



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630006, г. Новосибирск, ул. Лазаряева 33/1,  
Выдано в печать „16“ „1“ 1916 г.  
Заказ № 466 Тираж \_\_\_\_\_ 76



### Содержание альбома

Обозначение	Наименование	стр.
	Обложка	
	Титульный лист	
	Содержание альбома	2
ТП503-1-50.86 - КЖИ-ТИ	Технические требования	3
ТП503-1-50.86 - К1г... К1г	Колонны К60-10а; К60-10б; К60-10в; К60-10г; К60-10г.	4
ТП503-1-50.86-К1...К1гсб	Колонны К60-10а; К60-10б; К60-10в; К60-10г; К60-10г.	5-6
ТП503-1-50.86-К1г...К1к	Колонны К60-10а; К60-10ж; К60-10и; К60-10к; К60-10л.	7
ТП503-1-50.86-К1г...К1ксб	Колонны К60-10а; К60-10ж; К60-10и; К60-10к; К60-10л.	8-9
ТП503-1-50.86-К2..К2б	Колонны БКФ73-1-1; БКФ73-1-2; БКФ73-1-3	10
ТП503-1-50.86-К2...К2бсб	Колонны БКФ73-1-1; БКФ73-1-2; БКФ73-1-3	11-12
ТП503-1-50.86-К3...К3б	Колонны К58-1а; К58-1б; К58-1в; К58-1г	13
ТП503-1-50.86-К3...К3бсб	Колонны К58-1а; К58-1б; К58-1в; К58-1г	14-15
ТП503-1-50.86-БС1а; БС1б	Боксы 1БДР18-3К7Т-1; 1БДР18-3К7Т-2	16
ТП503-1-50.86-П1а...П1в	Плиты ПГ-3АУТ-1; ПГ-3АУТ-2; ПГ-3АУТ-3	17
ТП503-1-50.86-П2а...П2в	Плиты ПВ7-3АУТ-1; ПВ7-3АУТ-2; ПВ7-3АУТ-3	18
ТП503-1-50.86-П4	Плита ПВ4-3АУТ-1	19
ТП503-1-50.86-ПС9а; ПС9б	Панели ПС600, 18.25-П-3а; ПС600, 18.25-П-3б ПС600, 18.30-П-3а; ПС600, 18.30-П-3б	20
ТП503-1-50.86-ПГ8...ПГ12	Панели внутренних стен ПП30, 27, 9а; ПВ29, 27а; ПВ30, 27а; ПВГ30, 27, 13а	21
ТП503-1-50.86-ПГ9	Панель ПГ60, 30-1-А-г	22
ТП503-1-50.86-ПГ10	Панель ПГ60, 30-1-А-д-б	23
ТП503-1-50.86-ПГ11	Панель ПГ58, 30-1-А-д	24
ТП503-1-50.86-ПГ12; ПГ13	Панели ПГ58, 30-1-А-д-б; ПГ58, 30-1-А-д-в	25
ТП503-1-50.86-ПГ14; ПГ15	Панели ПГ56, 15-1-А-д; ПГ56, 15-1-А-в	26

Обозначение	Наименование	стр
ТП503-1-50.86 - ПГ 16	Панель ПГ57.15-1-А-б	27
ТП503-1-50.86 - ППК1; 2	Панели ППК1; ППК2	28
ТП503-1-50.86 - ППК3; 4	Панели ППК3; ППК4	29
ТП503-1-50.86 - ППК5; 6	Панели ППК5; ППК6	30
ТП503-1-50.86 - ППК7; 8; 9	Панели ППК7; ППК8; ППК9	31
ТП503-1-50.86 - ППК10; 11	Панели ППК10; ППК11	32
ТП503-1-50.86-КП1; КП2	Пространственные каркасы КП1; КП2	33
ТП503-1-50.86-КР1...КР4	Каркасы СКР1 по КР4	34
ТП503-1-50.86-НС1; НС2	Сетки НС1; НС2	35
ТП503-1-50.86-НС3	Сетка НС3	36
ТП503-1-50.86-НС4; НС5	Сетки НС4; НС5	37
ТП503-1-50.86-НС6; НС7	Сетки НС6; НС7	38
ТП503-1-50.86-Р1...Р4	Рамы Р1; Р2; Р3; Р4	39
ТП503-1-50.86-Р5...Р9	Рамы Р5; Р6; Р7; Р8; Р9	40
ТП503-1-50.86-РШ1; РШ2	Решетки РШ1; РШ2	41
ТП503-1-50.86-МС1...МС4	Изделия соединительные МС1; МС2; МС3; МС4	42
ТП503-1-50.86-МС5...МС57	Изделия соединительные МС5; МС6; МС7; МС8; МС9; МС10; МС11; МС12; МС13; МС14; МС15; МС16; МС17; МС18; МС19; МС20; МС21; МС22; МС23; МС24; МС25; МС26; МС27; МС28; МС29; МС30; МС31; МС32; МС33; МС34; МС35; МС36; МС37; МС38; МС39; МС40; МС41; МС42; МС43; МС44; МС45; МС46; МС47; МС48; МС49; МС50; МС51; МС52; МС53; МС54; МС55; МС56; МС57	43
ТП503-1-50.86-МС55...МС57	Изделия соединительные МС55; МС56; МС57	44
ТП503-1-50.86-П5	Плита ПЛ-3АУТ-1	45

Альбом 3  
503-1-50.86  
ТАЙЛОВСКИЙ ПРОЕКТ

	ТП 503-1-50.86 КЖИ	
Исполнитель	Генпроектировщик	Инженер
И. Князь	Мухомов	Мухомов
Проект	Мухомов	Мухомов
Рис. эр.	Мухомов	Мухомов
Л. Бокс	Афанасьев	Мухомов
Мух. отв.	Продолгов	Мухомов


Содержание  
альбома



Формат А3

1. Технические требования к изготовлению типовых изделий смотрите пояснительные записки соответствующих серий.
2. Требования к материалам изделий смотрите в общих данных основного комплекта.
3. Плоские каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки. Применение дуговой сварки не допускается.
4. Сварку арматурных изделий производить в соответствии с ГОСТ/0922-75. Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний" и "Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78.
5. Электродуговая сварка изделий из сортового проката друг с другом выполняется электродами типа Э46 А.
6. Защиту от коррозии закладных изделий, указанных на чертежах изделий, выполнять горячим цинкованием толщиной 50-60 мкм, анкерные стержни, приваренные к пластинам закладных изделий, должны иметь цинковое покрытие на длине 40-50мм от внутренней плоскости пластины.


7. Указания о материале закладных изделий смотрите в пояснительных записках применяемых серий.

ТП 503-1-50.86 КЖИ - ТТ1									
Исполн	Прасолов	Давыдов							
Сл.констр.	Фролин	Мухомов							
Рис.ер.	Мухеев	Мухомов							
Проектир.	Мухеев	Мухомов							
Исполн.	Семенова	Мухомов							
Н. контро.	Мухеев	Мухомов							
Технические требования			<table border="1"> <tr> <td>Итого</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Итого	Лист	Листов	Р	1	1
Итого	Лист	Листов							
Р	1	1							
ИНВ.Л <sup>к</sup>			 ГИПРОДРЕВ ГЛЕНИНГРАД						
Копировал			Формат А3						

Имб. № табл. Подпись и дата Взам. имб. № ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86 АЛЬБОМ 3

Формат	Зема	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					Примечание
					К60-10а	К60-10б	К60-10в	К60-10г	К60-10д	
<u>Документация</u>										
			1.423-3 вып. 1	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	
			ТП 503-1-50.86 КЖИ-К1...К1г СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы	-	-	-	-	-	
			1.423-3 вып. 1	Колонна К 60-10	×	×	×	×	×	Кроме М2-1
				Изделия закладные						
	1		1.423,3 вып. 2	М1-13	5	5	5	5	5	1,7 кг
					Марка	К60-10а	К60-10б	К60-10в	К60-10г	К60-10д

КЖИ-К1...К1г

Исполн. от: Прасолов	Экз. №: 39	Колонны К60-10а ; К60-10б ; К60-10в ; К60-10г ; К60-10д	Стадия	Лист	Листов
Г. в. инст.: Афонин	Экз. №: 40		Р	1	2
Рук. экз.: Михеев	Исполн.:		 ГИПРОДРИВ СЛЕНИНГРАД		
Проектир.: Кондрашова	Исполн.:				
Исполн.: Гущерякова	Исполн.:				
Н. контр.: Кондрашова	Исполн.:	Формат А4			

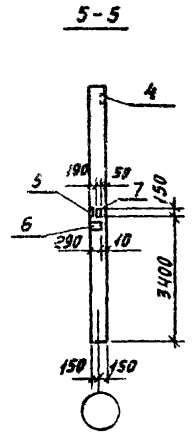
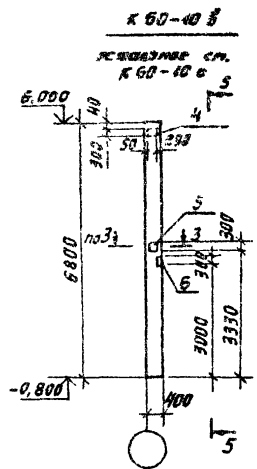
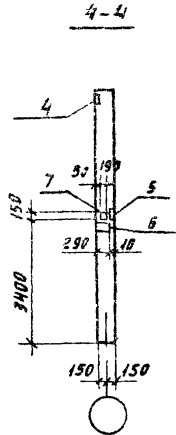
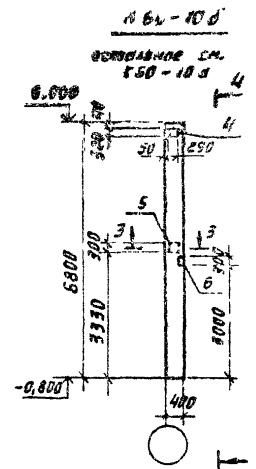
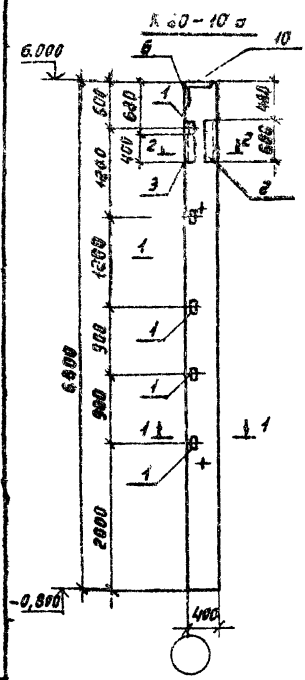
Капотабал

Имб. № табл. Подпись и дата Взам. имб. № ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ

Формат	Зема	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					Примечание
					К60-10а	К60-10б	К60-10в	К60-10г	К60-10д	
		2	1.400-15.81.520-07.	МН 536	1	1	1	1	1	8,3 кг
		3	1.400-15.81.510-10.	МН 511	1	1	1	1	1	3,5 кг
		4	1.400-6/76 вып. 1.	М0-1-4		1	1	1		6,3 кг
		5		М0-4-4		1	1	2	1	10,9 кг
		6	1.423,3 вып. 2.	ММ1-4-1	1	2	2	1	2	11,2 кг
		7	1.400-6/76 вып. 1	М4-31		1	1	1		2,7 кг
		8	1.423-3 вып. 2.	М1-12				4		6,0 кг
		9	1.400-6/76 вып. 1	М1-11-5				1		6,2 кг
		10	1.423-3 вып. 2.	М2-14	1	1	1	1	1	9,1 кг
					Марка	К60-10а	К60-10б	К60-10в	К60-10г	К60-10д

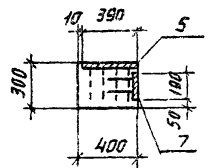
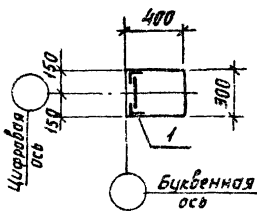
ТП 503-1-50.86 КЖИ К1...К1г 2

Имб. № 5 Формат А4



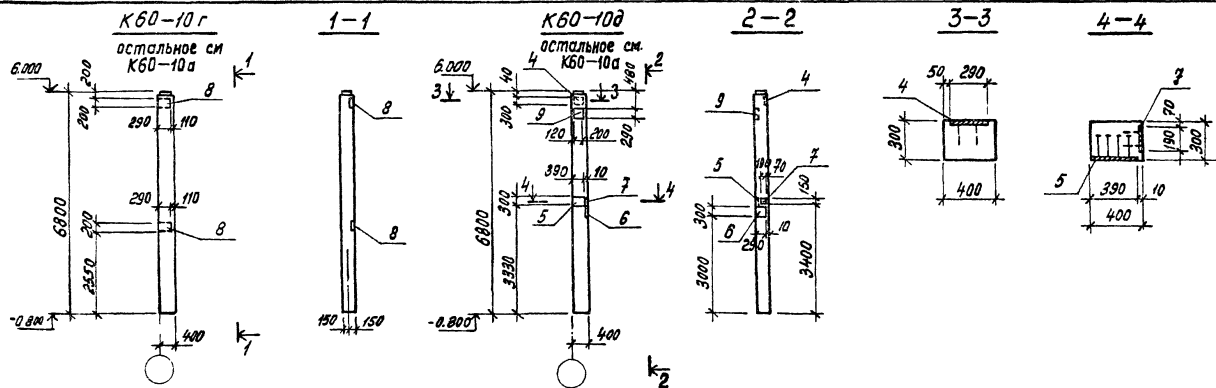
1-1

3-3



Узлы, установки закладных изделий для крепления стеновых панелей см. серию 1.423-3 вып. 1 лист 71.

ТН 503-1-50.86 КЖИ. К1... К1г СБ		Стандарт	Масштаб	Листов
Колонны К 60-10 а; К 60-10 б; К 60-10 в; К 60-10 г; К 60-10 д		Р	2000	Лист 1 из 2
Нач. отд. Праслав	И. Констр. Яфроним	ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД		
Рук. гр. Михеев	Проект. Кондрашова	Копировал:		
Исполн. Мещерякова	И. Констр. Кондрашова	Формат А3		



Ведомость расхода стали  
на дополнительные закладные изделия. кг

Марка элемента	арматура класса								Всего	Прокат марки					Общий расход		
	А I			А II						ГОСТ 8509-72; 19903-74							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-72; 19903-74							
	φ 6	φ	Углов	φ 8	φ 10	φ 12	φ 14	φ 22		Углов	63x3	75x6	8x8	8x10		Углов	
K60-10a				2,1	1,0				3,1	3,1	5,8	9,7			15,5	18,6	
K60-10б	0,2		0,2	2,1	1,3	1,9	2,8	1,4		9,5	9,7	5,8	9,7	8,5	18,0	40,0	49,7
K60-10в	0,2		0,2	2,1	1,3	1,9	2,8	1,4		9,5	9,7	5,8	9,7	8,5	18,0	40,0	49,7
K60-10г				2,1		3,8				5,9	5,9	5,8	9,7		9,2	24,7	30,8
K60-10д	0,2		0,2	2,1	1,3	1,9	3,6	1,4		10,3	10,5	5,8	9,7	8,5	21,4	45,4	55,9



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					Примечание
					К60-10е	К60-10ж	К60-10и	К60-10к	К60-10л	
			<u>Документация</u>							
			1.423-3 вып. 1	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	
			ТП503-1-50.86 КЖИ-К1в... К1ксв	Сварочный чертеж	×	×	×	×	×	
			<u>Сварочные единицы</u>							
			1.423-3 вып. 1	Колонна К60-10	×	×	×	×	×	
			<u>Изделия закладные</u>							
	1		1.423-3 вып. 2	М1-13	5	5	5	5	5	1,7 кг

Марка	К60-10е	К60-10ж	К60-10и	К60-10к	К60-10л
-------	---------	---------	---------	---------	---------

**КЖИ-К1в... К1к**

Исполн. Яроним В.В.  
 Рук. гр. Михеев В.И.  
 Проектор. Конрашова В.В.  
 Установил Ущерякова Н.И.  
 П. контр. Конрашова В.В.

Колонны  
 К60-10е; К60-10ж;  
 К60-10и; К60-10к;  
 К60-10л

Листов 1 из 2

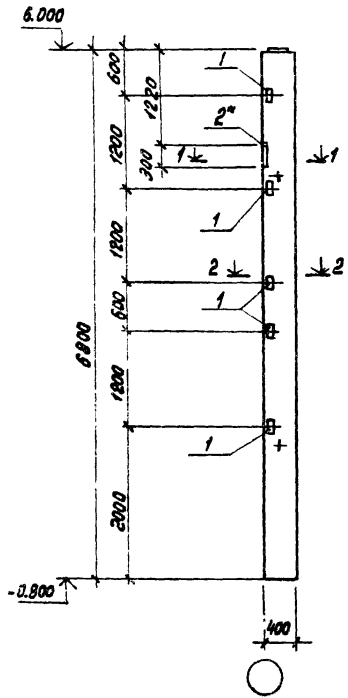
**ГИПРОДРЕВ**  
 Г. ЛЕНИНГРАД

Формат А4

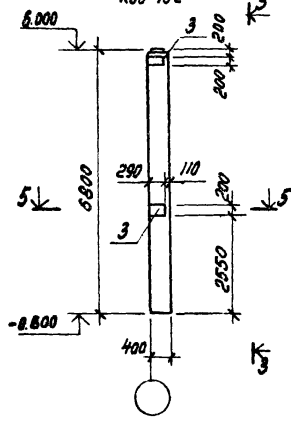
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					Примечание
					К60-10е	К60-10ж	К60-10и	К60-10к	К60-10л	
	2		1.423-3 вып. 2	М1-4-1	1	1	1	2		
	3		1.423-3 вып. 2	М1-12		2	4			6,0 кг
	4		1.400-6/76 вып. 1	М0-4-4			2	1		10,5 кг
	5			М0-1-4				3	1	6,3 кг
	6		1.400-15. В1. 520-07	МН 536				1		8,3 кг
	7		1.400-15. В1. 510-10	МН 511				1		3,5 кг
	8		1.400-6/76 вып. 1	М4-31				1		2,7 кг

Марка	К60-10е	К60-10ж	К60-10и	К60-10к	К60-10л
-------	---------	---------	---------	---------	---------

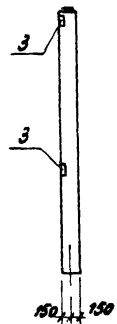
К60-10е



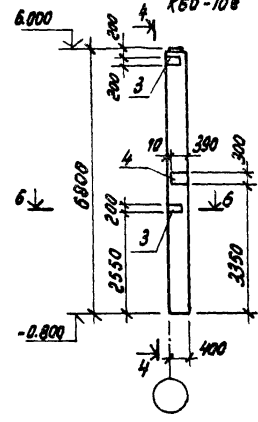
К60-10ж  
остальное см.  
К60-10е



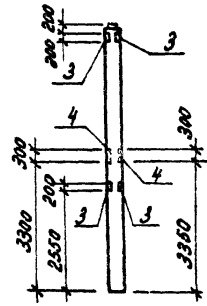
3-3



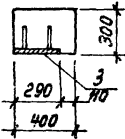
К60-10и  
остальное см.  
К60-10е



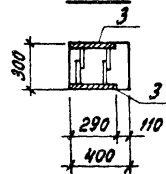
4-4



5-5

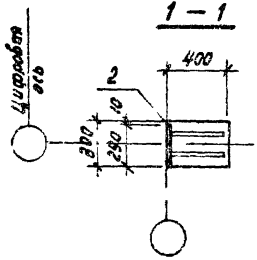


6-6

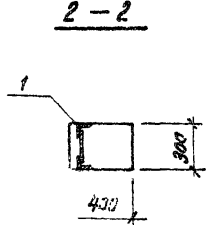


1. Узлы установки закладных изделий для крепления стеновые панели см. серию 1.423-3 вып.1 лист #1.
2. Закладное изделие поз. 2\* оцинковать в соответствии с техническими требованиями ТП 503-1-50.86 КЖИ-ТТ1

1-1



2-2



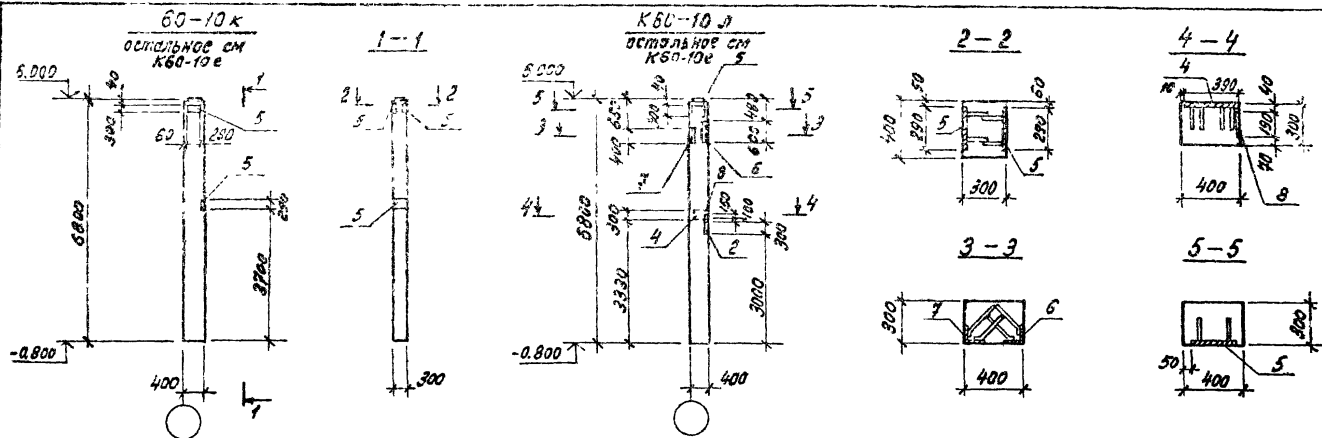
ТП 503-1-50.86 КЖИ-К1д... К1к СБ

Колонны  
К60-10е; К60-10ж;  
К60-10и; К60-10к  
К60-10л

Страна	Масса	Материал
Р	2000	
Лист 1		Листов 2



Исх. от:	Проектировщик	Инженер
Исполн:	Инженер	Инженер
Проверка:	Инженер	Инженер
Исполнитель:	Инженер	Инженер
Исполнитель:	Инженер	Инженер
Исполнитель:	Инженер	Инженер



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия. кг

Марка элемента	Арматура класса										Прокат марки					Общий расход
	А I					А III					Всего					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72; 19903-94					
	∅ 6	∅ 8	Упомят	∅ 10	∅ 12	∅ 14	∅ 22	∅ 28	Упомят	Л 63-4	Л 75-6	С-8	-8-10	Упомят		
K60-10e	0,2		0,2		1,2	2,8	1,4		5,4	5,6	7,2		6,8	14,0	19,6	
K60-10ж	0,2		0,2		4,0	2,8	1,4		8,2	8,4	7,2		16,0	23,2	31,6	
K60-10и	0,2		0,2	1,8	6,8	2,8	1,4		12,8	13,0	7,2	1,6	43,6	52,4	65,4	
K60-10к	0,2		0,2	1,2	1,2	2,8	1,4		6,6	6,8	7,2	17,7	6,8	31,7	38,5	
K60-10л	0,2		0,2	3,0	2,5	5,8	2,8		13,9	14,1	7,2	9,7	8,5	48,2	62,3	

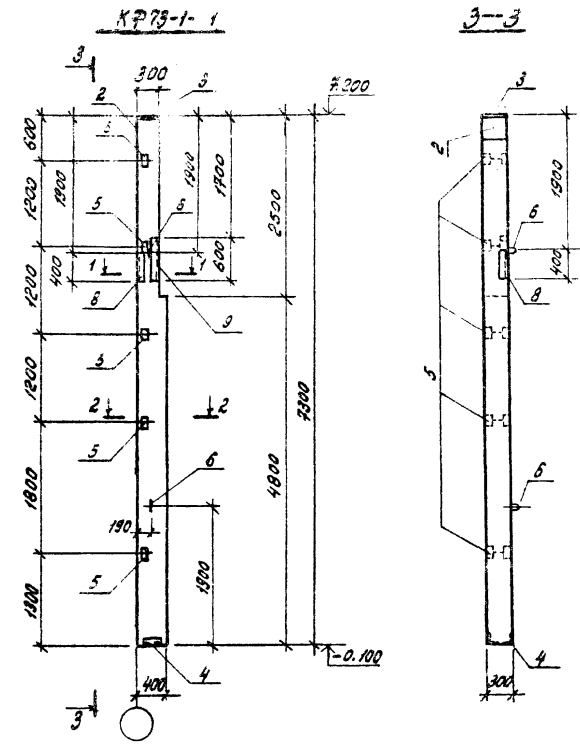
ИНВ. № посл. Подпись и дата Взам. инв. № **ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86 АЛЬБОМ 3**

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание	
				<u>Документация</u>								
			ТП503-1-50.86 КЖИ-К2...К2Б СБ	Сборочный чертеж	×	×	×					
				Сборочные единицы								
	1		1.427.1-3.1-2.00-006	Колонна БКФ 73-1	×	×	×					
				Изделия закладные								
	2		1.427.1-3.2-0.06.0	МН 1	1	1	1					7,8 кг
	3		1.427.1-3.2-0.07.0	МН 2	1	1	1					6,8 кг
	4		1.427.1-3.2-0.12.0	МН 7	1	1	1					5,3 кг
					Марка	БКФ73-1	БКФ73-1-2	БКФ73-1-3				

				<b>КЖИ-К2... К2Б</b>					
Нач. отд.	Прасолов	Иванов	Иванов						
Гл. констр.	Явочкин	Явочкин	Явочкин						
Рук. гр.	Михеев	Михеев	Михеев						
проектир.	Михеев	Михеев	Михеев						
исполн.	Денисов	Денисов	Денисов						
И.контр.	Михеев	Михеев	Михеев						
И.в. №				Колонны БКФ 73-1-1; БКФ 73-1-2; БКФ 73-1-3.					
				Старший		Лист		Листов	
				Р		1		2	
						ГИПРОДРАБ ЛЕНИНГРАД			
				И.в. №		Копировал		Окруж	
				Формат		Формат А4			

ИНВ. № посл. Подпись и дата Взам. инв. № **ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 3**

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание	
		5	1.427.1-3.2-0.20.0	МН 28	5	4	4					1,6 кг
		6	1.427.1-3.2-0.21.1-01	МН 33	2	2	2					0,8 кг
		7	1.427.1-3.2-0.19.0-02	МН 21		4	4					7,7 кг
		8	1.400-15.В1.510-10	МН 511	1							3,5 кг
		9	1.400-15.В1.520-07	МН 536	1							8,3 кг
		10	1.400-6/76 Вып.1	МН-12-1			2					6,0 кг
					Марка	БКФ73-1	БКФ73-1-2	БКФ73-1-3				



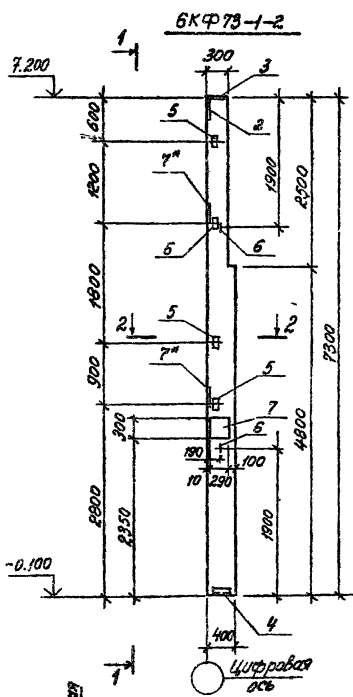
Ведомость расхода стали  
на дополнительные закладные изделия, кг

Марка эл-та	Арматура класса А I						Арматура класса А III						Прокат марки				Общий расход
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72; 19903-74										
	Ø 6	Ø 12	Итого	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Итого	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Итого		
БКФ73-1-1		1,6	1,6	2,1	3,2	1,2	2,0	9,5	5,7	4,7	7,0	9,7	4,2	31,3	41,4		
БКФ73-1-2	0,5	1,6	2,1		3,2	1,0	15,3	19,7	5,7	23,9	5,6		4,2	39,4	61,2		
БКФ73-1-3	0,5	1,6	2,1		3,2	3,9	15,5	22,5	5,7	33,1	5,6		4,2	48,6	73,2		

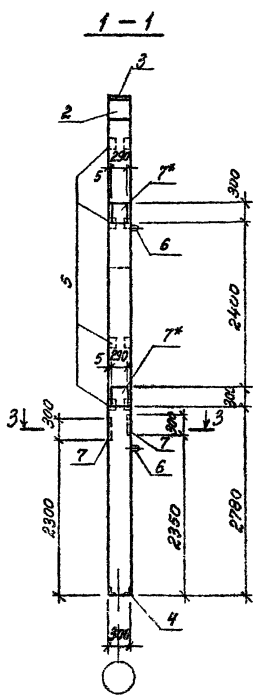
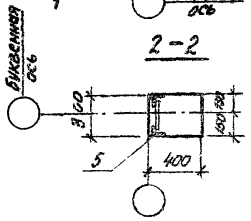
Узлы установки закладных изделий для крепления  
стеновых панелей см. серию 1.427.1-3 вып. 1

Лист 11 из 11

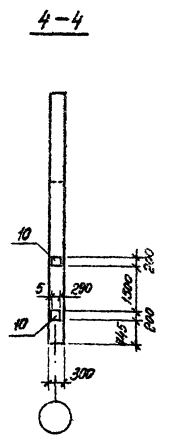
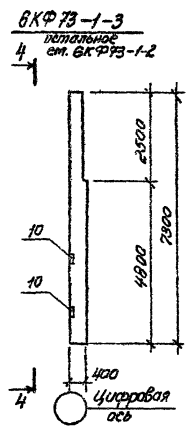
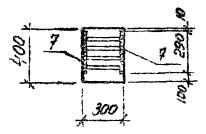
ТП 503-1-50.86 КЖИ - К2... К25 СБ			Колонны	Толщина	Масса	Мощность
Инж. отв. Прасолов			БКФ 73-1-1; БКФ 73-1-2; БКФ 73-1-3	ρ	2000	
Ст. констр. Яфронин				Лист 1	Листов 2	
Рук. гр. Мухомов			ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД			
Проект. Кондратьев						
Исполн. Денисова			И. контр. Кондратьев			
И. №			Копировал Оксуй			
			Формат А3			



2-2




3-3



Закладные изделия поз. 7\* оцинковать в соответствии с техническими требованиями КЭЖИ - ТТ1.

И№ №проект. Подпись и дата Взам. инв. № ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86 АЛЬБОМ 3

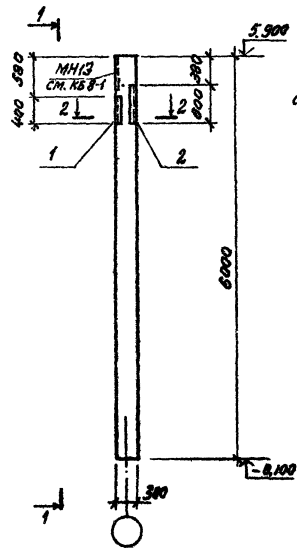
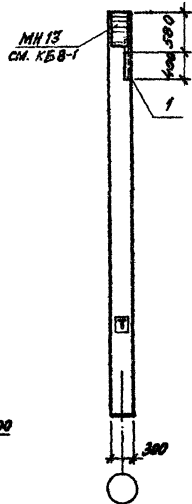
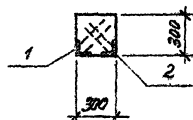
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
<b>Документация</b>								
		Л.030.0-2 вып.5	Пояснительная записка	×	×	×	×	
		ТП503-1-50.86- КЗ...КЗБ СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	
<b>Сборочные единицы</b>								
		Л.030.0-2 вып.5	Колонна КБВ-1	×	×	×	×	
				Марка	КБВ-1а	КБВ-1б	КБВ-1в	КБВ-1г

Науч. отд. Просолабов			Инж. А.И. Сидоров	ТП 503-1-50.86 АЖИ-КЗ... КЗБ	Колонны		КБВ-1а; КБВ-1б;	КБВ-1в; КБВ-1г	Ставки	Лист	Листов
Гл. конст. Яковлев			Инж. В.И. Мухомов		Р	1	2				
Проект. Кондрашова			Инж. А.И. Мухомов		 ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД						
Исполн. Мещерякова			Инж. А.И. Мухомов								
Н. контрол. Кондрашова			Инж. А.И. Мухомов								

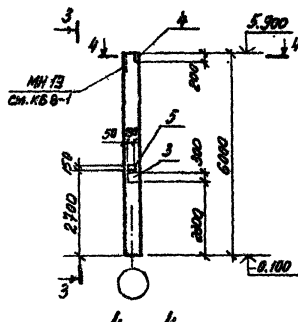
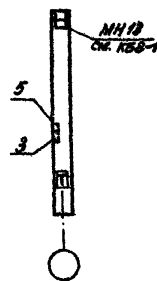
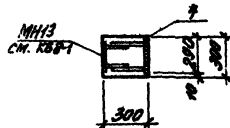
Формат АУ

И№ №проект. Подпись и дата Взам. инв. № ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86 АЛЬБОМ 3


Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
				<b>Изделия закладные</b>				
	1	1.400-15. В1 510-10	МН 511	1		1		3,5 кг
	2	1.400-15. В1 520-07	МН 536	1		1		8,3 кг
	3	1.400-6/76 вып 1	М0-1-7	1	2	1		6,5 кг
	4		М1-11-3	1		1		6,7 кг
	5		М4-31	1	2	1		2,7 кг
				Марка	КБВ-1а	КБВ-1б	КБВ-1в	КБВ-1г

КБВ-1а1-12-2КБВ-1р

исполнение см. КБВ-1

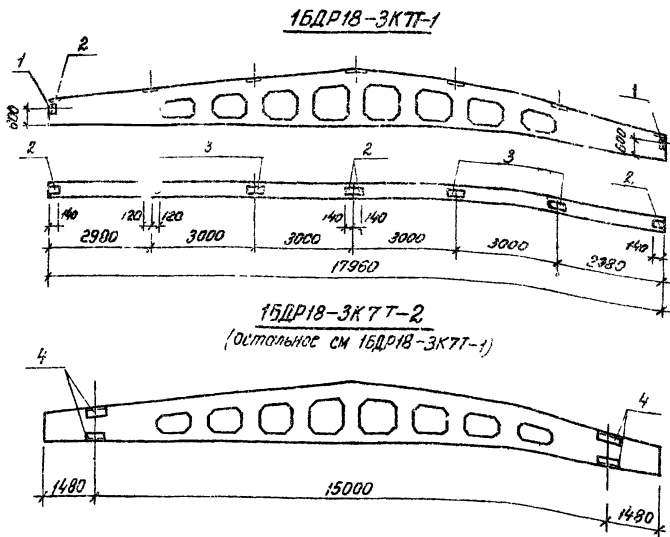
3-34-4

Знак **Т** нанести несмываемой краской для ориентации при монтаже.

			ТП 503-1-50.86 КЖМ-КЭ... КЗВ СБ	
			КОЛОНЫ	
			КБВ-1а; КБВ-1б	
			КБВ-1в; КБВ-1р	
Исполн.	Проектиров.	Инженер	Исполнитель	Монтажник
Л.В. Кондр.	Л.В. Кондр.	Л.В. Кондр.	Р	1400
В.К. З.	М.И. З.	М.И. З.	Лист 1	Листов 2
Проектир.	Конструктор	Инженер	 ГИПРОСТАВГРАД ГЛЕНДИНГРАД	
Монтажник	Монтажник	Монтажник		
Ч. Кондр.	Кондратов	Кондратов		







Формат	Эконт	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на объект	Примечание	
				Документация			
			1.462.1-3/80 Вып.0	Пояснительная записка	×	×	
			1.462.1-3/80 Вып.1	Сварочные швы			
				Балки 1БДР18-3К7Т	×	×	
				Изделия закладные			
	1		1 400 - 6/76	М4-10	2	2	4,0 кг
	2			М4-1-2	4	4	1,4 кг
	3			М4-3-3	4	4	2,4 кг
	4			М4-22		4	5,8 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Арматура класса А III		Прокат класса А III		Объем расхода			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8283-74; 8529-72; 8510-72					
	φ 8	φ 10	Шпалы δ=6	Шпалы δ=8				
1БДР18-3К7Т-1	2,0	0,4	2,4	13,6	0,8	20,4	22,8	
1БДР18-3К7Т-2	3,6	1,2	4,8	13,6	5,8	20,8	44,2	46,0

Марка	1БДР18-3К7Т	2БДР18-3К7Т
-------	-------------	-------------

ТИ 503-1-50.86 КЭЖМ-6С10, 6С15

Балки 1БДР18-3К7Т-1  
1БДР18-3К7Т-2.

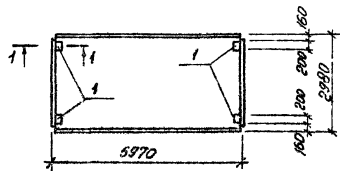
Стенда № 8400

Лист 1

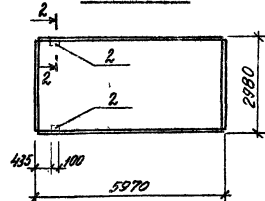
ГИПРОДРЕВ  
ЛЕНИНГРАД

Исполнитель: [Signature]

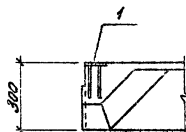
ПГ-ЗАЭТ-1



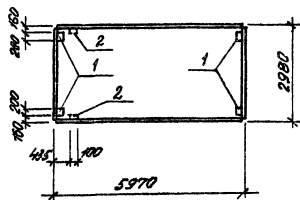
ПГ-ЗАЭТ-2



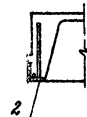
1-1



ПГ-ЗАЭТ-3



2-2



Уровень	Этаж	№ЭЗ	Обозначение	Наименование	Кол. листов			Примечание
				Документация				
			ГОСТ 22701.0-77	Технические условия	×			
				Сборочные единицы				
			ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-ЗАЭТ	×	×	×	
				Изоляция закладные				
		1		М8	4	4	1,7 кг	
		2	ГОСТ 22701.5-77	М9		2	2	1,25 кг

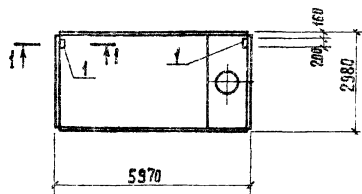
Взаимность распада стали  
на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Арматура класса АIII		Прокат марки			Общий расход
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19003-71, 8509-72		Штук	
	Ø10	Ø14	Ø-8	Ø-10		
ПГ-ЗАЭТ-1	1,6		1,6	5,2	5,2	6,8
ПГ-ЗАЭТ-2	0,6	0,2	0,8		1,7	2,5
ПГ-ЗАЭТ-3	2,2	0,2	2,4	5,2	1,7	6,9

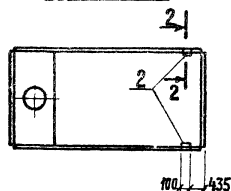
Марка	ПГ-ЗАЭТ-1	ПГ-ЗАЭТ-2	ПГ-ЗАЭТ-3

ТП 503-1-50.86		КЭСМ-11а. П1В	
Плиты ПГ-ЗАЭТ-1, ПГ-ЗАЭТ-2, ПГ-ЗАЭТ-3.		Листов	2650
Исполн.	Исполн. Т	Листов	7
<b>ГИПРОДРЕВ</b> ЛЕНИНГРАД			

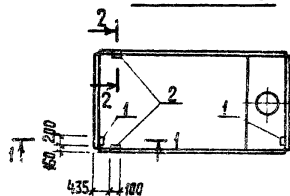
ПВ7-ЗАУТ-1



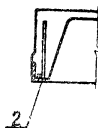
ПВ7-ЗАУТ-2



ПВ7-ЗАУТ-3



2-2



Формат Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на листа		Приме- чание.
			<u>Документация</u>			
		ГОСТ 22701.0-77	Технические условия	×	×	
			<u>Сварочные единицы</u>			
		ГОСТ 22701.2-77	Плита ПВ7-ЗАУТ	×	×	
			<u>Изделия закладные</u>			
1		ГОСТ 22701.5-77	МЗ	2	2	1,70 кг
2			М9	2	2	1,25 кг

Ведомость расхода стали  
на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Арматура Класс			Прокат марки		Общий расход
	АIII			Л70-8		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-78	φ10	φ14	
ПВ7-ЗАУТ-1	0,8	0,8	2,6	2,6	3,4	
ПВ7-ЗАУТ-2	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7	2,5
ПВ7-ЗАУТ-3	1,4	0,2	1,6	2,6	1,7	4,3

Марка	ПВ7-ЗАУТ-1	ПВ7-ЗАУТ-2	ПВ7-ЗАУТ-3

ТЛ 503-1-50.86

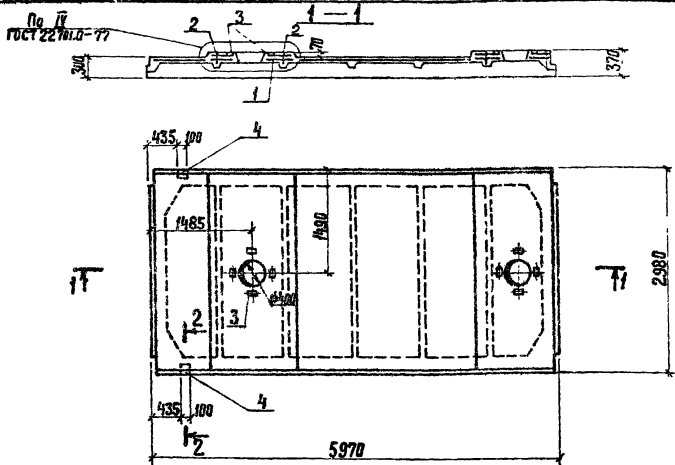
КЖИ-ПЗ... ПЗВ

Плита ПВ7-ЗАУТ-1, ПВ7-ЗАУТ-2, ПВ7-ЗАУТ-3.			Статус	Масса	Материал
Нач. отд.	Проектировщик	Инженер	Р	3200	
Гл. констр.	Архитектор	Инженер			
Руч. гр.	Механик	Инженер	Лист 1	Листов 1	
Проектировщик	Конструктор	Инженер	ГИПРОДРЕВ СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАД		
Исполнитель	Специалист	Инженер			
Н. Констр.	Конструктор	Инженер			

Шиб. №

Копирован

Формат А3



2-2



Ведомость расхода стали на дополнительные сборочные единицы, кг

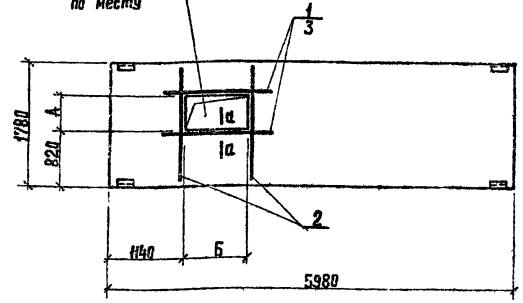
Марка элемента	Арматура класса				Прокат марки				Общий расход		
	АII		B.I		B.I		B.I				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 19903-74; 8509-72	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 19903-74; 8509-72	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80			
ПВ4-3А УТ-1	φ10	φ12	φ14	Шаг	φ5	Шаг	φ8	L70x8	Шаг	5,3	49,3
	2,2	25,6	14,2	120	2,0	2,0	3,6	1,7			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			ГОСТ 22701.0 - 77	Документация		
				Технические условия		
			ГОСТ 22701.2-77; 22701.5-77	Сборочные единицы		
				Плита ПВ4-3А УТ		
1			ГОСТ 22701.5 - 77	Каркас пространственный КРП	1	25.6 кг
2			ГОСТ 22701.5 - 77	Каркас плоский КРВ	2	8.0 кг
3			ГОСТ 22701.5 - 77	Изделие закладное М6	4	1.3 кг
4			ГОСТ 22701.5 - 77	Изделие закладное М9	2	1.25 кг
				Материалы		
				Бетон М300	1.6	м <sup>3</sup>

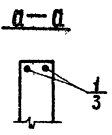
В зоне проемов плиты арматурную сетку С2Г следует вырезать по месту, каркасы плоские КРВ (поз. 2) установить взамен каркасов КРЗ.

ТП 503-1-50.86 - КЖИ - П4			Столбы	Масса	Масштаб
Плита ПВ4-3А УТ-1.			P	3990	1:50
			Лист 1	Листов 1	
Наз. отд. Прислал Гл. конст. Яковин Рук. эк. Михеев Проектир. Кондратьев Испытания Мещеряков В. конст. Кондратьев			ГИПРОДРЕВ СЛЕНИНГРАД		

Сетки вырезаны по месту



Марка	Размеры в мм	
	А	Б
ПС60.18.2.5-2.А-50а	540	950
ПС60.18.2.5-2.А-50б	490	300
ПС60.18.3.0-2.А-50а	540	950
ПС60.18.3.0-2.А-50б	490	300



Формат	Этаж	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.			Примечание
<b>Документация</b>								
			1.030.1-1 В. 0-0	Пояснительная записка	×	×	×	
			1.030.1-1 В. 1-1 часть I	Панель ПС60.18.2.5-2.А	×	×	×	
			1.030.1-1 В. 1-1 часть I	Панель ПС60.18.3.0-2.А	×	×	×	
<b>Сталь</b>								
	1			φ10А II ГОСТ 5781-82 Р-КС50	4	4		0.83кг
	2			φ10А II ГОСТ 5781-82 Р-П750	4	4	4	1.06кг
	3			φ10А II ГОСТ 5781-82 Р-700	4	4	4	0.43кг
<b>Масса кг</b>					3300	3300	3300	3900

Марка	ПС60.18.2.5-2.А-50а	ПС60.18.2.5-2.А-50б	ПС60.18.3.0-2.А-50а	ПС60.18.3.0-2.А-50б

Выборка стали на дополнительные арматурные изделия

Марка элемента	Изделия арматурные		
	Арматура класса А II		
	ГОСТ 5781-82	Итого	
ПС60.18.2.5-2.А-50а	φ10	7.64	7.64
ПС60.18.2.5-2.А-50б	φ10	6.04	6.04
ПС60.18.3.0-2.А-50а	φ10	7.64	7.64
ПС60.18.3.0-2.А-50б	φ10	6.04	6.04

ТЛ 503-1-50.86 - КЖИ ПС9а, ПС9б				
Панели ПС60.18.2.5-2.А-50а		Стальная	Масса	Масштаб
ПС60.18.2.5-2.А-50б		P		1:50
ПС60.18.3.0-2.А-50а				
ПС60.18.3.0-2.А-50б				
		Лист 1	Листов 1	
ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД				

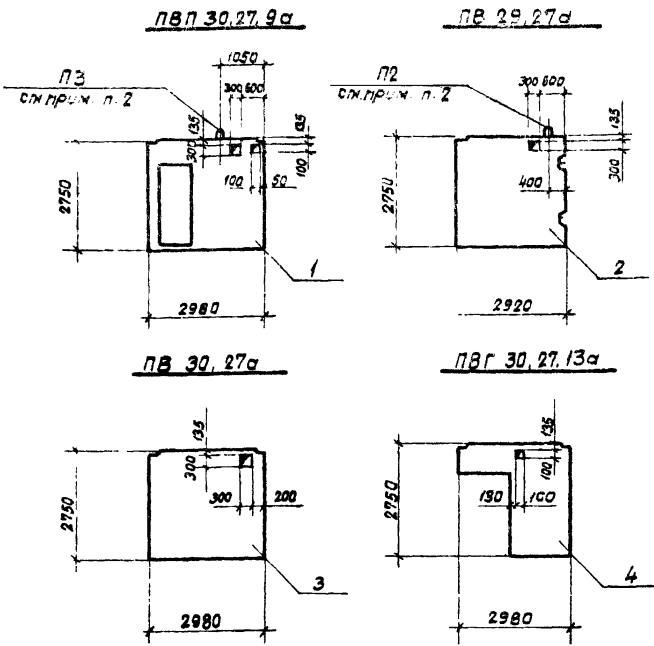
Нач. отд.	Прасолов	Иванов
ГЛАВ. конст.	Яковин	Иванов
Рук. зар.	Михеев	Иванов
Прект. инж.	Аронберг	Иванов
Исполнит.	Аенисова	Иванов
Н. контр.	Михеев	Иванов

Инв. №

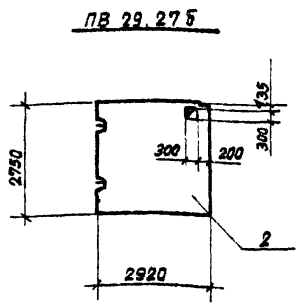
Курсовая

Формат А3

Шифр альбома, подпись и дата: 13.04.86



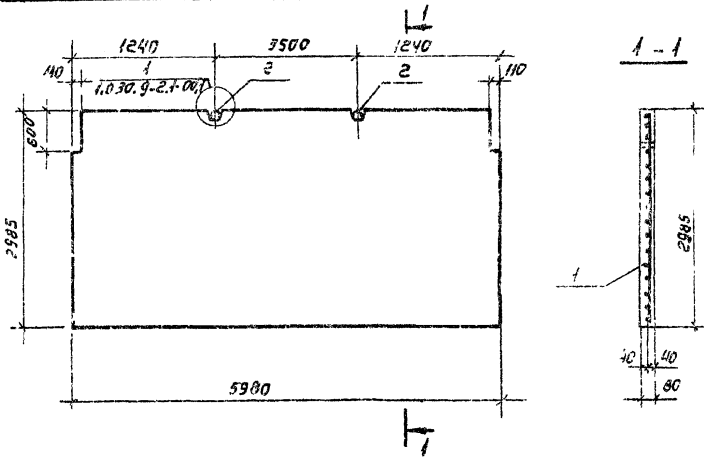
Формат Зона	Поб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	182-82, вып. 3-1	ПВ 30.27.9	×	
	2	182-82, вып. 3-1	ПВ 29.27	×	
	3	182-82, вып. 3-1	ПВ 30.27	×	
	4	182-82, вып. 3-1	ПВГ 30.27.13	×	



1. В местах отверстий при бетонировании заложить деревянные вкладыши в соответствии с указанными размерами.
2. Привязку замаркированных подъемных петель принять в соответствии с указанными размерами.

Исполн.		Проектант		ТП 503-1-50.86 КЖИ-ПВ. ЛГ?2	
Исполн.		Проектант		Панели внутренних стен ПВ 30.27.9а, ПВ 29.27а,б, ПВ 30.27а, ПВ 30.27.13а.	
Исполн.		Проектант		Р	1:100
Исполн.		Проектант		Лист 1	Листов 1
Исполн.		Проектант		 <b>ГИПРОДРЕБ</b> г. ЛЕНИНГРАД	

Лист 1 из 3  
Панель и балка  
Внутренняя



Кол.	Примечание.	Наименование	Обозначение.	Поля	Зона	Группы
<u>Документация</u>						
			1.030.9-2 вып.1.			
<u>Сборочные единицы</u>						
		панель ПГ 60.30-1-1	1.030.9-2.1-01.0-42			
1	1	Сетка НС1	503-1-50.86 - КЖИ-НС1; НС2			
2	2	Закладные изделия М.6	1.030.9-2.7-1-00.2-05			
<u>Материалы</u>						
		Бетон м 75				1,39 м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные				Общий расход	
	Арматура класса В 1						Арматура класса А1					
	ГОСТ 6727-80						ГОСТ 5781-82					
	φ	φ	Шаг	φ 5	φ	Шаг	φ 14	Шаг	φ	Шаг		
ПГ 60.30-1-1-а				18,0	18,0	18,0	5,0	5,0			5,0	23,0

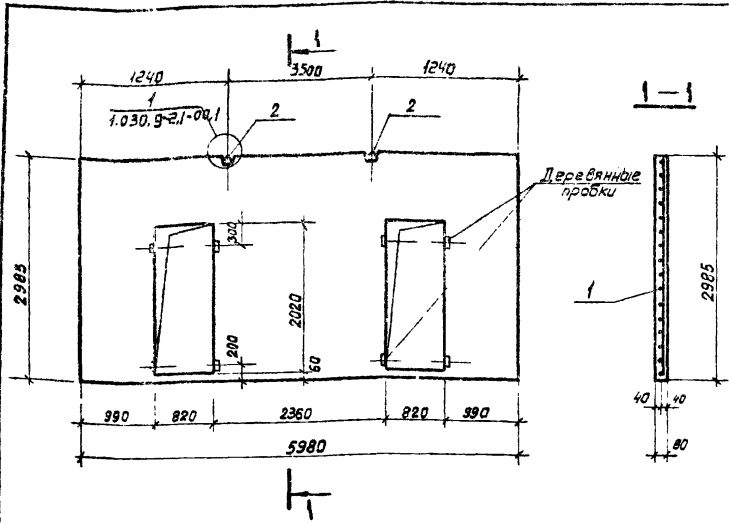
503-1-50.86		КЖИ-ПГ9	
Панель ПГ 60.30-1-1-а		Стандарт	Масштаб
Исполн.	Средов	р	2,23
Проектант	Милеев	Лист 1	Листов 1
Инж. контр.	Демидов		
Нач. отд.	Афаним		
Виз. здр.	Милеев	Формат А3	

Копировал:

Формат А3

Шкала не дана. Проверить и внести в проект изменения





Формат Зона	Гос	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		1030.9-2 Вып 1	Пояснительная записка		
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1030.9-2.1-02.0-40	Панель ПГ60.30-1-А-А		
	1	ТП503-1-50.86 КЖИ-ИИ1;НС2	Сетка НС2	1	
	2	1,030-9-2,1-1-00,2-06	Закладное изделие М-7	2	
			<u>Материалы</u>		
			Бетон М 75	116	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные				Общий расход	
	Арматура класса						Арматура класса					
	А III			В I			А I					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					
	∅ 8	∅ 16	∅	∅ 5	∅	∅	∅ 12					
ПГ60.30-1-А-Д-Б	4,7	47,0	51,7	19,3		19,3	71,0	3,40			3,40	74,4

ТП 503-1-50.86 - КЖИ-ПГ10

Панель ПГ60.30-1-А-Д-Б

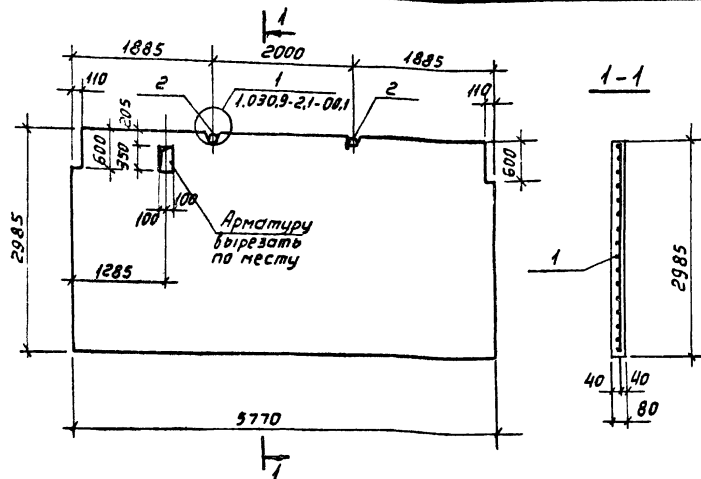
Статус	Масса	Масштаб
Р	1,86 т	1:50
Лист 1		Листов 1

Исполнил: Прохоров  
Н.контр. Сивец

Ч.кв. N

ГИПРОДРЕВ  
Г. ЛЕНИНГРАД

Шифр проекта Подпись и дата Взам. инв. №



Фурнитура	Зона	Проз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
			1.030.9-2 вып. 1	Пояснительная записка		
<u>Сборочные единицы</u>						
			1.030.9-21-01.0-43	Панель ПГ 58.30-1-А		
		1	503-1-50.86 - КЖИ-НСЭ	Сетка НСЭ	1	
		2	1.030.9-2.7-1-00.2-06	Закладное изделие М7	2	
<u>Материалы</u>						
				Бетон М75	100 м <sup>3</sup>	

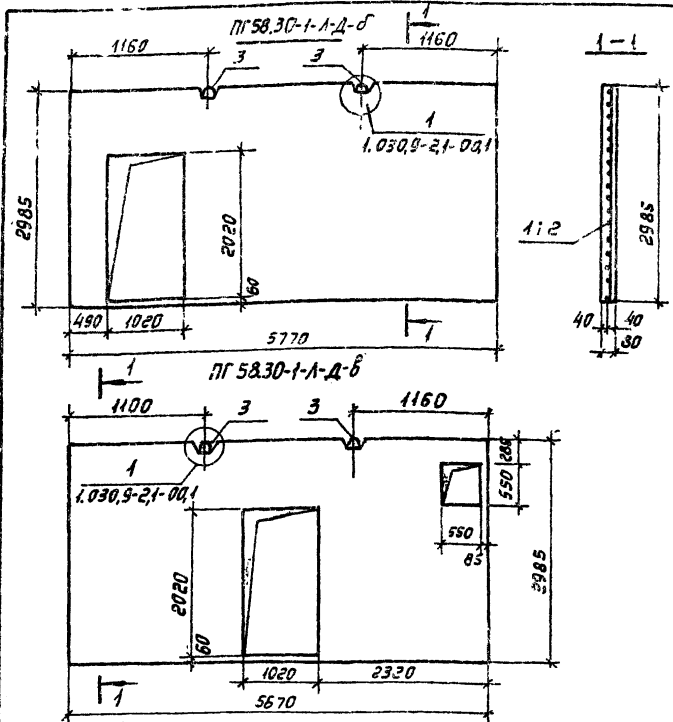
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные			Всего	Общий расход	
	Арматура класса					Арматура класса					
	В I					A I					
	ГОСТ		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82		ГОСТ			
ПГ 58.30-1-А-а	φ	φ	Уголы	φ 5	φ	Уголы	φ 14	Уголы	Уголы	3,4	19,9
				16,5	16,5	16,5	3,4	3,4		3,4	19,9

ТП 503-1-50.86		КЖИ-ПГ II		
Нач. отд. Прасолов А.Ф. Гл. констр. Афонин И.И. Рук. гр. Михеев И.И. Проектир. Михеев И.И. Исполн. Седова Е.И. И. контр. Денисова Ю.Ф.	Панель ПГ 58.30-1-А-а	Станд. марка	Масштаб	
		P	220:1	1:50
		Лист 1	Листов	
			ГИПРОДРЕВ Г.ЛЕНИНГ. РАД	

Копирован

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86 АЛЬБОМ 3



№ проекта	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на усл. ед.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.030,9-2 вып.1	Пояснительная записка	×	×
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.030,9-2.1-02.0-41	Панели ПГ58.30-1-А-В	×	×
1	ПГ58.30-1-50.86 КЖИ-НС4; НС5			НС 4	1	
2	ПГ58.30-1-50.86 КЖИ-НС4; НС5			НС 5	1	
3	1.030,9-2.7-1-00.2-06			Закладное изделие М-7	2	2
				<u>Материалы</u>		
				Бетон класса В5	1,21	1,18 м <sup>3</sup>
				Масса т	1,94	1,90

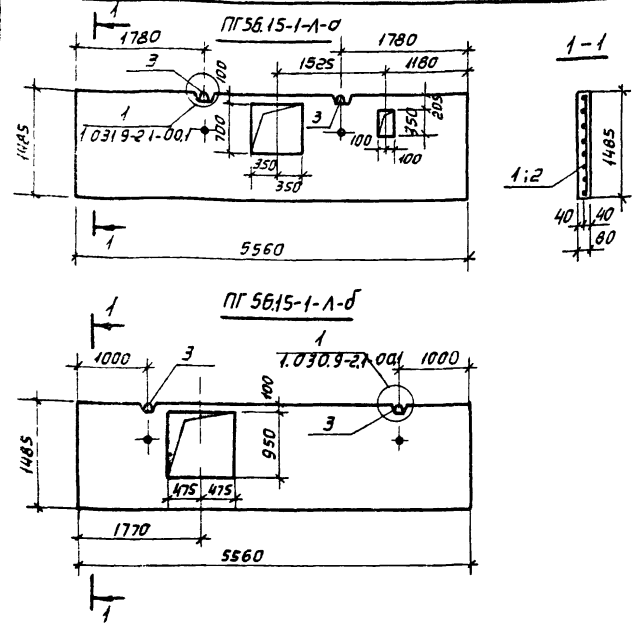
Марка	ПГ 58.30-1-А-Б	ПГ 58.30-1-А-В
-------	----------------	----------------

Панель ПГ58.30-1-А-В выполнять в опалубке панели ПГ58.30-1-А-Д

Ведомость расхода стали на элемент кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса				Арматура класса				
	А III		В I		А I		В I		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5727-80		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5727-80		
	Ø 8	Ø 16	Уголки	Ø 5	Ø Уголки	Ø 14	Ø Уголки		
ПГ58.30-1-А-Д-Б	3,5	36,6	40,1	18,45	19,45	59,55	3,40	3,40	62,95
ПГ58.30-1-А-Д-В	4,7	36,2	40,9	18,53	18,55	59,45	3,40	3,40	62,85

ТП 503-1-50.86 КЖИ-ПГ12; ПГ13			
Панели ПГ58.30-1-А-Д-Б; ПГ58.30-1-А-Д-В.			
Листов	Масса	Масшт.	
Р		1:50	
Лист 1	Листов 1		
ГИПРОДРЕВ Г. ЛЕНИНГРАД			



Кол. на испол.	Наименование	Обозначение	Примечание
	<u>Документация</u>		
		1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка
	<u>Сборочные единицы</u>		
		4.030.9-2.1-05.0-149	Панель ПГ56.15-1-А
1		НС 6	1
2		ТП 503-1-50.86 КЖИ-НСБ; НС 7	1
3		1.030.9-2, 7-1-002-07	Закладные изделия
	<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В5	0,62 0,59 м <sup>3</sup>
		Масса т	0,99 0,94

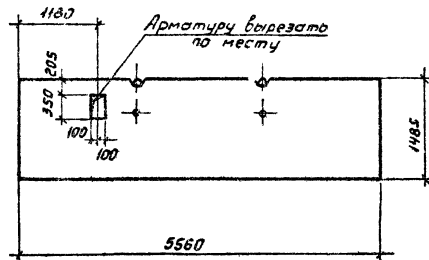
Марка	ПГ 56.15-1-А-а	ПГ 56.15-1-А-б
-------	----------------	----------------

Ведомость расхода стали на элемент кг.

Марка элемента	Узелия арматурные						Узелия закладные						Общая всего расход
	Арматура класса						Арматура класса		Прокат		Общая		
	А III			В I			всего	А I	всего	всего			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 3282-75							
φ 8	φ 16	φ	Узого	φ 5	φ	Узого	φ 12	Узого	φ 13,5	Узого			
ПГ56.15-1-А-а	2,3	17,5		19,8	9,3	9,3	29,1	2,0	2,0	0,7	0,7	2,7	31,8
ПГ56.15-1-А-б	2,3	22,1		24,4	9,3	9,3	33,7	2,0	2,0	0,7	0,7	2,7	36,4

ТП 503-1-50.86		КЖИ-ПГ14; ПГ15	
Панели ПГ56.15-1-А-а;			
ПГ 56.15-1-А-б;			
Лист 1	Листов 1		1:50

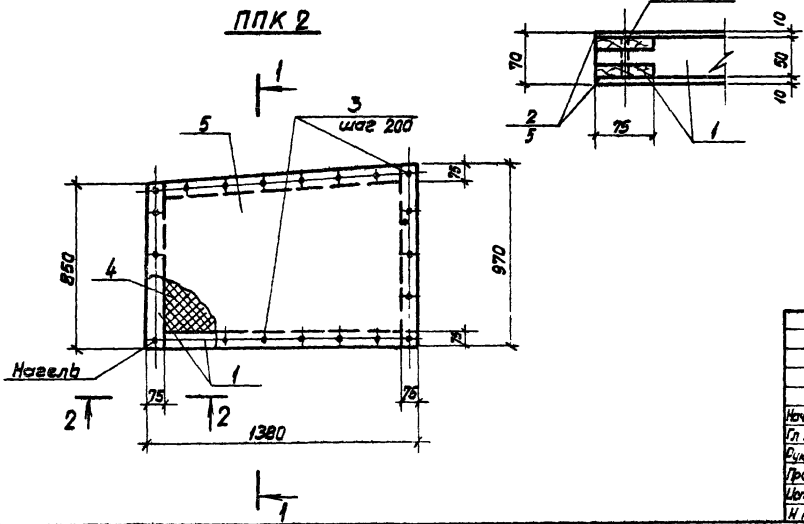
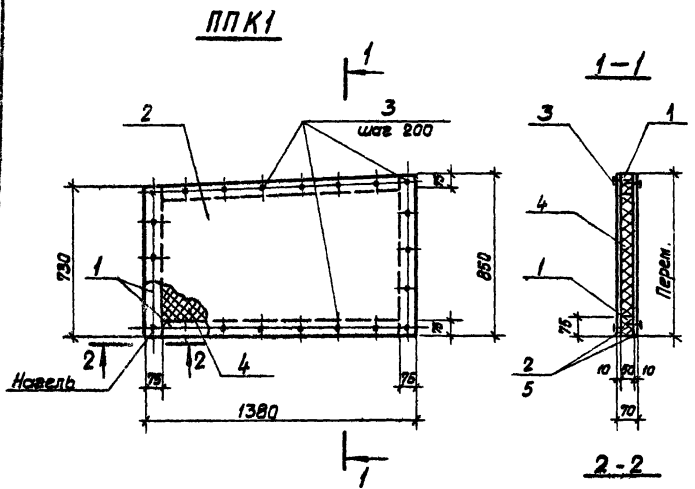
Исполн. Прасолов  
 Гл. констр. Арноним  
 Рук. гр. Михеев  
 Проектир. Михеев  
 Уполном. Седова  
 Н. контр. Сибец



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Пояс	Зона	Формат
		<u>Документация</u>				
		Пояснительная записка	1.030.9-2	воп 1		
		<u>Сборочные единицы</u>				
		Панель ПГ57.15-1-А	1.030.9-2,1-05.0-148			
		<u>Материалы</u>				
		Бетон класса В5				0,659 м <sup>3</sup>


			ТП 503-1-50.86 КЖИ-ПГ 16		
			Панель ПГ57.15-1-А-В		
Масштаб	Масса	Материал			
Р	1,05т	1:50			
Лист 1		Листов 1			
ГИПРОДРЕВ СЛЕНИНГРАД					

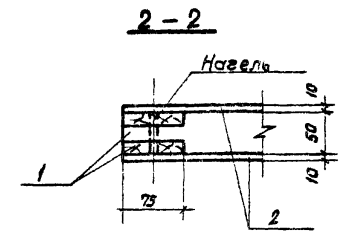
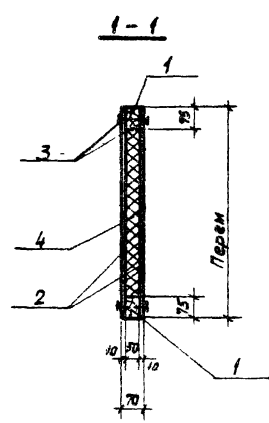
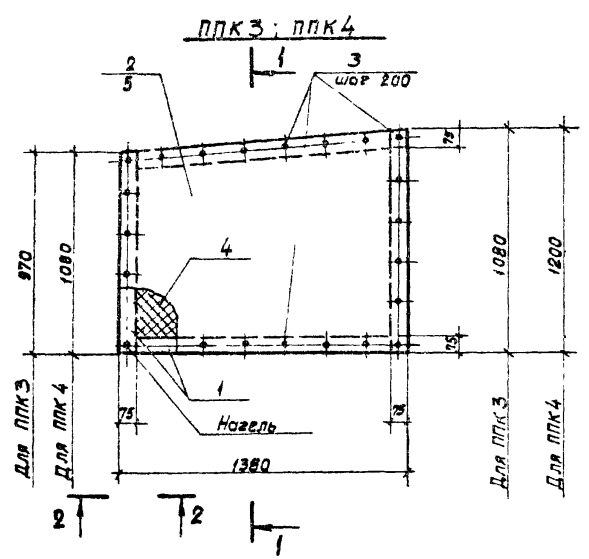
Нач. отд. Прасолов  
 Г. Кондр. Араним  
 Рук. эк. Михеев  
 Проект. Михеев  
 Испытания Седова  
 И. Сидорова



Рядовая зона	Пав.	Обозначение	Наименование	Кол. на изобр.	Примечание
			<b>Документация</b>		
		1.030.9-2 вып.3	Пояснительная записка	×	×
			<b>Детали</b>		
			Подматериалы ГОСТ 24454-80		
1			Брусочки 50*75	0,016	0,017 м <sup>3</sup>
2			Асбестоцементные листы ЛП-П-1.38*0.85-10 ГОСТ 18124-75	2,21	м <sup>2</sup>
3			Шурупы 1.4*30, Ø16 ГОСТ 1145-80	44	44 0,00267 кг
4			Полужесткие минероло- ватные плиты 2*100 кг/м <sup>3</sup> толщиной 50 ГОСТ 9573-82 *	0,043	0,047 м <sup>3</sup>
5			Асбестоцементные листы ЛПП-1.38*0.97-10 ГОСТ 18124-75		2,51 м <sup>2</sup>
			Масса кг	61,83	69,33

Марка	ППК1	ППК2
-------	------	------

ТП 503-1-50.86		КЖИ-ППК1;2	
Панели ППК1; ППК2	Станд.	Масса	Масштаб
	Р		1:20 1:5
	Лист 1	Листов 1	
 <b>ГИПРОДРЕВ</b> ЛЕНИНГРАД			

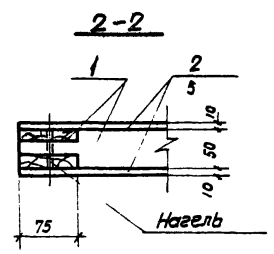
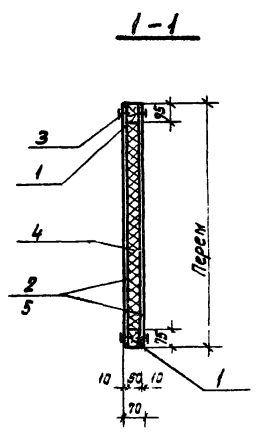
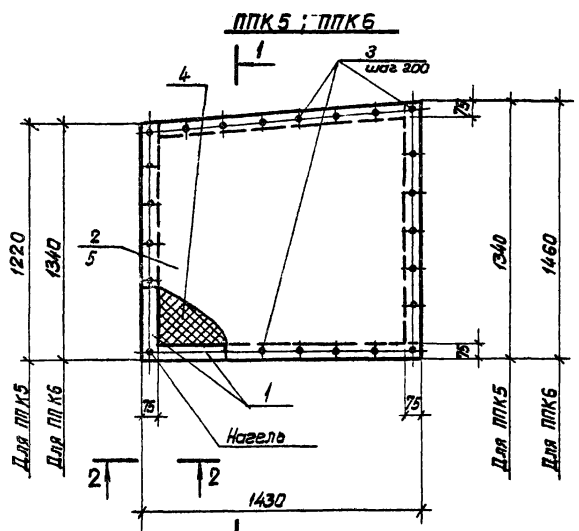


Формат	Этаж	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на изобраз.		Примечание
					гориз.	верт.	
				<u>Документация</u>			
			1 030.9-2 вып 3	Пояснительная записка	×	×	
				<u>Детали</u>			
		1		Пиломатериалы Гост 24454-80 Бруски 50x75	0,018	0,019	м <sup>3</sup>
		2		Асбестоцементные листы ЛП-П-1,38x1,08-10 Гост 18124-75	2,83		м <sup>2</sup>
		3		Шурупы 1-4x30,016 Гост 1145-80	48	48	0,00267 кг
		4		Полужесткие минераловатные плиты γ=100кг/м <sup>3</sup> толщиной 50 Гост 9573-82	0,054	0,061	м <sup>3</sup>
		5		Асбестоцементные листы ЛП-П-1,38x1,20 Гост 18124-75		3,15	м <sup>2</sup>
				Масса кг	77,9	88,67	

Марка	ППК-3	ППК-4
-------	-------	-------


ТП 503-1-50.86 КЖИ-ППК3;4		
Панели ППК3;ППК4	Стандарт	Масса
	Р	1:20 1:5
	Лист 1	Листов 1
ГИПРОДРЕВ Г.ЛЕНИНГРАД		

Типовой проект 503-1-50.86 Альбом 2  
 Цифр. набл., Подпись и дата, Электрон. ДТ



Индекс	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на устан.		Примечание
<b>Документация</b>							
			1.0309-2 Вып.3	Пояснительная записка	×	×	
<b>Детали</b>							
1				Пиломатериалы ГОСТ 24454-80 Бруски 50x75	0,020	0,021	м <sup>3</sup>
2				Асбестоцементные листы ЛП-П-1,43x1,34-10 ГОСТ 18124-75	3,66		м <sup>2</sup>
3				Шурупы 1-4x30, Q16 ГОСТ 1145-80	52	52	0,00267 кг
4				Палужесткие минераловатные плиты δ=100 кг/м <sup>3</sup> толщиной 30 ГОСТ 9573-82	0,073	0,081	м <sup>3</sup>
5				Асбестоцементные листы ЛП-П-1,43x1,46-10 ГОСТ 18124-75		4,00	м <sup>2</sup>
Масса кг					98,4	107,1	

Марка	ППК5	ППК6
-------	------	------

ТП 503-1-50.86 - КЖИ-ППК5/6			
Пакети ППК5, ППК6		Стенд	Масса
		Р	1:20 1:5
Нач. отд. Прасолов Глакостр. Афаним Рук. проект Мухомов Проектир Мухомов Установил Сидорова Н. Кондр. Меценерова		Лист 1	Лист 1
		 ГИПРОДРЕВ СЛЕЗИНГРАД	

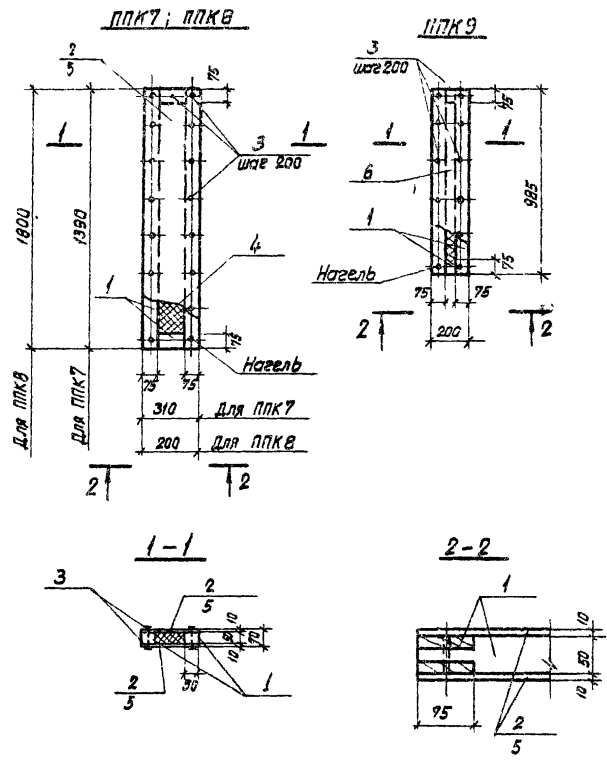
Инв. н

Копировал

Формат А3



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86 АЛЬБОМ 3



Кол-во	Зона	Единица	Обозначение	Наименование	Кол на исполн			Примечание
				<b>Документация</b>				
			1.030.9-2 Валл 3	Пояснительная записка	×	×	×	
				<b>Металлы</b>				
		1		Пиломатериалы ГОСТ 24454-80 Зрусски 50.75	0,005	0,016	0,009	м <sup>3</sup>
		2		Асбестоцементные листы ЛП-П-1.39*0.31-10 ГОСТ 18124-75	0,86			м <sup>2</sup>
		3		Шпурлы Г-4*30.016 ГОСТ 1145-80	36	44	24	0,00267 кг
		4		Полужесткие минераловатные плиты $\gamma=100$ кг/м <sup>3</sup> толщиной 50 ГОСТ 9573-82	0,009	0,004	0,002	м <sup>3</sup>
		5		Асбестоцементные листы ЛП-П-180*0.2-10 ГОСТ 18124-75		0,720		м <sup>2</sup>
		6		Асбестоцементные листы ЛП-П-0.985*0.2-10 ГОСТ 18124-75			0,39	м <sup>2</sup>
				<b>Масса кг</b>				
					27,81	26,3	14,4	

Марка			
ПКК 7			
ПКК 8			
ПКК 9			

ТП 503-1-50.86 - КЖИ-ППК7;8;9

Панели ПКК7, ПКК8, ПКК9.

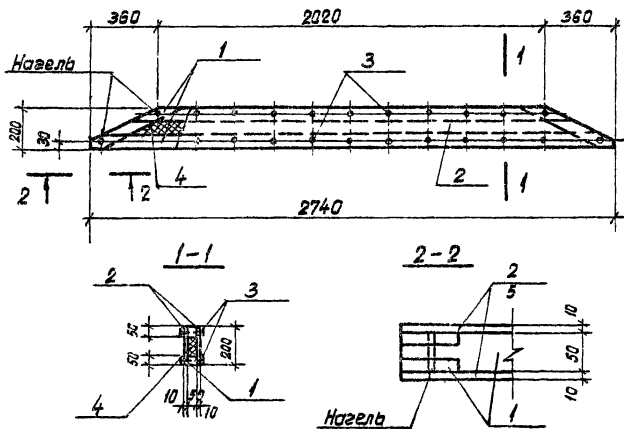
Исполнитель	Проектировщик	Проверщик	Инженер
Нач. отдела	П.К.Костя	А.А.Михеев	Л.И.Михеев
Дир. проекта	М.И.Михеев	Л.И.Михеев	Л.И.Михеев
Проектировщик	М.И.Михеев	Л.И.Михеев	Л.И.Михеев
Исполнитель	С.С.Севастьянов	Л.И.Михеев	Л.И.Михеев
Нач. участка	М.И.Михеев	Л.И.Михеев	Л.И.Михеев

Статус	Масштаб	Листов
Р	1:20	1:5
Лист 1	Листов 1	

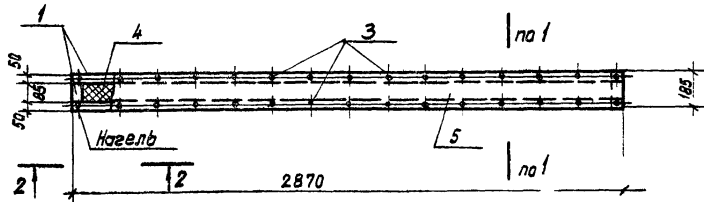
ГИПРОДРЕВ  
Г.ЛЕНИНГРАД

Изд. 1. 1986 г. Изменения и дополнения. Форма 1/1-1.

ППК 10



ППК 11



Вариант	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
<u>Документация</u>							
			1.0309-2 вып.3	Пояснительная записка	×	×	
<u>Детали</u>							
		1		Пиломатериалы ГОСТ 24454-80 Бруски 50×50	0,014	0,015	м <sup>3</sup>
		2		Асбестоцементные листы ЛП-П-2,74×0,2-10 ГОСТ 13124-75	1,10		м <sup>2</sup>
		3		Шурупы 1-4×30,016 ГОСТ 1145-80	48	60	0,00267 кг
		4		Полужесткие минераловатные плиты γ=100 кг/м <sup>3</sup> толщиной 30 ГОСТ 9573-82	0,011	0,012	м <sup>3</sup>
		5		Асбестоцементные листы ЛП-П-2,87×0,185-10 ГОСТ 18124-75		1,06	м <sup>2</sup>
				Масса кг	33,8	33,7	

Марка	ППК 10	ППК 11
-------	--------	--------

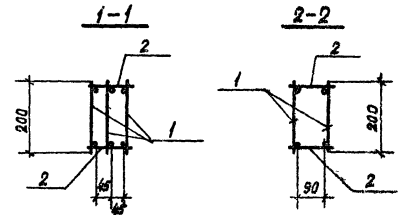
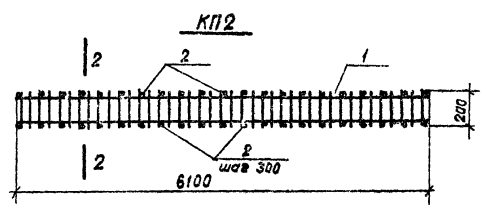
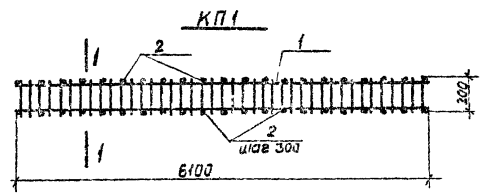
Изд. № 100/1. Подпись и дата. Вып. № 10/1.

**ТП 503-1-50.86 - КЖИ-ППК 10; 11**

**Панели ППК 10; ППК 11**

Стенда	Масса	Масштаб
Р		1:20 1:5
Лист 1		Листов 1

**ГИПРОДРЕВ**  
г. ЛЕНИНГРАД



Формат	Этаж	Пав.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			Т11503-1-50.86 КЖИ-ТТ1	Технические требования	×	×
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		Т11503-1-50.86 КЖИ-КР1...КР4	Каркасы Кр 4	3	2
				<u>Детали</u>		
	2			φ6A1 ГОСТ 5781-82; C=130	42	42 0,03 кг
				Масса кг	58,9	39,7

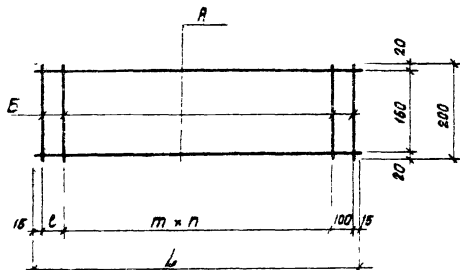
Марка	КП1	КП2
-------	-----	-----

ТП 503-1-50.86 - КЖИ-КП1; КП2		
Нач. отд. Прасолов Гл. констр. Кочанин Рук. груп. Михеев Проектир. Михеев Испытание Седова Ин. констр. Денисова	1-1 2-2	Пространственные Каркасы КП1; КП2
		Лист 1 / Листов 1
Инв. л.		ГИПРОАРБ СЕЛИНГРАД

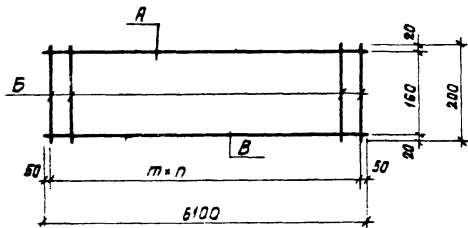
Копировал

Формат А3

Кр1; Кр2; Кр3




Кр4



Формат	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
<u>Документация</u>									
			ТП 503-1-50.86 КЖИ-ТТ1	Технические требования	×	×	×	×	
<u>Детали</u>									
Б.4	1			φ12АII ГОСТ 5781-82 L=5180	2				4,6 кг
Б.4	2			φ12АII ГОСТ 5781-82 L=5680	2				5,05 кг
Б.4	3			φ12АII ГОСТ 5781-82 L=6280		2			5,59 кг
Б.4	4			φ6АI ГОСТ 5781-82 L=200	36	39	43	41	0,04 кг
Б.4	5			φ12АII ГОСТ 5781-82 L=6100				1	5,43 кг
Б.4	6			φ18АII ГОСТ 5781-82 L=6100				1	12,2 кг

Марка	Кр1	Кр2	Кр3	Кр4
-------	-----	-----	-----	-----

Марка	Размеры в мм			К позиции			m	n	Масса кг	Примечание
	L	l		A	B	B				
Кр1	5180	100		1	4	—	150	33	10,64	
Кр2	5680	150		2	4	—	150	36	11,64	
Кр3	6280	150		3	4	—	150	40	12,9	
Кр4	6100	—		5	4	6	150	40	19,27	

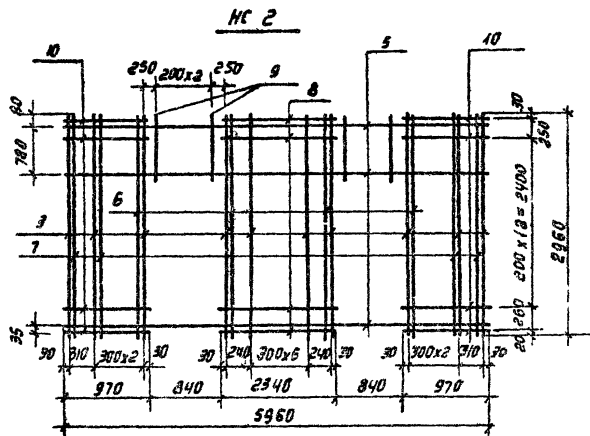
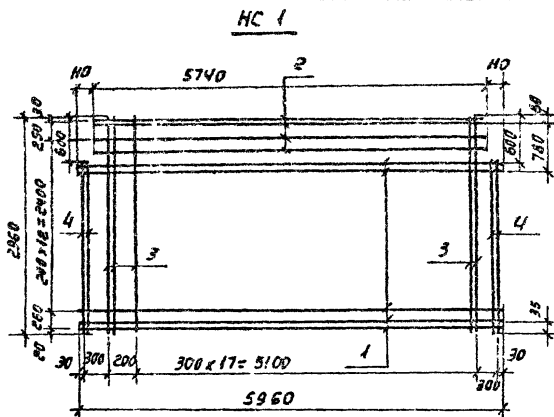
ТП 503-1-50.86 - КЖИ-Кр1... Кр4			
Каркасы с Кр1 по Кр4	Статус	Масса	Масштаб
	P		
	Лист 1	Листов 1	
 ГИПРОДРИВ С. ЛЕНИНГРАД			

Нач. отд. Прасолов  
 Гл. констр. Аронин  
 Рук. арх. Михеев  
 Проектир. Михеев  
 Испытания Денисова  
 И. констр. Седова

Инд. х

Копирован

Формат 23



Формат	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Экз. по исполнению	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		φ 5В1 ГОСТ 6727-80; l=5960	5	0,86 кг
Б4		2		φ 5В1 ГОСТ 6727-80; l=5740	4	0,83 кг
Б4		3		φ 5В1 ГОСТ 6727-80; l=2860	21 17	0,43 кг
Б4		4		φ 5В1 ГОСТ 6727-80; l=2860	4	0,34 кг
Б4		5		φ 16 АII ГОСТ 5781-82; l=5960	3	9,42 кг
Б4		6		φ 16 АII ГОСТ 5781-82; l=2960	4	4,68 кг
Б4		7		φ 8 АII ГОСТ 5781-82; l=2860	4	1,17 кг
Б4		8		φ 5 В1 ГОСТ 6727-80; l=2860	15	0,34 кг
Б4		9		φ 5 В1 ГОСТ 6727-80; l=890	6	0,13 кг
Б4		10		φ 5 В1 ГОСТ 6727-80; l=970	30	0,14 кг
				Масса, кг	1801	69,05

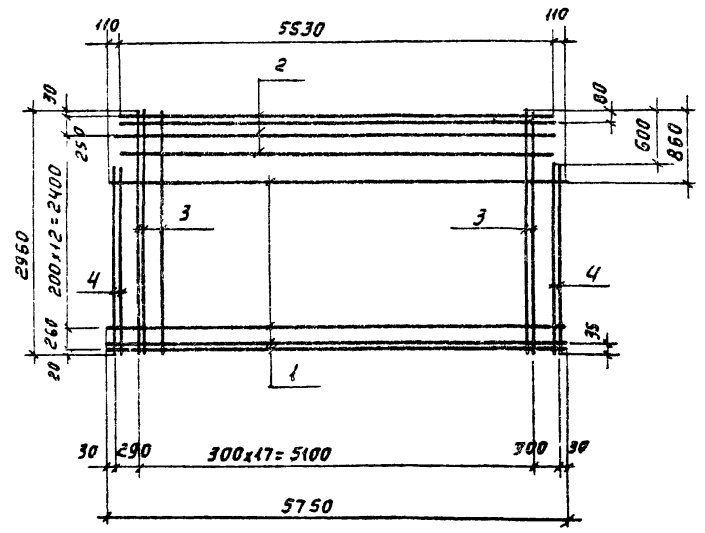
Марка  
НС 1  
НС 2

503-1-50.86 КЖИ-НС1;НС2		Стандарт	Масштаб
Сетки НС1; НС2		Р	1:50
		Лист 1	Листов 1
		ГИПРОДРЕБ ЛЕНИНГРАД	

копировал:

Формат А3

НСЗ

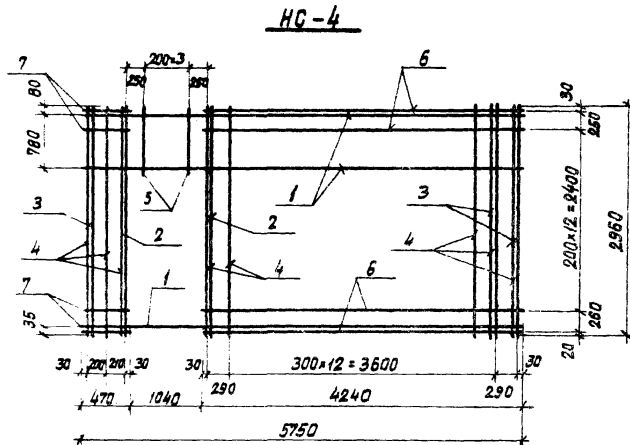
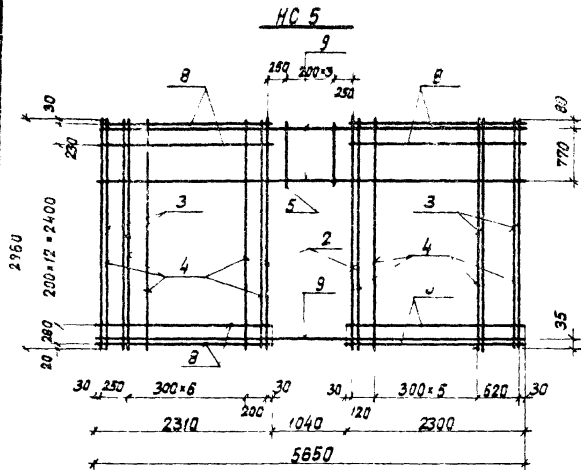


Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
			<u>Детали</u>		
64	1		φ5 В1 ГОСТ 6727-80; l=5750	4	0,83 кг
64	2		φ5 В1 ГОСТ 6727-80; l=5530	4	0,80 кг
64	3		φ5 В1 ГОСТ 6727-80; l=2960	20	0,43 кг
64	4		φ5 В1 ГОСТ 6727-80; l=2960	4	0,34 кг

			ТП 503-1-50.86	КЖИ-НСЗ	
			Сетка НСЗ	Стадия	Масштаб
				р	1:50
			Лист 1 / Листов 1		
Науч. отд.	Просолов	ЭФ	ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД		
Гл. констр.	Афонин	Афонин			
Арх. гр.	Мухомов	Мухомов			
Проектир.	Мухомов	Мухомов			
Исполн.	Седова	Седова			
И. контр.	Денисова	Денисова			

Копирова:

Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изряд		Примечание
				<u>Документация</u>			
			1 030,9-2 Вал 7 з.1	Поясительная записка	×	×	
				<u>Детали</u>			
Б4	1			φ16A III ГОСТ 5781-82; ℓ=3750	3		9,08 кг
Б4	2			φ16A III ГОСТ 5781-82; ℓ=2960	2	2	4,68 кг
Б4	3			φ8A III ГОСТ 5781-82; ℓ=2960	3	4	1,17 кг
Б4	4			φ5B I ГОСТ 6727-80; ℓ=2960	18	17	0,45 кг
Б4	5			φ5B I ГОСТ 6727-80; ℓ=890	4	4	0,13 кг
Б4	6			φ5B I ГОСТ 6727-80; ℓ=4240	15		0,65 кг
Б4	7			φ5B I ГОСТ 6727-80; ℓ=470	15		0,07 кг
Б4	8			φ5B I ГОСТ 6727-80; ℓ=2300		30	0,35 кг
Б4	9			φ16A III ГОСТ 5781-82; ℓ=5650		3	8,93 кг
				Масса кг		59,55	59,45

Марка	НС4	НС5
-------	-----	-----

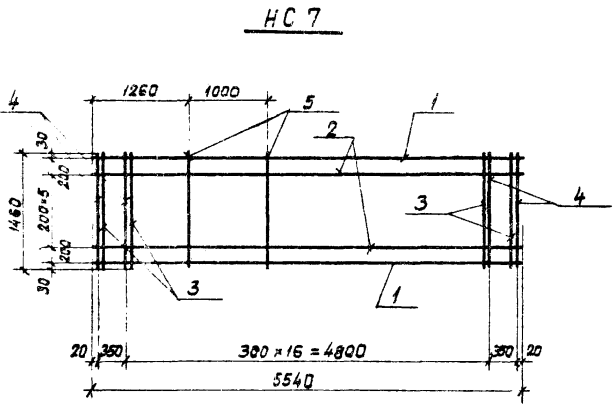
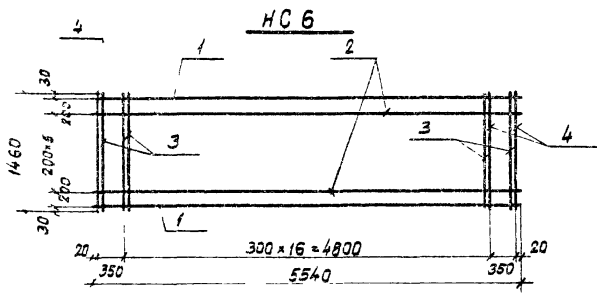
ТП 503-1-50.86 - КЖИ-НС4; НС5			
Сетка НС4; НС5	Средн	Масса	Масштаб
	ρ		1:50
	Лист 1	Листов 1	

Исполн. Прасолов  
 Гл. констр. Аржанц  
 Рук. зр.п. Мухомов  
 Проектир. Мухомов  
 Чертежник. Садова  
 И контр. Сивач

Инв. №

Контроль

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86 АЛБОВОМЗ



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на участке		Примечание
				<u>Документация</u>			
			1.431-20 Вкл. 7	Пояснительная записка	×	×	
				<u>Детали</u>			
Б4	1			Ф16АIII ГОСТ 5781-82; L=5540	2	2	8,75 кг
Б4	2			Ф5ВII ГОСТ 6727-80; L=5540	6	6	0,85 кг
Б4	3			Ф8АII ГОСТ 5781-82; L=1460	4	4	0,58 кг
Б4	4			Ф5ВII ГОСТ 6727-80; L=1460	19	19	0,22 кг
Б4	5			Ф16АIII ГОСТ 5781-82; L=1460	2		2,31 кг
				Масса кг	29,1	33,7	

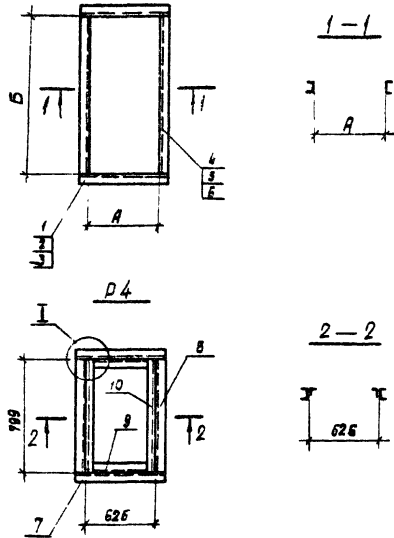
Марка	
НС 6	
НС 7	

			ТП 503-1-50.86 - КЖИ-НС6, НС-7		
Исполн.	Проектировщик	Инженер	Сетки НС6; НС7	Стадия	Масштаб
Инж.отд.	Просалов	И.И.		Р	1:50
Инж.компр.	Араман	Ю.И.		Лист 1	Листов 1
Инж.груп.	Михеев	Ю.И.		<b>ГИПРОДРЕЗ</b> СЛЕНИНГРАД	
Инж.сектор	Михеев	Ю.И.		Формат А3	
Инж.спец.	Седова	Ю.И.			
Инж.контр.	Сувач	Ю.И.			

Изд. 1986г. Издательство «Строиздат»



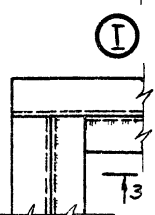
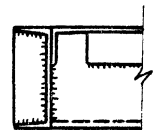
Р1, Р2, Р3



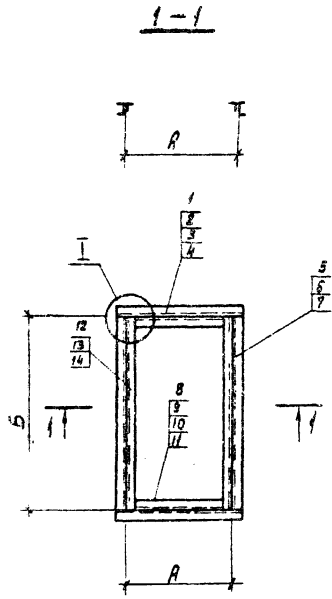
Марка	Размеры в мм	
	А	Б
Р1	506	1255
Р2	710	420
Р3	1050	1553

Формат	Экз	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн.				Примечание
					1	2	3	4	
<u>Документация</u>									
			ТП 503-1-50.86 КЖИ-ТТ1	Технические требования	×	×	×	×	
<u>Детали</u>									
Б4	1			С14 ГОСТ 8240-72 L=621	2				7,64 кг
Б4	2			L=826		2			10,16 кг
Б4	3			L=1166			2		14,34 кг
Б4	4			L=1255	2				15,44 кг
Б4	5			L=420		2			5,17 кг
Б4	6			L=1553			2		19,10 кг
Б4	7			L=742				2	9,13 кг
Б4	8			L=799				2	9,83 кг
Б4	9			L 50x5 ГОСТ 8509-72 L=526				2	1,98 кг
Б4	10			L=799				2	3,01 кг
Масса, кг					46,1	30,7	66,9	47,9	

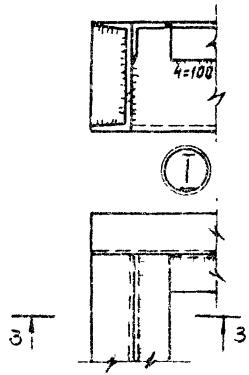
Марка	Масса, кг			
	Р1	Р2	Р3	Р4



ТП 503-1-50.86 - КЖИ-Р1...Р4			
Рисунки Р1; Р2; Р3; Р4		Страна	Масштаб
18 кл ГОСТ 2357-79		Р	
Исполнил: Денисова И.Канте: Седова		Лист 1	Листов 1
Ильин		ГИПРОРЕВ С.ЛЕНИНГРАД	



Марка	Размеры в мм	
	А	Б
Р5	626	1299
Р6	751	799
Р7	751	1299
Р8	1001	1299
Р9	1251	1299



Формат	Экз.	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. из исполн.					Примечание
					1	2	3	4	5	
			ТП503-1-50.86 КЖИ-ТТ1	Документация Техническое предложение	×	×	×	×	×	
				Детали						
Б4	1			С.14 ГОСТ 8240-72 $\ell = 742$	2					9,13 кг
Б4	2			$\ell = 867$		2	2			10,66 кг
Б4	3			$\ell = 1117$				2		13,74 кг
Б4	4			$\ell = 1367$					2	16,81 кг
Б4	5			$\ell = 1299$	2		2		2	15,98 кг
Б4	5			$\ell = 799$		2				9,83 кг
Б4	7			$\ell = 1229$				2		15,12 кг
Б4	8			L50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 526$	2					1,98 кг
Б4	9			$\ell = 651$		2	2			2,45 кг
Б4	10			$\ell = 901$				2		3,40 кг
Б4	11			$\ell = 1151$					2	4,34 кг
Б4	12			$\ell = 1299$	2		2		2	4,90 кг
Б4	13			$\ell = 799$		2				3,01 кг
Б4	14			$\ell = 1229$				2		4,63 кг
				Масса кг	640	519	680	798	841	

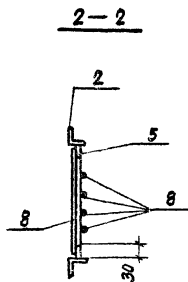
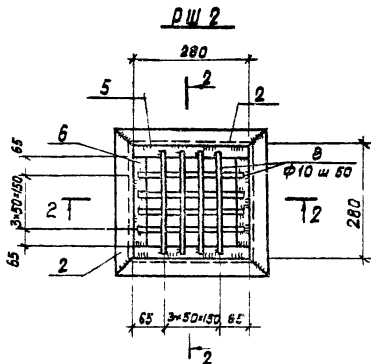
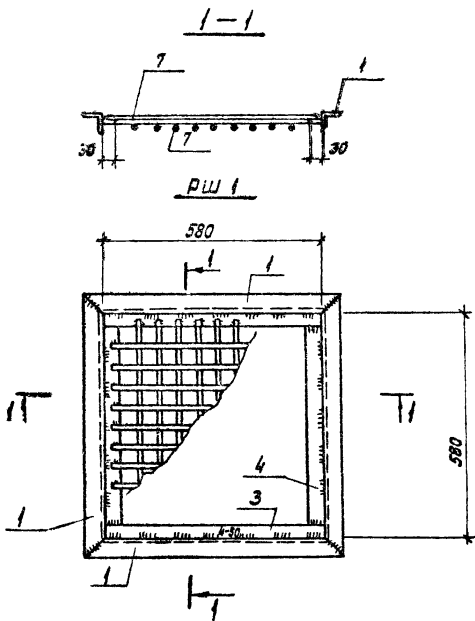
ТП 503-1-50.86 - КЖИ-Р5...Р9			Сталь	Масса	Монтаж
Рамы: Р5; Р6; Р7; Р8; Р9			Р		
18 кп ГОСТ 2357-79			Лист 1	Лист 1	

Нач. отд. Прасолов  
 Глав. констр. Анохин  
 Рук. г. Михеев  
 Проектант Михеев  
 Исп. Денисова  
 И. констр. Седова

И.К.В.Н

Копировал





Экз.	Кол. шт.	Обозначение	Наименование	Кол. на детали		Примечание
				1	2	
			<u>Документация</u>			
		ТТ503-1-50.86 - КЖИ-ТМ	Технические требования	×	×	
			<u>Оборочные единицы детали</u>			
Б4	1	L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=680	4			2,56 кг
Б4	2	L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=380		4		1,43 кг
Б4	3	- 30x6 ГОСТ 19903-74 l=580	2			0,82 кг
Б4	4	- 30x6 ГОСТ 19903-74 l=520	2			0,73 кг
Б4	5	- 30x6 ГОСТ 19903-74 l=280		2		0,40 кг
Б4	6	- 30x6 ГОСТ 19903-74 l=220		2		0,31 кг
Б4	7	φ10 ГОСТ 2590-71 l=560	18			0,34 кг
Б4	8	φ10 ГОСТ 2590-71 l=260		8		0,16 кг
			Масса, кг		19,5	8,4

Марка	
РШ1	
РШ2	

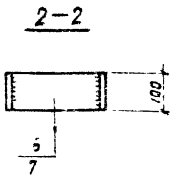
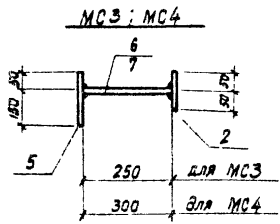
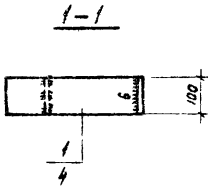
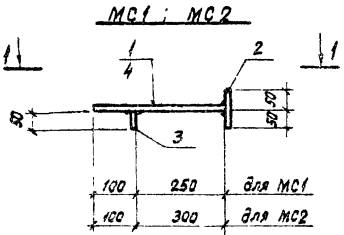
Лист 3 из 3  
Подпись и дата  
Разм. инв. №

ТП 503-1-50.86 - КЖИ-РШ1; РШ2		
Нов. отв. Проталов Гл. констр. Ясанин Рук. групп. Михеев Проектир. Михеев Испытанил. Мещерякова Н. контр. Савва	1:10 1:10 1:10 1:10 1:10 1:10	Р
		1:10
Дешетки РШ1; РШ2		Лист 1 / Лист 1
Инв. №		Формат А3

Копировал

Формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-50.86 АЛЬБОМ 3

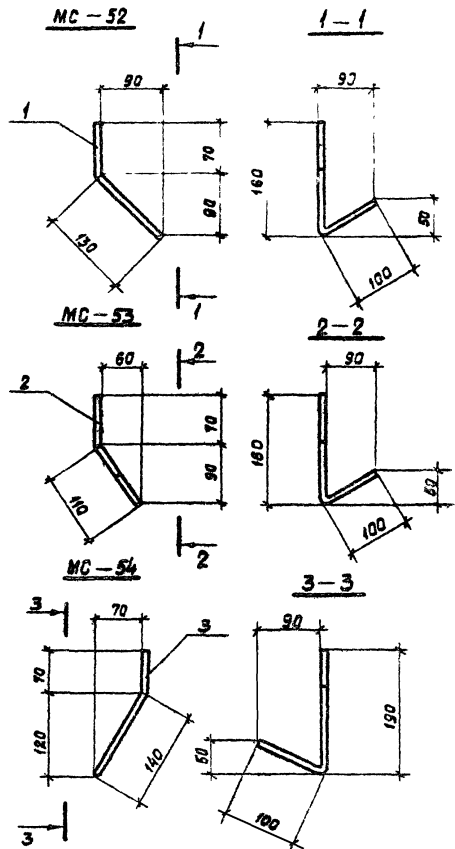


Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
				<u>Документация</u>					
			ТП 503-1-50.86-КЖИ-ТТ1	Технические требования	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>					
Б4		1		- 100×350×8 ГОСТ 19903-74*	1				2,20 кг
Б4		2		- 100×100×8 та же	1	1	1	1	0,63 кг
Б4		3		- 50×100×8 та же	1	1			0,31 кг
Б4		4		- 100×400×8 та же		1			2,51 кг
Б4		5		- 100×200×8 та же			1	1	1,26 кг
Б4		6		- 100×250×8 та же			1		1,57 кг
Б4		7		- 100×300×8 та же				1	1,68 кг
				Масса, кг	3,1	3,4	3,5	3,8	

Марка	MS1	MS2	MS3	MS4
-------	-----	-----	-----	-----

		ТП 503-1-50.86 - КЖИ-МС1...МС4	
		Узлы соединительные MS1; MS2; MS3; MS4	
Исполн.	Красов	Инж. А.И. Мухомов	Инж. А.И. Мухомов
Проект.	Афанасьев	Инж. Мухомов	Инж. Мухомов
Исполн.	Афанасьев	Инж. Мухомов	Инж. Мухомов
Исполн.	Мещеряков	Инж. Мухомов	Инж. Мухомов
Исполн.	Севада	Инж. Мухомов	Инж. Мухомов
		18 кп ГОСТ 23570-79	
		Лист 1	Листов 1
		ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД	

Инв. №

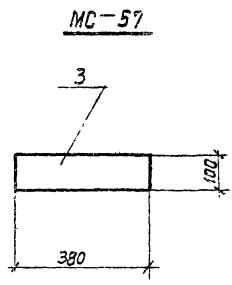
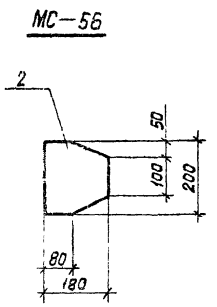
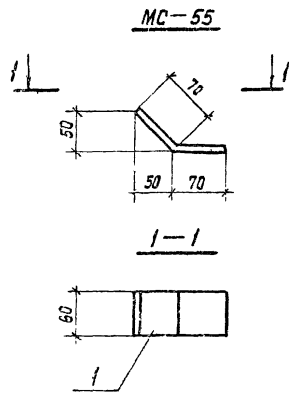


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на листе			Примечание
				<u>Документация</u>				
			192-82, вып 7-1	Техническое описание	×	×	×	
				<u>Детали</u>				
				Круг В12 ГОСТ 2590-71*				
Б4		1		$\varnothing = 300$	1			0.18 кг
Б4		2		$\varnothing = 280$		1		0.16 кг
Б4		3		$\varnothing = 310$			1	0.19 кг

Марка	MC-52	MC-53	MC-54


ТП 503-1-50.86 - КЖИ-МС-52...МС-54				
Издателя соединительные МС-52...МС-54		Стандарт	Масса	Масштаб
		р		
Ст.3 ГОСТ 535-79		Лист 1	Листов 1	
		ГИПРОДРЕВ ЛЕНИНГРАД		

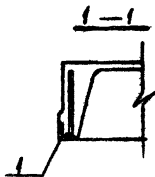
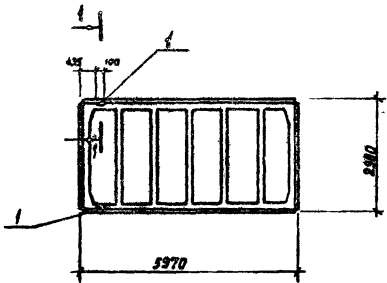
Нач. отд. Прасолов  
 Сл. конст. Арзамас  
 Рук. гит. Сидорова  
 Проект. Кувалдина  
 Изполн. Кувалдина  
 И. конст. Сидорова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
				<u>Документация</u>					
			182 - 82, 8вип 7-1	Техническое описание	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>					
				<u>Палоса</u>					
Б4	1			Б-6×60 ГОСТ 103-76 ℓ=140	1				0,4 кг
Б4	2			Б-8×180 ГОСТ 103-76 ℓ=200		1			2,26 кг
Б4	3			Б-8×100 ГОСТ 103-76 ℓ=380			1		2,40 кг

Марка	МС-55	МС-56	МС-57
-------	-------	-------	-------

			ТП 503-1-50.86 - КЖИ-МС-55...МС-57		
			Изделия соединительные		
			МС-55...МС-57		
			Сталь	Масса	Нормы
			ρ		
			Лист 1	Листов 4	
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			 <b>ГИПРОДРЕБ</b> СЛЕЧИНГРАД		



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Арматура класса			Прокат марки		Общий расход
	А III			Гост 8509-72		
	Гост 5781-82	Гост 8509-72		Гост 8509-72		
	Ø 10	Ø 14	Ултого	L70-в	Ултого	
ПЛ-ЗАУТ-1	0.6	0.2	0.8	1.7	1.7	2.5

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			ГОСТ 22701 0-77	Документация		
				Технические условия		
			ГОСТ 22701.3-77	Сборочные единицы		
				Плита ПЛ-ЗАУТ		
				Изделия закладные		
		1	ГОСТ 22701 5-77	М9	2	1,25кг.

ТН 503-1-50.86 - КЖИ-15					
Плита ПЛ-ЗАУТ-1			Стенд	Масса	Насчетка
Нач. отд	Проезд	Э-15	Р	1750	
Гл. констр.	Арзамин	Э-15	Лист 1	Листов 1	
Вук. вр.	Михеев	Э-15			
Проектир.	Михеев	Э-15			
Исполн.	Денисова	Э-15			
И. констр.	Михеев	Э-15			

смз N

Копировать

Формат А3

