61* е=240	1	0,0004 м ³

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

НАЧ.ОТП.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
Н.КОНТР.	ПЕТРОВ	<i>Петров</i>
ГАП	РАТНЕР	<i>Ратнер</i>
ГИП	ВЕСНИК	<i>Весник</i>
АРХИТ.	РАЛДУГИНА	<i>Ралдугина</i>

ТП 416-3-13.86-АР.И.156		
ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ЩД 13, ЩД 14	СТЯЖКА	МАССА
	Р	СМ. ТАБЛ.
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОЕКТОРПРОЕКТ		