

ГОССТРОЙ
РСФСР
КБ
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А.ЯКОВЛЕВА

С Е Р И Я - 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 10 ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
РАЗДЕЛ 10.41-71 РАЗНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 125-ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 10 ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
РАЗДЕЛ 10.41-71 РАЗНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ *П.Г. Афанасьев* П.Г. АФАНАСЬЕВ

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ПРИКАЗ № 46 ОТ 19.07.90

Лист	Наименование	Примечан.
1	Содержание альбома	
2	Пояснительная записка	
3	Фундаментная панель ФП-60.21-10	
4	Панели перекрытия П-64.30-35 ; П-64.30-36	
5	Панели перекрытия П-64.30-37 ; П-64.30-38	
6	Панели перекрытия П-64.30-39 ; П-64.30-42	
7	Панели перекрытия П-64.30-40 ; П-64.30-41	
8	Панель перекрытия П-64.30-43	
9	Панели перекрытия П-32.60-36 ; П-32.60-37	
10	Панели перекрытия П-32.60-38 ; П-32.60-40	
11	Панель перекрытия П-32.60-39	
12	Панели перекрытия лоджий П-32.21-7 ; П-32.21-8	
13	Панели перекрытия лоджий П-32.12-10а ; П-32.12-10б	
14	Схема каналов для электропроводки в перекрытиях	
15	Внутренняя стеновая панель В-59.26-11	
16	Внутренняя стеновая панель В-58.26-13	
17	Внутренняя стеновая панель В-58.26-14	
18	Внутренняя стеновая панель В-48.26-1	
19	Внутренняя стеновая панель В-48.26-2	
20	Внутренняя стеновая панель В-31.26-2	
21	Внутренняя стеновая панель В-30.26-1	
22	Каркасы К-1 ; К-12 ; К-2 ÷ К-10 ; К-13 ; К-14	
23	Каркасы К-11 ; К-12 ; К-3 ; К-4. Закадная деталь ЗД-1 Петли Т-1 ÷ Т-4	
24	Каркасы К-1 ; К-2 Петли П-1 ÷ П-6 Закадные детали ЗД-2 ; ЗД-3	

Лист	Наименование	Примечан.
25	Гипсобеетонные переторжки: СПП 43-2 ; СПП 11 ; СПП 30-2 ; СПП 26-1 ; СПП 9 СПП 13-2 ; СПП 14-1	
26	Гипсобеетонные переторжки: СПП 17-1 ; СПП 12 ; СПП 13 ; СПП 13-1 ; СПП 17 ; СПП 14 ; СПП 15 ; СПП 59-4 ; СПП 19-1 ; СПП 20-1	
27	Гипсобеетонные переторжки для санитарно-технических узлов : СПП 19с ; СПП 14с ; СПП 21с ; СПП 10с ; СПП 27с ; СПП 20-1с ; СПП 20с	
28	Гипсобеетонные переторжки для санитарнотехн. узлов СПП 13-1с ; СПП 19-1с ; СПП 16-1с ; СПП 16-2с .	
29	Схема отв для электропроводки в фундаментных панелях	
30 ÷ 34	Схема каналов для электропроводки	

Зав. отд.	Баходанин	Серия 125	Ч. 10	Р. 10.4.1-71
Гл. кон. отд.	Тайров			
Гл. кон. пр.	Смирнова			
Ст. инж.	Хачстова			
Ст. техн.	Баранова			
Н. контр.	Смирнова			
Содержание альбома				
ИБ по железобетону				
ИМ. А.А. Якушева				

В настоящий альбом включены дополнительные изделия заводского изготовления для 5-ти этажных жилых блок-секций серии 125 для строительства в г. Череповце.

Изделия запроектированы для сплошных панелей перекрытия. В рабочие чертежи включены опалубочные чертежи, узлы и армирование фундаментных и внутренних стеновых панелей, плит перекрытий, поджий и гипсобетонных перегородок и перегородок для сан. узлов.

Изделия запроектированы в соответствии со СНиП II-24-75; ГОСТ 1309-65* и ВСН 32-77. Расчеты конструкций произведены в соответствии со СНиП II-24-75.

Изготовление сварных сеток и каркасов, а также закладных деталей производить в соответствии с ГОСТ 10922-75 «Сварная арматура и закладные детали».

Приемку и испытание изделий производить в соответствии с ГОСТ 8829-77 и СНиП II-16-73.

Закладные детали и соединения в изделиях, примыкающих к наружным стенам должны иметь антикоррозийное покрытие, выполненное способом металлизации в соответствии со СНиП 3.04.03-85.

Опалубка и армирование приняты в настоящем альбоме на основе ранее разработанных рабочих чертежей.

Узлы опалубки, армирование и арматурные изделия даны.

Для фундаментных панелей в разделе 10.12-26

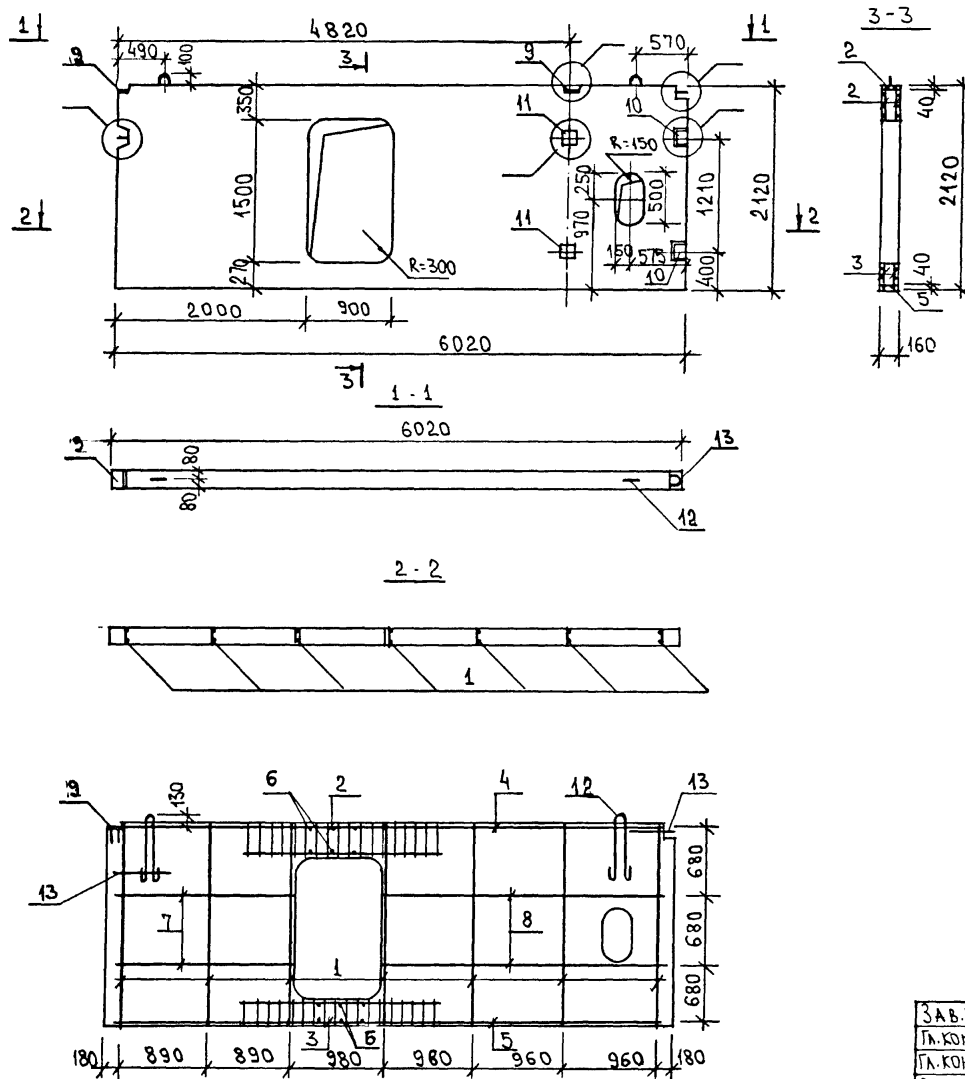
Для панелей перекрытия в разделе 10.3-40, 10.4-49

Для внутренних стеновых панелей в разделе 10.2-15, 10.12-26

Для гипсобетонных перегородок — в разделе 10.5-9

Для прочих изделий — в разделе 10.4-40.

Зав. отд.	Бухгалтер	Серия 125	4.10	Р. 10.4.1-71
Пл. констр.	Тихонов			
Пл. констр.	Миронова			
Констр.	Хачунова			
		Пояснительная записка	Статья	Инст.
			1	2
			КБ	по железобет.
				им. А. Я. Якушев



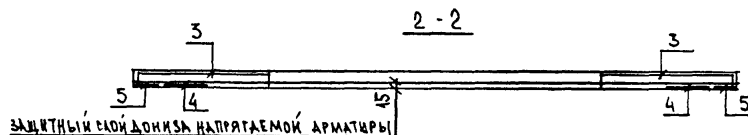
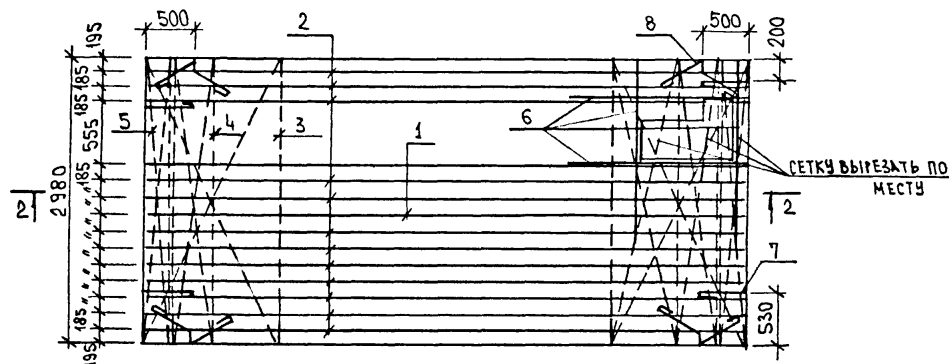
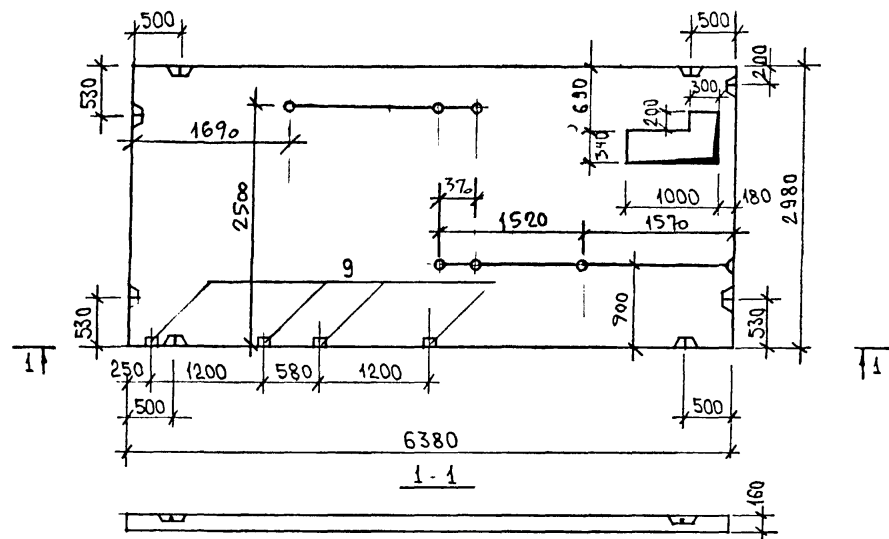
МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН В12.5 м ³	МАССА ПАНЕЛИ КГ
ФП-60.21-10	1.67	4253

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ
1	12-26к-2	7	10.12-26 Л. 10	69.32
2	12-26к-14	2	Л. 11	
3	12-26к-5	2	Л. 10	
4	12-26к-3	1	Л. 10	
5	12-26к-4	1	Л. 10	
6	Ø 4ВрI; L=130; 0.01кг	12	—	
7	Ø 8АI; L=1820; 0.72кг	4	—	
8	Ø 8АI; L=2940; 1.16кг	4	—	
9	12-263д-1	2	10.12-26 Л. 10	
10	12-263д-2	2	Л. 10	
11	3д-4	2	10.4.1-71 Л. 23	
12	12-26т-1	2	10.12-26 Л. 10	
13	12-26т-2	2	Л. 10	
14				

ИВБ-Н ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗНМ. ИВБ-Н

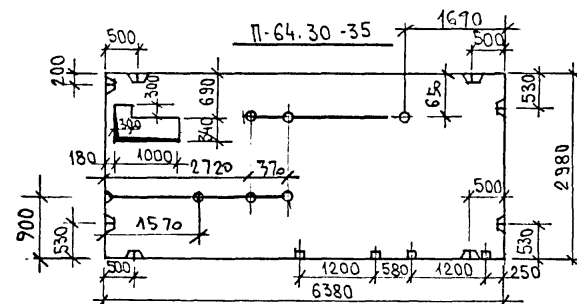
ЗАВ.ОТД. БАХОДИН	СЕР 125	Ч. 10 Р. 10.4.1-71
ГЛ. КОМП. ТАЙРОВ	ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ФП-60.21-10	СТАДИЯ
ГЛ. КОН.ПР. СМЯРНОВА		МАССА
СТ. УНН. ХАЧТОВА		СМ. ТАБЛ.
СТ. ТЕХН. БАРАНОВА		1:50
	БЕТОН В 12.5	ЛИСТ 3
		ЛИСТОВ
Н. КОНТР.		КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

П-64.30-36



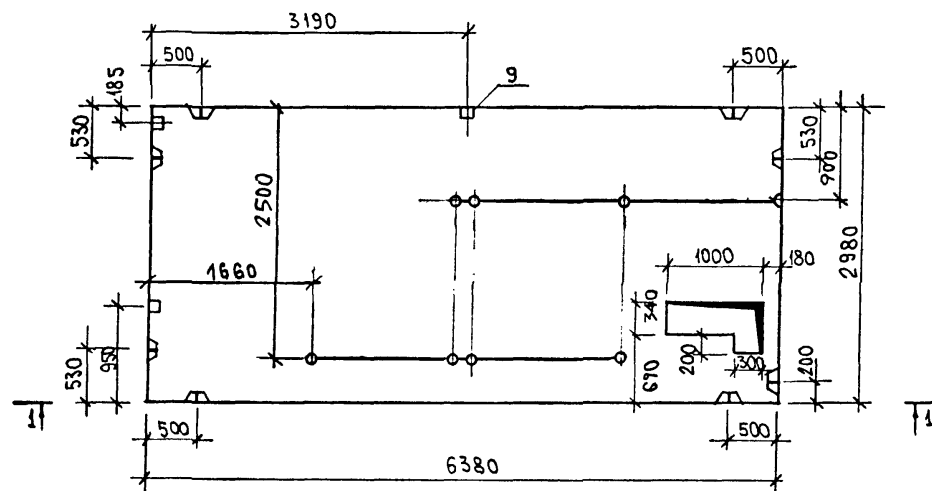
МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН В20 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
П-64.30-36	2.98	7572
П-64.30-35	2.98	7572

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ	
		П-64.30-35	П-64.30-36		П-64.30-36	П-64.30-37
1	Ø10 Ат V; L: 6380	1	1	-	12.2	12.2
2	Ø12 Ат V; L: 6380	12	12	-		
3	3-40сп-3	2	2	10.3-40 Л.24		
4	3-40сп-2	2	2	— " — Л.24		
5	3-40сп-1	2	2	— " — Л.24		
6	КП-1	4	4			
7	3-40пп-2	4	4	10.3-40 Л.25		
8	3-40пп-1	4	4	— " — Л.25		
9	3-40ЗД-1	4	4	— " — Л.25		

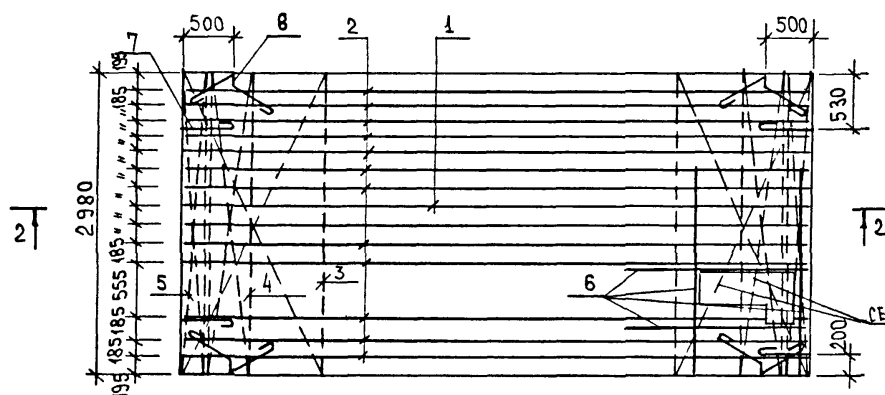
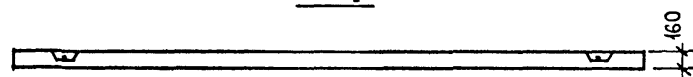


ЗАВ.ОТЧ.	БАХОМНИК		Серия 125	1.10	Р. 10.4.1-74	
Л.КОН.ОТЧ.	ТАИРОВ					
Л.КОН.ПР.	СМИРНОВА					
СТ.ИНЖ.	ХАУСТОВА					
СТ.ТЕХН.	БАРАНОВА					
			ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ П-64.30-35 ; П-64.30-36	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р.	СМ. ТАБЛ.	1:50
				Лист 4	Листов	
				БЕТОН В 20 .	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
Н.КОНТР.	СМИРНОВА					

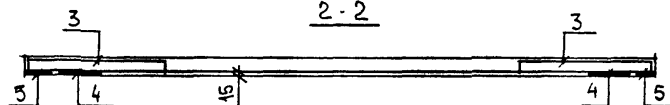
П-64.30-38



1-1



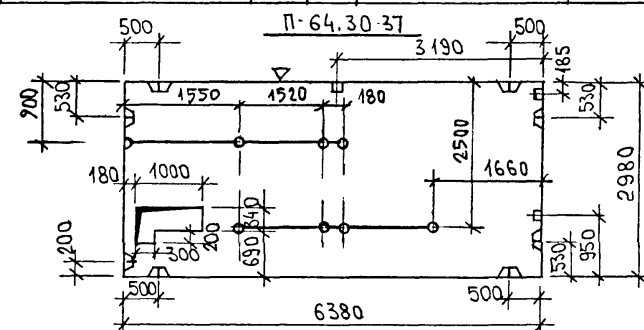
2-2



ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ДОНИЗ НАПРЯГАЕМОЙ АРМ.

МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН В20 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
П-64.30-37	2.98	7569
П-64.30-38	2.98	7569

Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ	
		П-64.30-37	П-64.30-38		П-64.30-37	П-64.30-38
1	Ø 10 АтV; l=6380	1	1	—		
2	Ø 12 АтV; l=6380	12	12	—		
3	3-40сп-3	2	2	10.3-40 л.24		
4	3-40сп-2	2	2	— " — л.24		
5	3-40сп-1	2	2	— " — л.24		
6	КП-1	4	4			
7	3-40ПП-2	4	4	10.3-40 л.25		
8	3-40ПП-1	4	4	— " — л.25		
9	3-40ЗД-1	3	3	— " — л.25		
					119	119



ЗАВ.ОТД.	БАХОДИН	
П.КОМ.ОТД.	ТАИРОВ	
П.КОМ.ПР.	СМИРНОВА	
СТ.ИНЖ.	ХАУСТОВА	
СТ.ТЕХН.	БАРАНОВА	
Н.КОНТР.	СМИРНОВА	

Серия 125

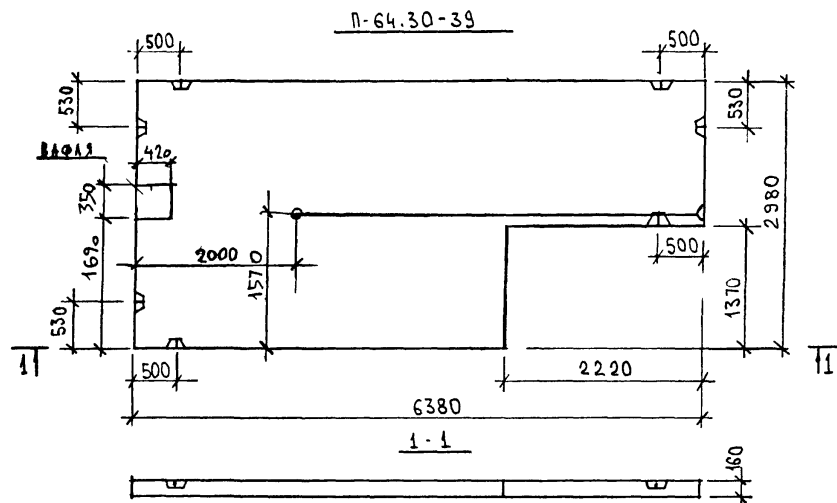
4.10 Р. 10.4.1-71

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ
П-64.30-37 ; П-64.30-38

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	СМ. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ 5	ЛИСТОВ	

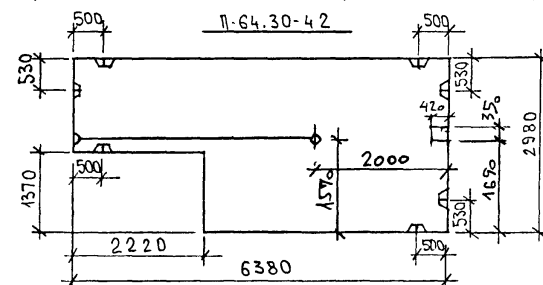
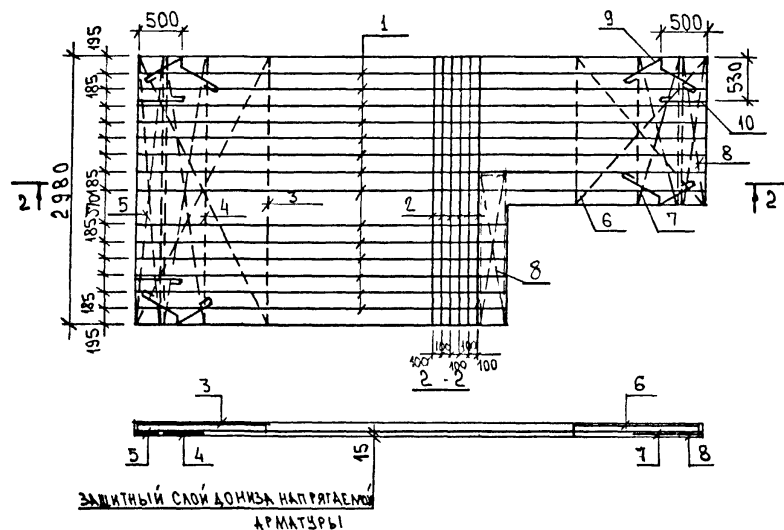
БЕТОН В20

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ.А.А.ЯКУШЕВА

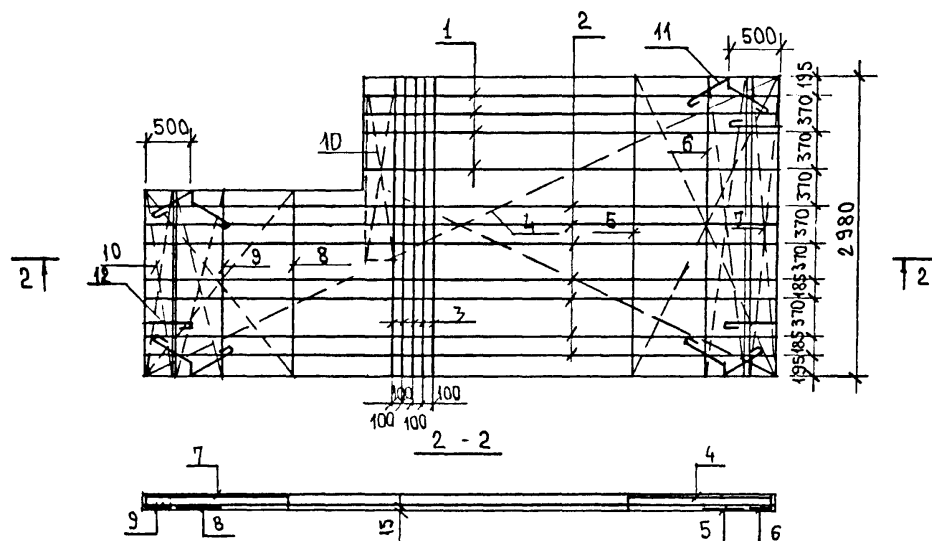


МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН В20 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
П-64.30-39	2.56	6529
П-64.30-42	2.56	6529

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ	
		П-64.30-39	П-64.30-42		П-64.30-39	П-64.30-42
1	Ø12A1Y; П-6380	14	14	—		
2	КП-2	6	6	—		
3	З-40СП-3	1	1	10.3-40 А.24		
4	З-40СП-2	1	1	— " — А.24		
5	З-40СП-1	1	1	— " — А.24	128.59	128.59
6	СП-3	1	1	10.4.1-71 А.24		
7	СП-2	1	1	— " — А.24		
8	СП-1	2	2	— " — А.24		
9	З-40ПП-1	4	4	10.3-40 А.25		
10	З-40ПП-2	3	3	— " — А.25		

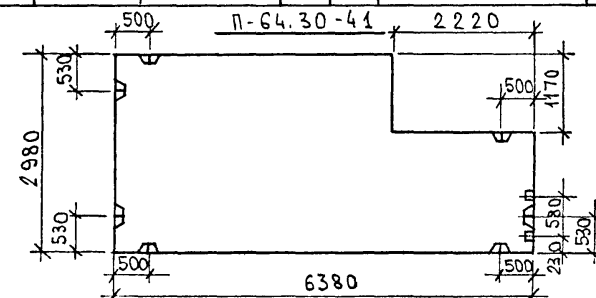


ЗАВ. ОТД.	БАХАДИН	27	СЕРИЯ 125	4.10 Р. 10.4.1-71
ГЛАВ. ОТД.	ТАИРОВ	27		
ГЛАВ. ПР.	СМИРНОВА	27		
СТ. ИНЖ.	ХАУСТОВА	27		
СТ. ТЕХН.	БАРАНОВА	27		
			ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАДИЯ
			П-64.30-39 ; П-64.30-42	Р.
				МАССА
				СМ.
				ТАБЛ.
				1:50
				ЛИСТ 6
				ЛИСТОВ
			БЕТОН В20	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
				ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
Н. КОНТР.	СМИРНОВА	27		

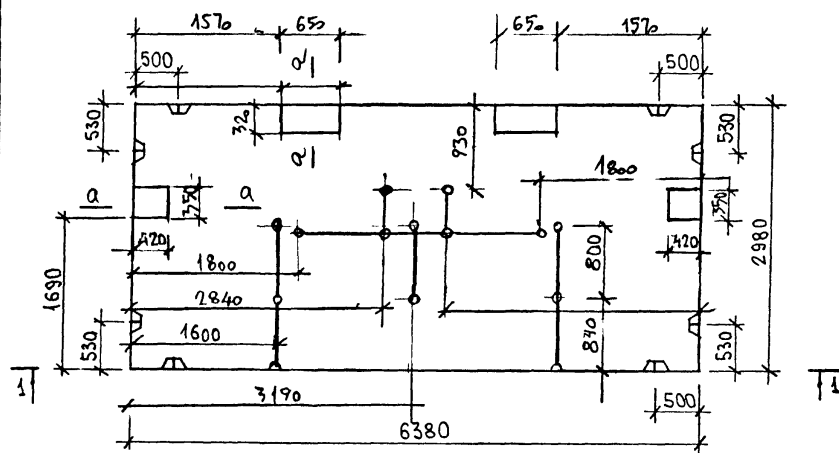


ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ДО НИЗА НАПРЯ-
ГАЕМОЙ АРМАТУРЫ

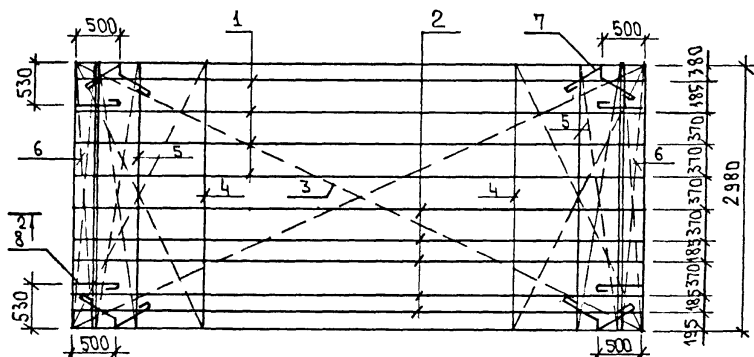
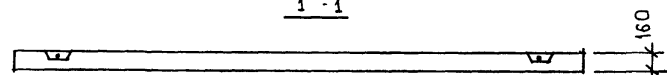
Поз.	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ	
		120.300	120.304		П-64.30-40	П-64.30-41
1	Ø10 АТ $\bar{Y}$; l=6380	4	4	—	120.33	120.33
2	Ø12 АТ $\bar{Y}$; l=6380	7	7	—		
3	КП-2	5	5	10.4.1-71 л. 24		
4	З-40 СП-4	1	1	Р.10.3-40 л. 24		
5	З-40 СП-3	1	1	—//— л. 24		
6	З-40 СП-2	1	1	—//— л. 24		
7	З-40 СП-1	1	1	—//— л. 24		
8	СП-4	1	1	10.4.1-71 л. 24		
9	СП-5	1	1	10.4.1-71 л. 24		
10	СП-6	2	2	10.4.1-71 л. 24		
11	З-40 ПП-1	4	4	10.3-40 л. 25		
12	З-40 ПП-2	3	3	—//— л. 25		
13	З-40 ЗД-1	2	2	—//— л. 25		



Зав. отд.	Быхолкина	27			Серия 125 ч. 10 р. 10.4.1-71 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ П-64.30-40; П-64.30-41 Бетон В20	Стация	Масса	Масштаб
Т. Кож. отд.	Тайров	27				Р.	См. табл.	1:50
Т. Кон. пр.	Смирнова	27				лист 7	листов	
Ст. инж.	Хлустова	27						
Ст. техн.	Баранова	27						
Н. контр.	Смирнова	27			№ по железобетонным кн. И. А. Якушева			



1-1



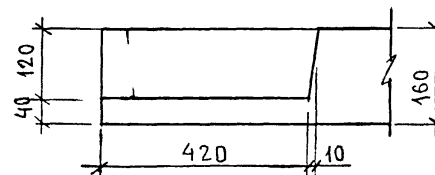
2-2

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ДИНА НАД
ГЛАВНОЙ АРМАТУРЫ

МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН В20 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
П-64.30-43	3.02	7641

Пос.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ
1	Ø 10 АТ V; L=6380	4	—	90.94
2	Ø 12 АТ V; L=6380	5	—	
3	3-40 СП-4	1	10.3-40 Л.24	
4	3-40 СП-3	2	— " — Л.24	
5	3-40 СП-2	2	— " — Л.24	
6	3-40 СП-1	2	— " — Л.24	
7	3-40 ПП-1	4	— " — Л.25	
8	3-40 ПП-2	4	— " — Л.25	

а-а



ЗАВ. ОТ	Б. ХОДИН	Ш
П. КОМ. ОТ	ТАЙРОВ	Ш
П. КОМ. ПР.	СМИРНОВ	Ш
СТ. ИНЖ.	ХАШТОВА	Ш
СТ. ТЕХН.	БАРАНОВА	Ш
Н. КОНТР.	СМИРНОВ	Ш

ВЕРСИЯ 125 Ч. 10 2.10.4.1-71

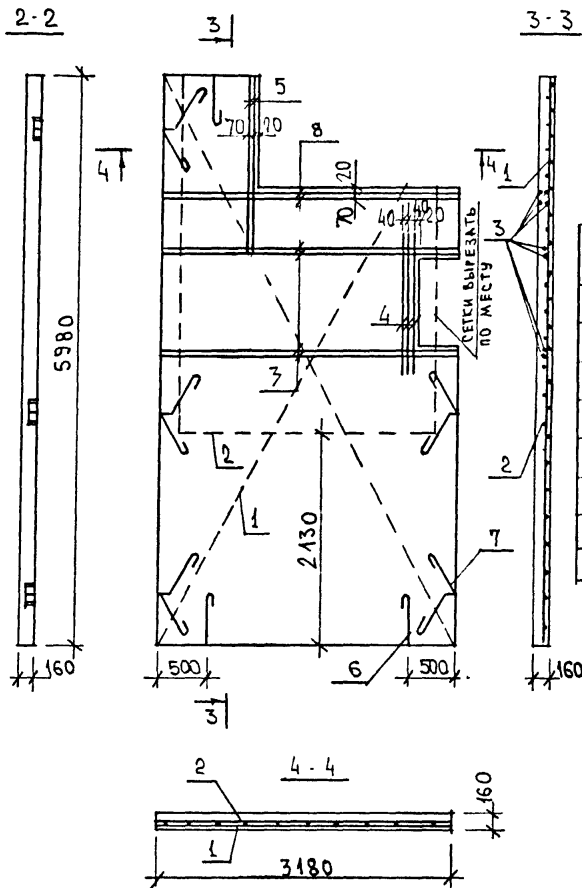
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П-64.30-43

БЕТОН В20

СТАДИЯ	КЛАСС	МАСШТАБ
Р.	СМ.	1:50
ТАБЛ.		
ЛИСТ 8	ЛИСТОВ	

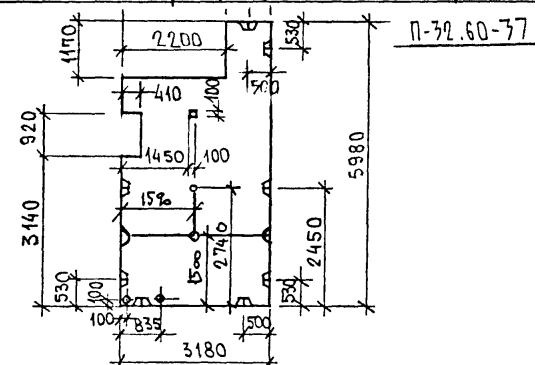
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

ИВБ. ПРОД. ПОДПИСЬ ДАТА ВЗ. АМ. ИВБ. А

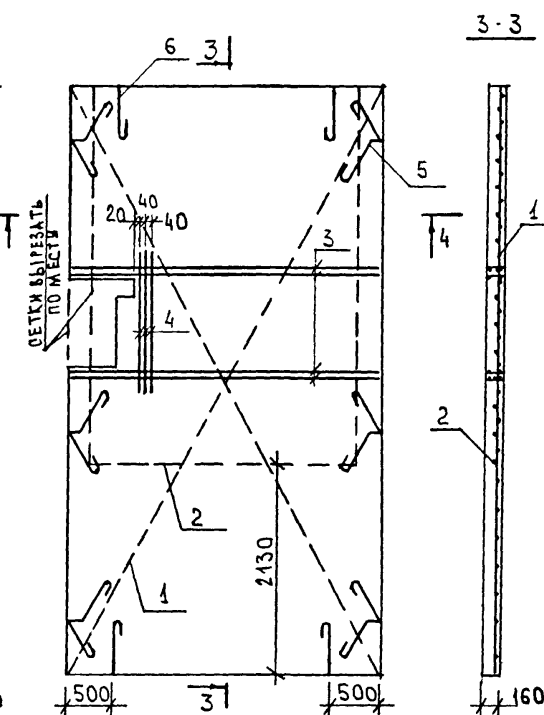
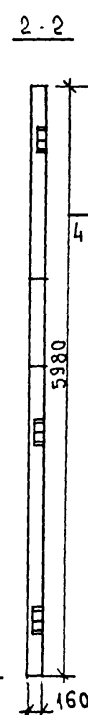
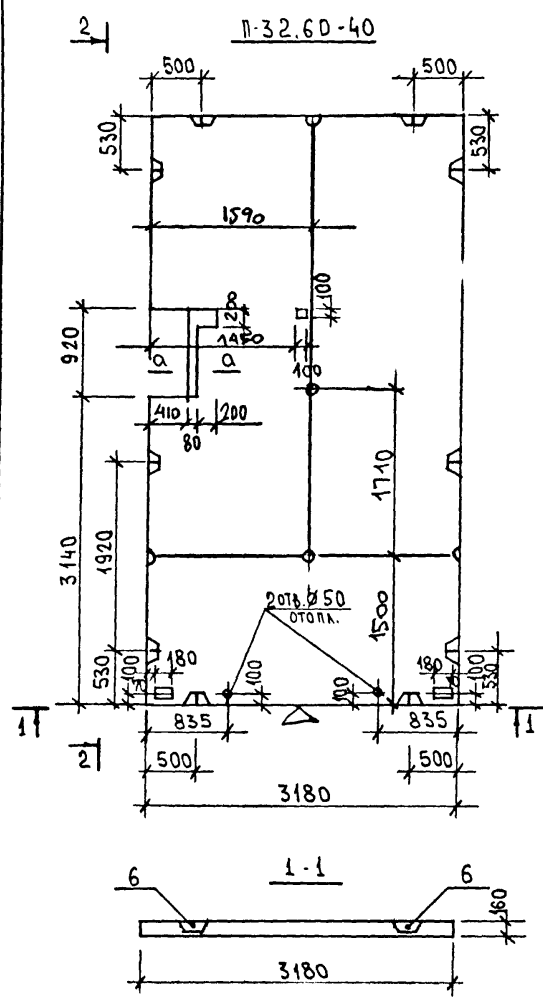


МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН B20 М ³	МАССА ПАНЕЛИ КГ
П-32.60-36	2.50	6493
П-32.60-37	2.56	6493

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ	
		132.60-36	132.60-37		132.60-36	132.60-37
1	3-40СП-5	1	1	10.3-40 Л. 24	93.16	93.16
2	3-40СП-6	1	1	— " — Л. 24		
3	3-40ТП-2	4	4	— " — Л. 25		
4	3-40ТП-1	3	3	— " — Л. 25		
5	КП-3	2	2	10.4.1-71 Л. 23		
6	3-40ПП-2	3	3	10.3-40 Л. 25		
7	3-40ПП-3	5	5	— " — Л. 25		
8	КП 4	2	2	10.4.1-71 Л. 23		

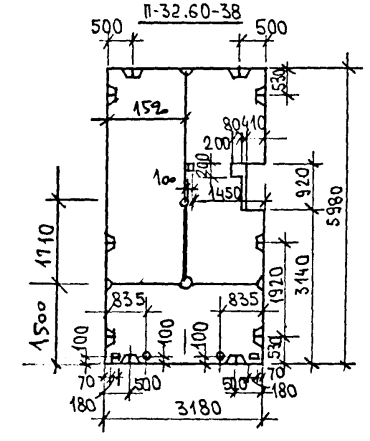


Зав. отд.	Баходдин	2007	Серия 125 ч 10 Р. 10.4.1-71	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ: П-32.60-36 ; П-32.60-37	СТАНЦИЯ	МАСШ.	МАСШТАБ
Т.ком.отд.	ТАИРОВ	2007			Р.	СМ. ТАБЛ.	1:50
Т.ком.пр.	СМИРНОВА	2007			Лист 9	Листов	
СТ. ИИИ.	ХУСНОВА	2007					
СТ.ТЕХН.	БАРАНОВА	2007					
Н.КОНТР.	СМИРНОВА	2007	БЕТОН В20	КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА			



МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН В20 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
П-32.60-40	2.96	7471
П-32.60-38	2.96	7471

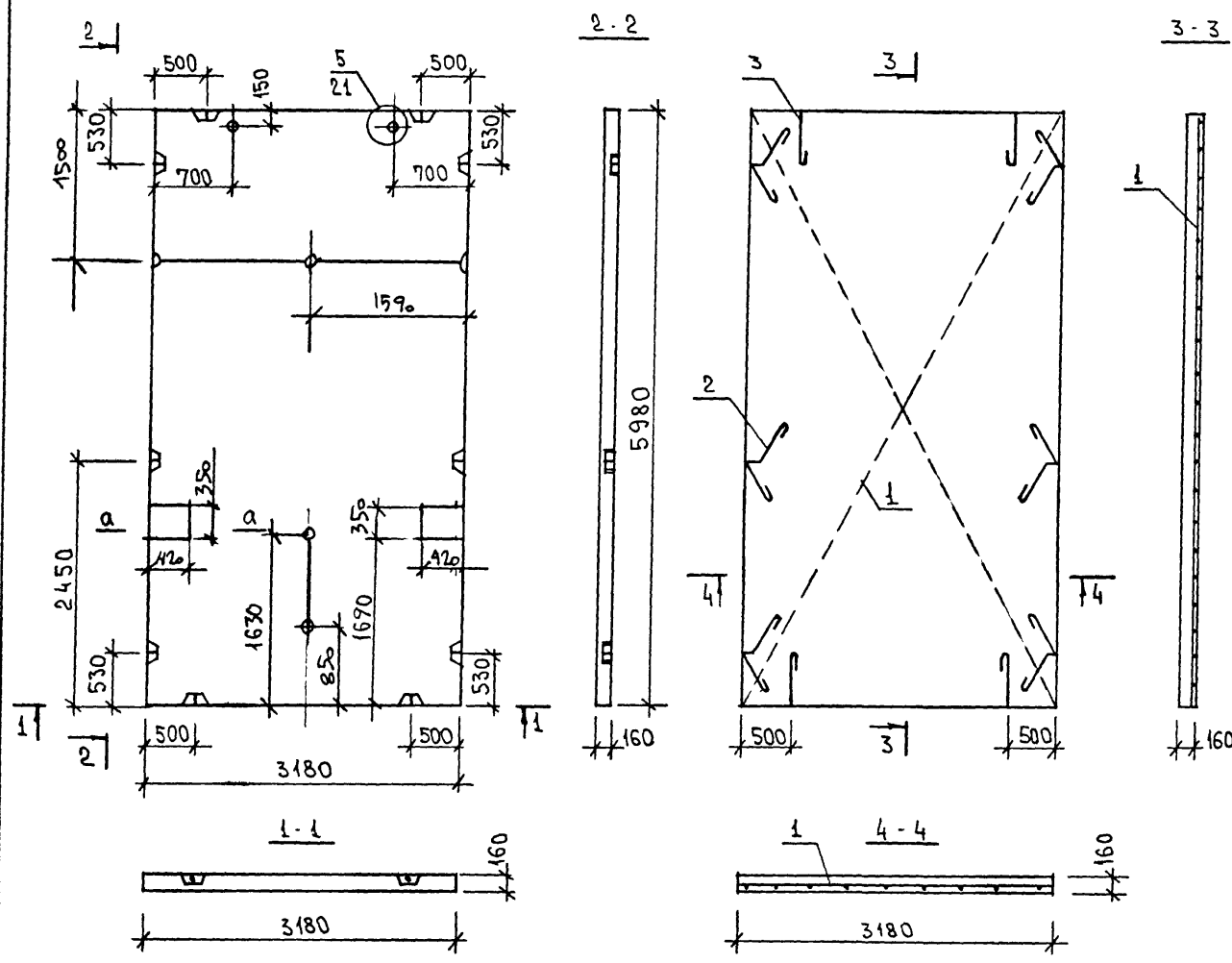
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ	
		П-32.60-40	П-32.60-38		П-32.60-40	П-32.60-38
1	3-40СП-5	1	1	10.3.40 Л.24	71	71
2	3-40СП-6	1	1	—//— Л.22		
3	3-40ТП-2	4	4	—//— Л.25		
4	3-40ТП-1	3	3	—//— Л.25		
5	3-40ПП-3	6	6	—//— Л.25		
6	3-40ПП-2	4	4	—//— Л.25		



ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И. П.

ЗАВ. ОД. БАХОДИНА
ГЛАВ. ОД. ТАИРОВ
ГЛАВ. ПР. С. МИРОВА
СТ. ИМ. ХАУСТОВА
СТ. ТЕХ. БАРАНОВА

СЕРИЯ 125		Ч. 10 Р. 10.4.1-71	
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ: П-32.60-38; П-32.60-40	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р.	СМ. ТАБЛ.	1:50
	ЛИСТ 10	ЛИСТОВ	
БЕТОН В 20	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		



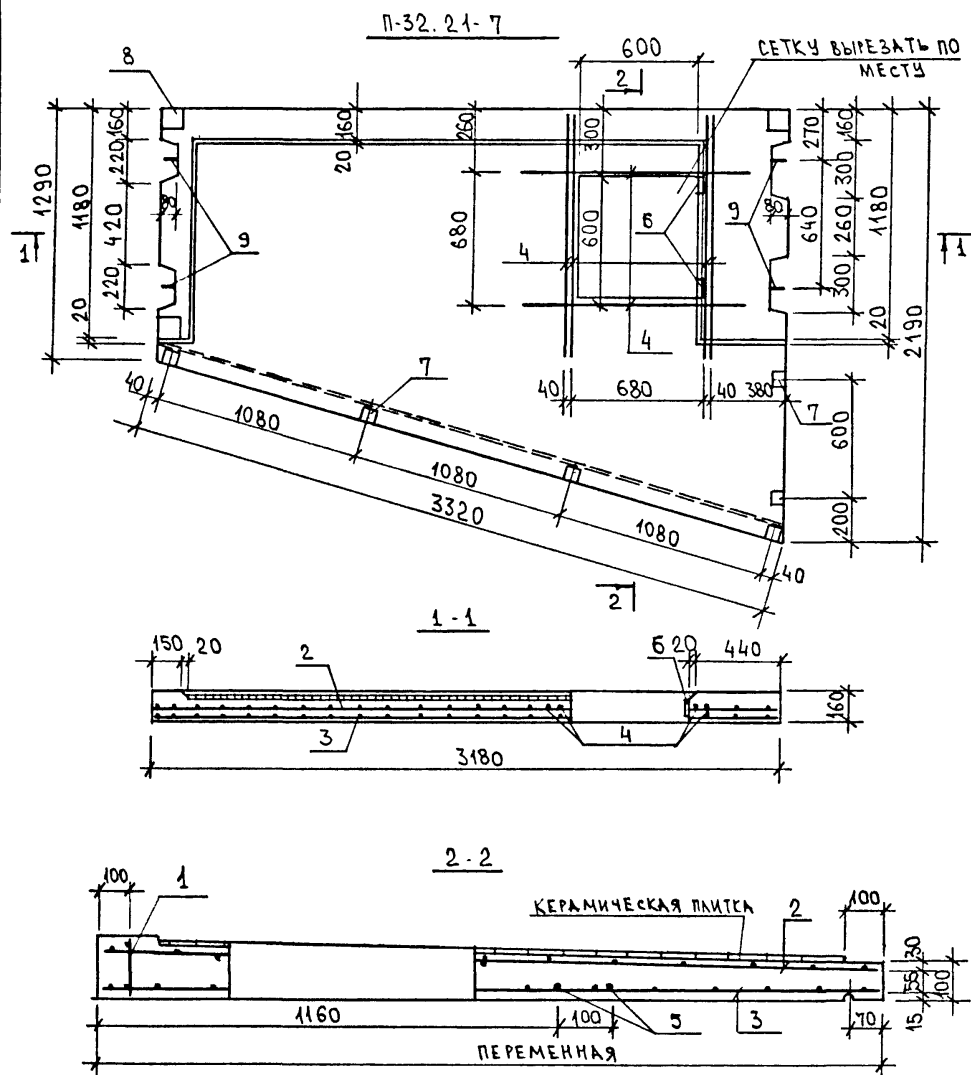
МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН В20 м3	МАССА ПАНЕЛИ кг
П-32.60-39	3.04	7648

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА кг
1	3-40 СП-5	1	10.3-40 Л.24	48.41
2	3-40 ПП-3	6	— " — Л.25	
3	3-40 ПП-2	4	— " — Л.25	

СЕЧЕНИЕ А-А СМ. Л.10
УЗЕЛ 5 СМ. Р.10.3-40

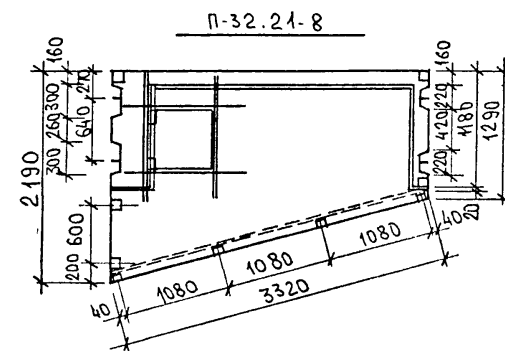
ИЗВ. И ПОДП. А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИЗВ. И

ЗАВ.ОТД.	БАХОМАН	ВЕРИЯ 125	Г. 10 Р. 10.4.1-71			
П.КОМ.ОТД.	ТАИРОВ					
П.КОМ.ПР.	СМИРНОВА		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СТ.ИНЖ.	ХАУСТОВА			Р.	СМ. ТАБЛ.	1:50
СТ.ТЕХН.	БАРАНОВА					
		П-32.60-39	ЛИСТ 11			ЛИСТОВ
			БЕТОН В20	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А.ЯКУШЕВА		
И.КОНТР.	СМИРНОВА					

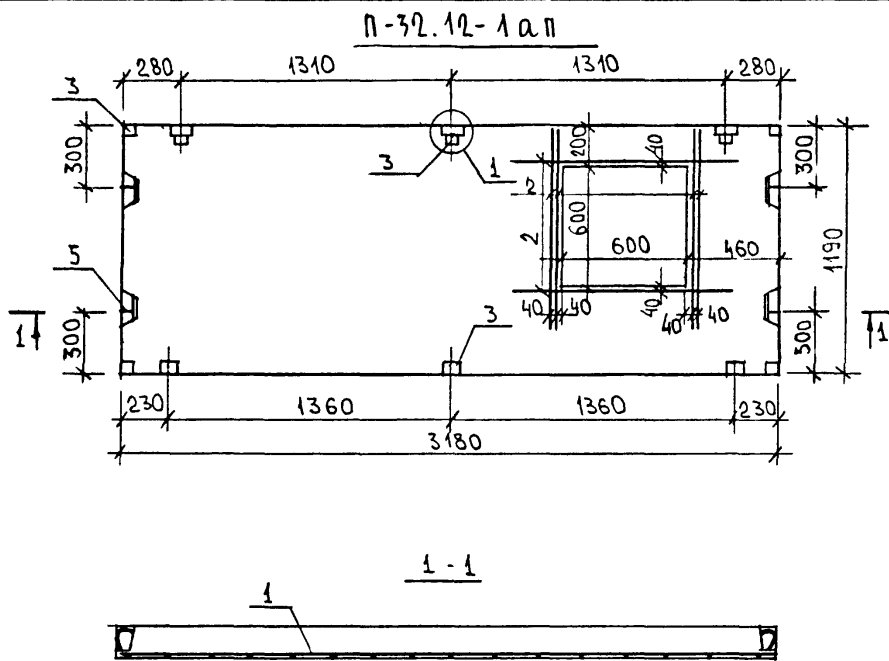


МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН В20 М3	РАСХОД КЕРАМ. ПЛИТ М2	МАССА ПАНЕЛИ КГ
П-32.21-7	0.56	4.29	1445
П-32.21-8	0.56	4.29	1445

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ	
		П-32.21-7	П-32.21-8		П-32.21-7	П-32.21-8
1	12-26К-1п	1	1	Р.10.12-26 Л.23		
2	12-26с-7п	1	1	— " — Л.23		
3	12-26с-8п	1	1	— " — Л.23		
4	Ø8 А III; L=1200,047	6	6	— " —	45.53	45.53
5	Ø10 А III; L=3160,195	2	2	— " —		
6	3Д-3	2	2	10.4.1-71 Л.24		
7	12-263Д-3п	6	6	Р.10.12-26 Л.25		
8	12-263Д-2п	3	3	— " — Л.25		
9	12-26Т-1п	4	4	— " — Л.25		

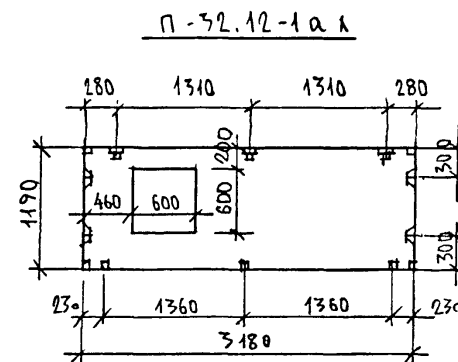
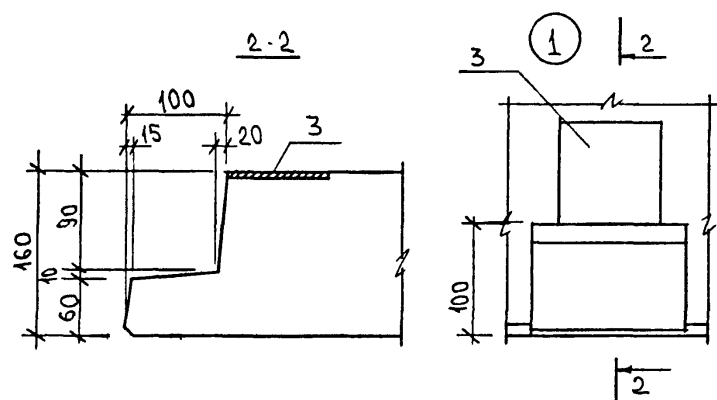


ЗАВ.ОТД.	БАХОДЖИН	Верия 125	Ч. 10	Р. 10.4.1-71	
П.КОМ.ОТД.	ТАИРОВ	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ: ЛОДЖИИ П-32.21-7 ; П-32.21-8	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П.КОМ.ПР.	СМИРНОВА		Р	СМ. ТАБЛ.	1:25
СТ.ИНЖ.	ХАУСТОВА		Лист 12 / Листов	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
СТ.ТЕХН.	БАРАНОВА				
Н. КОНТР.	СМИРНОВА	БЕТОН В20			



МАРКА ПАНЕЛИ	БЕТОН В20 М ³	МАССА ПАНЕЛИ КГ
П-32.12-1ап	0.55	1403
П-32.12-1ап	0.55	1403

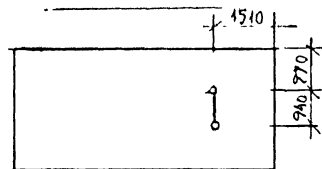
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА МЕТАЛЛА КГ
1	12-26с-9п	1	Р.10.12-26 Л.27	2840
2	Ø8 А III; l=1200; 0.47	6	—	
3	12-26ЗД-4п	10	Р.10.12-26 Л.27	
4	ЗД-3	2	10.4.1-71 Л.24	
5	12-26Т-5П	4	Р.10.12-26 Л.27	



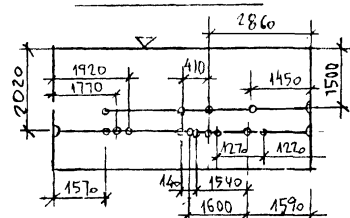
И-Б.Н.ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ.АМ.ИВ.Н

ЗАВОД. БАХОЛДИН	ГЛАВ. КОН. ОТД. ТАИРОВ	ГЛАВ. КОН. ПР. СМЕРНОВА	СТ. ИНЖ. ХАЧТОВА	СТ. ТЕХН. БАРАНОВА	Н. КОНТР. СМЕРНОВА
Серия 125 ч. 10 Р. 10.4.1-71					
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ЛОДЖИИ П-32.12-1ап П-32.12-1ап				СТАДИЯ	МАССА
				Р.	СМ. ТАБЛ.
БЕТОН В20				Лист 13	Листов
				КБ по железобетону И.А.А.КУШЕВА	

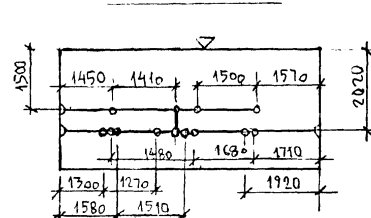
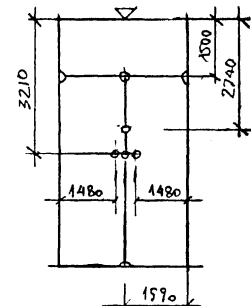
П-64.30-10-А



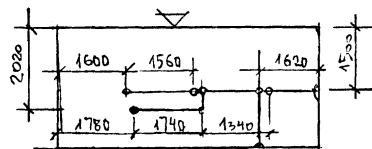
П-64.30-11



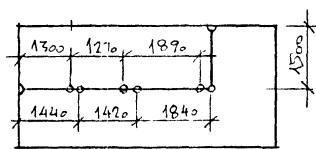
П-64.30-12

П-32.60-38
П-32.60-40

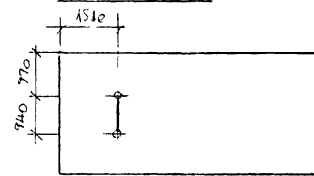
П-64.30-21



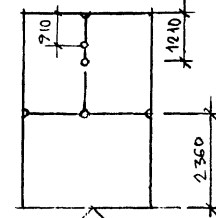
П-64.30-22



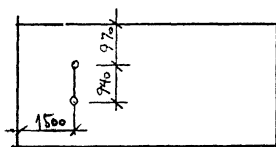
П-64.30-10Аз



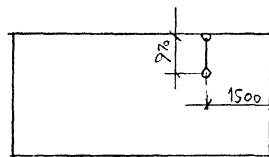
П-32.48з



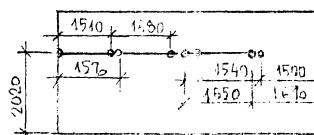
П-64.30-14



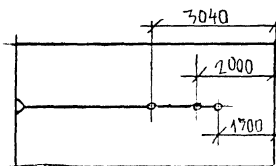
П-64.30-13з



П-64.30-18

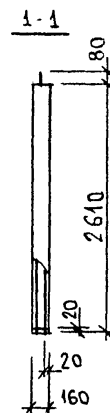
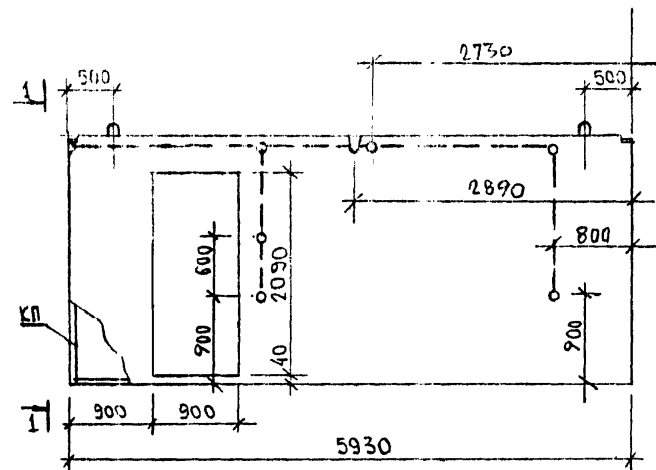


П-64.30-20

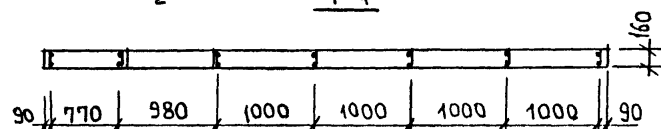
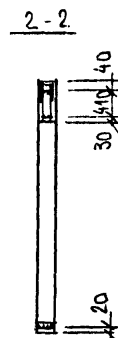
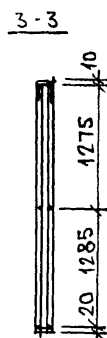
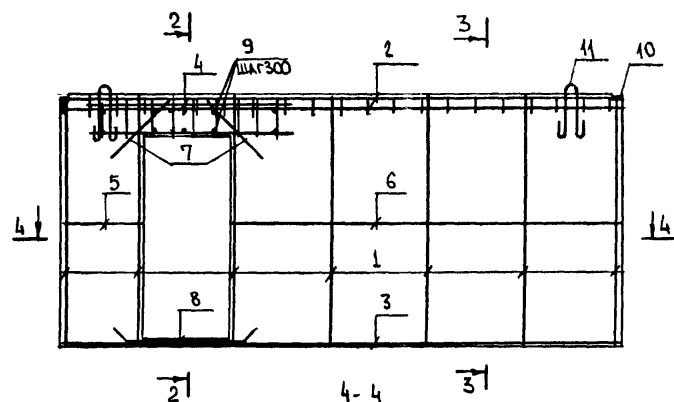


ОПАСКА И АРМИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ П-64.30-10 - П-64.30-22 СМ. АЛЬБОМ 10.4-49
ОСТАЛЬНЫЕ — АЛЬБОМ 10.3-40

ЗДАНИЙ	Б-10.1-11	СЕРИЯ 125	4.10 п. 10.4.1-71
МАТЕРИАЛ	БЕТОН	КЛАСС	М400
ПЛОЩАДЬ	2000	КЛАСС	М400
ВЕС	2000	КЛАСС	М400
И. КОМП.	СМЕРДОВА	БЕТОН В 20	КЕ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.А.А.ЯКУШЕВА

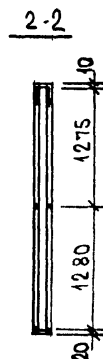
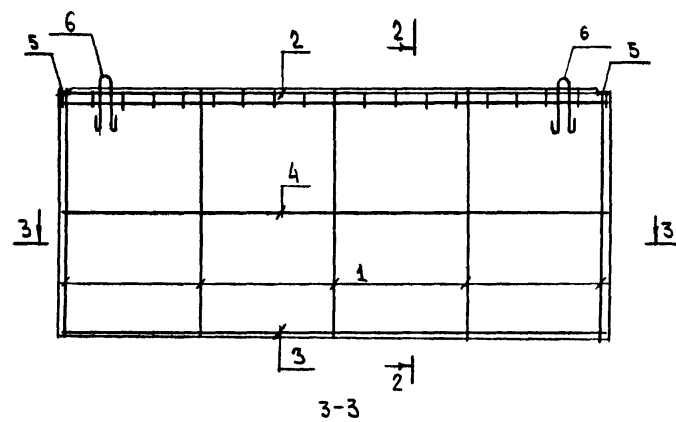
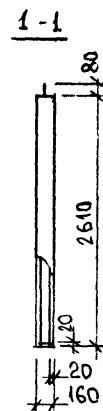
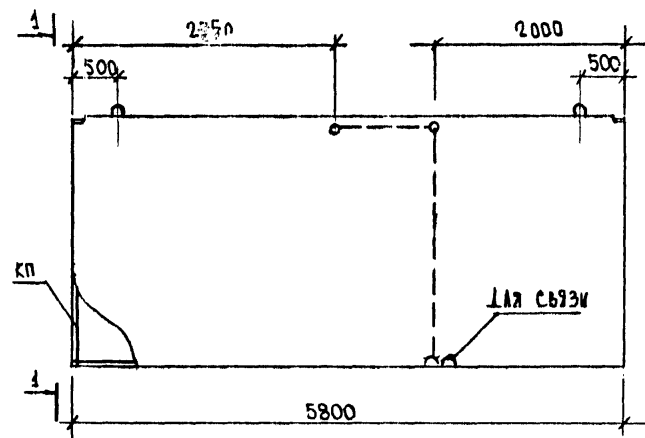


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	БЕТОН КЛАСС	МАССА ПАНЕЛИ
В-59.26-11	В10 М3	2.18 КГ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
	1	К-1	7	Р. 10.4.1-71 Л.22	61.16
	2	К-7	1	" Л.22	
	3	К-8	1	" Л.22	
	4	К-4	2	" Л.22	
	5	Ø 6A I; L=810; 0.18кг	2	Б/Ч	
	6	Ø 6A I; L=4040; 0.9кг	2	"	
	7	Ø 12A III; L=800; 0.71кг	2	"	
	8	Ø 18A III; L=1800; 3.6кг	2	"	
	9	Ø 6A I; L=140; 0.03кг	10	"	
	10	ИЗДЕЛ. ЗАКЛ. ЗА-1	2	Р. 10.4.1-71 Л.23	
	11	ПЕТЛЯ СТРОПОВ. Т-4	2	" Л.23	

ЗАВ. ОТД.	БАХОДНИН	ТАХИРОВ	ВЕРИЯ 125	4.10	Р. 10.4.1-71
ГЛАВ. КОН. ОТД.	СМИРНОВА	ХАУСТОВА	ВНУТРЕННЯЯ СТЕНОВАЯ	СТАДИЯ	МАССА
СТ. ИНИ.	БАРАНОВА		ПАНЕЛЬ В-59.26-11	Р.	СМ. ТАБЛ.
СТ. ТЕХН.			БЕТОН В10	ЛИСТ 15	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.				КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.З. ЯКУШЕВА

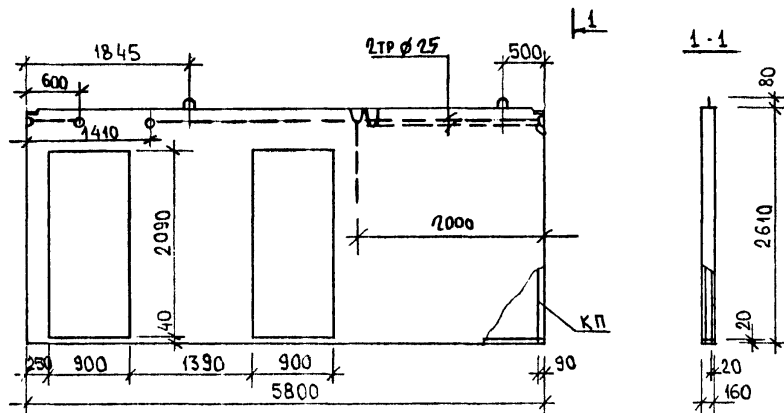


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	БЕТОН КЛАСС В10 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
В-58.26-13	2.42	6080

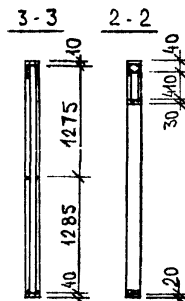
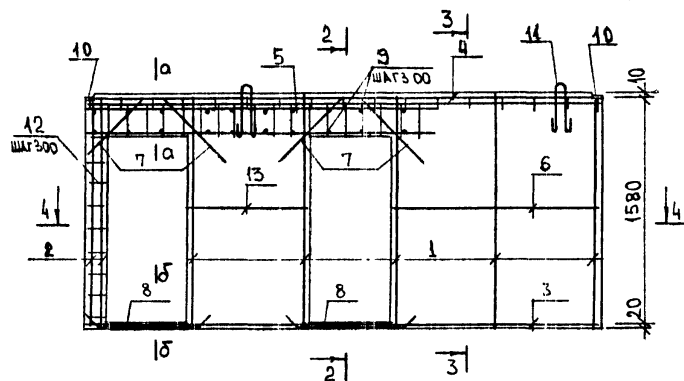
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
	1	К-1	5	Р. 10.4.1-71а.22	30.2
	2	К-2	1	" л.22	
	3	К-3	1	" л.22	
	4	Ø 6 А I ; l = 5660 1.26 кг	2	Б/ч	
	5	ИЗДЕЛ. ЗАКА. 3д-1	2	Р. 10.4.1-71а.23	
	6	ПЕТАЯ СТРОПОВ. Т-4	2	" л.23	

ИЗВ. ПРОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. И ИВ. Н

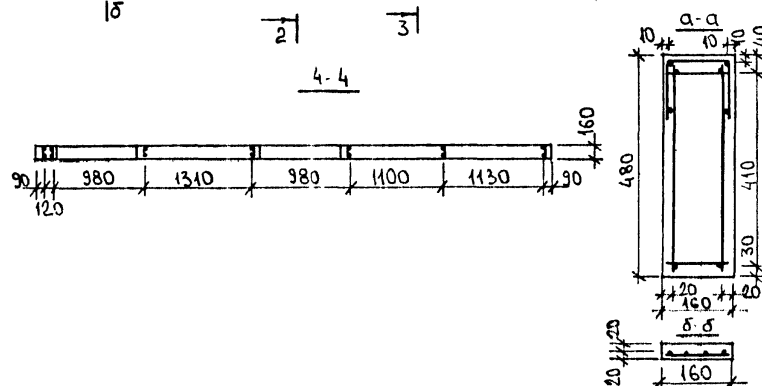
ЗАВ. ОТД.	БАХОВАНИН	ЛЕРИЯ 125	4.10 Р. 10.4.1-71
П. КОМ. ОТД.	ТАИРОВ	ВНУТРЕННЯЯ СТЕНОВАЯ	СТАДИЯ
П. КОМ. ПР.	СМИРНОВА	ПАНЕЛЬ В-58.26-13	МАССА
СТ. ИНЖ.	ХАУСТОВА	БЕТОН В10	МАСШТАБ
СТ. ТЕХН.	БАРАНОВА		Р
			СМ
			ТАБЛ.
			1:50
			ЛИСТ 16
			ЛИСТОВ
И. КОНТР.	СМИРНОВА		КБ
			ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
			ИМ. А. Я. КУШЕВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	БЕТОН КЛАССА В10 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
В-58.26-14	1.82	4624



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
	1	К-1	5	Р. 10.4.1-71 Л. 22	74.31
	2	К-1а	2	" Л. 22	
	3	К-3	1	" Л. 22	
	4	К-2	1	" Л. 22	
	5	К-41	1	" Л. 23	
	6	Ø 6 A I, l = 2260; 0.5 кг	2	Б. 4	
	7	Ø 12 A III, l = 800; 0.74 кг	4	"	
	8	Ø 18 A III, l = 1800; 3.6 кг	4	"	
	9	Ø 6 A I, l = 140; 0.03	28	"	
	10	ИЗДЕЛ. ЗАКА. 3Д-1	2	Р. 10.4.1-71 Л. 23	
	11	ПЕЛЯ СТРОПОВ. Т-3	2	" Л. 23	
	12	Ø 6 A I, l = 140; 0.03	16	Б/4	
	13	Ø 6 A I, l = 1340; 0.3 кг	2	"	



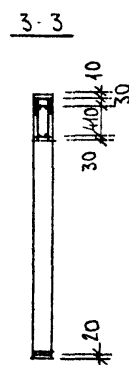
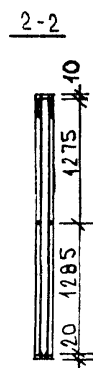
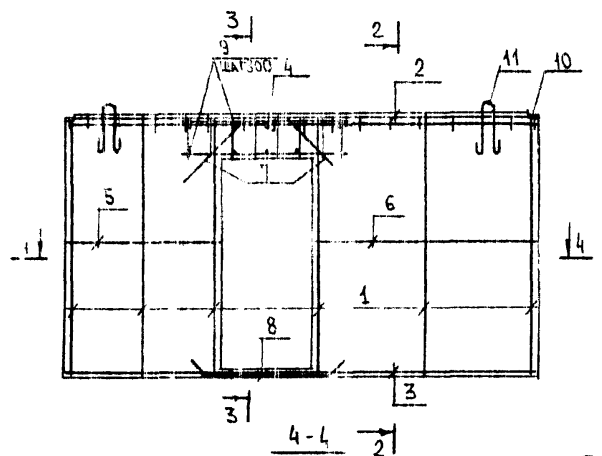
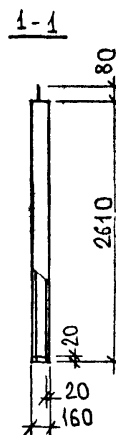
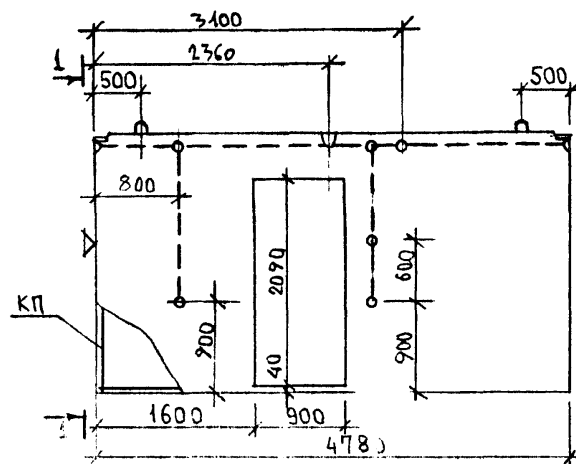
З.В.ОД.	БАХОВАНА	
П.КОНОТ.	ТАИРОВ	
П.КОН.ПР.	СМИРНОВА	
СТ.ИМН.	ХАУСТОВА	
СТ.ТЕХН.	БАРАНОВА	
Н.КОНТР.	СМИРНОВА	

ВЕРИЯ 125 Ч. 10 Р. 10.4.1-71

ВНУТРЕННЯЯ СТЕНОВАЯ
ПАНЕЛЬ В-58.26-14

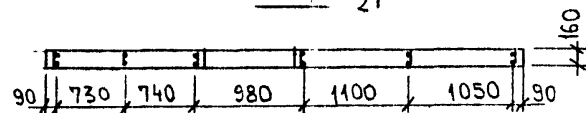
БЕТОН В10

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	СМ. ТАБЛ.	1:50
Лист 17	Листов	
К5	ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ ИМ. А.А.ЯКУШЕВА	



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	БЕТОН КЛАСС В10 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
В-48.26-1	1.35	3429

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
	1	К-1	6	Р.10.4.1-71.12	5396
	2	К-5	1	" А12	
	3	К-6	1	" А22	
	4	К-4	2	" А22	
	5	Ø 6A I; l= 1510; 0.34 кг	2	Б.Ч.	
	6	Ø 6A I; l= 2190; 0.49	2	"	
	7	Ø 12A III; l= 800; 0.71 кг	2	"	
	8	Ø 18A III; l= 1800; 3.6 кг	2	"	
	9	Ø 6A I; l= 140; 0.03	10	"	
	10	УЗДЕЛ. ЗАКЛ. ЗД-1	2	Р.10.4.1-71.123	
	11	ПЕТАЯ СТРОПОВ. Т-2	2	" А23	



ИЗМ. И ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА. ВЗАМ. ИЗМ. И ДАТА.

ЗАВ. ОТД.	БАХОНДИНА	ИЗ
ГЛАВ. КОМП.	ТАИРОВ	ИЗ
ГЛАВ. ПРО.	СМИРНОВА	ИЗ
СТ. ИНЖ.	ХАУСТОВА	ИЗ
СТ. ТЕХН.	БАРАНОВА	ИЗ
И. КОНТР.	СМИРНОВА	ИЗ

Серия 125 4.10 Р.10.4.1-71

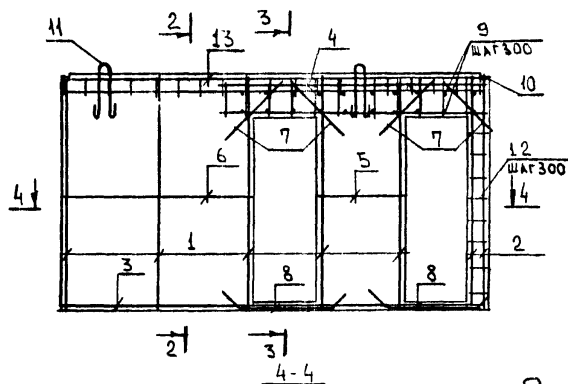
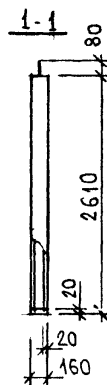
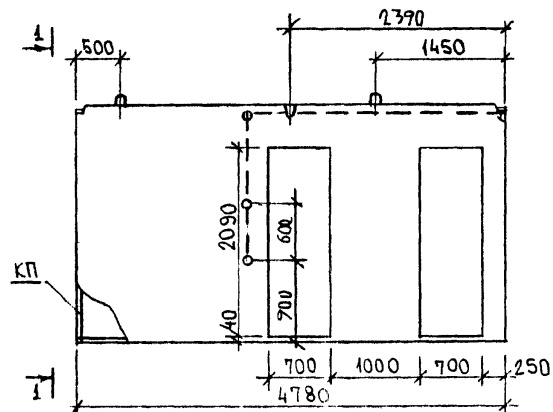
Внутренняя стеновая
панель В-48.26-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	СМ. ТАБЛ.	1:50

ЛИСТ 18/ЛИСТОВ

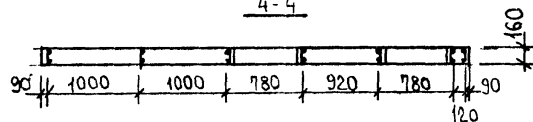
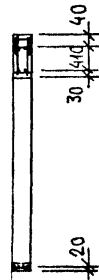
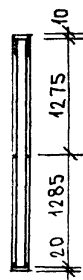
Бетон В.10

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА



2-2

3-3



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	БЕТОН КЛАСС В10 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
В-48.26-2	1.53	3889

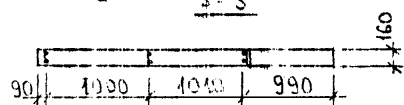
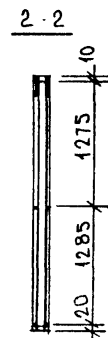
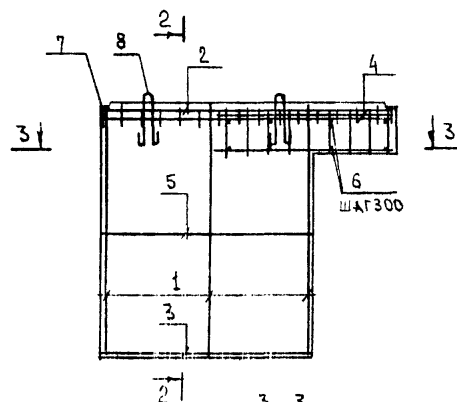
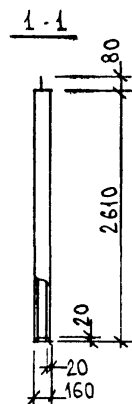
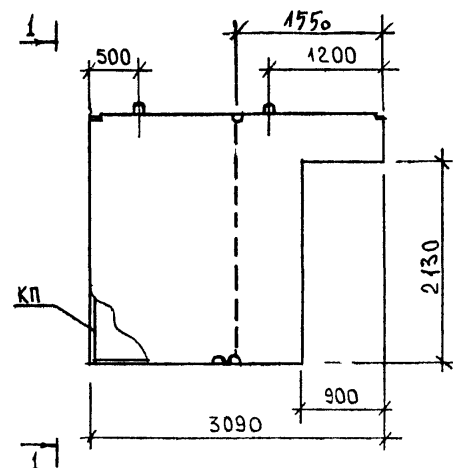
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
	1	К-1	5	Р.10.4.1-71 Л.22	63.65
	2	К-1а	2	" Л.22	
	3	К-6	1	" Л.22	
	4	К-12	1	" Л.23	
	5	Ø6A I; l = 960; 0.21 кг	2	Б/Ч	
	6	Ø6A I; l = 2040; 0.4 кг	2	"	
	7	Ø12A II; l = 800; 0.74 кг	4	"	
	8	Ø18A II; l = 1400; 2.8 кг	4	"	
	9	Ø6A I; l = 140; 0.03 кг	22	"	
	10	ИЗДЕЛ. ЗАКА. 34-1	2	Р.10.4.1-71 Л.23	
	11	ПЕТЛЯ СТРОПОВ Т-2	2	" Л.23	
	12	Ø6A I; l = 140; 0.03	16	Б/Ч	
	13	К-5	1	Р.10.4.1-71 Л.22	

ЗАВ.ОТД.	БАХОДИН	54
ГЛАВ.ОТД.	ТАИРОВ	54
ГЛАВ.ОТД.	СМИРНОВА	54
СТ.ИНЖ.	ХАУСТОВА	54
СТ.ТЕХН.	БАРАНОВА	54
Н.КОНТР.	СМИРНОВА	54

ВНУТРЕННЯЯ СТЕНОВАЯ
ПАНЕЛЬ В-48.26-2

Бетон В10

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	С.И. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ 19 / ЛИСТОВ		
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

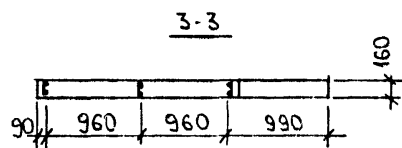
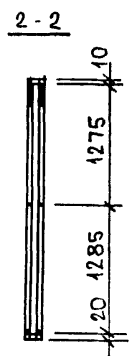
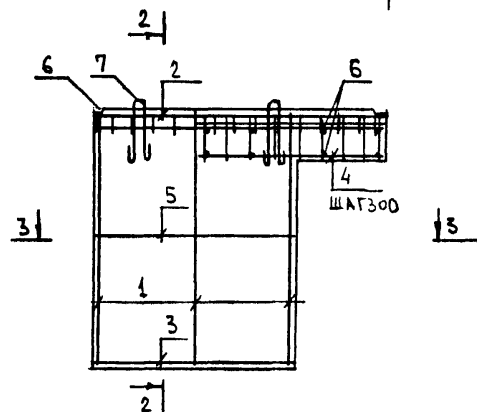
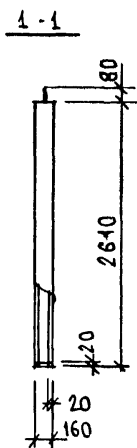
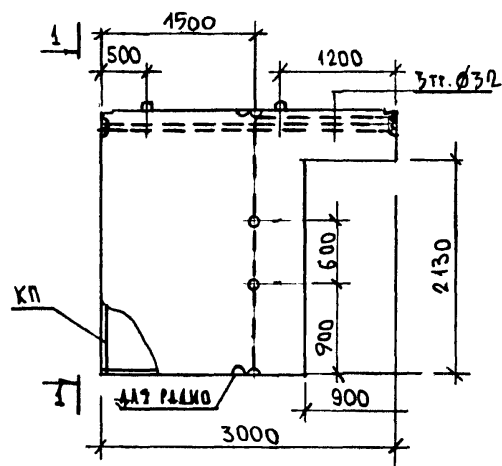


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	БЕТОН КЛАСС В10 М3	МАССА ПАНЕЛИ КГ
В-31.26-2	0.983	2493

МАРКА КАРКАСА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КГ
	1	К-1	3	Р.10.4.1-71 А 22	36 38
	2	К-9	1	" А 22	
	3	К-10	1	" А 22	
	4	К-4	2	" А 22	
	5	Ø6 А I, l = 2050; 0.46 кг	2	Б/У	
	6	Ø6 А I, l = 140; 0.03 кг	10	"	
	7	ИЗДЕЛИЯ КЛ. 3А-1	2	Р.10.4.1-71 А 23	
	8	ИТЕЛЯ СТРОПОВ. Т-1	2	" А 23	

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСИ МАСТА ВЗАМЕН И

ЗАВ. ОТА.	БАХОМДИН		Серия 125	Ч. 10. Р. 10.4.1-71
П. КОМ. ОТА.	ТАИРОВ			
П. КОМ. ПР.	СМИРНОВА		Внутренняя стеновая панель В-31.26-2	Лист 20
СТ. ИИЖ.	ХАУСТОВА			
СТ. ТЕХН.	БАРАНОВА		Бетон В10	КБ по железобетону им. Л. А. Якушева
И. КОНТР.	СМИРНОВА			
			Масштаб 1:50	



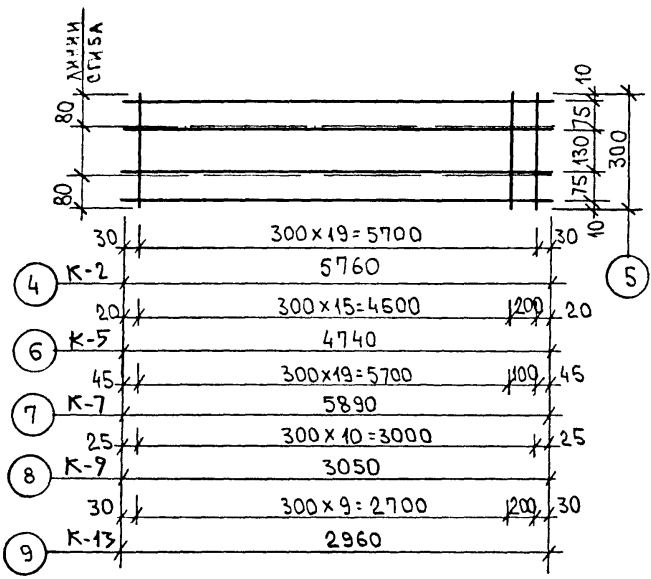
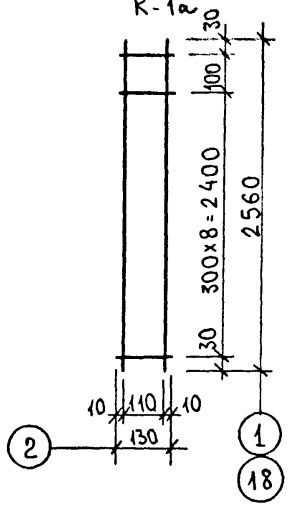
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	БЕТОН КЛАСС В10 М3	МАССА ПАНЕЛИ КТ
В-30.26-1	0.95	24.15

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА КТ
	1	К-1	3	Р.10.4.1-71 А 22	39.61
	2	К-13	1	А 22	
	3	К-14	1	А 22	
	4	К-4	2	А 22	
	5	Ø 6 А I; l=1960 0.44 КТ	2	Б/Ч	
	6	Ø 6 А I; l=140 0.03 КТ	10	"	
	7	ИЗД. ЗАКЛ. 3А-1	2	Р.10.4.1-71 А 22	
	8	ПЕЛЯ СТРОПОВ-1	2	" А 23	

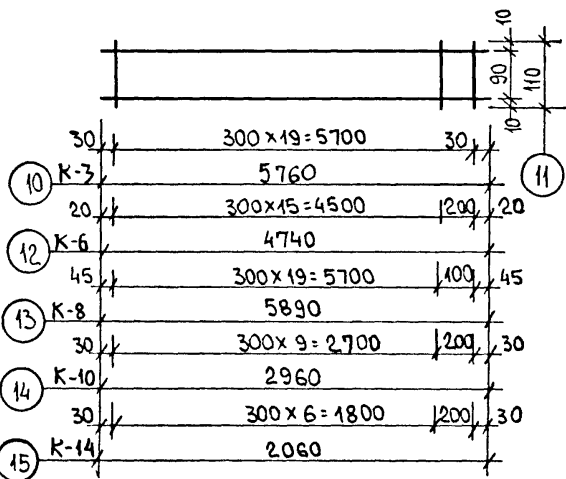
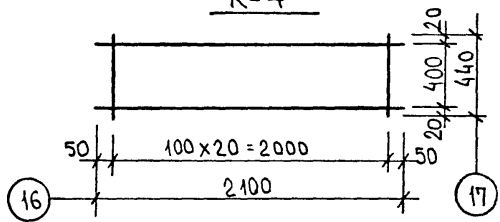
ЗАВ. ОТД.	БАХОЛДИНА	Серия 125	410 Р 10.4.1-71
ГЛ. КОН. ОТД.	ТАИРОВ	Внутренняя стечовая панель В-30.26-1	
ГЛ. КОН. ПР.	СМИРНОВА		
СТ. ИНЖ.	ХАЧЕТОВА	БЕТОН В10	
СТ. ТЕХН.	БАРАНОВА		
Н. КОНТР.	СМИРНОВА	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
		Лист 21 / Листов	
		СТАДИЯ: МАСШТАБ: 1:50	

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. И

K-1
K-1a



K-4



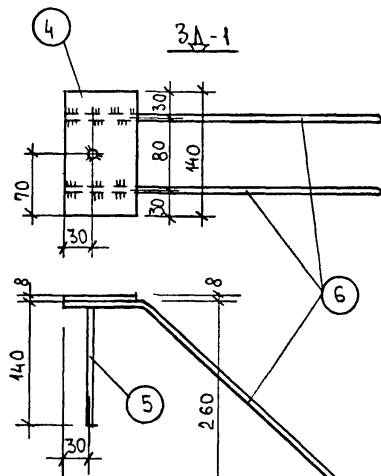
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА КГ
K-1	1	Ø 6A I ; l = 2560	2	0.57	1.24
	2	Ø 4B p I ; l = 130	10	0.01	
K-1a	18	Ø 12 A III ; l = 2560	2	2.27	4.64
	2	Ø 4B p I ; l = 130	10	0.01	
K-2	4	Ø 6A I ; l = 5760	4	1.28	5.72
	5	Ø 4B p I ; l = 300	20	0.03	
K-3	10	Ø 6A I ; l = 5760	2	1.28	2.76
	11	Ø 4B p I ; l = 110	20	0.01	
K-4	16	Ø 8A I ; l = 2100	2	0.83	9.85
	17	Ø 12 A III ; l = 440	21	0.39	
K-5	6	Ø 6A I ; l = 4740	4	1.05	4.71
	5	Ø 4B p I ; l = 300	17	0.03	
K-6	12	Ø 6A I ; l = 4740	2	1.05	2.27
	11	Ø 4B p I ; l = 110	17	0.01	
K-7	7	Ø 6A I ; l = 5890	4	1.31	5.87
	5	Ø 4B p I ; l = 300	21	0.03	
K-8	13	Ø 6A I ; l = 5890	2	1.31	2.83
	11	Ø 4B p I ; l = 110	21	0.01	
K-9	8	Ø 6A I ; l = 3050	4	0.68	3.05
	5	Ø 4B p I ; l = 300	11	0.03	
K-10	14	Ø 6A I ; l = 2960	2	0.66	1.65
	11	Ø 4B p I ; l = 300	11	0.03	
K-13	9	Ø 6A I ; l = 2960	4	0.66	2.97
	5	Ø 4B p I ; l = 300	11	0.03	
K-14	15	Ø 6A I ; l = 2060	2	0.46	5.00
	11	Ø 4B p I ; l = 110	8	0.01	

ИЗВ. И ПОДП. ПОДРАСЧ. И ДАТА ВЗЛ. И ИВН

ЗАВ. ОТД. БАХОВНИК
ГЛАВ. ОТД. ТАЙРОВ
ГЛАВ. ПР. СМЕРНОВА
СТ. ИНЖ. ХАУСТОВА
СТ. ТЕХН. БАРАНОВА
Н. КОНТР. СМЕРНОВА

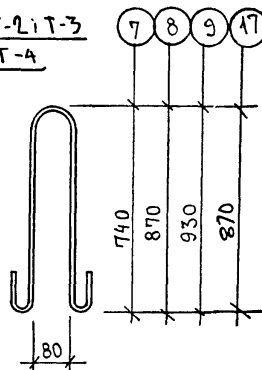
Серия 125
Каркасы K-1; K-1a;
K-2; K-10; K-13; K-14
Ч 10 в 10.4.1-71
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р. 22
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

1	100x40=4000	10	400	20	440	15	110	15	140	11
	4020									
3	100x32=3200	15								
	3230									
10	200x15=3000	30	100							
	3160									

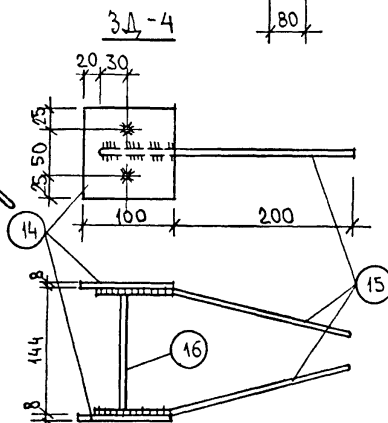


Т-1; Т-2; Т-3

Т-4

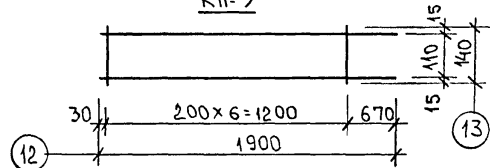


3A-4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА КГ
К-11	1	Ø 8 A I ; l=4020	2	1.59	19.17
	2	Ø 12 A III ; l=440	41	0.39	
К-12	3	Ø 8 A I ; l=3230	2	1.28	15.43
	2	Ø 12 A III ; l=440	33	0.39	
3A-1	4	полоса 8x80; l=140	1	0.7	1.31
	5	Ø 10 A II ; l=140	1	0.09	
	6	Ø 10 A II ; l=430	2	0.26	
Т-1	7	Ø 14 A I ; l=1830	1	2.21	2.21
Т-2	8	Ø 16 A I ; l=2100	1	3.32	3.32
Т-3	17	Ø 18 A I ; l=2100	1	4.20	4.20
Т-4	9	Ø 20 A I ; l=2100	1	5.19	5.19
КП-3	12	Ø 12 A III ; l=1900	2	1.69	3.59
	13	Ø 6 A I ; l=140	7	0.03	
КП-4	10	Ø 12 A III ; l=3160	2	2.81	6.13
	11	Ø 6 A I ; l=140	17	0.03	
3A-4	14	полоса 8x100; l=100	2	0.628	1.78
	15	Ø 10 A II ; l=280	2	0.17	
	16	Ø 10 A II ; l=144	2	0.09	

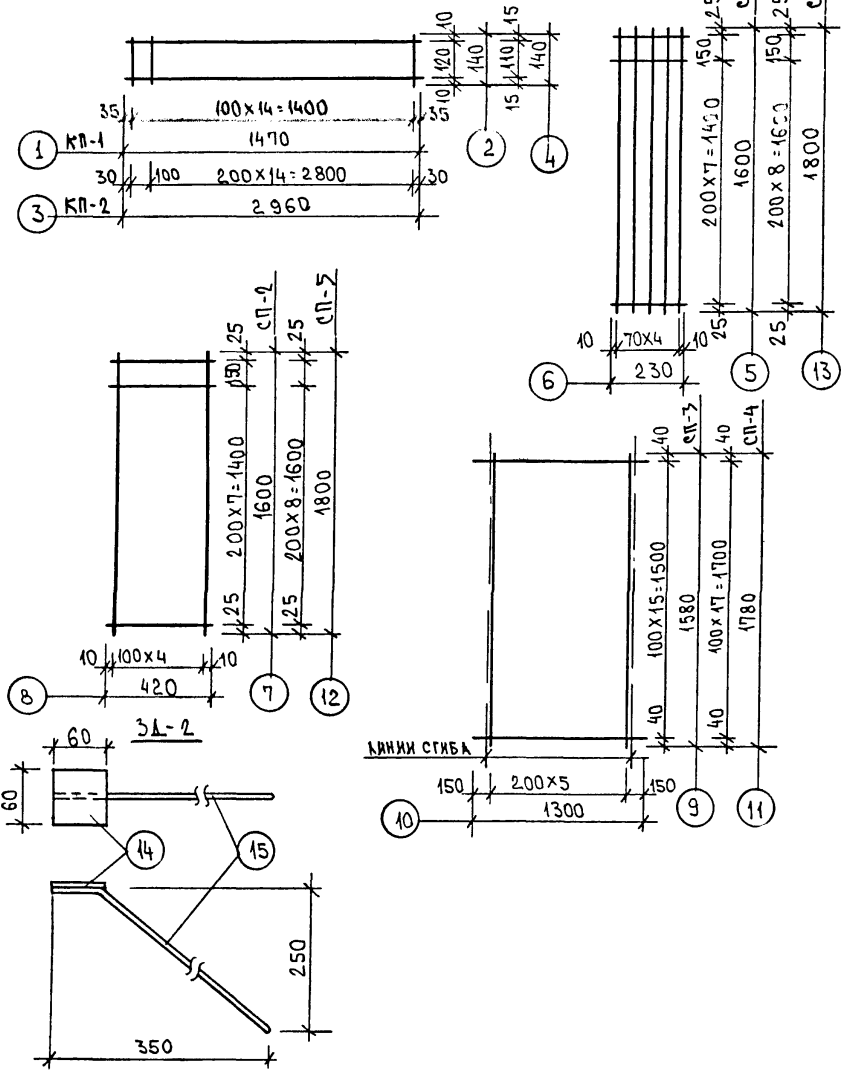
КП-3



ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН

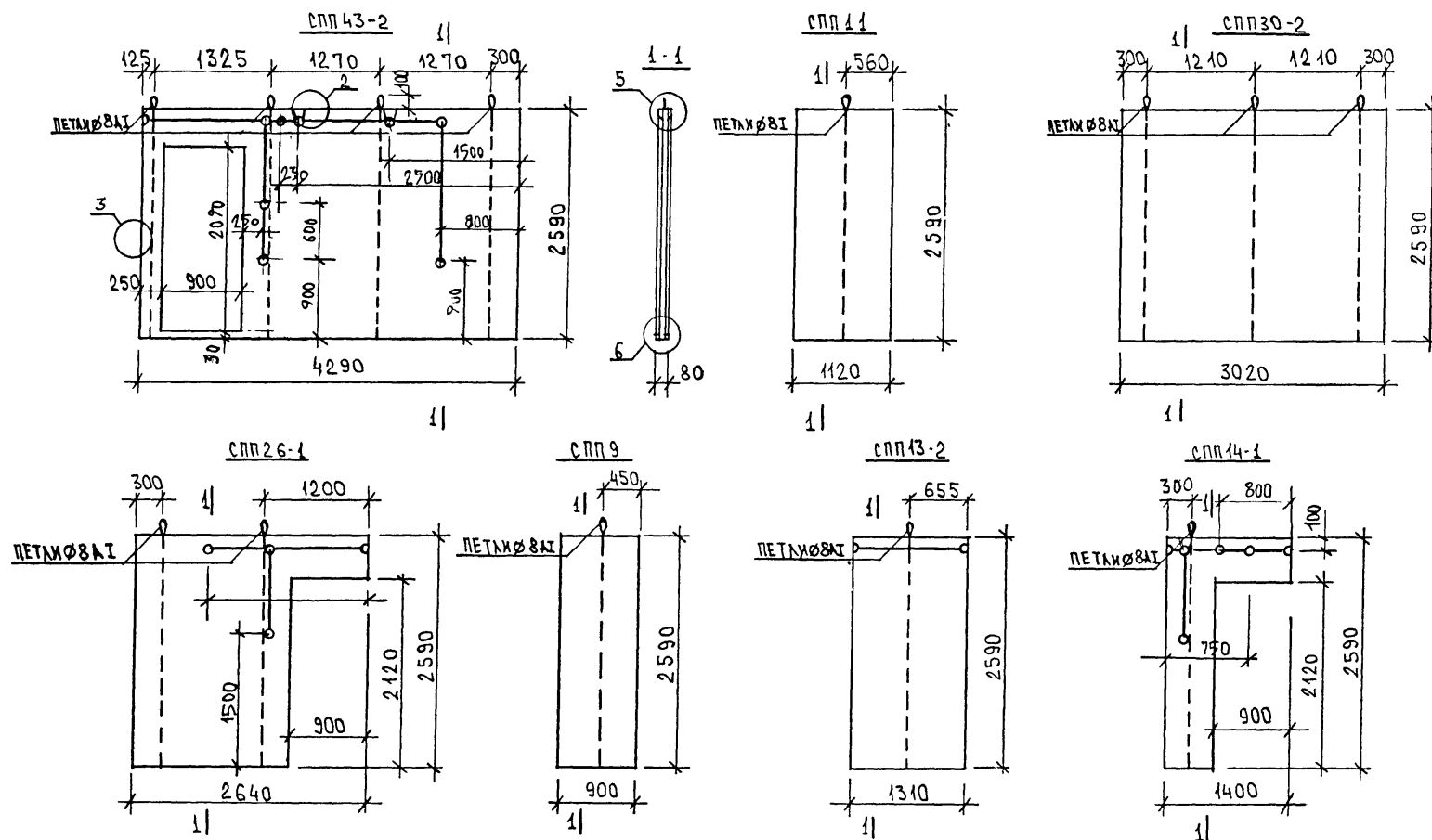
ЗАВ. ОТД.	БАХОЛАННА	Серия 125	4.10	р. 10.4.1-71
ГЛАВ. КОМП.	ТАИРОВ			
ГЛАВ. КОМП.	СМИРНОВА			
СТ. ИНЖ.	ХАЧЕТОВА			
СТ. ТЕХН.	БАРАНОВА			
Н. КОНТР.	СМИРНОВА			
КАРКАСЫ К-11; К-12; КП-3; КП-4		СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3A-1; 3A-4		Р.	23	
ПЕТАИ Т-1 ÷ Т-4		НБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

УТВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И. И.



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	МАССА КАРКАСА КГ
КП-1	1	Ø 10 A III ; l = 1470	2	0.91	2.02
	2	Ø 4 Bp I ; l = 140	15	0.013	
КП-2	3	Ø 10 A III ; l = 2940	2	1.81	4.1
	4	Ø 6 A I ; l = 140	16	0.03	
СП-1	5	Ø 4 Bp I ; l = 1600	4	0.15	0.78
	6	Ø 4 Bp I ; l = 230	9	0.02	
СП-2	7	Ø 5 Bp I ; l = 1600	5	0.23	1.33
	8	Ø 3 Bp I ; l = 420	9	0.02	
СП-3	9	Ø 3 Bp I ; l = 1580	6	0.08	2.4
	10	Ø 4 Bp I ; l = 1300	16	0.12	
СП-4	11	Ø 3 Bp I ; l = 1780	6	0.09	2.7
	10	Ø 4 Bp I ; l = 1300	18	0.12	
СП-5	12	Ø 5 Bp I ; l = 1800	5	0.26	1.5
	8	Ø 3 Bp I ; l = 420	10	0.02	
СП-6	13	Ø 4 Bp I ; l = 1800	4	0.17	0.88
	6	Ø 4 Bp I ; l = 230	10	0.02	
ЗА-2	14	- 6 x 60 ; l = 60	1	0.17	0.34
	15	Ø 8 A II ; l = 430	1	0.17	
ЗА-3	16	- 6 x 80 ; l = 100	1	0.38	0.44
	17	Ø 8 A III ; l = 80	2	0.03	

ЗАВ. ОТД. БАХАДИНА	ТАИРОВ	ТАИРОВ	СЕРИЯ 125	4.10	р 10.4.1-71
П. КОМП. ОМИРОВА	ХАУСТОВА	БАРАНОВА	КАРКАСЫ КП-1; КП-2	СТАВ. ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ. ИЖ. БАРАНОВА	СМИРНОВА	СМИРНОВА	СЕТКИ СП-1 ÷ СП-6	Р	24
А. КОНТ. СМЕРНОВА	СМИРНОВА	СМИРНОВА	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ЗА-2; ЗА-3	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

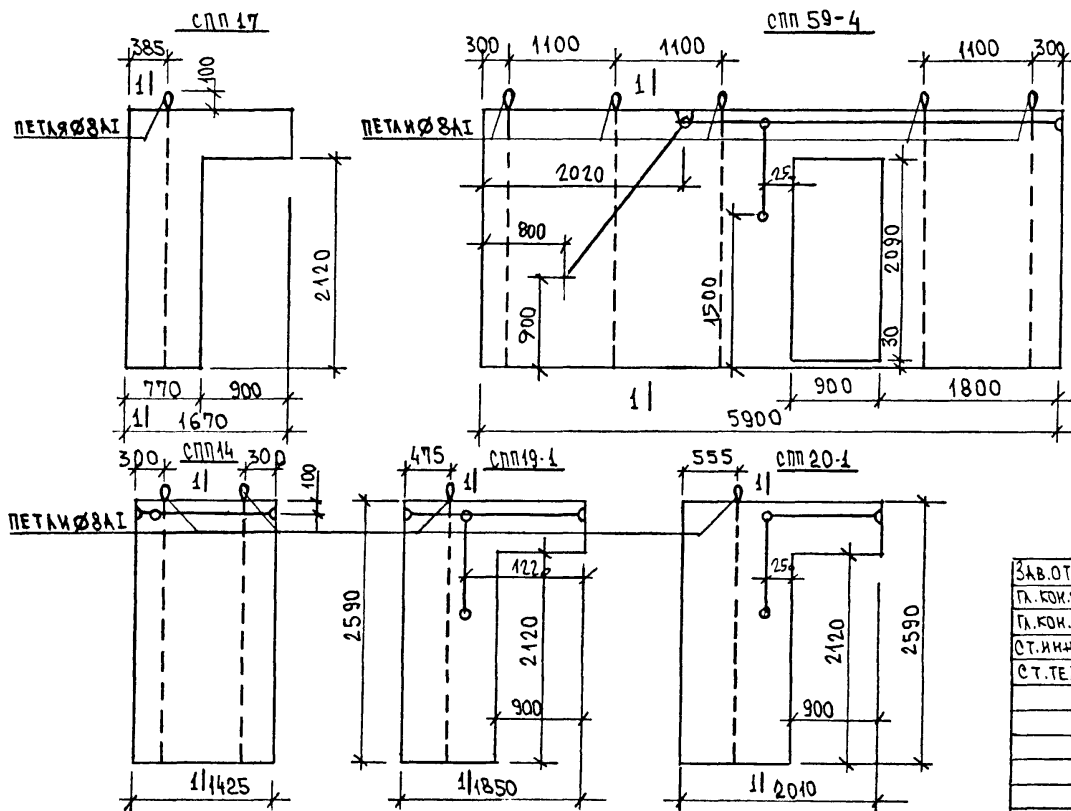
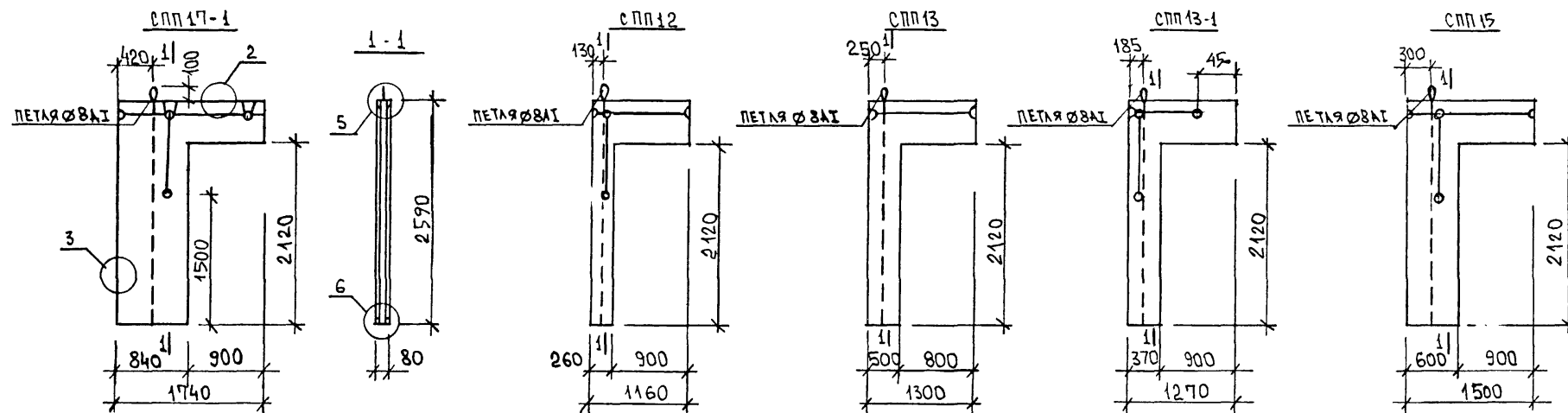


ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

УЗЛЫ И ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКИ СМ. АЛБОМ Ч. 10 Р. 10.5-7

МАРКА	ГАБАРИТЫ, ММ			ОБЪЕМ ГИПСО- БЕТ. М	ОБЪЕМ ДРЕВЕ- СЫРЬЯ, М ³		ВЕС МЕТАЛ КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	l	b	h		БРСБСЯ	КАРКАС		
СПП43-2	4290	80	2590	0.74	0.060	0.007	4.4	966
СПП 11	1120	"	"	0.23	0.025	0.004	1.1	303
СПП30-2	3020	"	"	0.63	0.030	0.005	3.3	822
СПП26-1	2640	"	"	0.40	0.025	0.003	2.2	522
СПП9	900	"	"	0.19	0.025	0.004	1.1	248
СПП14-1	1400	"	"	0.14	0.018	0.002	1.1	183
СПП13-2	1310	"	"	0.27	0.025	0.003	1.1	358

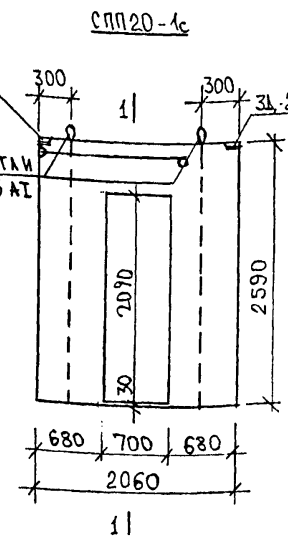
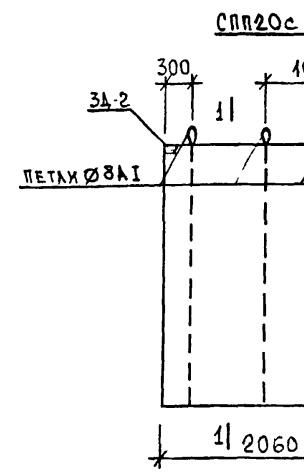
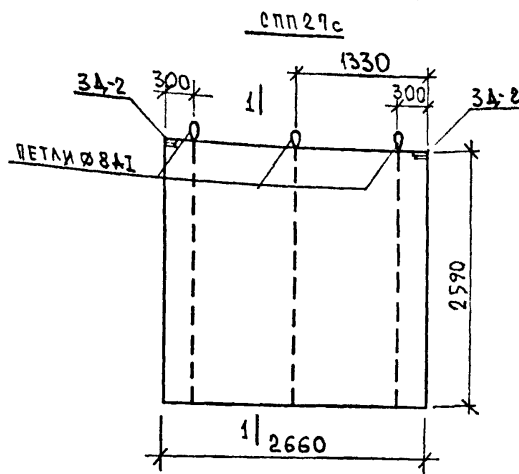
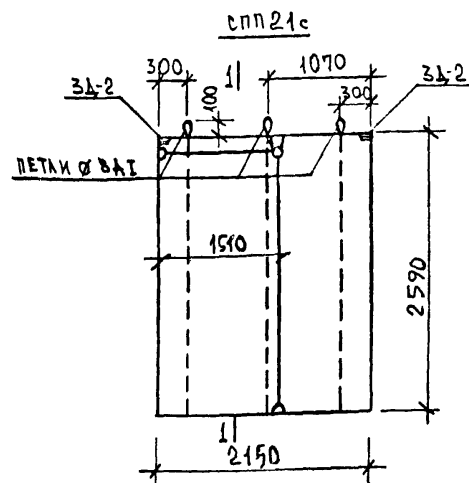
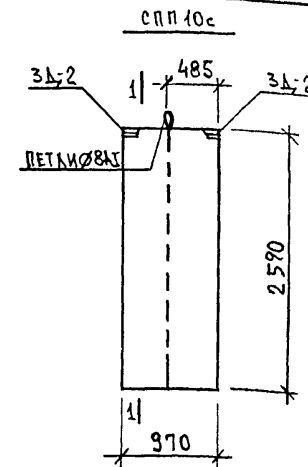
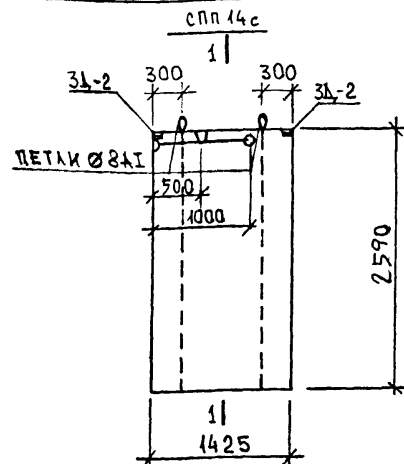
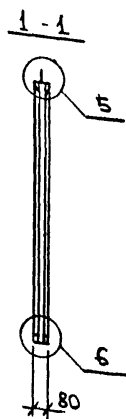
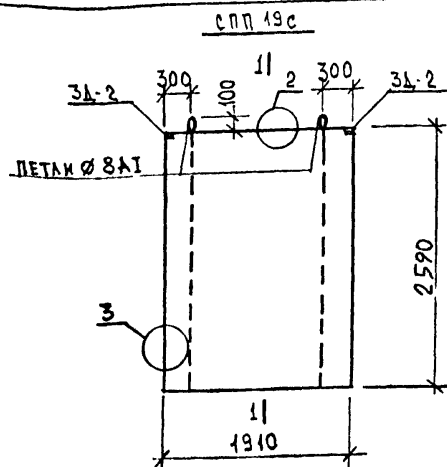
ЗАВ. ОТД.	БАХОМАН		ЛЕРИЯ 125	Ч. 10 Р. 10.4.1-71
ГЛАВ. КОМП.	ТАМРОВ			
ГЛАВ. КОН. ПРО.	СМИРНОВА			
СТ. ИНЖ.	ХАЧУРОВА			
СТ. ТЕХН.	БАРАНОВА			
ГЛАВ. КОНТР.	СМИРНОВА			
ГИПСОБЕТОН М 35			СТАДИЯ	МАССА
			Р.	СМ.
			ТАБЛ.	1:50
			ЛИСТ 25	ЛИСТОВ
			ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
			И. А. А. ЯКУШЕВА	



ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

МАРКА	ГАБАРИТЫ, мм			ОБЪЕМ ГИПСОБЕТ. м ³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ, м ³		ВЕС МЕТАЛ. кг	ВЕС МАРКА кг
	l	b	h		БРУСЬЯ	КАРКАС		
СПП17	1740	80	2590	0.21	0.028	0.0016	1.1	290
СПП12	1160	"	"	0.09	0.018	0.0012	1.1	130
СПП13	1270	"	"	0.11	0.018	0.0012	1.1	157
СПП13	1300	"	"	0.14	0.018	0.0012	1.1	195
СПП14	1425	"	"	0.27	0.027	0.0014	2.2	410
СПП15	1500	"	"	0.16	0.027	0.0014	1.1	209
СПП17	1670	"	"	0.2	0.028	0.0016	1.1	280
СПП59-4	5900	"	"	1.08	0.068	0.01	5.5	1460
СПП19-1	1850	"	"	0.23	0.028	0.0016	1.1	300
СПП20-1	2040	"	"	0.26	0.022	0.0014	1.1	339

ЗАВ.ОТД.	БАХОЛДИН	Л.М.	ВЕРСИЯ 125			4.10 П. 10.4.1-71		
ГЛ. КОМ. ОТД.	ТАИРС	Л.М.						
ГЛ. КОМ. ПР.	СМИРНОВА	Л.М.						
СТ. ИНЖ.	ХАУСТОВА	Л.М.						
СТ. ТЕХ.	БАРАНОВА	Л.М.						
			ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			СПП17-1; СПП12; СПП13; СПП13-1; СПП14; СПП15; СПП59-4; СПП19-1; СПП20-1			Р.	СМ.	1:50
			ГИПСОБЕТОН М35			КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
Н. КОНТР.			СМИРНОВА			Лист 26		

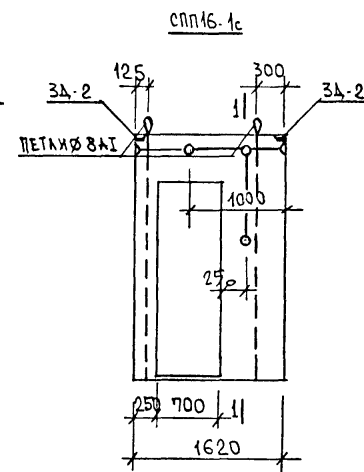
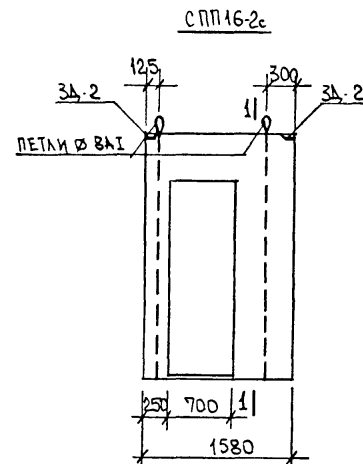
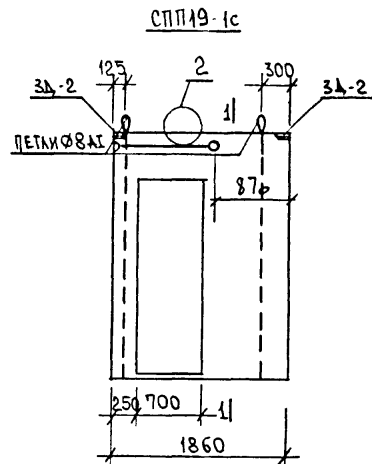
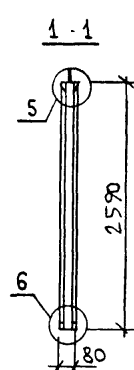
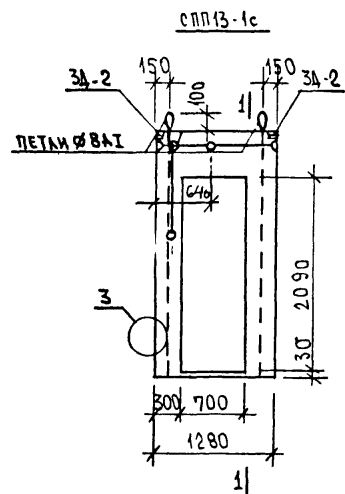


ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

МАРКА	ГАБАРИТЫ, мм			ОБЪЕМ ГИПСО-БЕТ, м³	ОБЪЕМ ДРЕВЕ-СЫЛЫ, м³	КАРКАС	ВЕС МЕТАЛ., кг	ВЕС МАРКИ, кг
СПП 19с	1910	80	2590	0.4	0.026	0.003	2.88	540
СПП 14с	1425	"	"	0.27	0.017	0.0014	2.88	410
СПП 21с	2150	"	"	0.45	0.027	0.004	3.98	606
СПП 10с	970	"	"	0.20	0.025	0.0014	1.78	280
СПП 27с	2660	"	"	0.55	0.028	0.0058	3.98	740
СПП 20с	2060	"	"	0.43	0.027	0.004	3.98	580
СПП 20-1с	2060	"	"	0.34	0.022	0.0044	2.88	406

1. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ СМ. АЛЬБОМ Ч. 10 Р. 10.5-9
2. ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДАНИЯ СМ. Л. 24
3. УЗЛЫ СМ. Ч. 10 Р. 10.5-9 Л. 24; 25

ЗАВ. ОТД.	САХОНДИН				
ГЛАВ. КОМП.	ТАИРОВ				
ГЛАВ. КОМП.	СМИРНОВА				
СТ. ИНЖ.	ХАУСТОВА				
СТ. ТЕХН.	БАРАНОВА				
Н. КОНТР.	СМИРНОВА				
СЕРИЯ 125 Ч. 10 Р. 10.4.1-71					
ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ					
ДЛЯ САНИТАРНОТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ					
СПП 19с; СПП 14с; СПП 21с; СПП 10с					
СПП 27с; СПП 20-1с СПП 20с					
ГИПСОЦЕМЕНТ М 35					
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА					

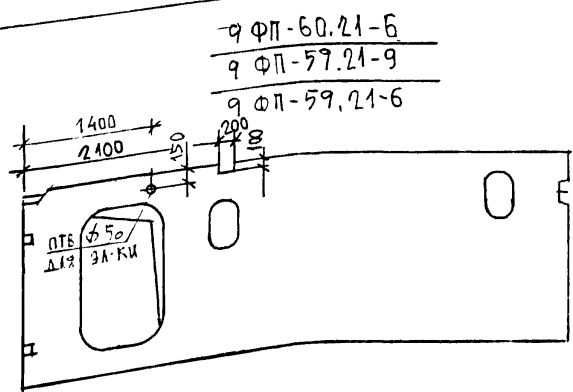


ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

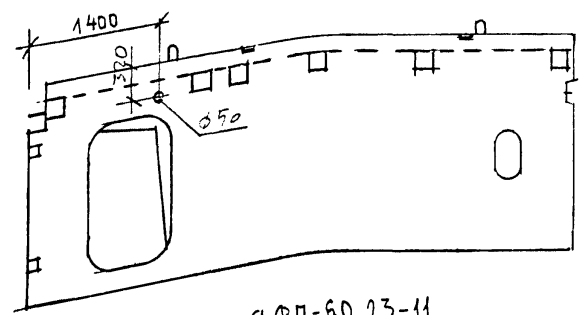
Марка	Габариты, мм			Объем		Вес металла, кг	Вес марки, кг
	л	в	н	гипсобе-тон	каркас		
СПП13-1с	1280	80	2590	0.15	0.001	2.88	210
СПП19-1с	1860	"	"	0.27	0.004	2.88	370
СПП16-1с	1620	"	"	0.22	0.0013	2.88	303
СПП16-2с	1580	"	"	0.21	0.0012	2.88	290

1. ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СМ. А. 24
2. УЗЛЫ СМ. Ч. 10 - Р. 10.5-7 А. 24, 25

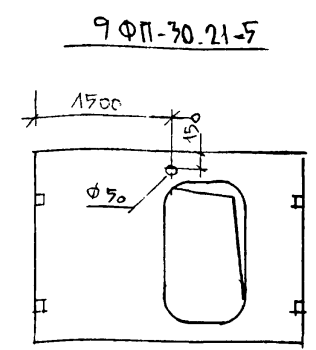
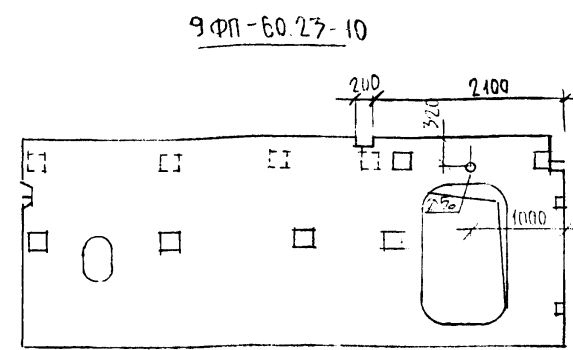
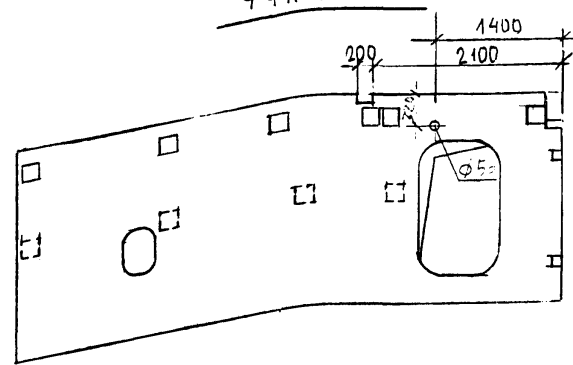
ЗАВ. ОТД.	БАХОВАННИ	СЕРИЯ 125		Ч. 10 Р. 10.4.1-71	
П. КОИ. ОТД.	ТАНРОВ				
П. КОИ. ПР.	СМИРНОВА				
СТ. ИЖ.	ХАЧУРОВА				
СТ. ТЕХ.	БАРАНОВА				
		ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ		СТАЦИЯ	МАССА
		ДЛЯ САНИТАРНОТЕХНИЧ. УЗЛОВ.		Р.	СМ.
		СПП13-1с; СПП19-1с; СПП16-1с,		ТАБЛ.	1:50
		СПП16-2с		ЛИСТ 28 / ЛИСТОВ	
		ГИПСОЦЕМЕНТ М 35		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
				ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	
Н. КОНТР.	СМИРНОВА				



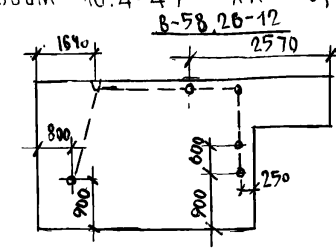
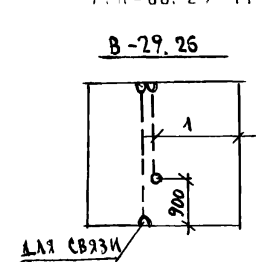
9 ФП-60.23-6



9 ФП-60.23-11

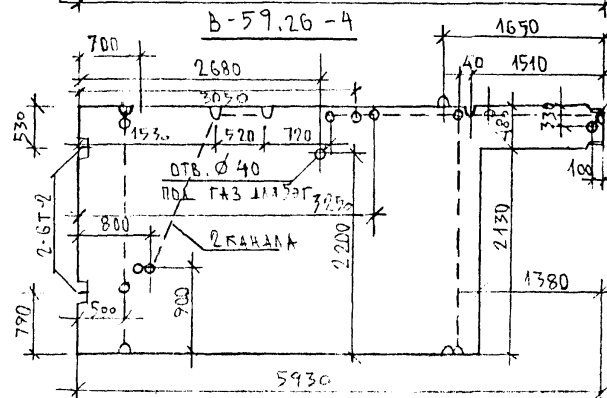
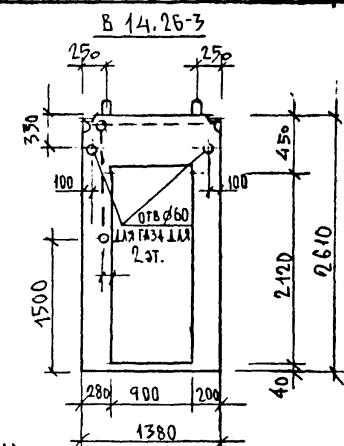


УЗЛЫ, ОПАЛУШКА И АРМИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ 9 ФП-60.21-6; 9 ФП-59.21-9; 9 ФП-30.21-5: СМ. АЛББОМ 10.12-26 ЛЛ. Б.8
ФУНДАМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ 9 ФП-60.23-10; 9 ФП-60.23-6 и 9 ФП-60.23-11 СМ. АЛББОМ 10.4-49 ЛЛ 10; 11; 12, 14

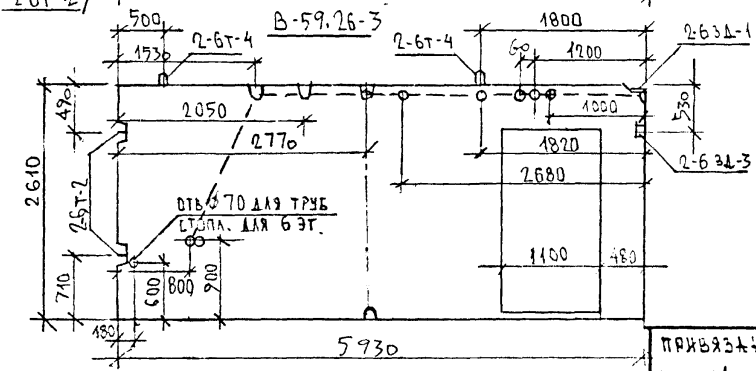


ОПАЛУШКА И АРМИРОВАНИЕ В-29.26 СМ. АЛББ. 10.2-15. ЛЛ 21; В-58.26-12 — СМ. АЛББ. 10.12.4 ЧЛ 16

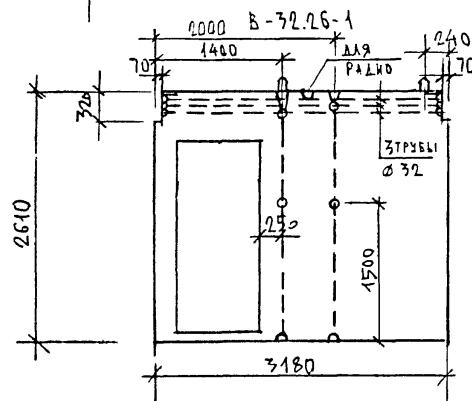
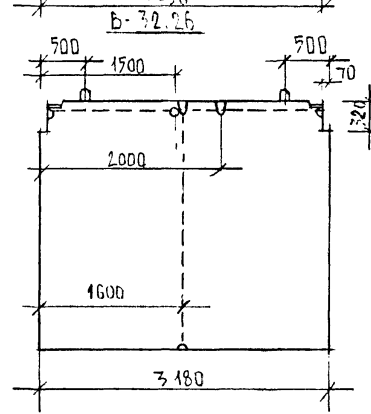
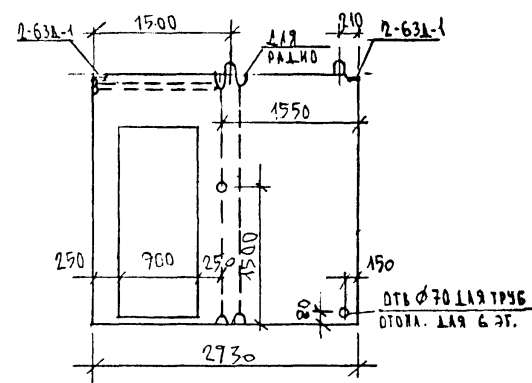
НАЧ. ДИЗ.	БАУМАН		Серия 125	Ч. 10. Р. 10.4.1-71
ГЛАВ. ДИЗ.	ТАИРОВ			
А. КОМП.	ТАИРОВ			
Э. КОМП.	ТАИРОВ			
ПРОЕК.	ТАИРОВ			
			СХЕМА ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ В ФУНДАМЕНТНЫХ ПАНЕЛЯХ	СТАДИИ НАСЛА МАСШТАБ
				Р
				ЛИСТ 29 ЛИСТОВ
				ПО ПОЛИЗОБЕТОНУ ИЛИ АЛЮМИНИЮ



ХАРАКТЕРИСТИКА		ИЗМЕНА					
НАИМЕНОВАНИЕ		Б-59.08-1	Б-59.08-2	Б-59.08-3	Б-59.08-4	Б-59.08-5	Б-59.08-6
ВЕС	кг	5125	5125	6150	5125	5000	5125
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	2.09	2.09	2.46	2.09	1.90	2.21
АРОЛ МЕТАЛЛА	кг	68.72	68.72	34.19	62.15	47.61	26.1
АРОЛ БЕТОНА		6125	6125	6125	6125	6125	6125

[illegible]

B-31.26-1



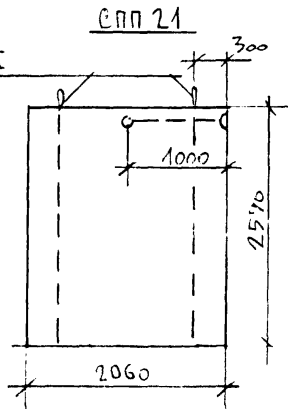
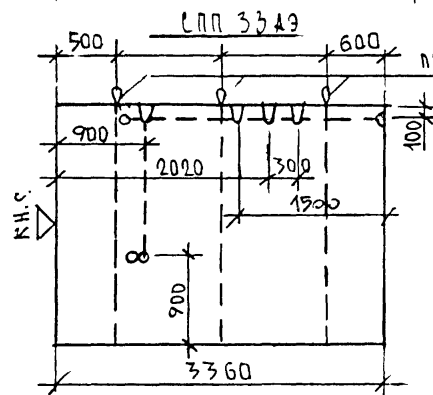
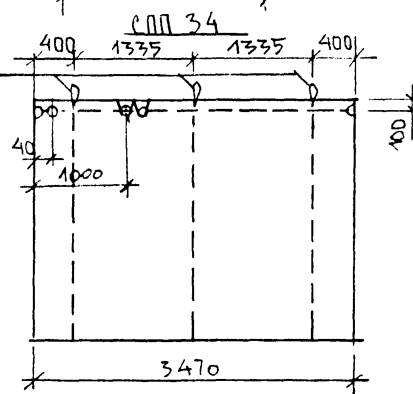
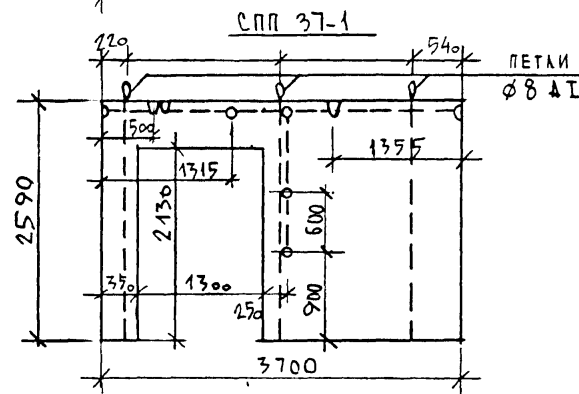
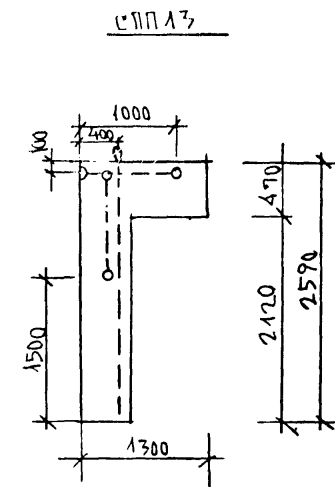
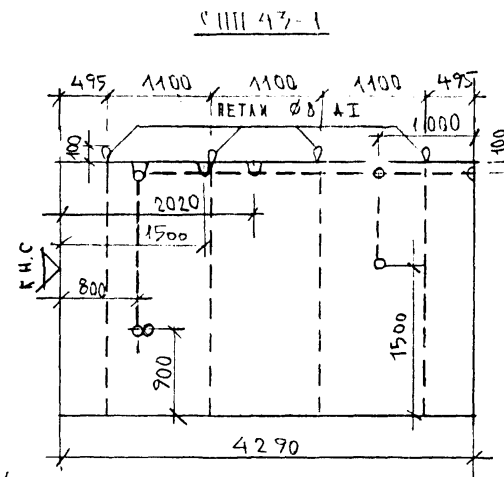
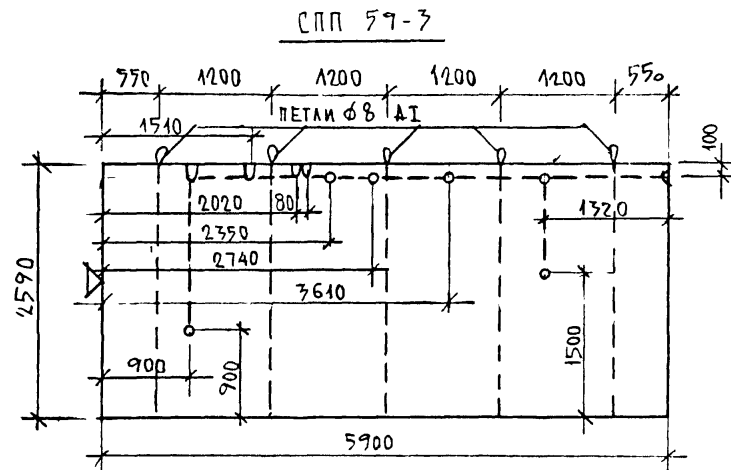
ХАРАКТЕРИСТИКА		ИЗДЕЛИЯ					
НАИМЕНОВАНИЕ		В-59.26-2А	В-59.26-5	В-59.26	В-59.26-1	В-59.26-1	В-59.26-3
ВЕС	КГ	5400	5250	5325	1575	2475	2375
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	2.16	2.10	1.33	0.88	0.99	0.95
РАСХОД МЕТАЛ.	КГ	88.29	50.19	14.54	49.30	45.40	45.19
МАРКА БЕТОНА		В12.5	В12.5	В12.5	В12.5	В12.5	В12.5

АРМИРОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ В-59.26-2А и В-59.26-5 см л.2.4
АРМИРОВАНИЕ ОСТАЛН. ПАНЕЛЕЙ — р. 10.12-26. АЛББОМ 10.4-49

ЗАВ.ОТД.	БАХОДИНА		
П.КОН.ОТ.	ТАЙРОВ		
П.КОН.ПР.	СМИРНОВА		
КОНСТР.	ХАУСТОВА	ХАУ	С

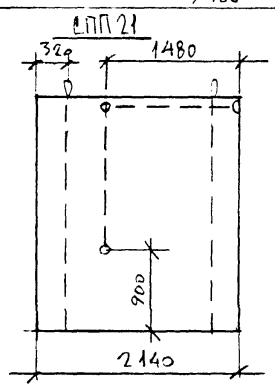
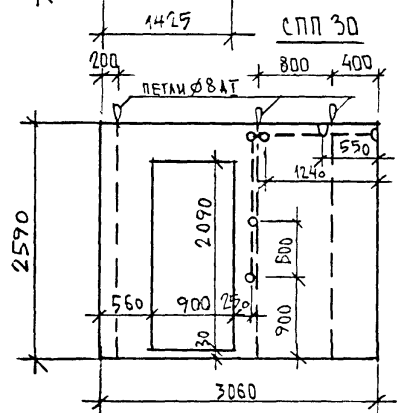
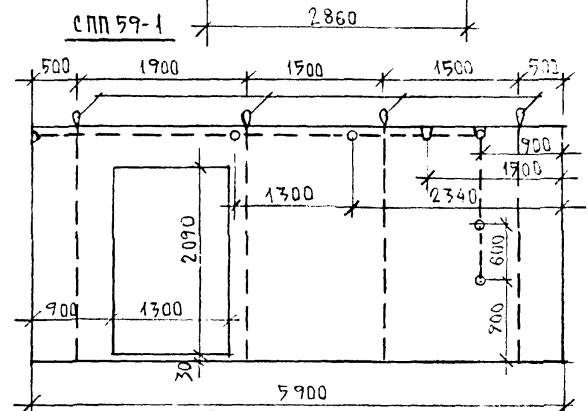
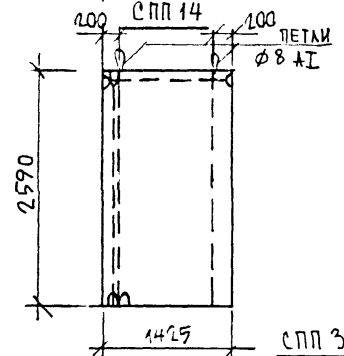
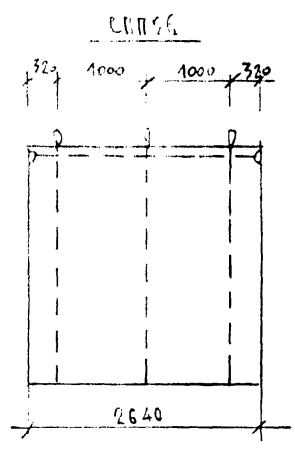
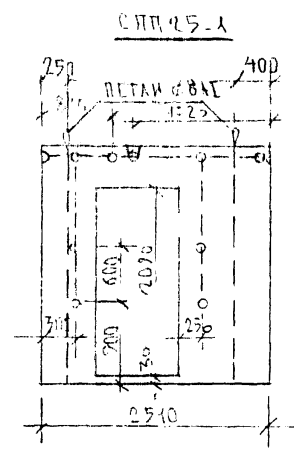
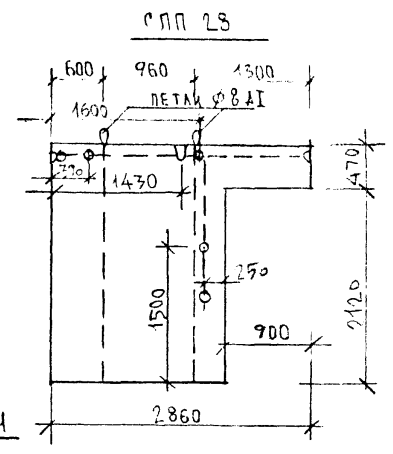
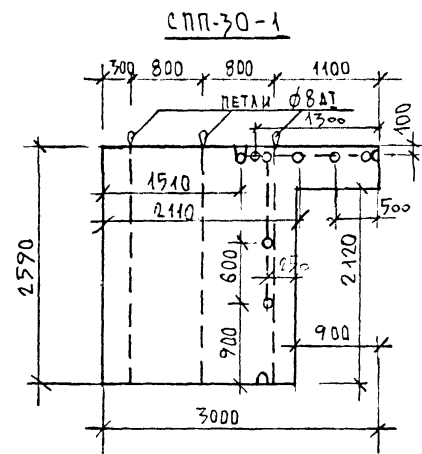
ПОЯВЛЯЕТСЯ :					

СЕРИЯ 125	Ч. 10 Р. 10.4.1-71		
СХЕМА КАНАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ ТАБЛ	
	ЛИСТ 51	ЛИСТОВ	
БЕТОН В 12.5	КБ	ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ	ИМ. Г. А. ЯКУШЕВА



МАРКА	ГАБАРИТЫ ММ			ОБЪЕМ ГИПСО БЕТ. М3	ОБЪЕМ ДРЕВЕС. М3		ВЕС МЕТАЛ. КГ	ВЕС МАРКИ КГ
	Л	Б	Н		БРУСЫ	КАРКАС		
СПП 59-3	5900	80	2590	1.13	0.07	0.01	5.5	1520
СПП 43-1	4290			0.84	0.041	0.008	4.4	1090
СПП 37-1	3700			0.62	0.036	0.024	3.3	806
СПП 34	3470			0.67	0.034	0.007	3.3	890
СПП 33А3	3360			0.65	0.033	0.006	3.3	720
СПП 13	1300			0.11	0.018	0.0012	1.1	150
СПП 21	2060			0.40	0.026	0.003	2.2	540

ЗАВОДА	САХОЛДНА			Серия 125	4.10	Р. 10.4.1-71
ТАКНОТ	ТАИРДЗ			СХЕМА КАНАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ В		
ТАКОНО	ТАИРДЗ					
КОНСТР	КАУСТОВ	Кау		СТАЛИЯ МАСКА МАСШ		
				Р.	СМ. ТАБЛ	
				Лист 32 Листов		
				Гипсбетон М 35		
				по железобетону		
				КД ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		



МАРКА	ГАБАРИТЫ ММ			ОБЪЕМ ГЛАГО- ВЕТ.М3	ОБЪЕМ ЛРВ.М3	ВЕС МЕТАЛ КТ	ВЕС МАРКИ КТ
	1	б	h				
СПП-30-1	3000	30	2590	0.43	0.046	0.006	3.3
СПП 28	2860			0.40	0.028	0.0043	2.2
СПП 25-1	2510			0.34	0.045	0.0033	2.2
СПП 14	1425			0.27	0.027	0.0014	2.2
СПП 59-1	5900			0.94	0.068	0.01	4.4
СПП 30	3060			0.47	0.034	0.006	3.3
СПП 26	2640			0.52	0.028	0.0058	3.3
СПП 21	2140			0.48	0.027	0.004	2.2

ЗАВ.ОТ	БАХОЛИНА	СЕРИЯ 125	4.10 Д 10.4.1-71			
П.КОНОТ	ТАМРОВ		СХЕМА КАНАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ	СТАВКА	МАССА	ИЛЮСТ.
П.КОНОТ	СМЕРДОВА	125		Р.	СМ.	
КОНОТ	ХАУСТОВ			ТАБЛ.	ТАБЛ.	
				ЛИСТ 33		
				ЛИСТОВ		
				РД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
				ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		