

Альбом III

Типовой проект

Имя и фамилия, должность и дата выдачи листа

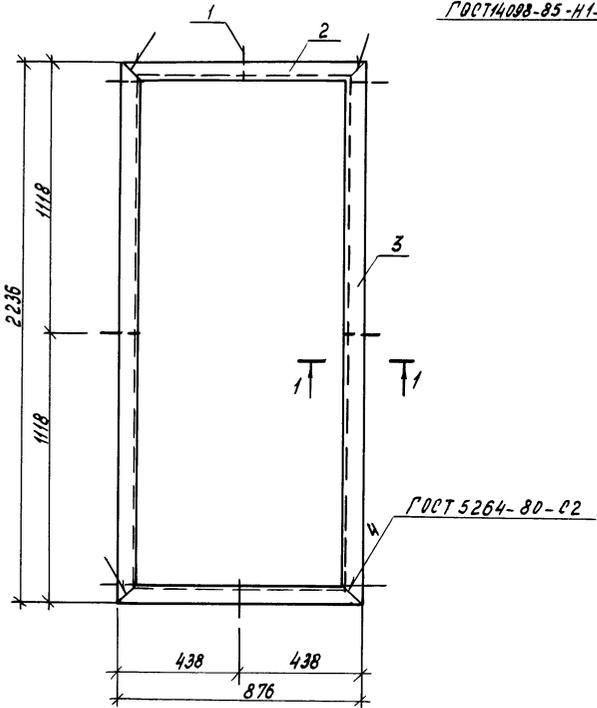
Обозначение или марка листа	Наименование	Стр.
	Содержание альбома (начало)	2
	Содержание альбома (окончание)	3
АРЧ. 0100	Изделие закладное МД 1	4
АРЧ. 0002	Изделие соединительное МД 2	5
АРЧ. 0003	Элемент фасонный МД 3	5
АРЧ. 0004	Элемент фасонный МД 4	6
АРЧ. 0005	Элемент фасонный МД 5	6
КЖИ. Д0	Документ описания	7
КЖИ. 01000000	Лоток ЛК 2	8
КЖИ. 02000000	Лоток ЛК 3	9
КЖИ. 03000000	Перемычка ПР 1	10
КЖИ. 03010000	Каркас пространственный КР 1	11
КЖИ. 03010100	Каркас плоский КР 1	11
КЖИ. 04000000	Колонна (К2, К3, К4, К5)	12
КЖИ. 05000000	Колонна К6	13
КЖИ. 06000000	Колонна (К7, К10)	14
КЖИ. 07000000	Колонна (К8, К4)	15
КЖИ. 08000000	Колонна (К9, К11, К12, К13)	16
КЖИ. 09000000	Колонна (К15, К23)	17
КЖИ. 10000000	Колонна (К16, К17)	18
КЖИ. 11000000	Колонна К18	19
КЖИ. 12000000	Колонна К9	20
КЖИ. 13000000	Колонна (К20, К24)	21
КЖИ. 14000000	Колонна (К21, К22)	22
КЖИ. 15000000	Колонна (К25, К26)	23
КЖИ. 16000000	Колонна (К27, К29)	24
КЖИ. 17000000	Колонна К28	25
КЖИ. 18 00 00 00	Колонна К30	26

Обозначение или марка листа	Наименование	Стр.
КЖИ. 19 00 00 00	Колонна К31	27
КЖИ. 20 00 00 00	Колонна К32	28
КЖИ. 21 00 00 00	Колонна (К33, К34, К35)	29
КЖИ. 22 00 00 00	Колонна К36	30
КЖИ. 23 00 00 00	Колонна (К37, К38)	31
КЖИ. 24 00 00 00	Колонна (К39, 40, 41)	32, 33
КЖИ. 25 00 00 00	Балка (Б1, Б3, Б6, Б7, Б8)	34
КЖИ. 26 00 00 00	Балка (Б2, Б4, Б5)	35
КЖИ. 27 00 00 00	Балка Б8	36
КЖИ. 28 00 00 00	Плита (П1, П2, П12, П13)	37
КЖИ. 29 00 00 00	Плита (П4, П6, П4, П15, П17)	38
КЖИ. 30 00 00 00	Плита (П5, П7, П10, П11)	39
КЖИ. 31 00 00 00	Плита П8	40
КЖИ. 32 00 00 00	Плита (П16, П18)	41
КЖИ. 33 00 00 00	Панель стеновая ПС 3	42
КЖИ. 34 00 00 00	Панель стеновая (ПС5, ПС6)	43
КЖИ. 35 00 00 00	Панель стеновая (ПС10, ПС13)	44
КЖИ. 36 00 00 00	Панель стеновая (ПС11, ПС12)	45
КЖИ. 37 00 00 00	Панель стеновая (ПС13, ПС37, ПС38)	46
КЖИ. 38 00 00 00	Панель стеновая (ПС4, ПС15)	47

Привязан			
Шкв. №	Точка	Рис. №	г.п. 813-2-38.87
Идентиф.	Целена	5-1-1000	
Начало	Условной	Шкв. №	
Г/П	Условной		
Содержание альбома			Страница 1
			Листов 2
			ГИПРОНИСЕМПРОМ
			г.Орел

Альбом ИИ

Титульный проект



Формы	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		АРЦ 0101	ФБА I ГОСТ 5781-82, L=200	8	0,044 кг
Б4	2		АРЦ 0102	Уволок 63x63x5-Б ГОСТ 8509-86 Ст 3 СП ГОСТ 535-79 L=876	2	4,23 кг
Б4	3		АРЦ 0103	Уволок 63x63x5-Б ГОСТ 8509-86 Ст 3 СП ГОСТ 535-79 L=2236	2	10,77 кг

Исполнитель: Мухоморова В.В.

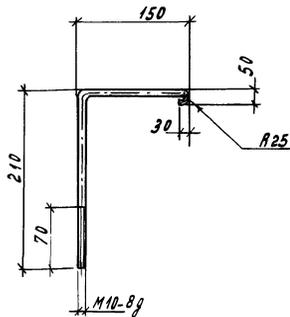
Покрытие - эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82 ВИ; 4/1-А
Грунт ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

Н.контр. Кач	Р.П.	28.5.87	т.п. 813-2-38.87.	АРЦ 0100		
Гл.инженер Репало	Р.П.	28.5.87				
Н.контр. Тимошенко	Р.П.	28.5.87				
Рук. сект. Колесников	Р.П.	28.5.87				
Рук. экр. Сачков	Р.П.	28.5.87				
Инж. Макарова	М.А.П.	28.5.87	Изделие закладное М.А.П.	Сталь	Масса	Масштаб
				РП	10,35	1:10
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

Копировал Муратова

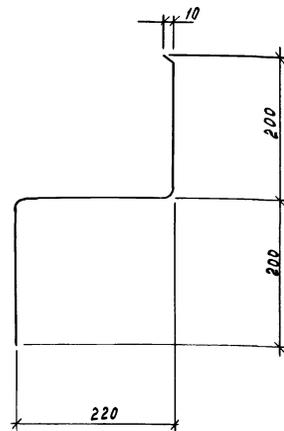
22512-03 5

Формат А3



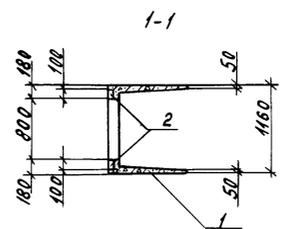
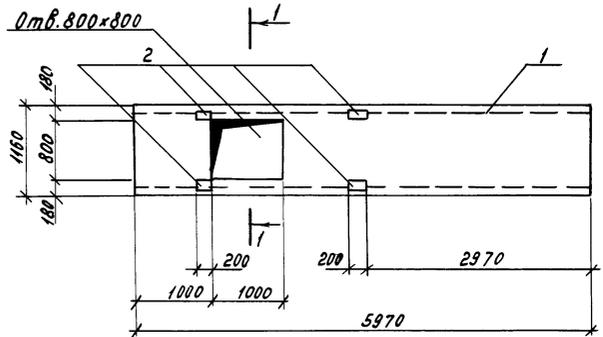
Покрытие - эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82 VII ; 4/1-А.
Грунт ПФ-021 ГОСТ 25129-82.

Исполн.	Подпись и дата	Взам. инж. /	Привязан			ИНВ. /	
И.Контр.	Ткач	28.05.87	т.п. 813-2-38.87.	АРЦ 0002	Стадия	Масса	Масштаб
И.Смет.	Репало	28.05.87					
И.Контр.	И.И.Мещенко	28.05.87	Изделие соединительное МД2.	РП	0,27	1:5	Лист
Рук. сект.	Колесников	28.05.87					
Рук. зр.	Сачков	28.05.87					
Инж.	Макарева	28.05.87					
			Ф10А I ГОСТ 5781-82	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		2. Орел	
			Р=440				



Исполн.	Подпись и дата	Взам. инж. /	Привязан			ИНВ. /	
И.Контр.	Ткач	28.05.87	т.п. 813-2-38.87.	АРЦ 0003	Стадия	Масса	Масштаб
И.Смет.	Репало	28.05.87					
И.Контр.	И.И.Мещенко	28.05.87	Элемент фасонный МД3	РП	2,92	1:10	Лист
Рук. сект.	Колесников	28.05.87					
Рук. зр.	Сачков	28.05.87					
Арх.	Щкарета	28.05.87					
			04 Б-ПК-НО-07 ГОСТ 18904-74	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		2. Орел	
			Н-МТ-1 ГОСТ 14.918-80				
			620 x 1000				

Тыловой проект Альбом II



Сетки в месте расположения отверстия вырезать.

Формат	Этаж	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНЖ.Д0	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	3.006.1-2/82.1-1-08.0	Лоток ЛВ-5-А	1	
		2	1.400-15. В1.120-17	Изделие закладное МН107-Б	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход			
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВстЭкп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74						
	φ8			Шт.шт	-б-6	-б-8		Шт.шт		
ЛВ-5-А	0,12			0,12	0,9	0,4		1,3	1,42	1,42

Инвентр Ткач
 Испытат Репало
 Инж.сект. Тимошенко
 Рук. сект. Колесников
 Рук. гр. Коротков
 Инж. Новикова
 Проб. Коротков

т.п. 813-2-38.87. КНЖ.01.000.000

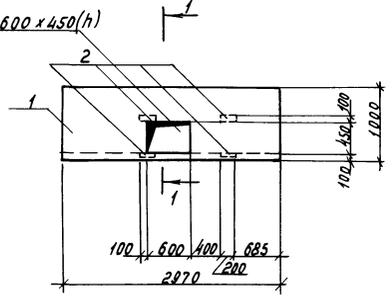
Привязан					
И.И.И.					

Лоток ЛК2

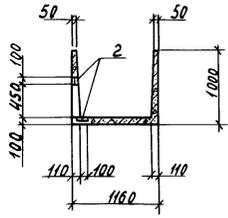
Стадия	Масса	Масштаб
РП	3,7т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИВЕЛЬПРОМ г. Орел		

Титловый проект Альбом Ц

Отв. 600x450(н)



1-1



сетку в месте расположения отверстия вырезать.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ. ДР	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	3.006.1- 2/82.1-1 - 08.0	Лоток Л8-5-1-А	1	
		2	1.400-15. ВЛ. 120-17	Изделие закладное МН-17-Б	4	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст3кп2				
	ГОСТ 5781 - 82			ГОСТ 19903-74				
	φ8			Итого	-б-6	-б-8		
Л8-5-1-А	0,12			0,12	0,9	0,4	1,3	1,42

И.контр.	Ткач	И.проект.	И.проект.
И.автор	Репало	И.автор	И.автор
И.контр.	Тумашенко	И.автор	И.автор
И.проект.	Колесников	И.автор	И.автор
Р.з.ар.	Коротков	И.проект.	И.проект.
И.н.м.	Новикова	И.автор	И.автор
Пров.	Коротков	И.проект.	И.проект.

т.п. 8/3-2-39.87

КНИ. 02000000

Привязан					

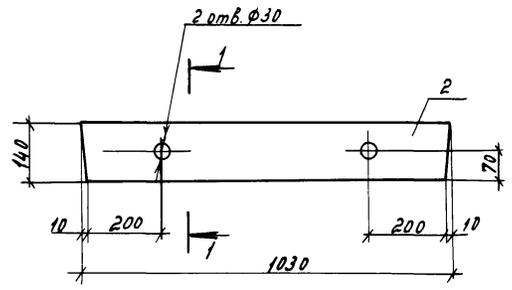
Лоток ЛКЗ	Стадия	Масса	Масштаб
	РЛ	1,885т	1:50
	Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.0рел			

Копировал Муратова

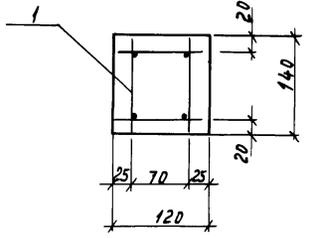
225/2-03 10

Формат А3

Ш.б. 1100.1. 100мм и 200мм. В.з.м. ш.б. 1100.1.



1-1
M1:5



Перемиčku ПР1 выполнить в опалубке перемиčku 2ПБ10-1 по серии 1.038.1-1, вып.1.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			1.038.1-1.1000000 Т0	Техническое описание		
				Сборочные единицы		
A3		1	-КНИ.03010000	Каркас пространственный		
				КП1	1	3,29 кг
				Материалы		
		2		Бетон класса В-15		0,017 м³

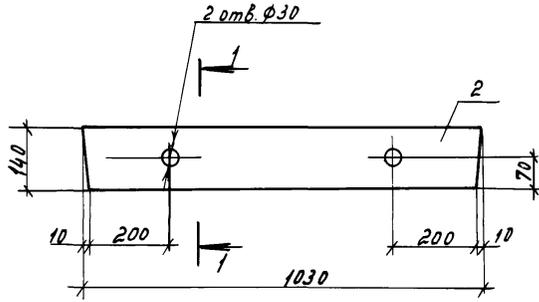
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Все-го	Об-щий рас-ход
	Арматура класса					
	А-III		Вру			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		
ПР1	Ф10	Итого	Ф5	Итого	3,29	3,29
	2,4	2,4	0,89	0,89		

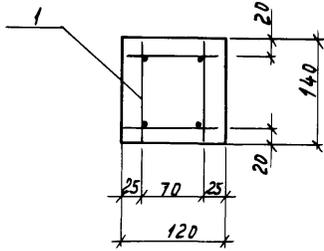
Изм. и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

И.контр. М.Специал. Р.Контр. В.Ксена. В.Ксена. Ц.И. Пров.	Т.Кач. Репало. Тимошенко. Колесников. Коротков. Новикова. Коротков.	г.п. 813-2-38-87.	КНИ.03000000
Привязан	Перемычка ПР1	Лист	Листов 1
		СИПРОНИСБЕЛПРОМ з.дрел	

Изм. №			
--------	--	--	--



1-1
М1:5



Перемиčky ПР1 выполнить в опалубке перемиčky 2ПБ10-1 по серии 1.038.1-1, вып.1.

Формат	Зона	Проз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.038.1-1.1000000 Т0	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		-КМЦ.03010000	Каркас пространственный		
				КП1	1	3,29к2
				<u>Материалы</u>		
	2			Бетон класса В-15		0,017м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Об-щий рас-ход
	Арматура класса						
	А-III			Вру			
	ГОСТ 5781-82			ТУ14-4-1336-85			
ПР1	ф10		Итого	ф5		Итого	3,29
	2,4		2,4	0,89		0,89	

И.в.и.подл. Подпись и дата. Взам.инв.л.

И.контр.	Ткач	М.в.с.з.
И.спецпр.	Репало	И.п.к.р.
И.контр.	Тимошенко	И.п.к.р.
Рук.сект.	Колесников	И.п.к.р.
Рук.гр.	Коротков	И.п.к.р.
И.и.н.	Новикова	И.п.к.р.
Пров.	Коротков	И.п.к.р.

т.п. 813-2-38.87.

КМЦ.03000000

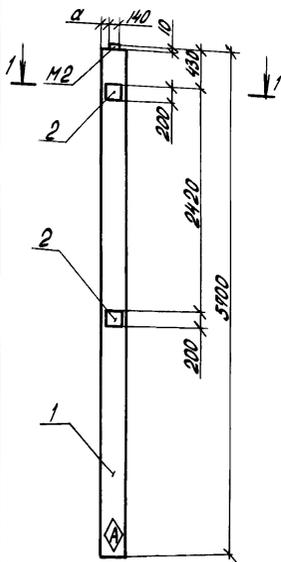
Привязан

Перемиčka ПР1

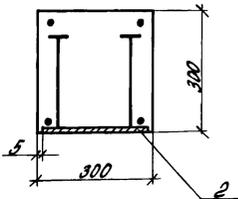
Стадия	Масса	Масштаб
РП	45,0	1:10
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

И.в.и.л



1-1
M1:10



Обозначение	Марка	d, мм
КЖИ. 04000000	К2	110
-01	К3	50
-02	К4	110
-03	К5	50

Уровень	Зона	1988	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
					-	01	02	03	
A3			КЖИ. Д0	Документация					
			1.400-6/76, вып.1	Документ описания					
				Унифицированные закладные детали сборных ж.-б. конструкций зданий промышленных предприятий					
				Сборочные единицы					
		1	1.823.1-2.1 100-26	Колонна 1К57.3-4-А	1	-	-	-	
		1	1.823.1-2.1 100-26	Колонна 1К57.3-4-Б	-	1	-	-	
		1	1.823.1-2.1 100-24	Колонна 1К57.3-2-А	-	-	1	-	
		1	1.823.1-2.1 100-24	Колонна 1К57.3-2-Б	-	-	-	1	
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 53	Изделие закладное М1-И-9	2	2	2	2	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст3кп2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			
	Ø 14	Утолд	Ø 10	Утолд		
1К57.3-4-А						
1К57.3-4-Б						
1К57.3-2-А	2,2		2,2	10,8	10,8	13,0
1К57.3-2-Б						

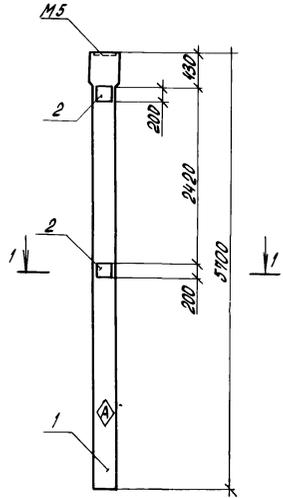
И.контр. Ткач	01.06.87	г.п. 8/3-2-38.87. КЖИ. 04000000	Сталь	Масса	Масштаб		
П.смет. Редзало	01.06.87		Колонна (К2; К3; К4; К5)	А7	1280	1:50	
П.контр. Тимошенко	01.06.87			Лист	Листов 1		
К.к.смет. Коменчик	01.06.87			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орен			
Р.к.з. Коренков	01.06.87						
С.п.тех. Коренков	01.06.87						
П.пр. Мадназов	01.06.87						

Привязан					
Шиф. №					

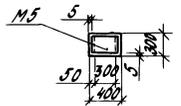
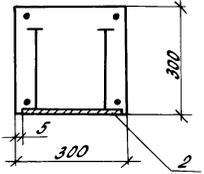
Шиф. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Т. Шелевой проект

А. М. Бонч-Бруевич



1-1
M1:10



Обозначение	Марка
КЖИ.06.00.00.00	К7
-01	К10

Формат	Вариант	1/23	Обозначение	Наименование	Кол. листов		Примечание
					-	01	
				Документация			
A3			КЖИ. 06	Документ описания			
			1.400-6/76, вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных ж-б конструкций зданий промышленных предприятий			
				Сборочные единицы			
		1	1.823.1-2.1 200-25	Колонка 2К57.3-3-А	1	-	
		1	1.823.1-2.1 200-23	Колонка 2К57.3-1-А	-	1	
		2	1.400-6/76, вып. 1, лист 53	Изделие закладное М1-И-9	2	2	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	φ14		Утолщ-б=10			Утолщ		
2К57.3-3-А								
2К57.3-1-А	2,2		2,2	10,8		10,8	13,0	13,0

Привязан

Лист №

Исполн.	Т. Ш.	Провер.	В. Ш.
Диспетчер	Рогова	СД	01.06.81
Ин. констр.	Тимошенко	СД	01.06.81
Вук. констр.	Колотков	СД	01.06.81
Вук. эол.	Колотков	СД	01.06.81
Ст. техн.	Кореньков	СД	01.06.81
Проб.	Медведев	СД	01.06.81

т.п. 813-2-38. 87.

КЖИ.06.00.00.00

Колонна (К7, К10)

Страна	Масштаб	Масштаб
РП	1:300	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
2 Двон

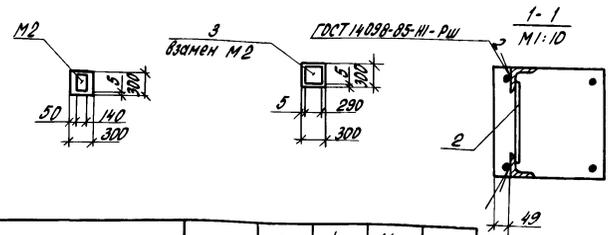
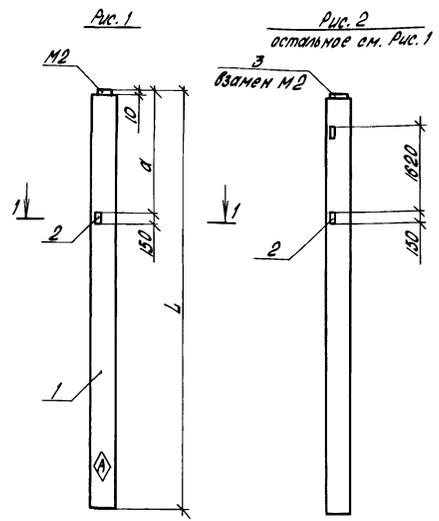
22512-03 15

Копировал Полова

Формат А3

Альбом III

Титульный проект



Формат	Знак	Г/З	Обозначение	Наименование	Кол.листов	Д1	Примечание
				<u>Документация</u>			
А3			КЖИ. Д0	Документ описания			
			1.400-6/78, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных ж-б конструкций зданий промышленных предприятий			
				<u>Сборочные единицы</u>			
		1	1.823.1-2.1 100-24	Колонна К57.3-2-В	1	-	
		1	1.823.1-2.1 100-30	Колонна К63.3-2-А	-	1	
		2	1.400-6/78, вып.1, лист 54	Издание закладное М1-13	1	2	
		3	1.400-6/78, вып.1, лист 80	Издание закладное М2-4	-	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки						
	А-III	Вст 3 кл 2	ГДСТ 19903-74	ГДСТ 15209-86					
ГДСТ 5781-82	φ 12	φ 16	Итого	φ-10	Итого	1,5	1,5	1,7	1,7
К57.3-2-В	0,2	-	0,2	-	0,2	1,5	1,5	1,7	1,7
К63.3-2-А	0,4	2,5	2,9	6,6	6,6	3,0	3,0	12,5	12,5

Обозначение	Марка	a, мм	L, мм	Масса, кг	Рис.
КЖИ.070000.00	КВ	1720	5700	1280	1
-01	К4	420	6300	1420	2

Привязан

Инд. №

И. контр.	Т. Кич	02/08/87
И. проект.	Р. Попова	02/08/87
И. констр.	Т. Тимошенко	01/08/87
И. секст.	К. Колесников	01/08/87
Рис. зр.	К. Корольков	01/08/87
И. техн.	К. Кореньков	01/08/87
Прод.	Н. Неделко	01/08/87

т. л. 013-2-38.87. КЖИ. 07 00 00 00

Колонна (КВ, К14)

Сталь	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		

22512-03 16

Копировал Попова

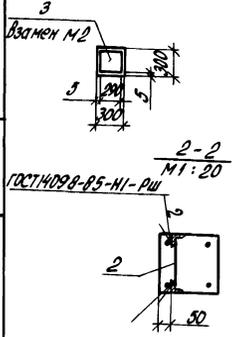
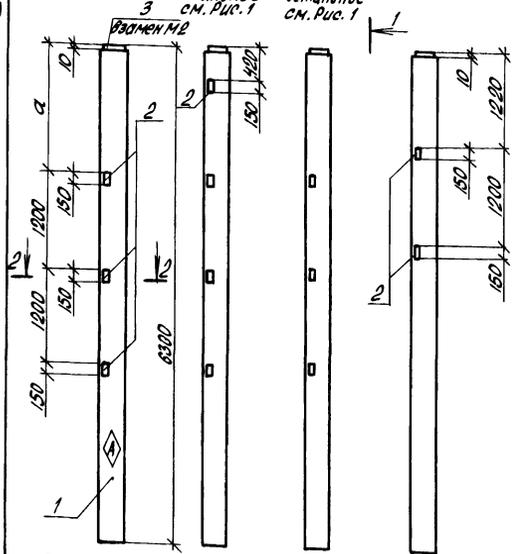
Формат А3

Инд. № табл. Данысь и Ватай Вера Инб. И.

Альбом III

Тягловый проект

Рис. 1 Рис. 2 Рис. 3 Вид 1-1



Обозначение	Марка	а, мм	Рис.
КЖИ.08000000	К9	420	1
-01	К11	1620	2
-02	К12	1620	1
-03	К13	1620	3

Проект	Вид	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.				Примечание
					-	01	02	03	
<u>Документация</u>									
A3			КЖИ. 10 1.400-6/76, вып. 1	Документ описания Унифицированные за- кладные детали сварных ж.-б. конструк- ций зданий промыш- ленных предприятий <u>Сборочные единицы</u>					
	1		1.823.1-2.1.100-30	Колонна 1К63.3-2-А	1	—	—	—	
	1		1.823.1-2.1.100-30	Колонна 1К63.3-2-Б	—	1	—	—	
	1		1.823.1-2.1.100-30	Колонна 1К63.3-2-В	—	—	1	—	
	1		1.823.1-2.1.100-30	Колонна 1К63.3-2-Г	—	—	—	1	
	2		1.400-6/76, вып. 1, лист 54	Изделие закладное М1-13	3	4	3	5	
	3		1.400-6/76, вып. 2, лист 60	Изделие закладное М2-14	1	1	1	1	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст 3кп 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-86			
	φ12	φ16	Углов δ=10	Углов 163x5	Углов				
1К63.3-2-А	0,8	2,5	3,1	6,6	6,6	4,5	4,5	14,2	14,2
1К63.3-2-Г	1,0	2,5	3,5	6,6	6,6	7,5	7,5	17,6	17,6
1К63.3-2-В	0,8	2,5	3,1	6,6	6,6	4,5	4,5	14,2	14,2
1К63.3-2-Б	0,8	2,5	3,3	6,6	6,6	6,0	6,0	15,9	15,9

г. л. 813-2-38. В7. КЖИ.08 00 00 00

Колонна (К9; К11; К12; К13)	Сталь	Марка	Масштаб
		РП	1420

Лист 1 из 1
ГИПРОНИСЕЛПРОМ
г. Орск

Изм. N ...
Дополнение и замена
Изм. N ...

Привязан
Изм. N

Альбом III

Типовой проект

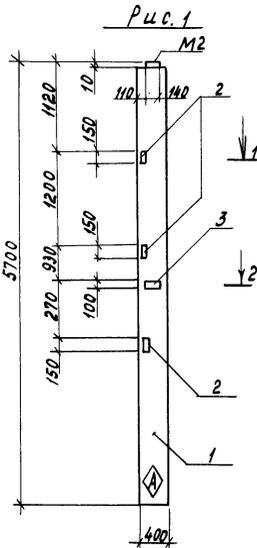
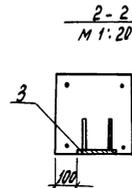
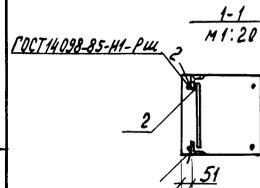
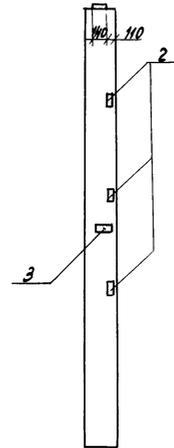


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.
КНЦ.09000000	К15	1
- 01	К23	2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание	
					-	01			
				<u>Документация</u>					
А3			КНЦ. Д0 1.400-6/76, вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий					
				<u>Сборочные единицы</u>					
		1	1.823.1-2.1 100-34	Колонна 1К57.4-2-А	1	—			
		1	1.823.1-2.1 100-34	Колонна 1К57.4-2-И	—	1			
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Узделце закладное М1-14	3	3			
		3	1.400-6/76, вып.1, лист 107	Узделце закладное М8-1	1	1			

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Узделца закладные								Общая расход		
	Арматура класса А-III				Прокат марки Вст3кп2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74				
	φ12	φ10	Штого	Штого	Штого	Штого	Штого	Штого			
1К57.4-2-А					1,3	4,5	4,5	1,3	1,3	7,1	7,1
1К57.4-2-И	0,9	0,4			1,3	4,5	4,5	1,3	1,3	7,1	7,1

Инв. № листа, Подпись и дата, Взам. инв. №

Инв. №	Т. Кач	01.06.81
Инв. №	Репало	01.06.81
Инв. №	Хлединов	01.06.81
Инв. №	Тимошенко	01.06.81
Инв. №	Колесников	01.06.81
Инв. №	Коротков	01.06.81
Инв. №	Семеников	01.06.81
Инв. №	Медведев	01.06.81

7. п. 813-2-38.87.
КНЦ.09000000
Стадия: Масса Масштаб:
РП 2280 1:50
Лист Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орен

Привязан									
Инв. №									

Тиловой проект Альбом III

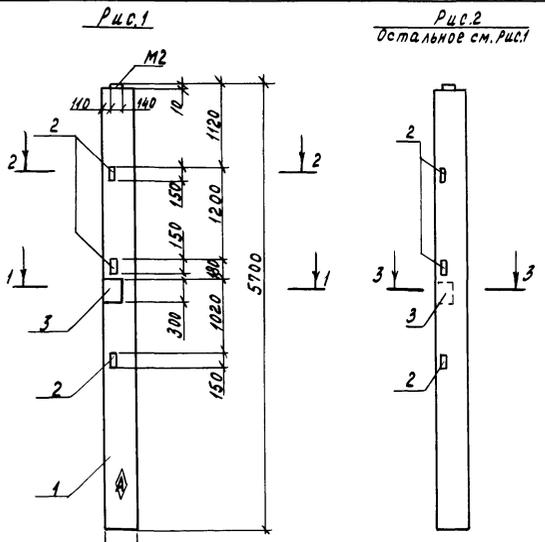
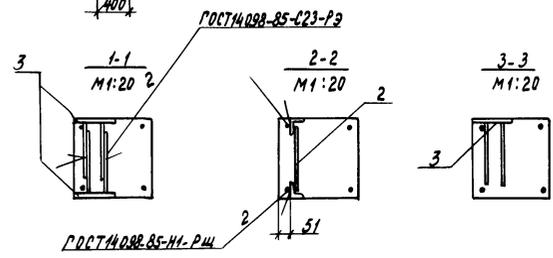
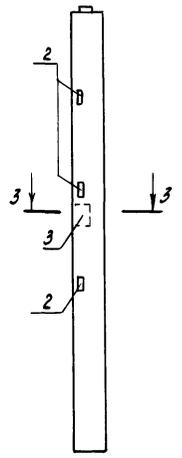


Рис.2
Остальное см. Рис.1



Обозначение	Марка	Рис
КМЦ.10000000	К16	1
- 01	К17	2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во изделий		Примечание
					-	01	
				Документация			
А3			КМЦ.ДО 1.400-6/76, Вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий Вборочные единицы			
		1	1.823.1 - 2.1 100-34	Колонна 1К57.4-2-Б	1	-	
		1	1.823.1 - 2.1 100-34	Колонна 1К57.4-2-В	-	1	
		2	1.400-6/76, Вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	3	3	
		3	1.400-6/76, Вып.1, лист 22	Изделие закладное М0-1.5	2	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст 3кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-88		ГОСТ 19903-74			
	φ10	φ12	Итого	465x5	Итого	б=8		Итого	
1К57.4-2-Б	1,8	0,9	2,7	4,5	4,5	11,0	11,0	18,2	18,2
1К57.4-2-В	0,9	0,9	1,8	4,5	4,5	5,5	5,5	11,8	11,8

Имя, госл., Подпись и дата, Вид, инв. №

И.контр.	Ткач	12.08.87
И.испектор	Репало	01.08.87
И.констр.	Цимоменко	01.08.87
Рук.сект.	Колесников	01.08.87
Рук.вр.	Хорошков	01.08.87
И.техн.	Семенов	01.08.87
Проб.	Медолозов	01.08.87

т.п. 813-2-38-87

КМЦ.10000000

Привязан

Колонна (К16, К17).

Стадия Масса Масштаб

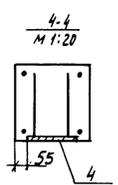
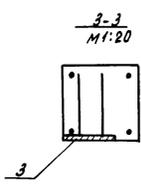
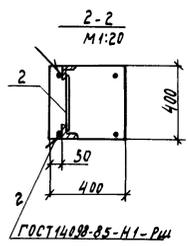
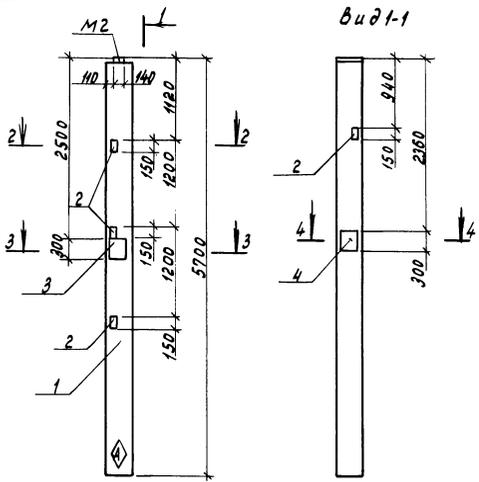
рп 2280 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ

И.в.м

Тупиковый проект Альбом III



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			КНИ. Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных м.-б. конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.8231-2.1 100-34	Колонна 1К 57.4-2-Г	1	
		2	1.400-6/76; вып.1, лист 54	Изделие закладное М-14	4	
		3	1.400-6/76, вып.1, лист 23	Изделие закладное М-15	1	
		4	1.400-6/76, вып.1, лист 23	Изделие закладное М0-1	1	

Ведомость расхода сталей на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход	
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 10903-74	ГОСТ 10909-86		Шпвел			
	φ10	φ12	Шпвел -6-8	Шпвел 16х5	Шпвел				
1К 57.4-2-Г	1.8	1.2	3,0	11,0	11,0	6,0	6,0	20,0	20,0

И. контр.	Ткач	В. С.	И. контр.
Л. Смирнов	Репало	В. С.	И. контр.
Г. Ковалева	Тимошенко	В. С.	И. контр.
Р. Ковалева	Холодильников	В. С.	И. контр.
Р. Ковалева	Коротков	В. С.	И. контр.
С. П. К.	Коручков	В. С.	И. контр.
Пров.	Медведев	В. С.	И. контр.

т.п. 813-2-38.87. КНИ. 11000000

Привязан			

Колонна К18

Стация Масса Масштаб

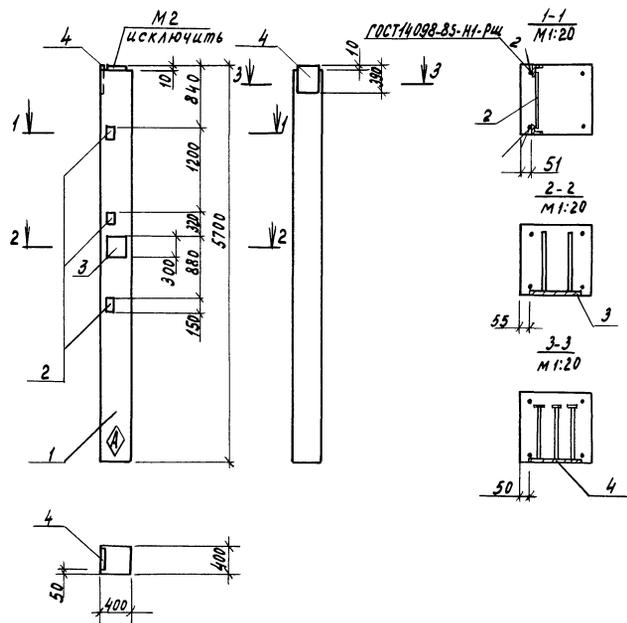
РП 2280 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИИСПРОМ
г. Орел

Альбом

Типовой проект



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			Кни. Д0	Документ описания		
			1400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				Сборочные единицы		
			1 1.823.1.2.1 100-34	Колонна 1К57.4-2-Д	1	
			2 1.400-6/76, вып.1, лист 54	Щелце закладное М-14	3	
			3 1.400-6/76, вып.1, лист 23	Щелце закладное М0-1	1	
			4 1.400-6/76, вып.1, лист 40	Щелце закладное М-13	1	

ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Щелцея закладные								Общий расход		
	Арматура класса А-III				Прокат марки вст 3кп2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 14098-85		ГОСТ 15901-74				
	φ10	φ12	φ14	Итого	163x5	Итого	δ=8	δ=10			
1К57.4-2-Д	0,9	0,9	2,0	3,8	4,5	4,5	5,5	10,4	15,9	24,2	24,2

Ш.В.И.Лоды. Подпись и дата. Власт. инж. П.

И.Кочур	Т.К.А.	В.С.С.	01.08.87	г.п. 813-2-38.87	Книж. 12 000 000	
И.Степан	Р.П.А.	В.С.С.	01.08.87			
И.Клима	И.М.Шеняко	В.С.С.	01.08.87	Колонна К19	Лист 1280	
И.К.Сект.	Колесникова	В.С.С.	01.08.87			
И.К.З.р.	Коротков	В.С.С.	01.08.87			
И.П.Техн.	Семеденкова	В.С.С.	01.08.87			
И.П.Р.б.	Медведев	В.С.С.	01.08.87		Масштаб 1:50	
					Лист 1280	Листов 1
					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Дрез	

Привязан				
И.К.В.И.				

Копировал Муратова

22512-03 21

Формат А3

Альбом III

Таблицы проект

Рис. 1

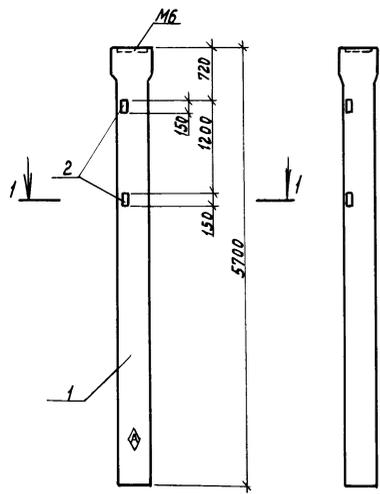
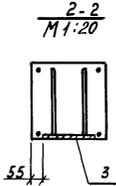
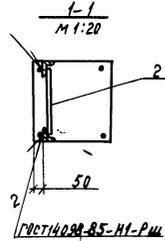
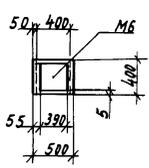
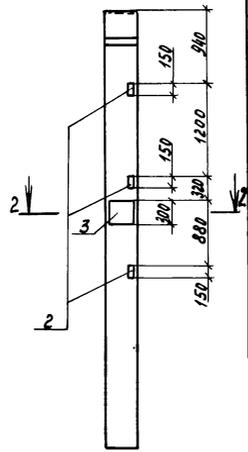


Рис. 2

Остальное см. Рис. 1



ГОСТ 14098-85-И-Рш

Обозначение	Марка	Рис.
КНЦ. 13 000 000	К20	1
- 01	К24	2

Привязан

Ц.в.л

Формат Зона	Пор.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.		Примечание
				-	01	
			<u>Документация</u>			
A3		кнц. А0 1.400-6/76, вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных ж-б. конструкций зданий промышленных предприятий			
			<u>Сборочные единицы</u>			
	1	1.823.1-2-200-33	Колонна 2К57.4-2-А	1	-	
	1	1.823.1-2-200-33	Колонна 2К57.4-2-Б	-	1	
	2	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М-14	2	5	
	3	1.400-6/76, вып.1, лист 23	Изделие закладное МО-1	-	1	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Всего расход		
	Арматура класса			Прокат марки						
	А III									
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-86				
	φ10	φ12		Штоко	Штоко	Л63x5 Штоко				
2К57.4-2-А	—	0,6		0,6	—	3,0	3,0	3,6	3,6	
2К57.4-2-Б	0,9	1,5		2,4	5,5	5,5	7,5	7,5	15,4	15,4

Н.контр. Ткач
Инспектор Репало
Сл.контр. Цимашенко
Рук.сект. Колесников
Рук.ар. Коротков
Инж. Кобыкова
Проб. Медолазов

т.п. 813-2-38-89.
КНЦ. 13 000 000
Стадия Масса Масштаб
РП 2330 1:50
Лист 1 из 1
ГИПРОНИСЭЛЬПРОМ
г. Орел

Ц.в.л. табл. Подпись и дата, Взам.инв.№

Копировал Муратова

22512-03 22

Формат А3

Титульный проект Альбом III

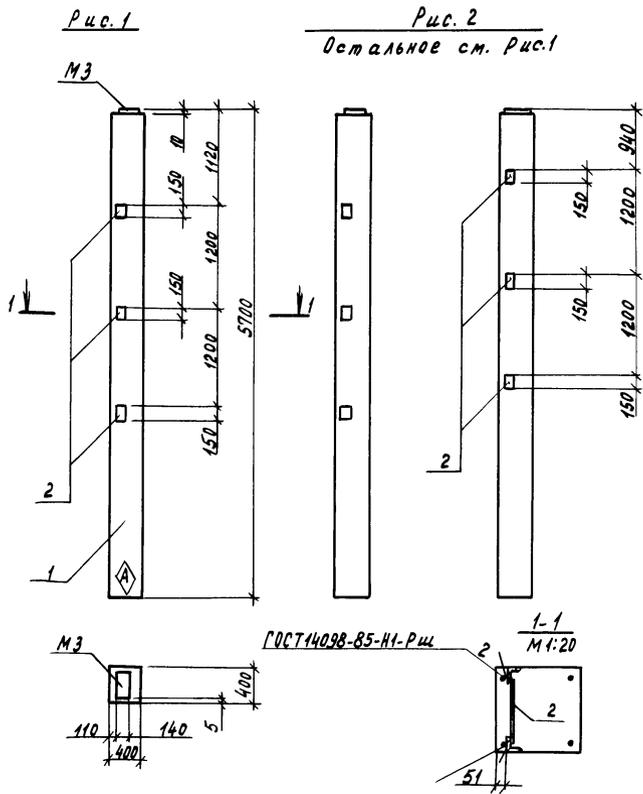


Рис. 2
Остальное см. Рис. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
A3			Д.О.КЖИ 1.400-6/76, Вып.1	Документ описания Унифицированные за- кладные детали сборных железобетонных конст- рукций зданий промыш- ленных предприятий Сборочные единицы			
		1	1.823.1-2.1 100-34	Колонна 1К57.4-2-Е	1	-	
		1	1.823.1-2.1 100-34	Колонна 1К57.4-2-Ж	-	1	
		2	1.400.-6/76, Вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	3	6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки В ст 3 кп2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-86					
	φ12	Итого	163x5	Итого:				
1К57.4-2-Е	0,9	0,9	4,5	4,5	5,4	5,4		
1К57.4-2-Ж	1,8	1,8	9,0	9,0	10,8	10,8		

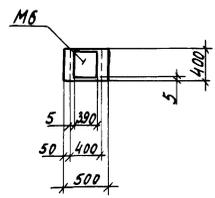
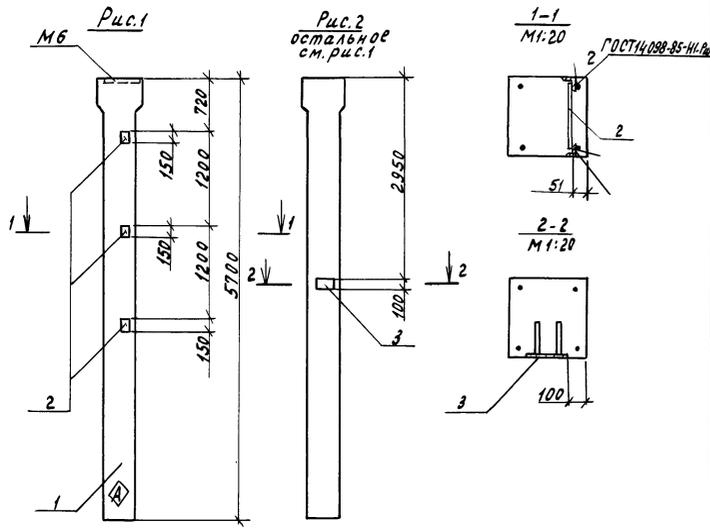
Ш.В.А.подл. Листы и дата. Взам.инв.А.

Обозначение	Марка	Рис.
КЖИ.14000000	K21	1
- 01	K22	2

Привязан					
Ш.В.А.					

Н.контр. Ткач	01.06.87	г.п. 813-2-38.87	КЖИ.14000000		
Инспектор Репало	01.06.87				
Л.контр. Тимошенко	01.06.87				
Рук.сект. Колесников	01.06.87				
Рук.гр. Коротков	01.06.87				
Ст.техн. Семеновская	01.06.87	Колонны (K21, K22)	Стадия	Масса	Масштаб
Пров. Медолазов	01.06.87		РП	2280	1:50
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЛЬПРОМ		
			г. Орел		

Альбом III
 Типовой проект
 Циф. и подп.
 Подпись и дата
 Издатель А



Обозначение	Марка	Рис
КНИ.15000000	К25	1
-01	К26	2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.листов		Примечание
					-	01	
<u>Документация</u>							
А3			КНИ.ДО 1.400-6/76, вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий			
<u>Сборочные единицы</u>							
	1	1.823.1-2.1	100-33	Колонна 2К 57.4-2-В	1	-	
	1	1.823.1-2.1	100-33	Колонна 2К 57.4-2-Г	-	1	
	2	1.400-6/76, вып.1,	лист 54	Изделие закладное М1-14	3	3	
	3	1.400-6/76, вып.1,	лист 107	Изделие закладное М8-2	-	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСт3 кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8508-86		ГОСТ 19303-76			
	φ10	φ12	Итого	ЛБ3х5	Итого	-б-8	Итого		
2К 57.4-2-В		0,9	0,9	4,5	4,5			5,4	5,4
2К 57.4-2-Г	0,4	0,9	1,3	4,5	4,5	1,3	1,3	7,1	7,1

И.контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	1986.07	г.п. 813-2-38.87	КНИ.15000000		
И.сметы	Репало	<i>[Signature]</i>	1986.07				
И.констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	1986.07				
И.к.смет.	Колесников	<i>[Signature]</i>	1986.07				
И.к.ар.	Коретков	<i>[Signature]</i>	1986.07				
И.техн.	Семенов	<i>[Signature]</i>	1986.07	Колонны (К25, К26).	Стация Масса	Масштаб	
И.пр.	Медведев	<i>[Signature]</i>	1986.07				РП
Привязан				Лист		Листов 1	
Циф. и подп.				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.0 РЕЛ			

Альбом III

Технологический проект

Имя и фамилия
Подпись и дата
Взрывоопасно

Рис. 1

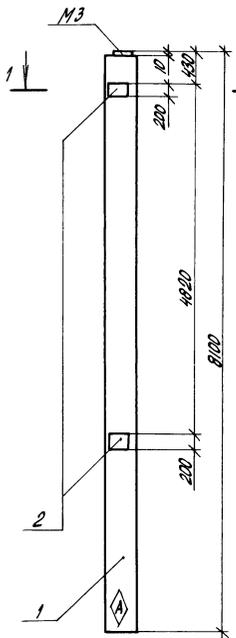
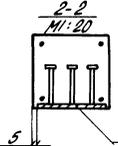
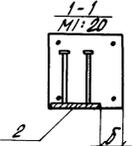
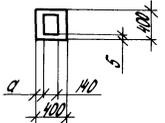
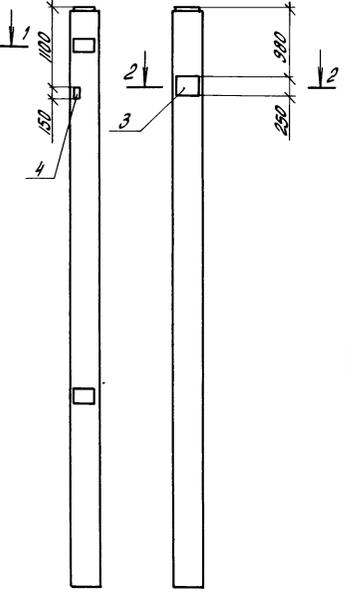


Рис. 2

остальное см. Рис. 1



Обозначение	Марка	a, мм	b, мм	Рис.
КЖИ.15.00.00.00	К 29	110	105	1
-01	К 29	150	5	2

Привязан
Имя, N

Вид	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на испок.		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
A3			КЖИ.Д.0	Документ описания			
			1.400-6/76, вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий			
				<u>Сборные единицы</u>			
			1	1.823.1-2.100 1-44	Колонна 1КВ1.4-2-А	1	-
			1	1.823.1-2.100 1-44	Колонна 1КВ1.4-2-В	-	1
			2	1.400-6/76, вып. 1, лист 53	Изделие закладное М1-11-7	2	2
			3	1.400-6/76, вып. 1, лист 43	Изделие закладное М1-4-5	-	1
			4	1.400-6/76, вып. 1, лист 54	Изделие закладное М1-14	-	1

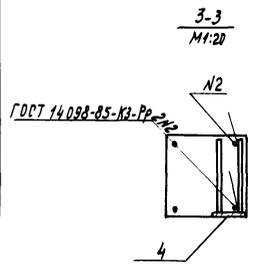
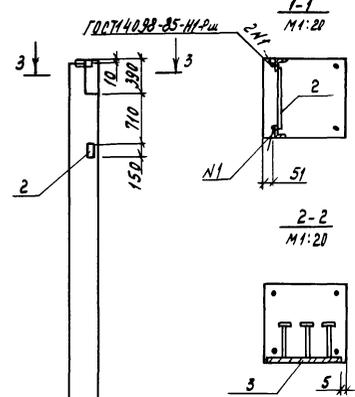
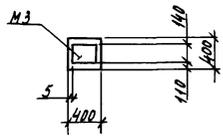
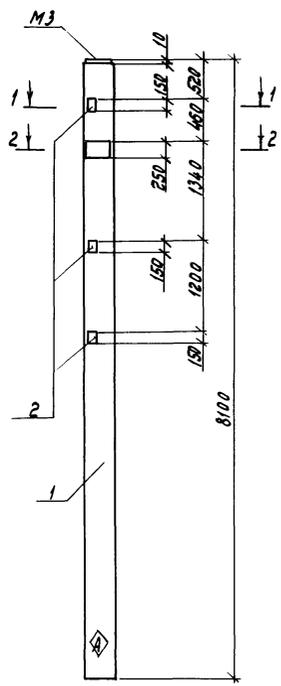
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход	
	Арматура класса А-III				Прокат марки В ст 3кп2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74			
	φ 4	φ 12	Итого	1.63x5	Итого	-δ=14	-δ=10	-δ=8		Итого
	1КВ1.4-2-А	3.2	—	3.2	—	—	10.8	—		—
1КВ1.4-2-В	3.2	1.2	4.4	1.3	1.5	10.8	7.7	1.0	19.5	25.4

Исполн. Т.Кач
 Проверил Р.Соло
 В.Костя
 Р.К.Сект.
 Р.К. 22
 С.П.Сен.
 Пров. Мейлазов

т.л 813-2-38 87. КЖИ.15.00.00.00
 Колонны (К29; К29)
 Студия Масса
 арт 3250
 1:50
 Лист 1
 ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
 2.001

Альбом II
Телев. проект



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
13			КНИ. Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
1		1.823.4-2.1 100-44		Колонна 1КВ1.4-2-Е	1	
2		1.400-6/76, вып.1, лист 54		Изделие закладное М1-14	4	
3		1.400-6/76, вып.1, лист 43		Изделие закладное М1-43	1	
4		1.400-6/76, вып.1, лист 58		Изделие закладное М2-32	1	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки							
	А-III		Вст 3 КЛ2							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74							
	φ12	Итого	163x5	Итого	5-8	5-10	5-14	Итого		
1.КВ1.4-2-Е	3,4	3,4	6,0	6,0	1,0	7,7	6,0	14,7	24,1	24,1

Имя, л.подл. Подпись и дата. Взам. инв.б.

Привязан				
И.в. Н				

И.контр.	Т.Г.Ч		02.06.87
И.исп.пр.	Р.Г.А.О		01.06.87
И.контр.	Т.И.М.Ш.Н.К.		01.06.87
И.сект.	К.В.С.Н.И.К.В.		01.06.87
И.вр.	К.В.С.Н.И.К.В.		01.06.87
И.ст.тех.	С.Е.М.Е.Л.Е.В.А.		01.06.87
И.проб.	М.Е.Д.О.Л.А.З.О.В.		01.06.87

т.п. 813-2-38.87

КНИ.20000000

Колонна К32

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3250	1:50
Лист		Лист 1

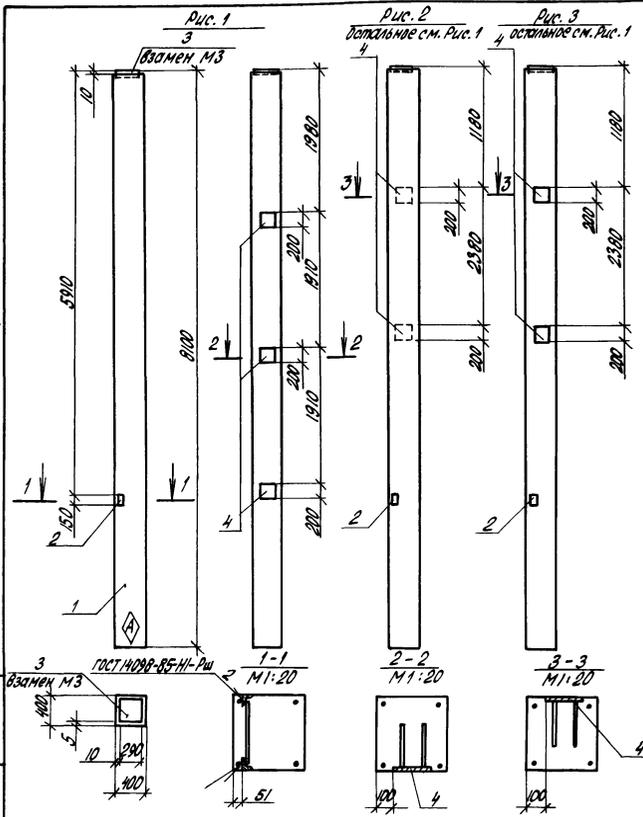
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

22512-03 29

Копировал Муратова

Формат А4

Амб.Форм. III
 Типовой проект



Изм. и дата
 Подпись и печать
 Инв. №

Обозначение	Марка	Рис.
КЖИ. 21 00 00 00	К33	1
-01	К34	2
-02	К35	3

Формат	Лист	№№	Обозначение	Наименование	Кол. на этап		Примечание	
					-	01 02		
<u>Документация</u>								
A3			КЖИ. 20 1.400-6/76; Вил. 1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных ж-б конструкций зданий промышленных предприятий				
<u>Сборочные единицы</u>								
	1	1.823.1-2	100-44	Колонна 1КВ1.4-2-Ж	1	-	-	
	1	1.823.1-2	100-44	Колонна 1КВ1.4-2-И	-	1	-	
	1	1.823.1-2	100-44	Колонна 1КВ1.4-2-К	-	-	1	
	2	1.400-6/76; Вил. 1,	лист 54	Изделие закладное М1-И	1	1	1	
	3	1.400-6/76; Вил. 1,	лист 58	Изделие закладное М2-4	1	1	1	
	4	1.400-15, В.1	130-01	Изделие закладное М117-2	3	5	5	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход	
	Арматура класса А II					Прокат марки ВСтЗ кп 2							
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74		ГОСТ 18504-86					
	Ø8	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Шптыг	Ø8-8	Ø8-14	Шптыг	Л63х5			Шптыг
1КВ1.4-2-Ж	1,2	0,3	3,0			4,5	5,7	12,4	18,1	1,5	1,5	24,1	24,1
1КВ1.4-2-И	2,0	0,3	3,0			5,3	9,5	12,4	21,9	1,5	1,5	28,7	28,7
1КВ1.4-2-К	2,0	0,3	3,0			5,3	9,5	12,4	21,9	1,5	1,5	28,7	28,7

И. КОМ. П.	Т. КУ.	Рис.	Инв. №
И. КОМ. П.	Рис. 2	Рис.	Инв. №
И. КОМ. П.	И. КОМ. П.	Рис.	Инв. №
Рис. 3	И. КОМ. П.	Рис.	Инв. №
И. КОМ. П.	И. КОМ. П.	Рис.	Инв. №
И. КОМ. П.	И. КОМ. П.	Рис.	Инв. №

т.п. 813-2-38.87 КЖИ. 21 00 00 00

Приказ
Инв. №

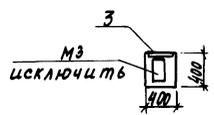
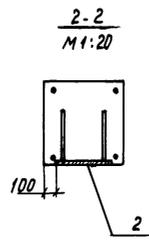
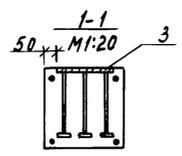
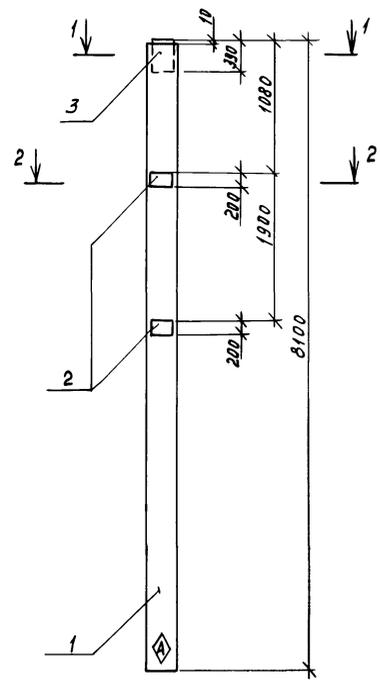
Колонны (К33; К34; К35)

Стр.	Масса	Масштаб
07	3250	1:50
Лист		Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

Альбом III

Титловый проект



Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ.ДО	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных ж.б. конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.823.1 - 2.1 100-44	Колонна 1К81.4-2-1	1	
		2	1.400-15, в.1 130-01	Щеделье закладное МНТ-2	2	
		3	1.400-6/76, вып.1, лист 66	Щеделье закладное М1-1-3	1	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кв

Марка элемента	Щеделья закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСт 3кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	фв	ф14	Итого	-б=6	-б=10	Итого		
1К81.4-2-1	0,8	2,0	2,8	3,8	10,4	14,2	17,0	

Шифр и подпись. Подпись и дата. Взломщик. М.

Н.контр.	Ткач	В.С.	01.08.87
Масштаб	Репало	В.С.	01.08.87
П.контр.	Гиташенко	В.С.	01.08.87
Р.контр.	Колесников	В.С.	01.08.87
Р.к.вр.	Коротков	В.С.	01.08.87
И.м.	Крохина	В.С.	01.08.87
Пр.в.	Медведев	В.С.	01.08.87

г.п. 013-2-38.87. КНИ. 22 000 000

Колонна К36

Стация	Масса	Масштаб
РП	3250	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИВЕЛЬПРОМ
г. Орел

Привязан

Ц.н.в. М

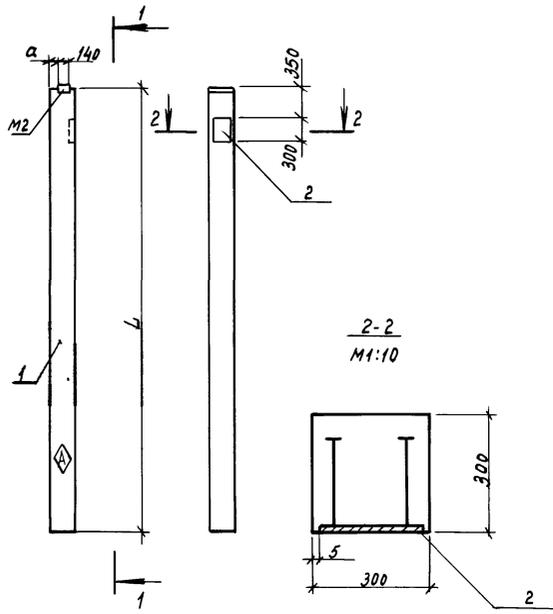
Колпировала Муратова

22512-03 31

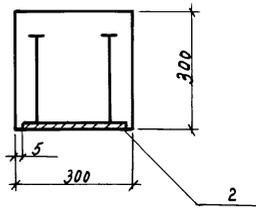
Формат А4

Альбом э/п
Типовой проект

вид 1-1



2-2
М1:10



Обозначение	Марка	L, мм	a, мм	Масса, кг
КНЦ. 23000000	К37	5700	110	1280
-01	К38	6300	50	1420

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на чертеж		Примечание
					-	01	
<u>Документация</u>							
А3			КНЦ. А0 1.400-6/76, Вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных ж.-б. конструкций зданий промышленных предприятий			
<u>Сборные единицы</u>							
		1	1.823.1-2.1.100-24	Колонна 1К57.3-2-Г	1	-	
		1	1.823.1-2.1.100-30	Колонна 1К63.3-2-Е	-	1	
		2	1.400-6/76, Вып.1, лист 24	Изделие закладное МЧ-2	1	1	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки		Всего		
	А-III		Вст3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
φ10		Итого	-б-в		Итого		
1К57.3-2-Г							
1К63.3-2-А	0,7		0,7	5,9		5,9	6,6

Имя и подпись проектирующего и дата. Выдан чертеж

И.контр. Ткач	Р.п. 01/08/87	г.п. 813-2-38.87.	КНЦ. 23000000		
И.спец. Репало	01/08/87				
И.ком. Тимощенко	01/08/87				
И.к.с. Коласников	01/08/87				
И.к.з. Коротков	01/08/87				
И.ст. Корменков	01/08/87	Колонна (К37, К38)	Стадия	Масса	Масштаб
И.пр. Медолазов	01/08/87		РП	см. табл.	1:50
Привязан			Лист	Листов	1
И.в. №			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ в.орел		

Альбом III

Типовой проект

ШТАБ Л. ПОДЪЕЗДА, ПАРКОВЫХ И ВЪЕЗДОВЫХ ШТАБОВ

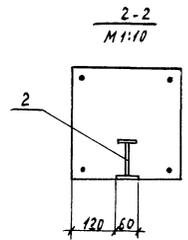
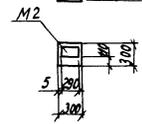
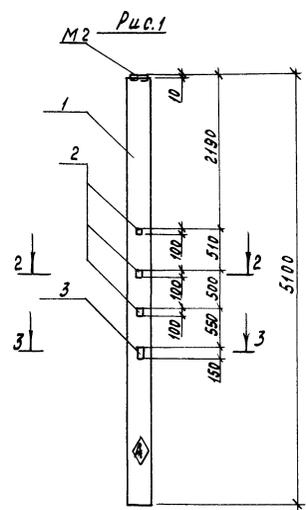
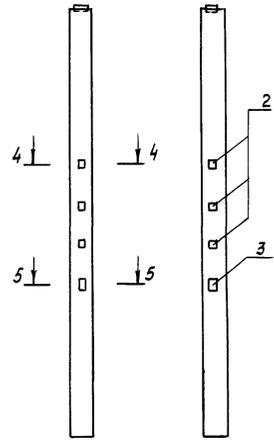


Рис. 2
остальное см. рис. 1



3-3
М 1:10

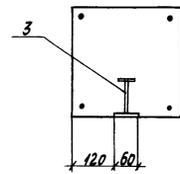
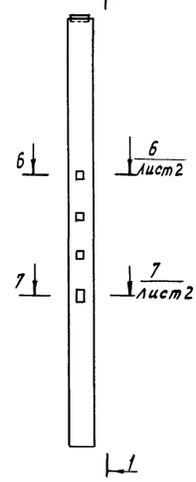
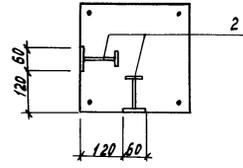


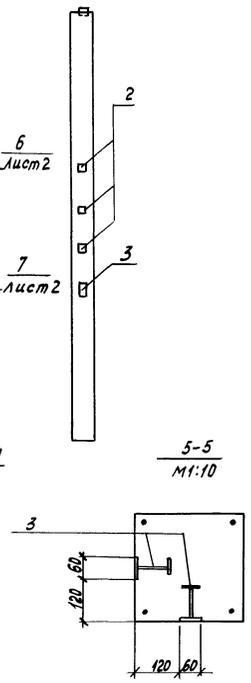
Рис. 3
Остальное см. рис. 1



4-4
М 1:10



Вид 1-1



5-5
М 1:10

Ин. контр.	Ткач	20.08.87
Диспетчер	Репало	20.08.87
Ин. констр.	Гуляшченко	20.08.87
Рук. сект.	Колесников	20.08.87
Рук. в.р.	Коротков	20.08.87
Ст. инж.	Ивонязов	20.08.87
Проб.	Коротков	20.08.87

т.о. 813-2-38.87.

КНШ. 24.000.000

Привязан

Колонна (К39; К40; К41)

Стадия Масса Масштаб

РП 150 1:50

Лист 1 Листов 2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
2-02/1

И.в. И

Копировал Муратова

22512-03

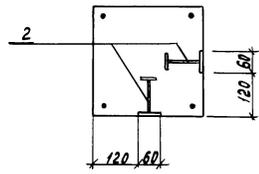
33

Формат А3

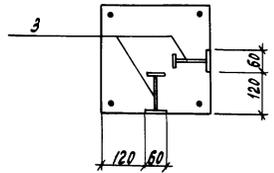
Льбом III

Тяговой проект

6-6
М 1:10



7-7
М 1:10



Формат	Зона	Прз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					-	01	02	
				<u>Документация</u>				
А3			Кнц. Д0	Документ описания				
				<u>Сборочные единицы</u>				
		1	1.823.1-2.1 100-21	Колонна 1К51.3-1-А	1	-	-	
		1	1.823.1-2.1 100-21	Колонна 1К51.3-1-Б	-	1	-	
		1	1.823.1-2.1 100-21	Колонна 1К51.3-1-В	-	-	1	
		2	1.400-15.В1. 110-02	Цзделце закладное МН102-Б	3	6	6	
		3	1.400-15.В1. 110-05	Цзделце закладное МН102-Б	1	2	2	

Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Цзделцея закладные						Об- щии рас- ход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		ВстЗ кл2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	Ø8		Цтго	-Б:6	-Б:8	Цтго	
1К51.3-1-А	0,4		0,4	1,3	0,8	2,1	2,5
1К51.3-1-Б	0,8		0,8	2,6	1,6	4,2	5,0
1К51.3-1-В	0,8		0,8	2,6	1,6	4,2	5,0

Обозначение	Марка	Рис.
Кнц. 24000 000	К39	1
- 01	К40	2
- 02	К41	3

Привязан			
И.В.Н			

Т.п. 813-2-38.87. Кнц. 24000 000

И.В.Н. Подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом III

Титуловый проект

Рис. 1

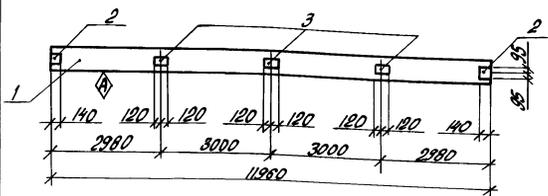
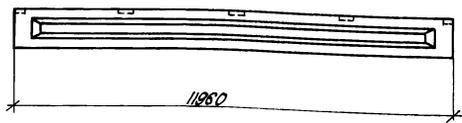
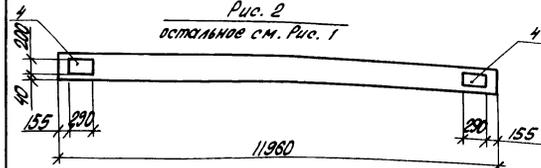


Рис. 2
остальное см. Рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.
КЖИ. 25000000	Б1	1
-01	Б3	1
-02	Б5	1
-03	Б7	1
-04	Б9	2

Формат листа	№№	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.				Примечание
				-	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
А3		КЖИ. Д0 1.400-Б1/76, вып. 1	Документ описания Унифицированные за- кладные детали сборных ж.-б. конструк- ций зданий промыш- ленных предприятий <u>Оборочные единицы</u>					
	1	1.462.1-1/81.01-1-07	Балка 1БСП12-1АН-Н-А	1	-	-	-	
	1	1.462.1-1/81.01-1-29	Балка 1БСП12-3АН-Н-А	-	1	-	-	
	1	1.462.1-1/81.01-1-06	Балка 1БСП12-1АН-А	-	-	1	-	
	1	1.462.1-1/81.01-1-28	Балка 1БСП12-3АН-А	-	-	-	1	
	1	1.462.1-1/81.01-1-05	Балка 1БСП12-1АН-Б	-	-	-	-	1
	2	1.400-Б1/76, вып. 1, лист 84	Изделие закладное М4-1	2	2	2	2	2
	3	1.400-Б1/76, вып. 1, лист 85	Изделие закладное М4-3	3	3	3	3	3
	4	1.400-Б1/76, вып. 1, лист 53	Изделие закладное М1-11-4	-	-	-	-	2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки					
	А-III				Вст зкл 2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74					
	φ8	φ14	Упоро	-δ=6	-δ=10			Упоро		
Б1(Б3, Б5, Б7)	0,8	-	0,8	9,2	-			9,2	10,0	10,0
Б9	0,8	2,2	3,0	9,2	10,8			20,0	23,0	23,0

И. Контр. [подпись]	Т. Кач [подпись]	Масштаб [подпись]	Масштаб [подпись]	Масштаб [подпись]	Масштаб [подпись]
Исполнитель [подпись]	Резерв [подпись]	Исполнитель [подпись]	Исполнитель [подпись]	Исполнитель [подпись]	Исполнитель [подпись]
Виз. сект. [подпись]	Виз. сект. [подпись]	Виз. сект. [подпись]	Виз. сект. [подпись]	Виз. сект. [подпись]	Виз. сект. [подпись]
Виз. 92. [подпись]	Виз. 92. [подпись]	Виз. 92. [подпись]	Виз. 92. [подпись]	Виз. 92. [подпись]	Виз. 92. [подпись]
От. техн. [подпись]	От. техн. [подпись]	От. техн. [подпись]	От. техн. [подпись]	От. техн. [подпись]	От. техн. [подпись]
Проб. [подпись]	Проб. [подпись]	Проб. [подпись]	Проб. [подпись]	Проб. [подпись]	Проб. [подпись]

т.п. 813-2-38.87. КЖИ. 25000000

Стандия	Масса	Масштаб
РП	4,5т	1:100
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
2.0рен

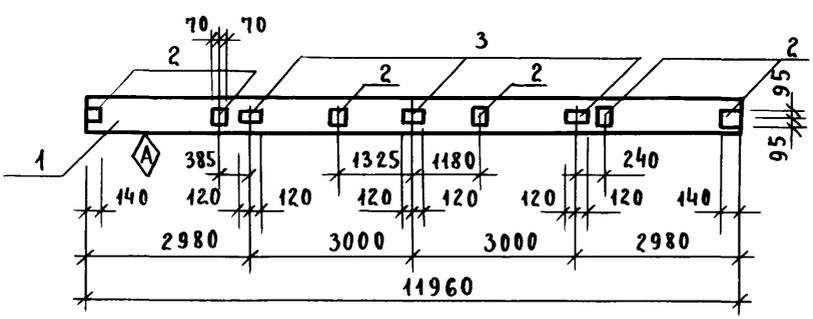
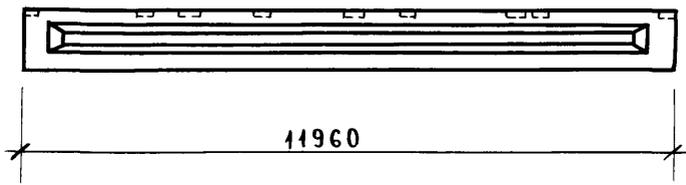
Привязки

ИФВ.Н

ИФВ.Н.полн. Подпись и печать Архитектора

Альбом III

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					-	01	02	
<u>Документация</u>								
A3			КНИ. Д0 1.400-6/76, вып.1	Документ описания Унифицированные за- кладные детали сборных ж.-б. констру- кций зданий промыш- ленных предприятий.				
<u>Сборочные единицы</u>								
		1	1.462.1-1/81.01-1-07	Балка БСП12-1А IV-H-B	1	-	-	
		1	1.462.1-1/81.01-1-29	Балка БСП12-3А IV-H-B	-	1	-	
		1	1.462.1-1/81.01-1-51	Балка БСП12-5А IV-H-A	-	-	1	
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 84	Изделие закладное М4-1	6	6	6	
		3	1.400-6/76, вып.1, лист 85	Изделие закладное М4-3	3	3	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, КГ

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст3кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	φ 8		Итого	φ 6		Итого		
Б2(Б4, Б5)	1,2		1,2	14,4		14,4	15,6	15,6

Обозначение	Марка
КНИ.2600 0000	Б2
-01	Б4
-02	Б5

Привязан			
Инв. №			

Н.контр	М.квч	подп.
Гл.сп.ота	Репало	"
Гл.констр	Лимошенко	"
Рук.сект	Колесников	"
Рук.гр.	Коротков	"
Ст.техн.	Корченков	"
Пров.	Коротков	"

т.п. 813-2-38.87 КНИ.26000000

Балка (Б2, Б4, Б5)

Стадия	Масштаб	Масштаб
РП	4,5м	1:100
Лист	Листов 1	

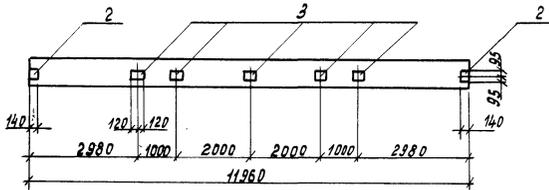
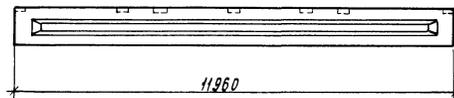
ГИПРОНИСЕАЛЬПРОМ
г. Орел

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

проб. Мал 13.2.91г Ков.Хомешко

Альбом IV

Титуловый проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНЦ.Д0	Документ описания		
			1.400-Б/76, Вып.1	Унифицированные закладные детали сборных ж.-б. конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.462.1-1/81.01-1-06	Балка БСП12-1АIV-Б	1	
		2	1.400-Б/76, Вып.1, лист 84	Изделие закладное М4-1	2	
		3	1.400-Б/76, Вып.1, лист 85	Изделие закладное М4-3	5	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки				
	А-III			вст3 кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	Ф8		Итого	-Б=6		Итого		
БСП12-1АIV-Б	1,2		1,2	13,6		13,6	14,8	

Число листов, Подпись и дата, Взам.инв.Л

И.контр.	Ткач		01.08.87
Д.проект.	Редло		01.08.87
Л.констр.	Тимашенко		01.08.87
Рук.сект.	Коретков		01.08.87
Рук.вр.	Коретков		01.08.87
Ст.тех.	Коретков		01.08.87
Пров.	Коретков		01.08.87

т.д. 813-2-38.87 КНЦ. 27000 000

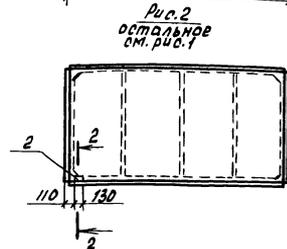
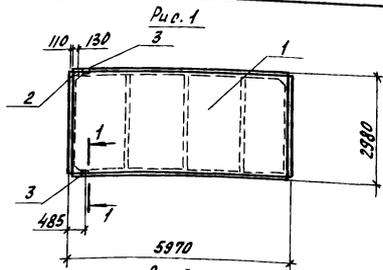
Привязан					
Ив.Л					

Балка Б8.	Сталь	Масса	Масштаб
	рп	4,5т	1:100
	Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСБЕЛЬПРОМ 3.02.81			

22512-03 37

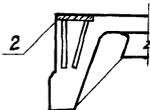
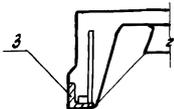
АЛБОМ №

Типовой проект



1-1
М 1:10

2-2
М 1:10



Обозначение	Марка	Рис.
КЖИ.28000000	П1	1
-01	П2	2
-02	П12	1
-03	П13	2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
					-	01	02	03	
А3			КЖИ.ДО	Документация					
				Документ описания					
				Сборочные единицы					
	1		1.865.1-4/84.1-1-03	Плита 1ПГ-4АУт-П-А	1	—	—	—	
	1		1.865.1-4/84.1-1-03	Плита 1ПГ-4АУт-П-Б	—	1	—	—	
	1		1.865.1-4/84.1-1-02	Плита 1ПГ-3АУт-П-В	—	—	1	—	
	1		1.865.1-4/84.1-1-02	Плита 1ПГ-3АУт-П-Р	—	—	—	1	
	2		1.865.1-4/84.4-140	Изделие закладное М10	1	1	1	1	
	3		1.865.1-4/84.2-190	Изделие закладное М11	2	2	2	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки		Всего	расход		
	А-III		Вст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 8509-86				
1ПГ-4АУт	0,65		Уголок L70x6	Уголок -Б-8	Уголок			
1ПГ-3АУт	0,65	0,65	1,2	1,2	1,06	1,06	2,91	

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

Привязан

И.контр.	Т.Кач	И.в.с.с.	01.06.87
И.спец.от.	Роголд	И.в.с.с.	01.06.87
И.контр.	Тимошенко	И.в.с.с.	01.06.87
Рук. сект.	Колесникова	И.в.с.с.	01.06.87
Рук. гр.	Коротков	И.в.с.с.	01.06.87
Ст. техн.	Семеновская	И.в.с.с.	01.06.87
Пров.	Коротков	И.в.с.с.	01.06.87

т.п. 813-2-38.87. КЖИ.28000000

Плита (П1, П2, П12, П13)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,25т	1:100
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

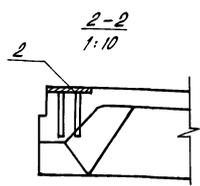
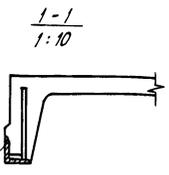
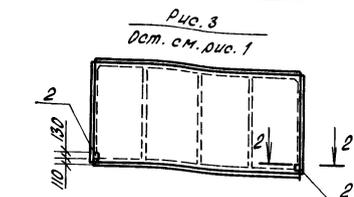
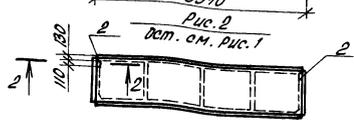
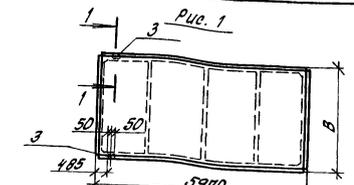
Копировал Зубакова

22512-03 38

Формат А4

Аналым III

Түпкүлү проект



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг	Рис.
КЖИ.29000000	П4	2980	2,25	1
-01	П8	2980	2,25	3
-02	П14	2980	2,25	2
-03	П15	2980	2,25	3
-04	П17	1480	1,23	2

Кол-во	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение					Примечание
					-	01	02	03	04	
				Документация						
			КЖИ.40	Документ описания						
				Сборочные единицы						
1			1.885.1-4/84.1-1-04	Плита 1ПГ-5А IVТ-П-А	1	-	-	-	-	
1			1.885.1-4/84.1-1-02	Плита 1ПГ-3А IVТ-П-Б	-	1	-	-	-	
1			1.885.1-4/84.1-1-03	Плита 1ПГ-4А IVТ-П-В	-	-	1	-	-	
1			1.885.1-4/84.1-1-03	Плита 1ПГ-4А IVТ-П-Г	-	-	-	1	-	
1			1.885.1-4/84.3-1-05	Плита 2ПГ-8А IVТ-П-В	-	-	-	-	1	
2			1.885.1-4/84.2-180	Изделие закладное М10	-	2	2	2	-	
2			1.885.1-4/84.4-140	Изделие закладное М10	-	-	-	-	2	
8			1.885.1-4/84.2-180	Изделие закладное М11	2	2	2	2	-	
3			1.885.1-4/84.4-150	Изделие закладное М11	-	-	-	-	2	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Объем	расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ кп2		Углерод	Углерод			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-88	ГОСТ 8509-88					
	Ø10	Углерод	Углерод	Углерод	Углерод				
1ПГ-5А IVТ-П	0,4	0,4	0,16	0,16	1,2	1,2	1,78	1,78	
1ПГ-3А IVТ-П									
1ПГ-4А IVТ-П	1,2	1,2	1,96	1,96	1,2	1,2	4,36	4,36	
1ПГ-4А IVТ-П									
2ПГ-8А IVТ-П	0,82	0,82	1,88	1,88	1,2	1,2	3,9	3,9	

МДВ и ГИПРОНИСЛЬПРОМ

Прибылан

ИМП.И

И.КОНТА	ТЖСЧ	Класс
Кл.спец.ст.	Бетон	В20
М.констр.	Линейный	С10
Фун.осн.	Колесников	С10
Рук.д.	Коротков	С10
Инж.	Корошина	С10
Проб.	Коротков	С10

т.п. 813-2-38.87.

КЖИ.29000000

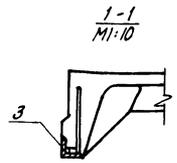
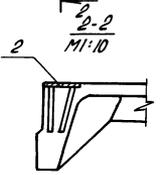
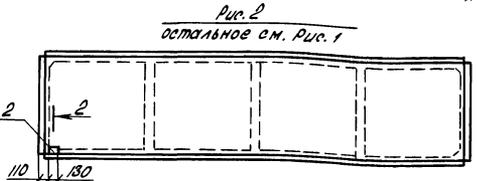
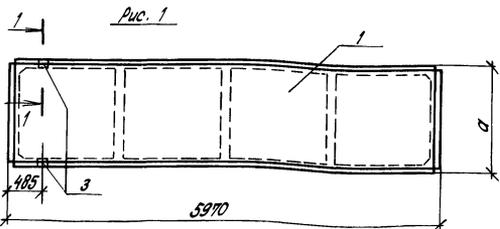
Плита (П4, П8, П14, П15, П17)

Станция	Масса	Масштаб
П7	см. табл.	1:100
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЛЬПРОМ		
г. Дреп		

Альбом III

Титульный проект

Изм. в табл. по согласию с автором



Вид	Марка	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.				Примечание
				-	01	02	03	
A3			<u>Документация</u>					
		КЖИ.ДО	Документ описания					
		1.400-8/76, вып.1	Измерительные закладные					
			детали сварных ж-б конструктивных зданий промышленных предприятий					
			Сборочные единицы					
	1	1.885.1-4/84.1-1-02	Плита ПП-3АIV-Т-А	1	-	-	-	
	1	1.885.1-4/84.3-1-04	Плита ПП-3АIV-Т-П-А	-	1	-	-	
	1	1.885.1-4/84.3-1-05	Плита ПП-8АIV-Т-П-А	-	-	1	-	
	1	1.885.1-4/84-1-05	Плита ПП-8АIV-Т-П-Б	-	-	-	1	
	2	1.400-8/76, вып.1 лист 107	Изделие закладное М8-2	-	-	1	-	
	3	1.885.1-4/84.4-150	Изделие закладное М11	-	2	2	2	
	3	1.885.1-4/84.2-130	Изделие закладное М11	2	-	-	-	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8508-88		
φ	φ 10	Уголок δ=8	Уголок L70x8	Л63x6	Уголок	Всего	
П5	-	0,4	0,4	0,18	0,18	1,2	1,28
П9 (П11)	0,32	-	0,32	0,08	0,08	1,2	1,6
П10	0,32	0,3	0,62	1,38	1,38	1,2	3,2

Обозначение	Марка	α, мм	Масса, кг	Рис.
КЖИ.30000000	П5	2980	2250	1
-01	П7	1490	1230	1
-02	П10	1490	1230	2
-03	П11	1490	1230	1

Привязан

Лист N

И.конт. Точ	Рис. 1	01.08.87
И.конт. Дегало	Рис. 2	01.08.87
И.конт. Пиченко	Рис. 3	01.08.87
И.конт. Коренников	Рис. 4	01.08.87
И.конт. Коротков	Рис. 5	01.08.87
И.конт. Коренников	Рис. 6	01.08.87
И.конт. Коротков	Рис. 7	01.08.87

т.п. 813-2-3887

КЖИ.30000000

Плита (П5, П7, П10, П11)

Станд. Масса Максимум

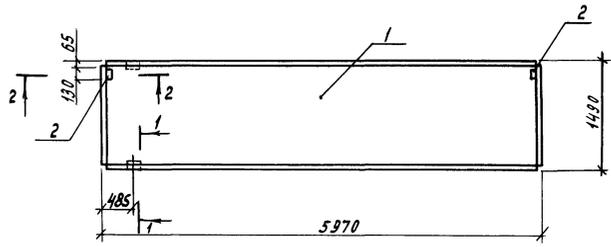
П7 см. табл. 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.02.81

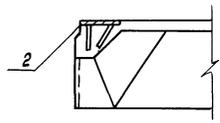
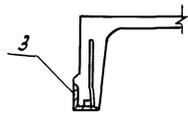
Альбом

Типовой проект



1-1
М 1:10

2-2
М 1:10



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ. Д0	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.865.1-4/84.3-1.04	Плита 2ПГ-5АИУТ-Б	1	
		2	1.865.1-4/84.4-140	Изделие закладное М10	2	
		3	1.865.1-4/84.4-150	Изделие закладное М11	2	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход	
	Арматура класса А-III			Прокат марки В ст3кл2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74					
	φ8	φ10	Итого	-Б-8	Итого	163x6			
2ПГ-5АИУТ-Б	0,32	0,5	0,82	1,88	1,88	1,2	1,2	3,9	3,9

Число листов, подлежащих закладке

И.контр.	Ткач	01.06.87
И.проект.	Репалло	01.06.87
И.контр.	Тимошенко	01.06.87
Рук.скт.	Колесников	01.06.87
Рук.зр.	Коротков	01.06.87
И.техн.	Корченок	01.06.87
Пров.	Коротков	01.06.87

г.п 813-2-38-87.

КНИ.31 000 000

При вязан

Плита П8.

Таблица Масса Масштаб

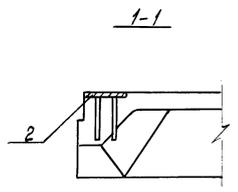
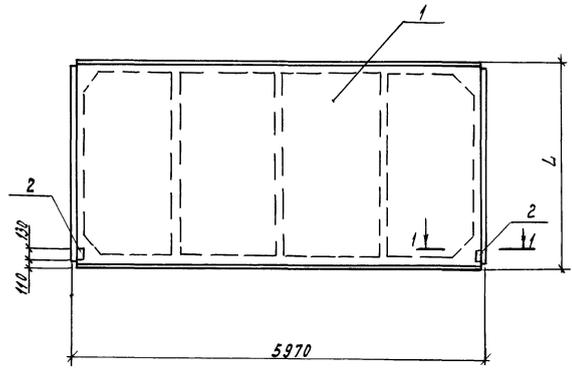
РП 1,23Т 1:50

Лист 1 из 1

ГИПРОНИДЕЛЬПРОМ
г.Орел

ЧНВ.А

Типовой проект Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.		Примечание
					-	01	
A3			КНИ.ДО	Документация			
				Сборочные единицы			
	1		1.865.1-4/84.1-1-04	Плита 1ПГ-5АШТ-п-Б	1	-	
	1		1.865.1-4/84.3-1-05	Плита 2ПГ-6АШТ-п-Г	-	1	
	2		1.865.1-4/84.2-180	Изделие закладное М10	2	-	
	2		1.865.1-4/84.4-140	Изделие закладное М10	-	2	

ведомость расхода стали на дополнительные изделия закладные, кг

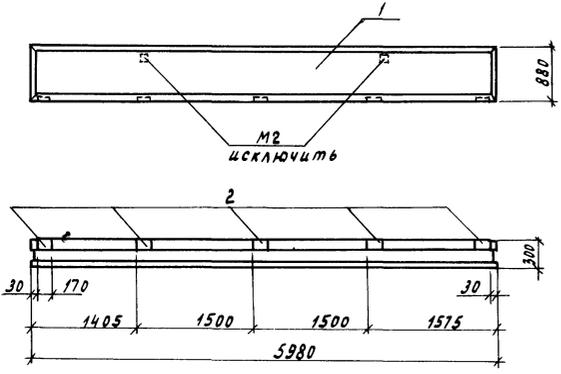
Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
КНИ.32000000	П16	2980	2250
- 01	П18	1490	1230

Марка элемента	Изделия закладные				всего	Общий расход
	Арматура	марка	Прокат	марки		
	1-III	в ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			
	φ 10	Итого	Б-В	Итого		
1ПГ-5АШТ-п-Б	0,8	0,8	1,8	1,8	2,6	2,6
2ПГ-6АШТ-п-Г	0,5	0,5	1,8	1,8	2,3	2,3

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. № 1

Н.КОНТРОЛ	Ткач	01.06.87	т.п. 813-2-38.87	КНИ.32000000		
Д.СПЕЦИАЛ	Репало	01.06.87				
С.КОНСТР.	Тимошенко	01.06.87				
Р.К.СЕКТ.	Колесников	01.06.87				
Р.УК.ЕР.	Коротков	01.06.87				
И.Т.ТЕХН.	Корченков	01.06.87	Плита (П16, П18)	Сталь	Масса	Масштаб
Пров.	Коротков	01.06.87		рп	см. табл.	1:50
				лист	листо 1	
И.в.н				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

Типовой проект
Альбом



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			Кни. А0	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1481.1-03000-06	Панель ПСТ60,9.30-ТЛ-К-А	1	
		2	1.030.1-1.1-333-02	Изделие закладное М15	5	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг.

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Арматура класса				Прокат марки				
	А-I		А-III		Ст 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		Всего				
	φ12	φ18	Итого	φ10	Итого	-б=8	Итого		
ПСТ60,9.30-ТЛ-К-А	2,0	1,82	3,82	5,14	5,14	4,35	4,35	13,31	13,31

Шифр и код. Подпись и дата. Выполнил

Н. контр.	Ткач	01.06.87	г.п 813-2-38-87	Кни. 33000000		
Исполн.	Репало	01.06.87				
Д. контр.	Цимощенко	01.06.87				
Рук. св-т.	Колесников	01.06.87				
Рук. в-р.	Коретков	01.06.87				
Стенд.	Коренцов	01.06.87	Панель стеновая ПСЗ.	Листов	Масса	Масштаб
Проб.	Медведев	01.06.87		РП	1900	1:50
Привязан			Лист			Листов
И.в. А			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел			

Рис. 1

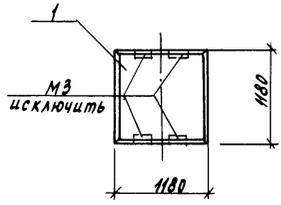
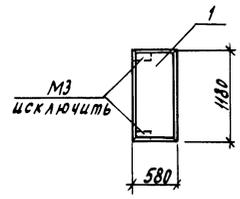


Рис. 2



Обозначение	Марка	Масса, кг	Рис.
КМЦ.34000000	ПС5	510	1
-01	ПС6	240	2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на элемент		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
			КМЦ. Д0	Документ описания			
				<u>Сборочные единицы</u>			
		1	1481.1 - 07000-12	Панель ПСТ.12.30-ТП-А	1	-	
		1	1481.1 - 07000-14	Панель ПСТ.6.12.30-ТП-А	-	1	

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

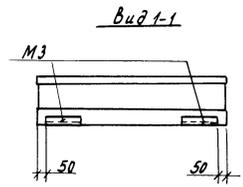
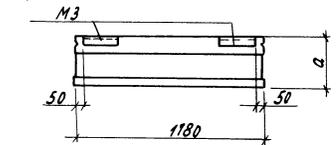
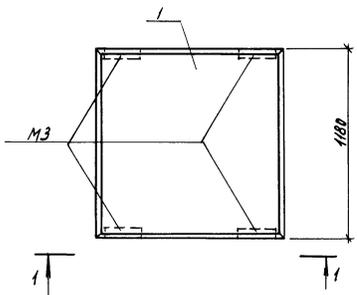
Марка элемента	Арматура класса, кг						Всего	Изделия закладные			Общий расход		
	Арматура класса							Арматура класса					
	А-III		А-II		Вр-I			А-I					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					
	Ф6	Итого	Ф12	Итого	Ф4	Ф5		Итого	Ф10	Ф16		Итого	
ПСТ.12.30-ТП-А	2,1	2,1	4,1	4,7	1,8	1,4	3,2	10,0	1,5	1,3	2,8	2,8	12,8
ПСТ.6.12.30-ТП-А	1,6	1,6	3,1	3,1	1,0	0,6	1,6	6,3	0,75	0,66	1,4	1,4	7,7

И.В.Лавда, Л.В.Попович и др. Взам.инв.№

И.контр.	Ткач	И.В.Лавда	И.В.Лавда	г.п. 813-2-38 87	КМЦ. 34 000 000			
И.спец.т.	Репало	Л.В.Попович	Л.В.Попович					
И.контр.	Тимошенко	Л.В.Попович	Л.В.Попович					
И.контр.	Колесников	Л.В.Попович	Л.В.Попович					
И.контр.	Коротков	Л.В.Попович	Л.В.Попович					
И.техн.	Корченков	Л.В.Попович	Л.В.Попович	Панель стеновая (ПС5, ПС6).	Листовая масса Масштаб			
И.пр.	Медолазов	Л.В.Попович	Л.В.Попович			РП	см. табл.	1:50
Привязка						Лист	Листов	
И.В.Лавда				ГИПРОНИСБЕЛЬПРОМ				

Альбом III

Титуловый проект



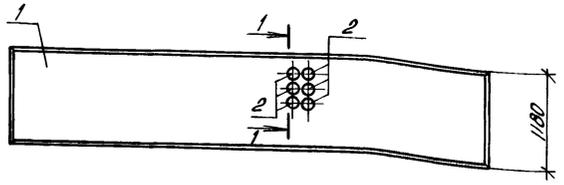
Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
					-	01	
				Документация			
A3			КНИ. 10	Документ описания			
				Сборочные единицы			
		1	14811-07000-12	Панель ПС712.12.30-ТП-Б	1	-	
		1	14811-07000-04	Панель ПС712.12.25-ТП-А	-	1	

Обозначение	Марка	а, мм
КНИ.35000000	ПС10	300
-01	ПС43	250

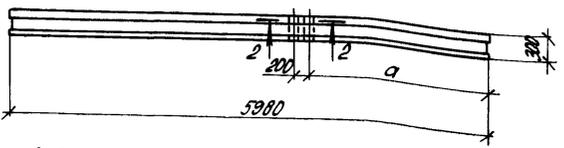
Шифр лист. Подпись и дата. Исполнитель

И.контр. Ткач	И.контр. Галадо	И.контр. Тимошенко	И.контр. Колесников	И.контр. Курочкин	И.контр. Коренков	И.контр. Медведов	г.п. 813-2-38-87	КНИ. 35000000
Привязан							Панель стеновая (ПС10; ПС43)	Страна Масса Масштаб
И.контр.							РП 570	1:20
И.контр.							Лист	Листов 1
И.контр.							ГИПРОНИСБЕЛПРОМ г. Орел	

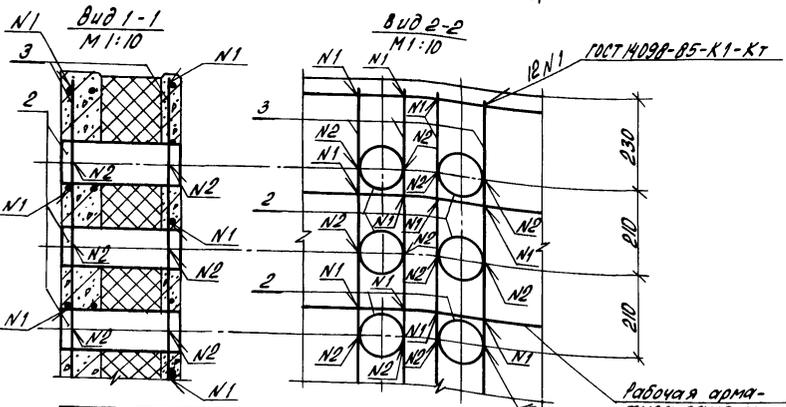
Масштаб 1:1



Типовой проект



Формат листа	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исходе		Примечание
					-	01	
A3			КЖИ. Д0	Документация			
				Документ описания			
				Сборочные единицы			
	1		1 481.1-04000-02	Панель ПСТ 60.12.30-ТП-А	1	-	
	1		1 481.1-04000-02	Панель ПСТ 60.12.30-ТП-Б	-	1	
				Детали			
	2		КЖИ. 36000001	Труба Ст.Злс. ГОСТ 10705-80			
				С=300	6	6	
	3		КЖИ. 38000002	Ф8А II ГОСТ 5781-82, С=300	8	8	



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III	Прокат марки СтЗпс			Итого		
		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 10704-76			
	Ø8	Итого	Ø14x25		Итого		
ПСТ 60.12.30-ТП-А							
ПСТ 60.12.30-ТП-Б	2,84	2,84	12,37			12,37	15,21

Обозначение	Марка	а, мм
КЖИ. 36000000	ПС 11	1540
-01	ПС 12	2240

Привязан

ЧНВ.Н

Исполн.	ТКЧ	№	Дата
М.С.С.О.П.	Репало	10.85	01.08.85
М.С.С.О.П.	Имощенко	10.85	01.08.85
Р.К.С.К.	Коваленко	10.85	01.08.85
Р.К.С.К.	Коваленко	10.85	01.08.85
С.П.И.Ж.	Медведев	10.85	01.08.85
Проб.	Коваленко	10.85	01.08.85

т.п. 819-2-38.87

КЖИ. 35000000

Панель стеновая (ПС 11; ПС 12)

Страна	Масштаб	Масштаб
РП	2700	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г.Орел		

22512-03 46

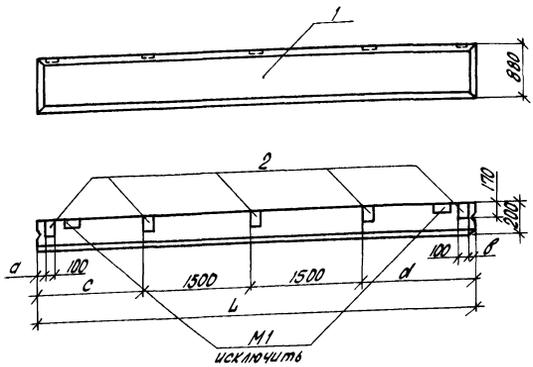
Копирован Полова

Формат А3

ЧНВ.Н.П.О.П.

Альбом III

Таблицы проект



Обозначение	Марка	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	L, мм	Масса, кг
КЖИ.3700.00.00	ПС13	30	30	1440	1540	6000	1600
-01	ПС37	230	30	1840	1540	6190	1700
-02	ПС38	30	230	1440	1740	6190	1700

Формат листа	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.			Примечание
					-	01	02	
				Документация				
A3			КЖИ.ДО	Документ описания Сборочные единицы				
		1	1.832.1-9.1.0010000-01	Панель ПСА60.9.20-Т-А	1	-	-	
		1	1.832.1-9.1.0020000-02	Панель ПСА60.9.20-Т-У-А	-	1	-	
		1	1.832.1-9.1.0020000-03	Панель ПСА60.9.20-Т-УП-А	-	-	1	
		2	1.030.1-1.1-3 33-02	Изделие закладные М15	5	5	5	

ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марка		Всего		
	А-III		Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
φ10		Итого	-б-г		Итого		
ПСА60.9.20-Т-А							
ПСА60.9.20-Т-У-А	4,54		4,54	2,75		2,75	7,29
ПСА60.9.20-Т-УП-А							7,29

Шифр и код. Ссылка на листы

Исполн.	Ткач	Провер.	Иванов
Инженер	Антонов	Инженер	Иванов
Арх. сект.	Корсаков	Арх. сект.	Иванов
Ст. техн.	Корсаков	Ст. техн.	Иванов
Пров.	Медведев	Пров.	Иванов

т.п. 813-2-38.87. КЖИ.3700.00.00

Приказан

Панель стеновая
(ПС13; ПС37; ПС38)

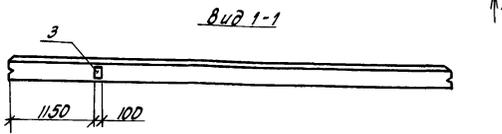
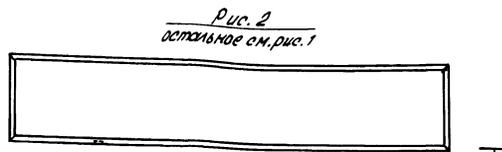
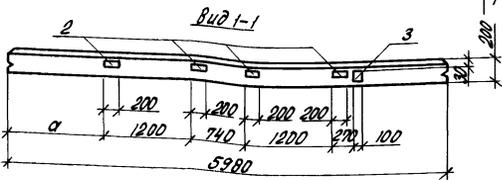
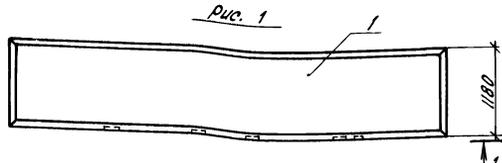
Стрелка	Масштаб	Масштаб
А7	см.	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

22512-03 47

Копировал Полова

Формат А3

Альбом э/Техпроект



Обозначение	Марка	α, мм	Рис.
КЖИ.38000000	ПС14	1320	1
-01	ПС15	1930	2

Вид	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.		Примечание
					-	01 02	
А3			КЖИ. А0	Документация			
				Документ описания			
				Сборочные единицы			
		1	1.832.1-9.1.0010000-02	Панель ПСА 60.12.20-Т-А	1	-	
		1	1.832.1-9.1.0010000-02	Панель ПСА 60.12.20-Т-Б	-	1	
		2	1.400-15.Б.1.120-14	Изделие закладное МН107-3	4	4	
		3	1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М9	1	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Вес	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	φ 8	φ 10	Итого	-Б-6	-Б-8	Итого		
ПСА 60.12.20-Т-А	1.28	0.38	1.66	3.6	1.0	4.6	6.28	6.28
ПСА 60.12.20-Т-Б	1.28	0.78	2.04	3.6	2.0	5.6	7.64	7.64

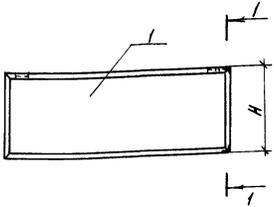
Н. Канар	Т. Кач	И. М. С.	т.п. 813-2-38.87.	КЖИ. 38000000
В. Кочетов	Р. Репало	В. М. С.	Панель стеновая (ПС14, ПС15)	Станд. Масса
И. Кочетов	Т. Тимошенко	В. М. С.		Макс. вес
В. Кочетов	К. Коваленко	В. М. С.	Лист	Листов 1
В. Кочетов	К. Коваленко	В. М. С.		
В. Кочетов	М. Медведев	В. М. С.	г. Дрезд	

Привязан				
И. М. С.				

Альбом III

Типовой проект

Рис. 1



Вид 1-1

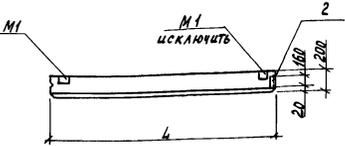
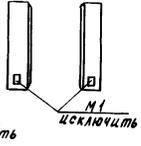


Рис. 2

остальное см. Рис. 1

Вид 1-1



Обозначение	Марка	L, мм	H, мм	Масса, кг	Рис.
КМЦ.39000000	ПС19	1180	1180	420	2
- 01	ПС25	1690	1780	920	1
- 02	ПС30	2980	1180	1100	1

Кол. на элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на элемент			Примечание
				-	01	02	
			<u>Аккумуляция</u>				
13		КМЦ.40	Документ описания сборочные единицы				
1	1.832.1-91.0140000-01		Панель ПСА12.12.20-Т-А	1	-	-	
1	1.832.1-91.0100000		Панель ПСА15.18.20-Т-У-А	-	1	-	
1	1.832.1-91.0040000		Панель ПСА30.12.20-Т-А	-	-	1	
2	1.030.1-1.1-3-35-01		Изделие закладное М11	2	2	2	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход	
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст3 кп2					
	ГОСТ 5781-82		Итого	ГОСТ 19903-74		Итого			
	φ10	Итого		φ10	Итого				
ПСА12.12.20-Т-А	0,8	1,34	2,14	1,3	1,3	1,84	1,84	5,28	5,28
ПСА15.18.20-Т-У-А	1,6	1,3	2,9	1,3	1,3	1,84	1,84	6,04	6,04
ПСА30.12.20-Т-А	1,6	1,3	2,9	1,3	1,3	1,84	1,84	6,04	6,04

Ин.В. Лавров, Подпись и дата, Взам.инв.№

Привязан

Ин.В.И

И.Контр. ТКАЧ
Исполозл. Редаль
В.Контр. Тимошенко
Рук.свт. Колесников
Рук.зр. Коротков
Ст.техн. Корчевков
Пров. Медведков

т.п. 813-2-38.87

КМЦ.39 000000

Панель стеновая
(ПС19, ПС25, ПС30).

Сталь	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
2.09.81

Примечание	Кол. листов	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
				01	02	03	
			Документация				
		КЖИ.ДО	Документ описания Сборочные единицы				
	1	1.832.1-9.1.014000-01	Панель ПСА 12.12.20-Т-Б	1	-	-	
	1	1.832.1-9.1.0140000	Панель ПСА 6.12.20-Т-А	-	1	-	
	1	1.832.1-9.1.004000-01	Панель ПСА 30.18.20-Т-А	-	-	1	
	1	1.832.1-9.1.0040000	Панель ПСА 30.12.20-Т-Б	-	-	-	1
	2	1.030.1-1.1-3-35-01	Изделие закладное М11	2	2	2	2

Рис. 1

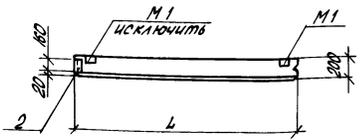
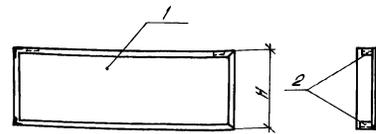
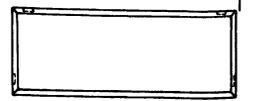
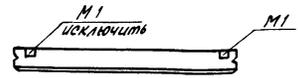
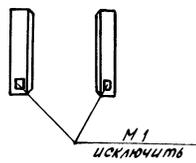


Рис. 2
остальное см. Рис. 1



Вид 1-1



ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход		
	Арматура класса		Прокат марки							
	A-I	A-III	вет 3 кл 2							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 7559-88					
φ 10	φ 12	φ 10	Уголок 5-8	Уголок 6,3x6	Уголок					
ПСА 12.12.20-Т-Б	0,8		1,34	2,14	1,3	1,3	1,84	1,84	5,28	5,28
ПСА 6.12.20-Т-А	0,8		1,34	2,14	1,3	1,3	1,84	1,84	5,28	5,28
ПСА 30.18.20-Т-А		2,4	1,3	3,7	1,3	1,3	1,84	1,84	6,84	6,84
ПСА 30.12.20-Т-Б	1,8		1,3	2,9	1,3	1,3	1,84	1,84	6,04	6,04

Обозначение	Марка	H, мм	L, мм	Масса, кг	Рис.
КЖИ.4000000	ПС 20	1180	1180	420	2
-01	ПС 21	1180	880	210	2
-02	ПС 28	1780	2980	1600	1
-03	ПС 32	1180	2880	1100	1

Привязан

Исполнитель: Ткач
 Проектировщик: Репало
 Конструктор: Тимошенко
 Разработчик: Колесников
 Рук. зр.: Коротков
 Ст. техн.: Кроченков
 Пров.: Неволина

т.п. 813-2-38.87.

КЖИ.40000000

Панель стеновая
 (ПС 20, ПС 21, ПС 26, ПС 32)

Статус	Масса	Масштаб
РП	см.	1:50
лист	табл.	лист 1

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
2.02/81

инв. №

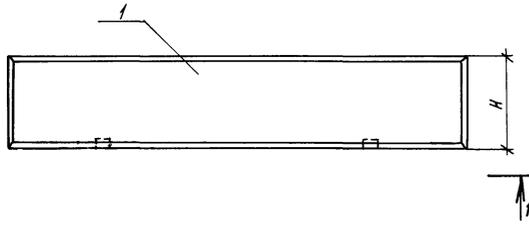
Альбом III

Телевизионная панель

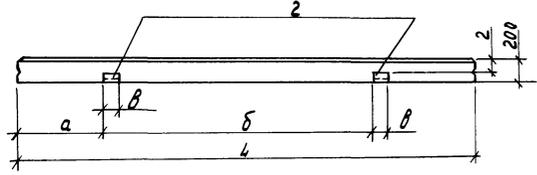
Лист 1 из 1. Панель и детали

Альбом №1

Типовой проект



Вид 1-1



Обозначение	Марка	а, мм	б, мм	в, мм	з, мм	н, мм	л, мм	масса, кг
КНЦ.41000000	ПС24	1660	1480	100	30	1180	6190	2200
-01	ПС40	300	5340	240	137	1780	5380	3200

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.			Примечание
					-	01		
				Документация				
А3			КНЦ.40	Документ описания				
				Сборочные единицы				
		1	1.832.1-9.1.0020000-04	Панель ПСД 60.12.20-Т-У-А	1	-		
		1	1.832.1-9.1.0010000-03	Панель ПСД 60.18.20-Т-А	-	1		
		2	1.030.1-1.1-3 3Б	Изделие закладное М9	2	-		
		2	1.030.1-1.1-3 3В-01	Изделие закладное М2	-	2		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход			
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСтЗ кп2								
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-86						
	φ10				Штоко:	-б=6	-б=8	Штоко:			163x6	Штоко:	
ПСД60.12.20-Т-У-А	0,76				Штоко:	0,76	-	2,0	2,0	-	-	2,76	2,76
ПСД60.18.20-Т-А	0,4				Штоко:	0,4	1,12		1,12	2,74	2,74	4,26	4,26

Шифр и код, подлинные данные, в соответствии с...

Н.контр. Ткач	10/08/87	т.п. 813-2-38.87	КНЦ.41000000		
И.специст Репало	01/08/87				
И.контр. Тимошенко	01/08/87				
Рук.свкт. Колесников	01/08/87				
Рук.ар. Коротков	01/08/87				
Ст.техн. Корученко	01/08/87	Панель стеновая (ПС24, ПС40)	Листов	Масса	Масштаб
Пров. Медолазов	01/08/87		рп	см. табл.	
Привязан		Лист		Листов	
И.в.н.		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел			

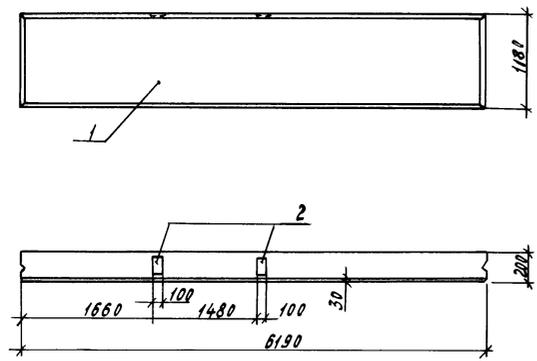
Копировал Муратова

22512-03 51

Формат А3

Альбом ЦД

Тяговой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			КМЦ.40	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.832.1-9.1.002.0000-04	Панель ПСД 60.12.20-Т-У-Б	1	
		2	1.030.1-1, 1-3 3Б	Изделие закладное МЭ	2	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСтЗ кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	φ10		Штук	φ10		Штук		
ПСД 20.12.20-Т-У-Б	0,76			0,76	2,0		2,0	2,76

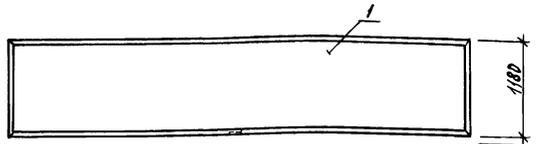
ЦНВ-И.подл. Подпись и дата. Взам.инв.Л

И.контр. Т.Кач	Р.С.Р	01.06.87	т.п. В/3 - 2-3В.87.	КМЦ.42000000	
И.спец.т. Репало	Р.С.Р	01.06.87			
И.контр. Тимошенко	Р.С.Р	01.06.87			
Рук.сект. Колесников	Р.С.Р	01.06.87			
Рук.гр. Коротков	С.К.Р	01.06.87			
Отг.тех. Корченко	К.Р.С.	01.06.87	Панель стеновая ПС28	Станд. Масса. Масштаб	
Пров. Медолазов	С.К.Р	01.06.87			РП 2200 1:50
Привязан					
ЦНВ.А			ГИПРОНИДЕЛЬПРОМ г.Врел		

Альбом III

Типовой проект

Рис.1



Вид 1-1

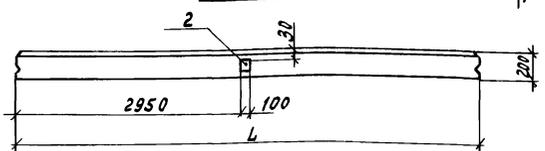
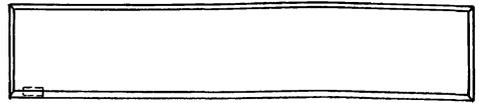
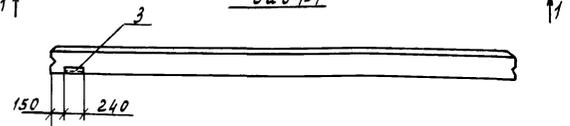


Рис.2

остальное см. Рис.1



Вид 1-1



Обозначение	Марка	Л, мм	Масса, кг	Рис.
КНЦ.43 000000	ПС 29	6180	2200	1
-01	ПС 35	5980	2100	2
-02	ПС 36	5980	2100	1

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.			Примечание
					-	01	02	
				Документация				
А3			КНЦ. 40	Документ описания Сборочные единицы				
	1		1.832.1-9.1.0020000-05	Панель ПСД60.12.20-Т-УЛ-А	1	-	-	
	1		1.832.1-9.1.0010000-02	Панель ПСД60.12.20-Т-В	-	1	-	
	1		1.832.1-9.1.0010000-02	Панель ПСД60.12.20-Т-Г	-	-	1	
	2		1.030.1-1.1-3 3Б	Изделие закладное М9	1	1	1	
	3		1.030.1. 1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	-	1	-	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход		
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст3кп2							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8508-88		Всего			
	φ10		Штото	-Б=6	-Б=8	Штото			163x6	Штото
ПСД60.12.20-Т-УЛ-А	0,38		0,38		1,0	1,0		1,38	1,38	
ПСД60.12.20-Т-Г	0,58		0,58	0,56	1,0	1,56	1,37	1,37	3,51	3,51
ПСД60.12.20-Т-В	0,38		0,38		1,0	1,0		1,38	1,38	

Шифр листа, Подпись и дата, Взам.инв. №

Привязка

Шифр

Н.Контр. Ткач
 М.Спец.оп. Репало
 Г.Л.Констр. Тимошенко
 Рук.сект. Колесников
 Рук.гидр. Коротков
 Ст.техн. Корченков
 Пров. Медолазов

01.06.81
 01.06.81
 01.06.81
 01.06.81
 01.06.81
 01.06.81

г.л 813-2-38.87

КНЦ.43 000000

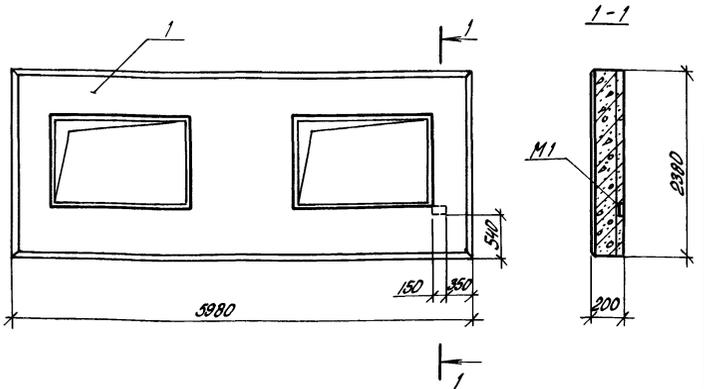
Панель стеновая (ПС29, ПС35, ПС36)

Лист	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:50
Лист	Листов	81

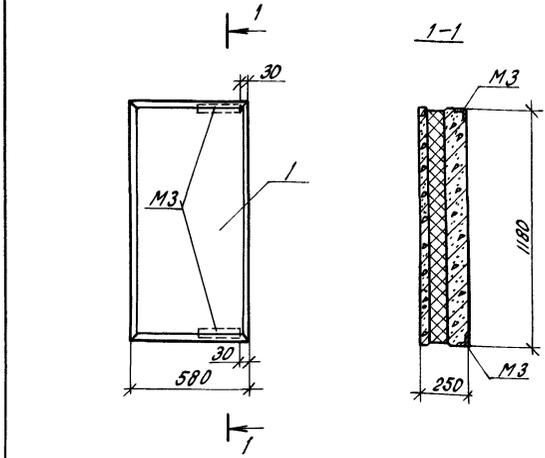
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

Альбом черт

Типовой проект



Панель стеновая ПСДБ.24.20-ПТ-С отличается от панели ПСДБ.24.20-ПТ-С по серии 1.832.1-10, вып. 1 расположением изделия закладного М1.



Панель стеновая ПСГ.12.25-ПТ-А отличается от панели ПСГ.12.25-ПТ по шифру 1481.1-07000-06 расположением изделия закладных М3.

Шифр, н. листа, подлинник и дата, автор, инж. А.

Шифр, н. листа, подлинник и дата, автор, инж. А.

Н.контр.	Т.Кич	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Исполн.	Реполо	<i>[Signature]</i>	01.06.87
П.контр.	Тимашенко	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Рук. зр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Ст. техн.	Кориченков	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Проб.	Медведев	<i>[Signature]</i>	01.06.87

т.п. 813-2-38.87. КЖИ.44000000

Привязан		
Шифр. Н		

Стандия	Масса	Масштаб
РП	3600	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орен		

Копировал Полова

Формат А4

Привязан		
Шифр. Н		

Н.контр.	Т.Кич	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Исполн.	Реполо	<i>[Signature]</i>	01.06.87
П.контр.	Тимашенко	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Рук. зр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Ст. техн.	Кориченков	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Проб.	Медведев	<i>[Signature]</i>	01.06.87

т.п. 813-2-38.87. КЖИ.45000000

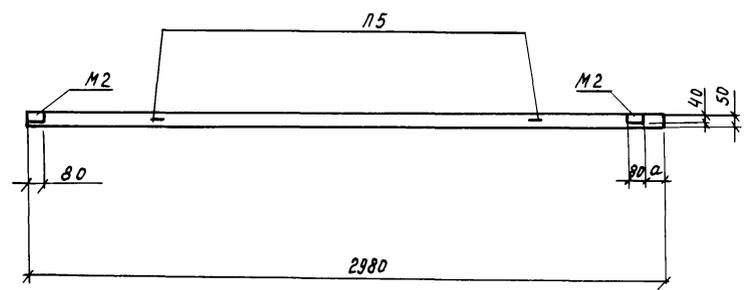
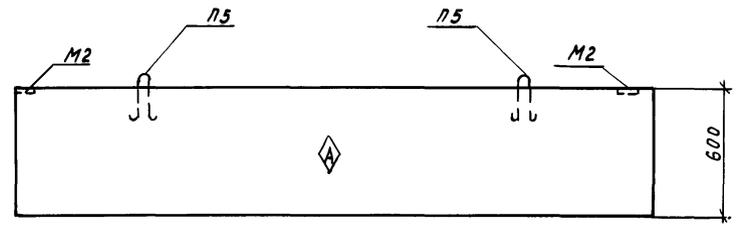
Стандия	Масса	Масштаб
РП	240	1:20
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орен		

Копировал Полова

Формат А4

Альбом ЦД

Типовой проект



Обозначение	Марка	а, мм
КНЦ. 46 000 000	Ц2-А	440
-01	Ц2-Б	110

Цокольные панели Ц2-А; Ц2-Б отличаются от панели Ц2 по серии 3.017-1, вып.1, лист 13 расположением элемента закладного М2.

Ц.н.в. и подл. Подпись и дата Взам. инв. л.

И.контр. Ткач	И.исп. Репало	И.контр. Тимошенко	И.р.с. Колесников	И.г.р. Коротков	И.тех. Семенов	И.пр.в. Коротков	т.п. 813-2-38.87	КНЦ. 46 000 000	
Привязан							Цокольная панель (Ц2-А, Ц2-Б)	Стадия	Масштаб
								РП	0,21 м
								Лист	Листов
								ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел	

Копировал Муратова

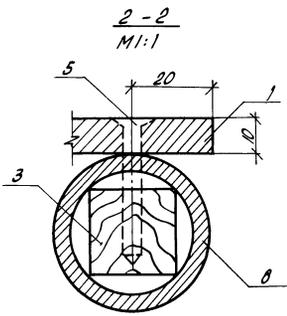
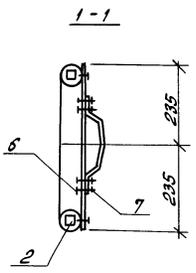
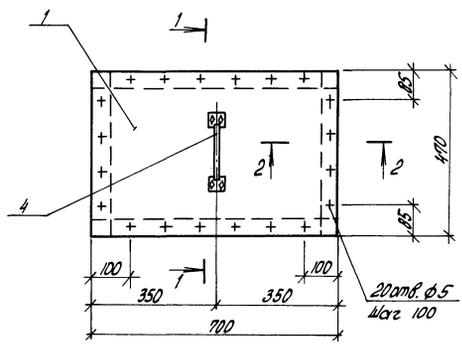
22512-03 55

Формат А3

Альбом III

Технический проект

Инв. № пров., Листы и детали
Вариант № 1



Кол.	Формат	Длина	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
54	1		КЖИ. 47000001	Листы винилпласта		
				ВН 700×470×10 ГОСТ 96839-71	1	4,5 кг
54	2		КЖИ. 47000002	Брусек 25×25 ГОСТ 24454-80, С=680	2	0,0004м³
54	3		КЖИ. 47000003	Брусек 25×25 ГОСТ 24454-80, С=440	2	0,0003м³
<u>Стандартные изделия</u>						
	4			Вилка-скаба РС М4-2 ГОСТ 5099-80	1	
	5			Штифт 1-5×40,016 ГОСТ 1144-80	20	
	6			Болт М4-69×30,58,016 ГОСТ 9789-70	4	
	7			Гайка М4-6Н, 5,016 ГОСТ 5915-70	4	
<u>Материалы</u>						
	8			Рукав Ш(ШШ)-63-31,5-45-У		
				ГОСТ 18698-79		С=2940

И. КОСТА	Т. КОЧ	С. КОЧ	В. КОЧ
М. КОЧ	Р. КОЧ	Л. КОЧ	К. КОЧ
В. КОЧ	П. КОЧ	А. КОЧ	С. КОЧ
Р. КОЧ	К. КОЧ	Е. КОЧ	В. КОЧ
Н. КОЧ	З. КОЧ	И. КОЧ	О. КОЧ
П. КОЧ	К. КОЧ	Р. КОЧ	С. КОЧ

т. п. 813-2-38.87.

КЖИ. 4700 00 00

Привязан

Шидер Ш 51

Сталь Массы Масштаб

РП 5,53 1:10

Лист Листов 1
ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г. Дзель

ИНВ. N

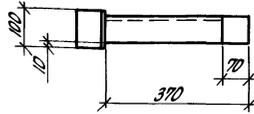
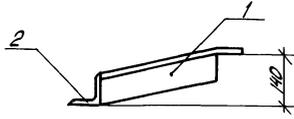
22512-03 56

Копировал Голова

Формат А3

Альбом III

Титульный проект



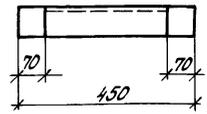
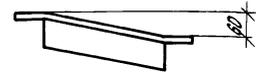
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4	1		КЖИ.49.0000.01	Узелок 75х75х6-Б ГОСТ 8509-86 дет.Знак 6 ГОСТ 535-79	1	2,62 кг
Б4	2		КЖИ.49.0000.02	Узелок 75х75х6-Б ГОСТ 8509-86 дет.Знак 6 ГОСТ 535-79	1	0,69 кг

1. Покрытие - Ц12.
2. Сварка по ГОСТ 5264-80, швом Т1,
катет шва 5 мм.

Привязан

И№. N

И.контр.	ТКАЧ		01.08.87	т.п. 813-2-38.87.	КЖИ.49.0000.00	Стадия	Масштаб	Масштаб	
Исполнитель	Репало		01.08.87						
И.контр.	Тимошенко		01.08.87	Изделие соединительное МС1-1	РП	3,31	1:10	Лист	Листов 1
Вук.зед.	Коротков		01.08.87						
Ст.техн.	Коренков		01.08.87	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ	2.Дел				
Проб.	Коротков		01.08.87						



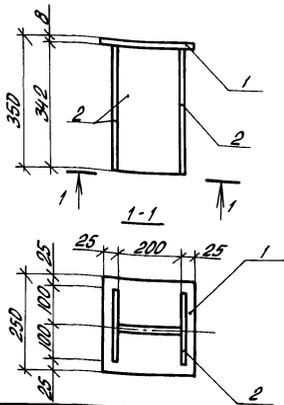
1. Покрытие - Ц12

Привязан

И№. N

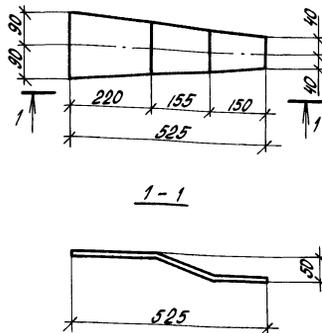
И.контр.	ТКАЧ		01.08.87	т.п. 813-2-38.87.	КЖИ.50.0000.000	Стадия	Масштаб	Масштаб	
Исполнитель	Репало		01.08.87						
И.контр.	Тимошенко		01.08.87	Изделие соединительное МС2	РП	3,1	1:10	Лист	Листов 1
Вук.зед.	Коротков		01.08.87						
Ст.техн.	Коренков		01.08.87	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ	е.Дел				
Проб.	Коротков		01.08.87						

Узелок 75х75х6-Б ГОСТ 8509-86
дет.Знак 6 ГОСТ 535-79



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖЛ 51000001	Лист Б-ПН-10-В ГОСТ 18903-74 ВетЗкп 2 ГОСТ 14637-79	1	3,93 кг
Б4	2		КЖЛ 51000002	Лист Б-ПН-10-В ГОСТ 18903-74 ВетЗкп 2 ГОСТ 14637-79	3	4,29 кг

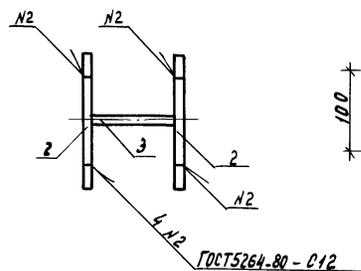
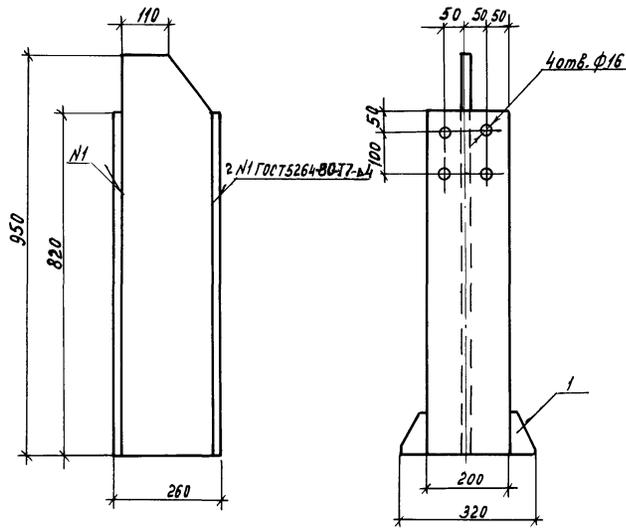
Имя, и. фамилия, и. отчество	1. Покрытие - Ц 12.			Привязан
	2. Сварка по ГОСТ 5284-80, тип соединения Т 7, катет шва 4 мм.			
И.контр.	Ткач	Репало	Масляот.	т.п. 813-2-38.87. КЖЛ 51000000
И.контр.от.	Репало	Лимашенко	Лимашенко	
И.контр.от.	Лимашенко	Коротков	Коротков	Стальной Масса Максимум
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	Идет Листов 1
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	



Покрытие - Ц 12.

Имя, и. фамилия, и. отчество	1. Покрытие - Ц 12.			Привязан
	2. Сварка по ГОСТ 5284-80, тип соединения Т 7, катет шва 4 мм.			
И.контр.	Ткач	Репало	Масляот.	т.п. 813-2-38.87. КЖЛ 52000000
И.контр.от.	Репало	Лимашенко	Лимашенко	
И.контр.от.	Лимашенко	Коротков	Коротков	Стальной Масса Максимум
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	Идет Листов 1
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел
И.контр.от.	Коротков	Коротков	Коротков	

Типовой проект
Алебом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А3		1	КНИ 53000001	Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74 в ст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79 60x100	4	0,47 кг
Б4		2	КНИ 53000002	Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74 в ст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79 200x820	2	12,87 кг
Б4		3	КНИ 53000003	Лист Б-ПН-НО-6 ГОСТ 19903-74 в ст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79 240x950	1	10,74 кг

Покрытие - ц 12.

Шифр и подл. Подпись и дата. Взам. инв. д.

И. контр.	Ткач	Рис.	01.06.87
Лспец. от.	Репало	Экз.	01.06.87
В. констр.	Тимошенко	Диз.	01.06.87
Рук. сект.	Колесников	Маш.	01.06.87
Рук. гр.	Коротков	Кор.	01.06.87
Ст. техн.	Корченков	Схем.	01.06.87
Пров.	Коротков	Кор.	01.06.87

т.п. В13-2-3В. 8? КНИ. 53000000

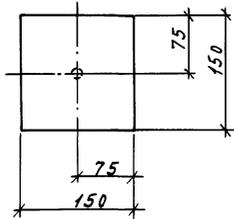
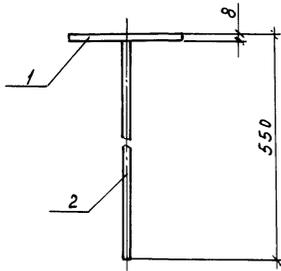
Привязан				
Шифр				

Изделие соединительное МС5	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	38,36	1:10
	Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.0рел.			

Копировал Муратова

22512-03 60

Формат А3

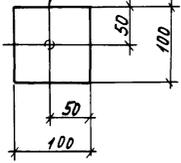
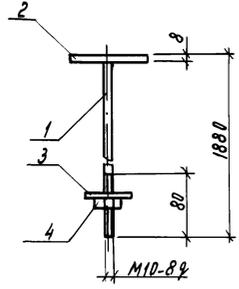


Формат	Этаж	№п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КМЦ.54000001	Лист Б-ПН-НВ-8ГОСТ19903-74 Лист 8 ст 3 к п 2ГОСТМ637-79 150х150	1	1,41 кг
Б4	2		КМЦ.54000002	Ф10А1ГОСТ5781-82, L=540	1	0,33 кг

1. Покрытие ц12.
2. Сварка по ГОСТ5264-80, тип соединения ТЗ, катет шва 7мм.

Привязан	И. контр. Трач	И. авт. <i>[подпись]</i>	г.п. 813-2-38.87.	КМЦ. 54000000	Стадия	Масса	Масштаб
	И. констр. Репал	И. экз. <i>[подпись]</i>					
	И. констр. Тимошенко	И. экз. <i>[подпись]</i>	Изделие соединительное М66	Лист	Листов 1		
	Ин. гр. Коротков	С. экз. <i>[подпись]</i>		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел			
	И. техн. Корченков	С. экз. <i>[подпись]</i>					
	Пров. Коротков	С. экз. <i>[подпись]</i>					
Цив. №							

Альбом №
Типовой проект

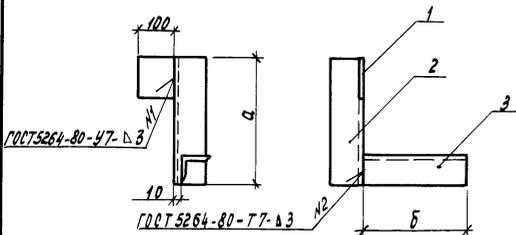


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ.55000001	ФЛАНГ ГОСТ 5781-82, L=1872	1	1,16 кг
Б4	2		КНИ.55000002	Лист 5-ПН-НР-8 ГОСТ 4902-74 Воззкл 2 ГОСТ 14637-79	1	0,03 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Шайба 10,01,08 кл 016 ГОСТ 11371-78	1	0,02 кг
		4		Гайка М10-7Н,5 ГОСТ 5915-70	1	0,01 кг

1. Покрытие ц12.
2. Сварка по ГОСТ 5264-80, тип соединения ТЗ, катет шва 7мм.

Инв. Листы, Планы и детали в аким. инв.

Привязан	И.контр. Ткач	И.проект. Репало	И.констр. Тимошенко	И.рук. сект. Колесников	И.ст. техн. Корченков	И.проб. Коротков	т.п. 813-2-38. 87. КНИ. 55000000	Изделие соединительное МС7	Стадия	Масса	Масштаб
	И.проект. Репало	И.констр. Тимошенко	И.рук. сект. Колесников	И.ст. техн. Корченков	И.проб. Коротков	РП			1,82	1:5	
И.проект. Репало	И.констр. Тимошенко	И.рук. сект. Колесников	И.ст. техн. Корченков	И.проб. Коротков				Лист	Листов		
И.проект. Репало	И.констр. Тимошенко	И.рук. сект. Колесников	И.ст. техн. Корченков	И.проб. Коротков				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел			



Обозначение	Марка	а, мм	б, мм	Масса, кг
КНЦ.56 000 000	МС8	700	400	8,38
-01	МС9	320	270	4,69
-02	МС10	700	270	7,48

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНЦ.56 000 001	Лист Б-ПН-НО-Б/ГОСТ19902-74 Вст3кп-2/ГОСТ14637-79 100x100	1	0,47кг
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
			КНЦ.56 000 000	<u>Детали</u>		
Б4	2		КНЦ.56 000 002	Уголок 80x80x6-Б/ГОСТ8509-86 П-700 Вст3поб-1/ГОСТ535-79	1	5,15кг
Б4	3		КНЦ.56 000 003	Уголок 75x75x6-Б/ГОСТ8509-86 Вст3поб-2/ГОСТ535-79 П-400	1	2,76кг
			КНЦ.56 000 000 - 01	<u>Детали</u>		
Б4	2		КНЦ.56 000 002 - 01	Уголок 80x80x6-Б/ГОСТ8509-86 П-320 Вст3поб-1/ГОСТ535-79	1	2,36кг
Б4	3		КНЦ.56 000 003 - 01	Уголок 75x75x6-Б/ГОСТ8509-86 Вст3поб-1/ГОСТ535-79 П-270	1	1,86кг
			КНЦ.56 000 000 - 02	<u>Детали</u>		
Б4	2		КНЦ.56 000 002 - 02	Уголок 80x80x6-Б/ГОСТ8509-86 П-700 Вст3поб-1/ГОСТ535-79	1	5,15кг
Б4	3		КНЦ.56 000 003 - 02	Уголок 75x75x6-Б/ГОСТ8509-86 П-270 Вст3поб-1/ГОСТ535-79	1	1,86кг

Циф. логан. Подпись и дата. Взам. инв. №.

И.контр.	Т.кач	И.инж.	Р.кач
И.инж.	Р.кач	И.инж.	Р.кач
И.инж.	Р.кач	И.инж.	Р.кач
И.инж.	Р.кач	И.инж.	Р.кач
И.инж.	Р.кач	И.инж.	Р.кач
И.инж.	Р.кач	И.инж.	Р.кач
И.инж.	Р.кач	И.инж.	Р.кач

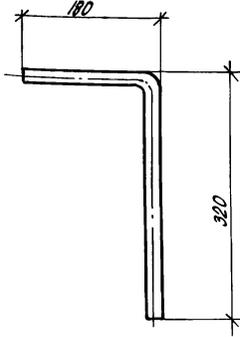
г.д. 813-2-38.8 КНЦ.56 000 000

Привязан

Изделие соединительное (МС8, МС9, МС10).

Стадия	Масса	Масштаб
рп	см. табл.	
Лист	Листов	1
ГИПРОНИСБЕЛЬПРОМ		
2.0рел		

Альбом III
Типовой проект



Покрытие - Ц 12.

Привязан		

И.И.В. и др. Подпись и дата

И.контр.	Ткач	С	И.И.В.
И.проект.	Резало	С	И.И.В.
И.констр.	Гимощенко	С	И.И.В.
Рук. сект.	Колесников	С	И.И.В.
Рук. зр.	Коротков	С	И.И.В.
Ст. техн.	Семеничкин	С	И.И.В.
Пров.	Медведев	С	И.И.В.

т.п. 813-2-38.87. - КЖИ. 59000000

Изделие соединительное
МС 11-1

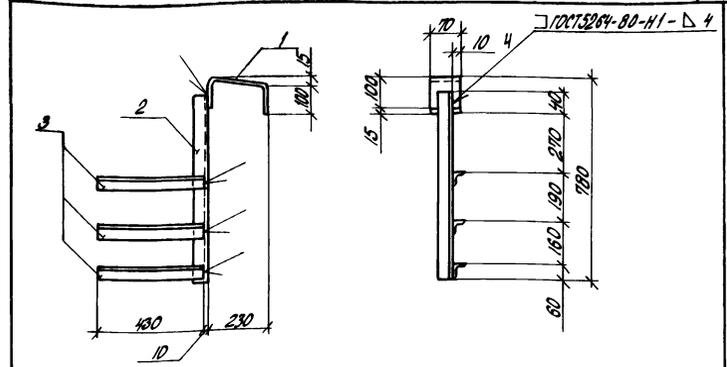
Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,79	1:5

А-1-16 ГОСТ 5901-82, е-500

Лист 1 из 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Дреп

Копировал Полова

Формат А4



Формат	Лист	Проз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖИ. 59000001	6-ПМ-НД-3 ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ-74 Листы Всего 3 к.п. 2 ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ-79	1	1,73 кг
Б4	2		КЖИ. 59000002	50x50x5-БГКСТ 8509-88 е-720 Черный Всего 3 к.п. 2 ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ-79	1	2,71 кг
Б4	3		КЖИ. 59000003	50x50x5-БГКСТ 8509-88 е-430 Черный Всего 3 к.п. 2 ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ-79	3	1,82 кг

И.И.В. и др. Подпись и дата

Привязан		

Покрытие - Ц 12.

Привязан		

И.контр.	Ткач	С	И.И.В.
И.проект.	Резало	С	И.И.В.
И.констр.	Гимощенко	С	И.И.В.
Рук. сект.	Колесников	С	И.И.В.
Рук. зр.	Коротков	С	И.И.В.
Ст. техн.	Семеничкин	С	И.И.В.
Пров.	Медведев	С	И.И.В.

т.п. 813-2-38.87. - КЖИ. 59000000

Изделие соединительное
МС 12

Стадия	Масса	Масштаб
РП	9,3	1:15

Лист 1 из 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Дреп

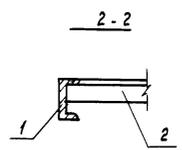
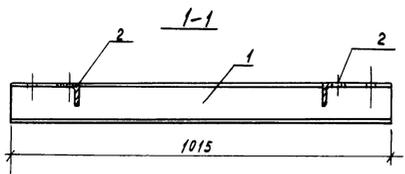
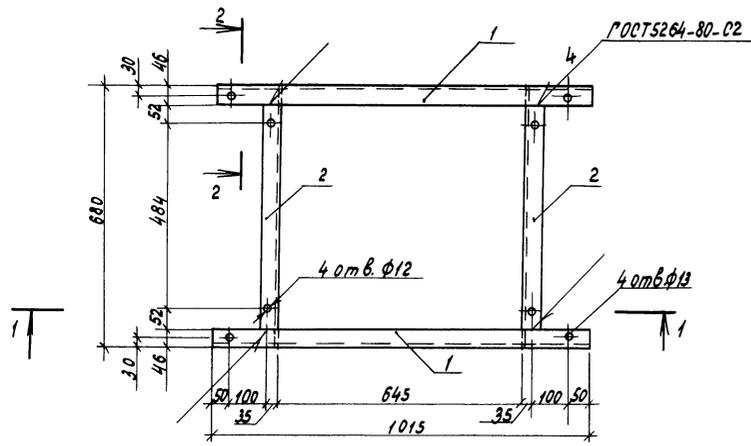
22512-03 64

Копировал Полова

Формат А4

Лобовищ

Тиловоц проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Атталы</u>		
64	1		КМЦ.59.000.001	Швеллер 10 ГОСТ8240-72 вст3 кл2 ГОСТ535-78 L=1015	2	8,71 кг
64	2		КМЦ.59.000.002	Уголок 63x63x5-6 ГОСТ8509-86 L=570 в ст3 кл2 ГОСТ535-78	2	3,22 кг

1. Покрытие 412.
2. Сварка неказанных швов по ГОСТ5264-80, швом Т1, катет шва 5мм.

Цив. № подл. Подпись и дата. Виз. шифр

Н.контр.	Ткач	Воск.	т.п. 813-2-38.87	КМЦ.59.000.000	Листая	Масса	Масштаб
И.слесарь	Репало	И.м.п.					
И.контр.	Цишоенко	И.м.п.					
Рух.сек.	Колесников	И.м.п.					
Рух.ар.	Коротков	И.м.п.					
Ст.техн.	Корченков	И.м.п.	Рама металлическая РМ1.	РП	23,9	1:10	
Пров.	Коротков	И.м.п.		Лист	Листов	1	
Привязан					ГИПРОНИДЕЛЬПРОМ г. Орел		
Цив. №							

Альбом №

Титульный проект

Шифр по плану, подраздел и детали

Вид документа	Этаж	План	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
БЗ			КЖУ.61000000 СБ	Сборочный чертеж		
				КЖУ.61000000		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ.61000001	3 Вр1 ГОСТ6727-80, С=580	9	0,032кг
Б4	2		КЖУ.61000002	3 Вр1 ГОСТ6727-80, С=430	12	0,024кг
				КЖУ.61000000-01		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ.61000001-01	4 Вр1 ГОСТ6727-80, С=740	4	0,073кг
Б4	2		КЖУ.61000002-01	3 Вр1 ГОСТ6727-80, С=290	7	0,015кг
				КЖУ.61000000-02		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ.61000001-02	4 Вр1 ГОСТ6727-80, С=790	3	0,075кг
Б4	2		КЖУ.61000002-02	3 Вр1 ГОСТ6727-80, С=170	6	0,009кг
				КЖУ.61000000-03		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ.61000001-03	3 Вр1 ГОСТ6727-80, С=430	7	0,024кг
Б4	2		КЖУ.61000002-03	3 Вр1 ГОСТ6727-80, С=330	9	0,018кг
				КЖУ.61000000-04		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ.61000001-04	4 Вр1 ГОСТ6727-80, С=830	2	0,081кг
Б4	2		КЖУ.61000002-04	3 Вр1 ГОСТ6727-80, С=90	9	0,005кг

Привязан

Шифр

т.п. 813-2-38.87.

КЖУ.61000000

Сетка

(С3; С4; С5; С7; С8; С9; С10; С11; С12)

Листов 1 2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

Копировал Полова

Формат А4

Шифр по плану, подраздел и детали

Вид документа	Этаж	План	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КЖУ.61000000-05		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ.61000001-05	4 Вр1 ГОСТ6727-80, С=1230	2	0,121кг
Б4	2		КЖУ.61000002-05	3 Вр1 ГОСТ6727-80, С=130	7	0,007кг
				КЖУ.61000000-08		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ.61000001-06	4 Вр1 ГОСТ6727-80, С=630	3	0,062кг
Б4	2		КЖУ.61000002-06	3 Вр1 ГОСТ6727-80, С=170	7	0,009кг
				КЖУ.61000000-07		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ.61000001-07	5 Вр1 ГОСТ6727-80, С=930	3	0,143кг
Б4	2		КЖУ.61000002-07	4 Вр1 ГОСТ6727-80, С=210	10	0,021кг
				КЖУ.61000000-08		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ.61000001-08	5 Вр1 ГОСТ6727-80, С=2380	4	0,397кг
Б4	2		КЖУ.61000002-08	4 Вр1 ГОСТ6727-80, С=300	14	0,029кг

Привязан

Шифр

т.п. 813-2-38.87.

КЖУ

22512-03

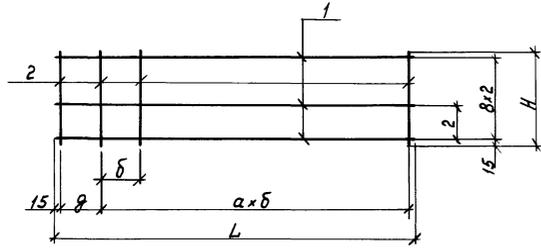
67

Копировал Полова

Формат А4

Альбом III

Титульный проект

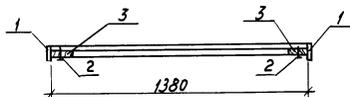
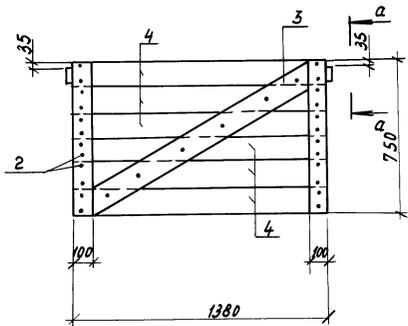


Обозначение	Марка	L, мм	H, мм	a	b, мм	b	e, мм	d, мм	Масса, кг
КНЦ.61000000	С3	580	430	10	50	8	50	50	0,58
- 01	С4	740	270	5	100	3	80	210	0,40
- 02	С5	770	170	4	100	2	70	340	0,28
- 03	С7	430	330	7	50	6	50	50	0,33
- 04	С8	830	90	7	100	1	60	100	0,21
- 05	С9	1230	130	5	200	1	100	200	0,29
- 06	С10	630	170	5	100	2	70	100	0,25
- 07	С11	930	210	8	100	2	90	100	0,64
- 08	С12	2580	300	12	200	3	90	150	1,99

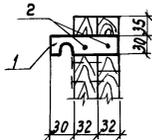
Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения К1
способ сварки КТ.

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

Привязан	И.контр.	Ткач	12.06.87	т.п. 813-2-38.87.	КНЦ. 61 000 000 СБ
	И.проект.	Репало	01.08.87		
	И.констр.	Тимошенко	01.08.87	Сетка	Стадия Масса Масштаб
	Рук. сект.	Колесников	01.08.87		
	Рук. эр.	Коротков	01.08.87	Сборочный чертёж.	РП см. табл.
	Ст. техн.	Корченков	01.08.87		
	Пров.	Медведев	01.08.87	Лист	Листов 1
Инв. №					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел



а - а



Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Документация</u>		
A3	КНИЖ. ДО		
	Документ описания		
	<u>Детали</u>		
1	2.870-1,2-3 060		2
	Изделия соединительные		
	<u>Стандартные изделия</u>		
2	Гвоздь КЗХ80 ГОСТ 4028-63		34
	<u>Материалы</u>		
3	Доска 25x100 ГОСТ 24454-80	0,007	м ³
4	Доска 32x125 ГОСТ 24454-80	0,033	м ³

Ц.Н.В. и л.пр.д. | Подпись и дата | Взам.ин.в.л.

Н.Контр.	Т.Кач	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Л.Следоп.	Р.Пала	<i>[Signature]</i>	01.06.87
И.Контр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Р.К.Сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Р.К.Ср.	Коротков	<i>[Signature]</i>	01.06.87
И.Н.М.	Кричина	<i>[Signature]</i>	01.06.87
Пров.	Коротков	<i>[Signature]</i>	01.06.87

т.п. 813-2-38.87.

К.Д.Ц. 0100

Привязан

Цит Ц1

Стадия Масса Масштаб

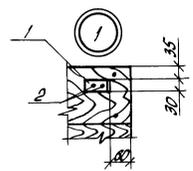
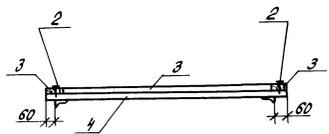
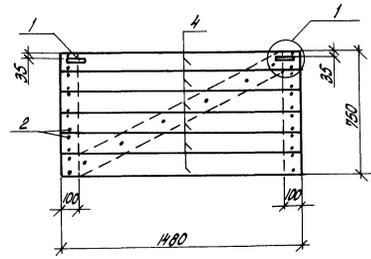
РП 24 1:20

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
2.08.87

Ц.Н.В.

Альбом III
Технический проект



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			<u>Документация</u>		
		КЖИ.ДО	Документ описания		
			<u>Детали</u>		
	1	2.870-1.2-3050	Изделие соединительное МСЗ	2	
		<u>Стандартные изделия</u>			
	2		Гвоздь КЭ×80 ГОСТ 4028-63	34	
		<u>Материалы</u>			
	3		Доска 25×100 ГОСТ 24454-80	0,007	м ³
	4		Доска 32×125 ГОСТ 24454-80	0,038	м ³

Имя и фамилия разработчика и автора

И.контр.	Т.Кач	В.Кач	Г.н. 813-2-38. 87.	- К.Д. 0200	
М.автор	В.Лала	В.Кач			
Л.контр.	Л.Мощенко	В.Кач			
В.контр.	К.Коротков	В.Кач			
В.к.з.	К.Коротков	В.Кач			
И.ж.	К.Коротков	В.Кач			
Пров.	К.Коротков	В.Кач			

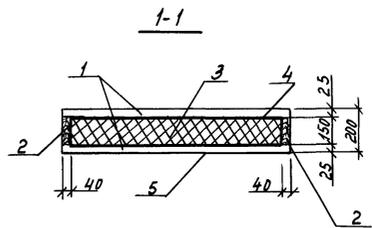
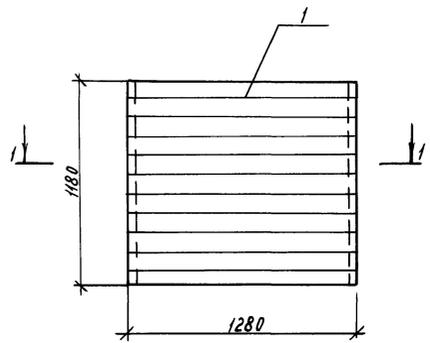
Привязан					
Имя №					

Щит №2	Листов	Масса	Масштаб
	10	25	1:20
	Лист	Листов	1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Титульный проект

Альбом №1



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КДЦ. 0301	Доска 25x100 ГОСТ 24454-80С-1280	24	
Б4	2		КДЦ. 0302	Доска 40x150 ГОСТ 24454-80С-1180	2	
				<u>Материалы</u>		
		3		Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем марки 200 по ГОСТ 10440-80	0,17	м ³
		4		Пленка полиэтиленовая, ТС полотно, 0,200x1500, первый сорт, ГОСТ 10354-82	3,9	м ²
		5		ОЦ Б-ПН-НЦ-08 ГОСТ 19904-74 ОН-МТ-1 ГОСТ 14918-80	3,4	м ²

Шифр подл. Подпись и дата. Изменения

Привязан	Н.контр. Ткач	Проект. Репало	Инж. Констр. Тимошенко	Рук. эк. Колесников	Инж. техн. Михеева	Пров. Коротков	7.п. 813-2-38.87. КДЦ. 0300	Стадия	Масса	Масштаб
								Щит Щ4	РП	
								Лист	Листов	
								ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

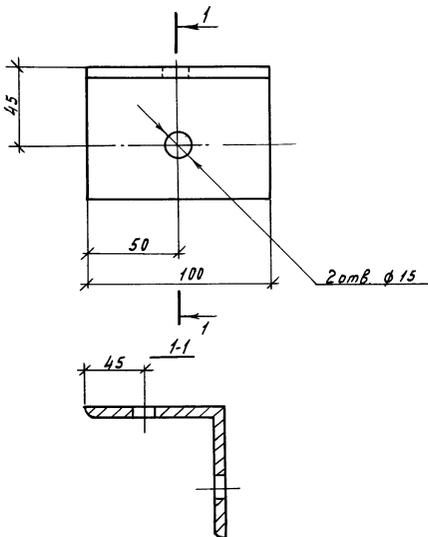
Шифр №

Копировал Муратова

22512-03

71

Формат А4



1. Покрытие - 412.

Привязан

Цив. №

И.контр.	Ткач	Рис.	006.87
И.исп.	Репало	Рис.	01.08.87
И.контр.	Тимошенко	Рис.	01.08.87
Рук.сект.	Колесников	С.Кер.	01.08.87
Рук.гр.	Коротков	С.Кер.	01.08.87
И.ин.	Новикова	И.ин.	01.08.87
Проб.	Коротков	С.Кер.	01.08.87

т.п. 813-2-38.87.

К.д.ш. 04.00

Стадия Масса Масштаб

РП 0,69 1:5

Лист Листов 1

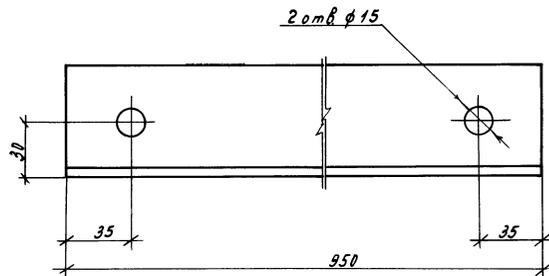
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Изделие соединительное
МС1

Черт. 75x75мм-Б.И.СТ.8509-86 Л-100
Вст.3 п.б-З.ГОСТ.535-79

Копировал Муратова

Формат А4



Покрытие - 412.

Привязан

Цив. №

И.контр.	Ткач	Рис.	006.87
И.исп.	Репало	Рис.	01.08.87
И.контр.	Тимошенко	Рис.	01.08.87
Рук.сект.	Колесников	С.Кер.	01.08.87
Рук.гр.	Коротков	С.Кер.	01.08.87
И.ин.	Новикова	И.ин.	01.08.87
Проб.	Коротков	С.Кер.	01.08.87

т.п. 813-2-38.87.

К.д.ш. 05.00

Стадия Масса Масштаб

РП 4,56 1:5

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Изделие соединительное
МД2

Черт. 63x63x5-Б.И.СТ.8509-86 Л-950
Вст.3 п.б-З.ГОСТ.535-79

Копировал Муратова

22512-03

72

Формат А4