

Альбом №

Типовой проект

И.И.И. подл. Подпись и дата. Взам. ин.И.

Обозначение или марка листа	Наименование	Стр.
ДС	Содержание альбома (начало)	2
ДС	Содержание альбома (окончание)	3
АРИ. 0100	Изделие соединительное МД1	4
АРИ. 0200	Изделие соединительное (МД2, МД3)	5
АРИ. 0300	Элемент фасонный МД4	6
АРИ. 0400	Элемент фасонный (МД5, МД6)	6
ДО	Документ описания	7
КНИ. 010000	Лоток ЛК2	8
КНИ. 020000	Лоток (ЛК3, ЛК4)	9
КНИ. 030000	Лоток ЛК5	10
КНИ. 040000	Лоток ЛК6	11
КНИ. 050000	Колонна К1	12
КНИ. 050100	Изделие закладное МН1	13
КНИ. 060000	Колонна К2	14
КНИ. 060100	Изделие закладное (МН2, МН3)	15
КНИ. 070000	Колонна К3	16
КНИ. 080000	Колонна К4	17
КНИ. 090000	Колонна К5	18
КНИ. 100000	Колонна К6	19
КНИ. 110000	Колонна К7	20
КНИ. 120000	Колонна К8	21
КНИ. 130000	Колонна К9	22
КНИ. 140000	Колонна К10	23
КНИ. 150000	Колонна К11	24

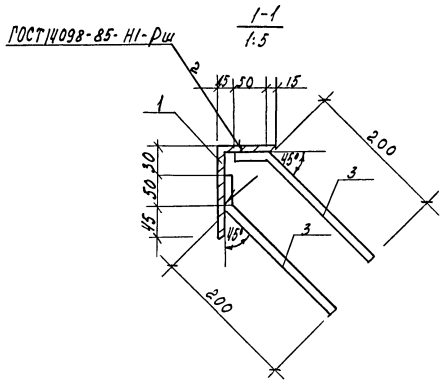
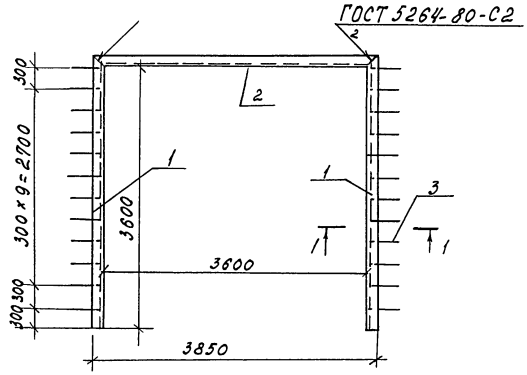
Обозначение или марка листа	Наименование	Стр.
КНИ. 160000	Колонна К12	25
КНИ. 170000	Колонна К13	26
КНИ. 180000	Колонна К14	27
КНИ. 190000	Колонна К15	28
КНИ. 200000	Колонна К16	29
КНИ. 210000	Колонна К17	30
КНИ. 220000	Колонна К18	31
КНИ. 230000	Колонна К19	32
КНИ. 240000	Колонна К20	33
КНИ. 250000	Колонна К21	34
КНИ. 260000	Колонна К22	35
КНИ. 270000	Колонна К23	36
КНИ. 280000	Колонна К24	37
КНИ. 290000	Колонна К25	38
КНИ. 300000	Колонна К26	39
КНИ. 310000	Колонна К27	40
КНИ. 320000	Колонна К28	41
КНИ. 330000	Колонна К29	42
КНИ. 340000	Колонна К30	43
КНИ. 350000	Колонна К31	44
КНИ. 360000	Колонна К32	45

			Привязан	
Инв. №				
И.контр.	Ткач			
Нач.отд.	Издина			
РП	Хлебников			
			т.п. 814-1-В.87	ДС
			Содержание	Стадия
			альбома	Лист
				РП
				1
				2
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
				г.Орел

22459-03 3

Копировал Перелыгина

Формат А3



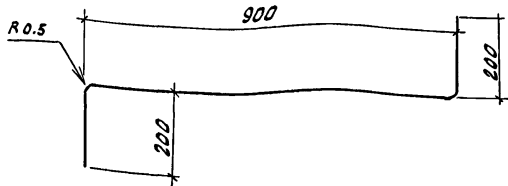
Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Детали</u>					
Б4	1	АРЦ 0101	Углолок 125x80x8-БГОСТ8510-72 8СТ3.СП2ГОСТ 535-79 ρ = 3725	2	48,562 кг
Б4	2	АРЦ 0102	Углолок 125x80x8-БГОСТ8510-72 8СТ3.СП2ГОСТ 535-79 ρ = 3850	1	48,12 кг
Б4	3	АРЦ 0103	А-1-10 ГОСТ 5781-82 ρ=250	37	0,154 кг

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

Н. КОНТР. Ткач		1982.8	т.л. 8/4-1-8.87	АРЦ 0100	Стадия	Масса	Масштаб
Н. СПЕЧ. Делало		1982.8					
Рук. сек. Колесников		1982.8					
Рук. ср. Саучков		1982.8					
Арх. Шкарлета		1982.8	Узлеие соедини- тельное МА 1	ДП	146,04	1:100	
Проб. Шраблева		1982.8		Лист	Листов 1		
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел			

Привязан
ИНВ М

22459-03 5



Привязан

Инв. №

АРЦ 0300

Стадия	Масса	Масштаб
рп	5.0кг	1:10
Лист	Листов 1	

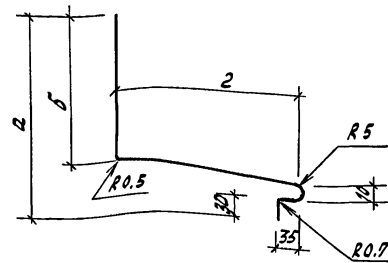
Элемент фасонный
МД 4

04 Б-ПН-НО-0.7 ГОСТ 19904-74
Н-МТ-Т ГОСТ 14918-80
1100х1100

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Инв. № табл. Подпись и дата Стадия

И.контр.	ТКАЧ	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Гл. спец.	Репало	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Гл. констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Рук. гр.	Сачков	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Арх.	Икарпета	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Пров.	Нурядьева	<i>[Signature]</i>	17.02.84



Обозначение	Мар. ко	Размер, мм			Мас. са, кг
		а	б	2	
АРЦ 0400	МД5	230	160	220	8.05
- 01	МД6	195	25	150	4.15

Привязан

Инв. №

т.п. 814-1-8.87 АРЦ 0400

Стадия	Масса	Масштаб
рп	см. табл. 44	1:5
Лист	Листов 1	

Элемент фасонный
(МД 5, МД 6)

04 Б-ПН-НО-0.7-ГОСТ 19904-74
Н-МТ-Т ГОСТ 14918-80
550 х 3500

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Инв. № табл. Подпись и дата Стадия

И.контр.	ТКАЧ	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Гл. спец.	Репало	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Гл. констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Рук. гр.	Сачков	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Арх.	Икарпета	<i>[Signature]</i>	19.02.84
Пров.	Нурядьева	<i>[Signature]</i>	17.02.84

1. Знак \blacklozenge на фермах и колоннах, балках БМ нанести несмываемой краской.

2. Закладные детали ж.-б. изделий (лотков, колонн, ферм, прогонов, плит покрытия, ригелей, стеновых панелей) на глубину 50 мм от поверхности ж.-б. изделия должны быть покрыты слоем цинка толщиной 0,12 мм (способом металлизации), согласно требованиям СНиП 2.03.11-85.

3. Для колонн, плит покрытия принять бетон нормальной плотности с маркой по водонепроницаемости W4.

4. Марку бетона по морозостойкости для колонн ферм, прогонов, плит, покрытия принять F50.

5. Марку стали для изготовления арматурных изделий в плитах покрытия принять: для напрягаемой - В0С ненапрягаемой - 35ГС.

6. Марка стали для изготовления закладных изделий в ст 3 кп 2 по ГОСТ 380-71, класс стали С38/23.

7. Щит Щ1 изготавливать из строганой древесины хвойных пород II сорта (сосна или ель) с влажностью не более 20% и удовлетворять требованиям раздела 2 СНиП II-25-80 „Деревянные конструкции. Нормы проектирования.“

8. Для древесины щита предусмотреть защиту от биологического повреждения путем антисептирования препаратом ББ-11 по ГОСТ 23787.6-79 в соответствии с рекомендациями ЦНИИСК им. Кучеренко „Защита клееных деревянных конструкций в хранилищах картофеля и овощей.“

9. Ручную сварку выполнять электродами типа Э42.

Привязан:		И.контр. Ткач	02.01.87	т.п. 814-1-8.87	ДО						
		И.специст Репало	02.01.87								
		И.констр. Тимошенко	02.01.87								
		Рук.сект. Колесников	02.01.87								
		Рук.гр. Коротков	02.01.87								
		Ст.техн. Корченков	02.01.87								
Инв. N		Пров. Чеснова	02.01.87	Документ описания	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП		1
Стадия	Лист	Листов									
РП		1									

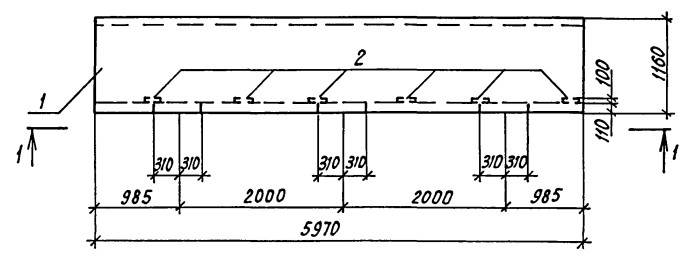
22459-03 8

Копировал Перельгина

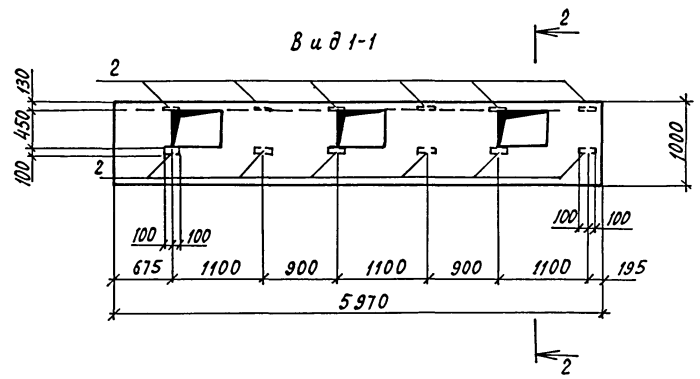
Формат А3

Альбом №

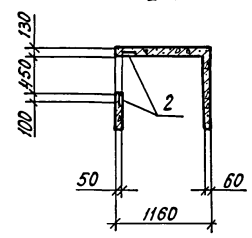
7 иловой проект



Вид 1-1



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖИ.ДО	Документ описания		
				Сборочные единицы		
		1	3.006.1-2/82, 1-1-08.0	Лоток Л8-5-А	1	
		2	1.400-15.В1.120-17	Изделие закладные МН107-6	12	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Всего	Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки			Всего		
	А-III	В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74					
	φ 8	Итого	-δ=6	-δ=8	Итого		
Л8-5-А	1,44	1,44	10,8	4,8	15,6	17,04	17,04

Сетку в местах отверстий вырезать по месту.

Циб. № 1001. Подпись и дата (взятый бл.)

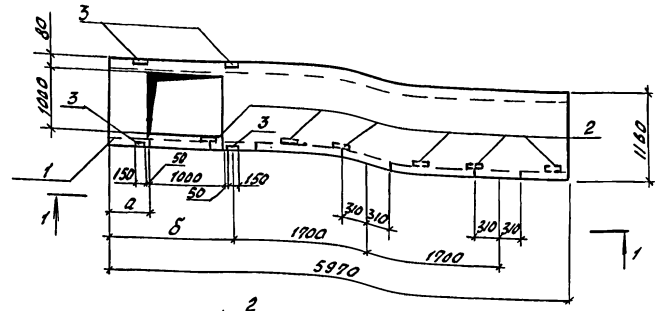
Привязан

Н.контр. Ткач	02.03.87	м.п. 8/4-1-8.87	КЖИ. 010000
Л.спец.ого Репало	01.09.87		
Л.контр. Тимошенко	02.03.87	Лоток ЛК2	Лист 1 из 1
Рук.сект. Коваленков	02.03.87		
Рук.гр. Коротков	02.03.87		
Инж. Новикова	02.03.87		
Пров. Коротков	02.03.87		
ГипроНИСельпром г. Орел			

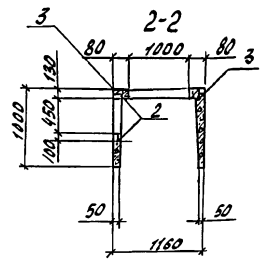
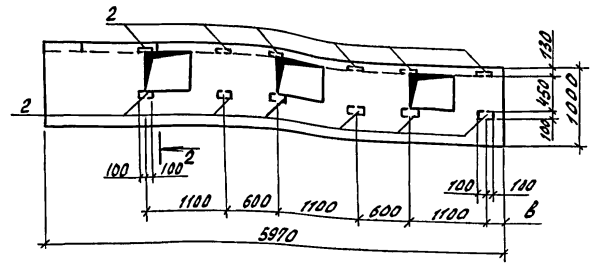
Циб. №

Альбом III

Титулов проект



Вид 1-1



Обозначение	а, мм	б, мм	в, мм	Марка
-КНЦ. Д20000	555	1585	195	АК3
-Д1	4415	985	1295	АК4

Формат	Зона	Плз.	Обозначение	Наименование	Кал. на число		Примечание
					-	01	
				Документация			
			КНЦ. Д0	Документ описания			
				Сборочные единицы			
		1	3.006.1-2/82, 1-1-08.0	Лоток ЛВ-5-Б	1	-	
		1	3.006.1-2/82, 1-1-08.0	Лоток ЛВ-5-В	-	1	
		2	1.400-15, В.1, 120.17	Изделие закладное МН107-6	12	12	
		3	1.400-15, В1, 120-11	Изделие закладное МН107-6	4	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74						
	Ф В	Итого	-δ=6	-δ=8	Итого			
ЛВ-5-Б	1.92	1.92	13.6	6.4	20	21.92	21.92	
ЛВ-5-В	1.92	1.92	13.6	6.4	20	21.92	21.92	

Сетку в местах отверстий вырезать по месту.

Лист 1 подл. Лейбис и др. в замкнутой

Привязан

Лист 1

Н. контр.	МКАЧ	СЗ	02.03.87
И. стено. ст.	Резалов	СЗ	02.03.87
Л. констр.	Тимашенко	СЗ	02.03.87
Р. к. св. ст.	Беленчиков	СЗ	02.03.87
Р. к. гр.	Коротков	СЗ	02.03.87
Инж.	Нувикова	СЗ	02.03.87
Пр. в.	Коротков	СЗ	02.03.87

т.п. 814-1-8 87	КНЦ. Д20000	Стадия	Масса	Масштаб
Лоток (АК3, АК4)		рп	3.9т	1:50
		Лист	Листов 1	
		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

22459-03 10

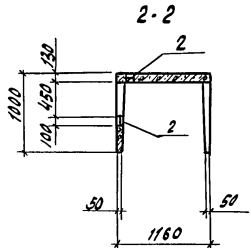
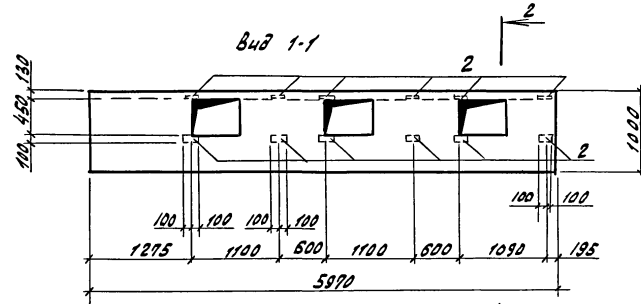
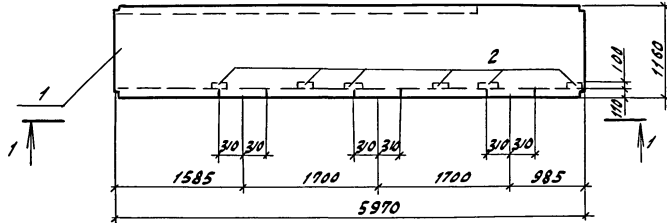
Капировал Зубакова

Формат А4

Альбом

Типовой проект

ИЧН-И. Подпись и дата. Ураганов В. И.



Приложен

ИЧН-И

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ. Д0	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	3.006.1-2/82. 2-2-03	Лоток ЛУ8-8-А	1	
		2	1.400-15.В1. 120-17	Изделие закладное МН1078	12	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

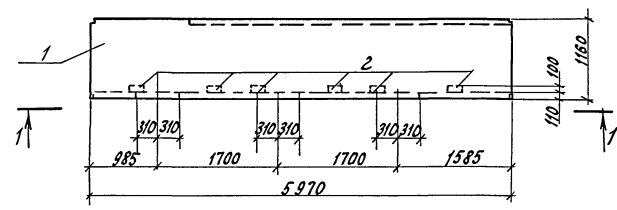
Марка элемента	Изделия закладные					Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		Вст Зкл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	Ø8	Итого	-5=6	-5=8	Итого		
ЛУ8-8-А	1.44	1.44	10.8	4.8	15.6	17.04	17.04

Сетки в местах отверстий вырезать по месту.

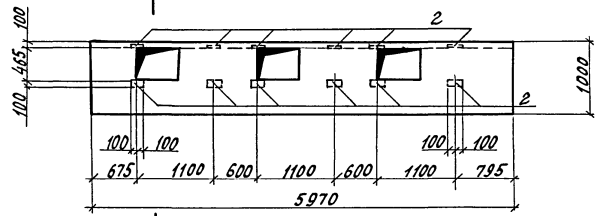
Н. контрол.	ТКАЧ	02.03.87	м.п. 814-1-8.87.	КНИ. 030000		
Подпись	Репало	02.03.87				
Гл. конст.	Тимошенко	02.03.87				
Рук. работ	Колесников	02.03.87				
Рук. гр.	Коротков	02.03.87				
ИЧН.	Новикова	02.03.87	Лоток ЛК5	Итого		
Проб.	Коротков	02.03.87			р/т	3,65т
					лист	листо в 1
ЦИПРОНИСЕЛЬПРОИМ г. Орел						

22459-03 И

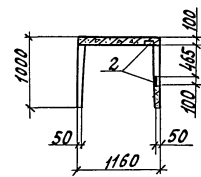
Титуловый проект Альбом Ш



Вид 1-1



2-2



Цив. и подл. Подписи и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А3			КЖИ. Д0	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	3.005.1-2/82.2-2-03	Лоток ЛУ8-8Н-А	1	
		2	1.400-15. В1 120-17	Изделие закладное МН108	12	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные					всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-IV		Вст 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	φ8	Итого	-δ=6	-δ=8	Итого		
ЛУ8-8Н-А	1,44	1,44	10,8	4,8	15,6	17,04	17,04

Сетки в местах отверстий вырезать по месту.

Н.контр. Ткач	В.п. 02.09.87	т.п. 814-1-8.87	КЖИ. Д4 0000		
В.акц. Делало	В.п. 02.09.87				
Г.контр. Тимошенко	В.п. 02.09.87				
Р.к.с.с.т. Коменков	В.п. 02.09.87				
Р.к. зр. Каротков	В.к.зр. 02.09.87	Лоток АК6	Стадия	Масса	Масштаб
Инж. Навикова	В.к.зр. 02.09.87		РП	3,65т	1:50
Пров. Каротков	В.к.зр. 02.09.87		Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
			2 ДРЛ		

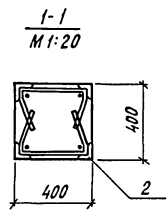
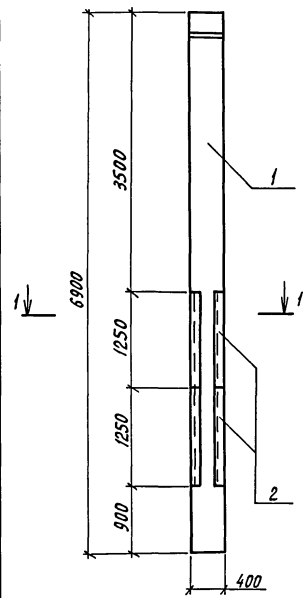
22459-03 12

Копировал Ахромова

Формат А4

Альбом III

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ. Д0	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.823.1-2.1.200-36	Колонна 2К 69.4-1-1	1	
A3	2		КНИ. 050100	Изделие закладное МН1	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст 3 кп 2		Всего	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72			
	φ8	Итого	Л63×5	Итого		
2К 69.4-1-1	4,2	4,2	48,0	48,0	52,20	52,20

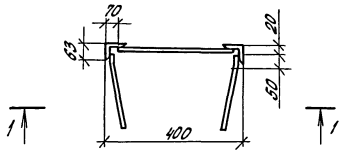
Инв. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. И

И.контр.	Ткач	02.03.87	м.п. 014-1-0.87	КНИ. 050000		
И.специал.	Репало	02.03.87				
И.констр.	Тимошенко	02.03.87				
Рук. сект.	Колесников	02.03.87				
Рук. гр.	Коротков	02.03.87				
Ст. техн.	Семенович	02.03.87	Колонна К1	Студия	Масса	Масштаб
Пров.	Чеснова	02.03.87		рп	2,8т	1:50
				Лист	Листов 1	
Привязан			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ			
Инв. И			2.0рел			

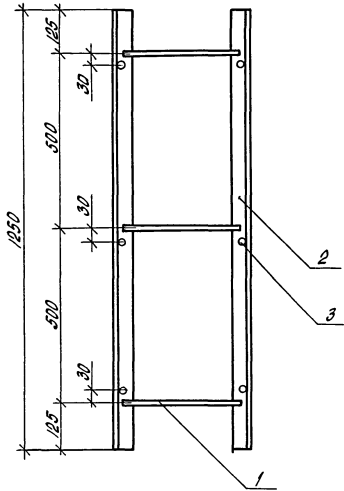
Альбом III

Тыловой проект

Имя, И. Подв. Подпись и дата, Взамин № 11



1-1



Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
Б4	1	КЖИ.050101	А-III-В ГОСТ 5781-82, С=370	3	0,15 кг
Б4	2	КЖИ.050102	Уголок 50х50х5-Б ГОСТ 7535-78, С=120 Ст 3 кп 2 ГОСТ 7535-78	2	6,0 кг
Б4	3	КЖИ.050103	А-III-В ГОСТ 5781-82, С=250	6	0,10 кг

1. Покрытие Ц 12.
2. Сварка по ГОСТ 4098-85, тип соединения - Н1, способ сварки Рш.

И.контр.	Ткач	Л.П.	02.03.87	м.п. 814-1-8.87 КЖИ.050100		
Инж.опт.	Репало	Л.П.	02.03.87			
Инж.пр.	Тимошенко	Л.П.	02.03.87			
Инж.сект.	Колесников	С.В.	02.03.87			
Инж.за.	Колесников	С.В.	02.03.87			
Ст.техн.	Семеникова	Н.В.	02.03.87			
Пров.	Чеснова	Л.П.	02.03.87			
Привязан				Изделие закладное МН 1	Станция Масса	Масштаб
					РП	13,05
					Лист	Листов 1
					ГИПРОНИСЛЬПРОМ г.Дзев	

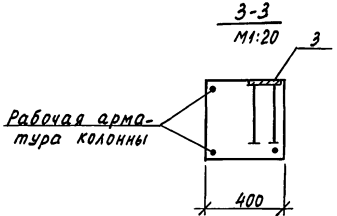
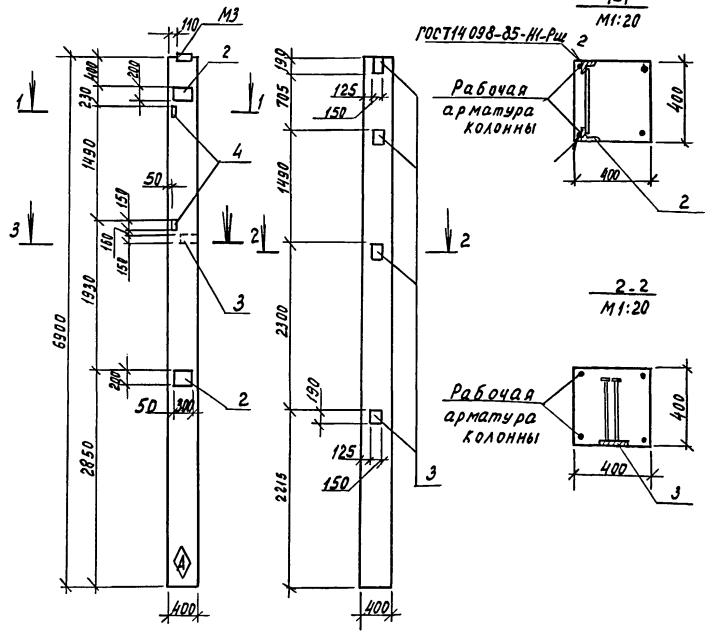
22459-03 14

Копировал Попова

Формат А3

Львов И

Тилевый проект



Формат	Дата	Пор.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			кни. Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К63.4-1-1	1	
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-12	2	
A3		3	кни. 06.01.00.01	Изделие закладное МНЗ	5	
		4	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход	
	арматура класса		проект марки						
	А-III		вст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72						
	φ12	шпала	-Б8	-Б10	шпала L 63x5	шпала			
1К63.4-1-1	9,0	9,0	12,15	9,2	21,35	3,0	3,0	33,45	33,45

Имя, фамилия, должность и дата выполнения

И.контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.03.87	м.п. 8/14-1-8.87	КНЦ. 06.0000			
И.инженер	Репало	<i>[Signature]</i>	02.03.87					
И.констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.03.87					
И.рук.сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.03.87					
И.рук.ер.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87					
И.инж.	Кравцова	<i>[Signature]</i>	02.03.87	Колонна К2	Стация	Масса	Масштаб	
И.проект.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	02.03.87					рп
Привязан						Лист	Листов	
И.в.н.						ГИПРОНИСБЕЛЬПРОМ 2.0рел		

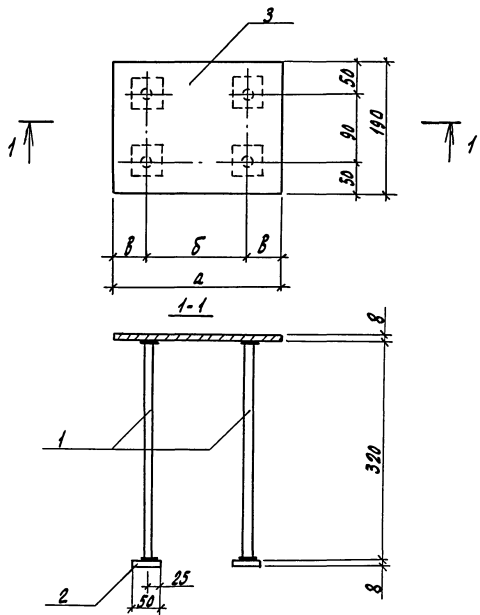
Копировал Муратова

22453-03 15
Формат А3

Альбом III

Типовой проект

Шифр и табл. Подписи и печать архитектора



Обозначение	Марка	a, мм	b, мм	B, мм	Масса, кг
-КЖН.060100	МН2	250	150	50	4,74
-01	МН3	150	90	30	3,55

Вариант	Знач. в табл.	№з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Детали		
64	1		КЖН.060101	А-III-12 ГОСТ 5781-82, Р=320	4	4,28 кг
64	2		КЖН.060102	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 В ст 3 кл 2 ГОСТ 14037-79 (00/150)	4	0,16 кг
			Переменные данные для исполнения			
			КЖН.060100			
			Детали			
64	3		КЖН.060103	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 (00/150) В ст 3 кл 2 ГОСТ 14037-79	1	2,98 кг
			КЖН.060100-01			
			Детали			
64	3		КЖН.060103-01	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 (00/150) В ст 3 кл 2 ГОСТ 14037-79	1	1,79 кг

1. Покрытие 4-12.
2. Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения Т1, способ сварки МФ.

Привязка

Шифр	И			

И.контр.	ТКав	ИЗ	02.03.87
Исполн.	Репало	ИЗ	02.03.87
Уд.контр.	Сидоренко	ИЗ	02.03.87
Руч.сект.	Колесникова	ИЗ	02.03.87
Руч.зр.	Карацков	ИЗ	02.03.87
Испол.	Формичева	ИЗ	02.03.87
Пров.	Карацков	ИЗ	02.03.87

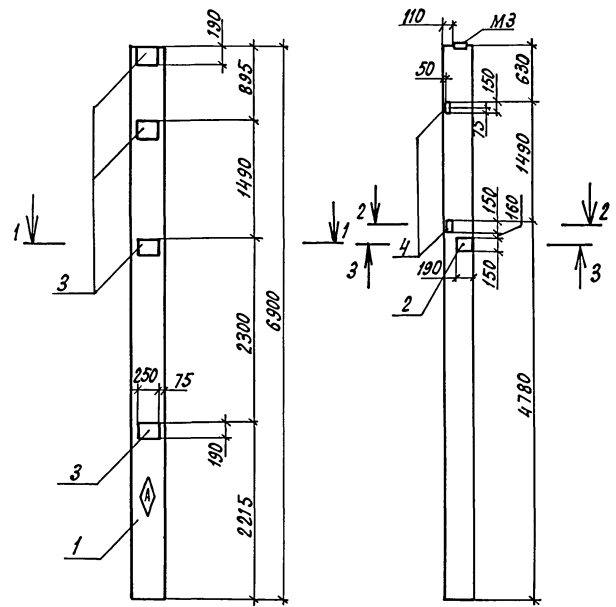
т.п. 814-1-8.87 **КЖ 060100**

Изделие закладное (МН2; МН3)

Контр.	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

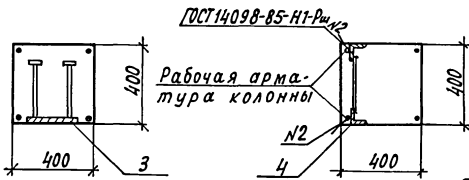
Альбом III
Типовой проект



1-1
М1:20

2-2
М1:20

3-3
М1:20



Привязан

И.контр.	Ткач	02.03.87
И.проект.	Релало	02.03.87
И.констр.	Тимошенко	02.03.87
Рук. сект.	Коваленков	02.03.87
Рук. гр.	Коротков	02.03.87
Ст. техн.	Корченков	02.03.87
Пров.	Чеснова	02.03.87

т.п. 8/4-1-8.87

КНИ. 07000

Колонна КЗ

Стадия Масса Масштаб

РП 2,75т 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

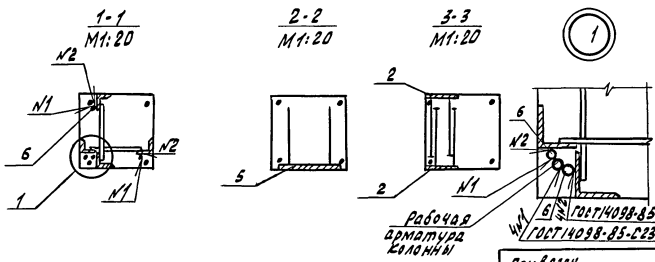
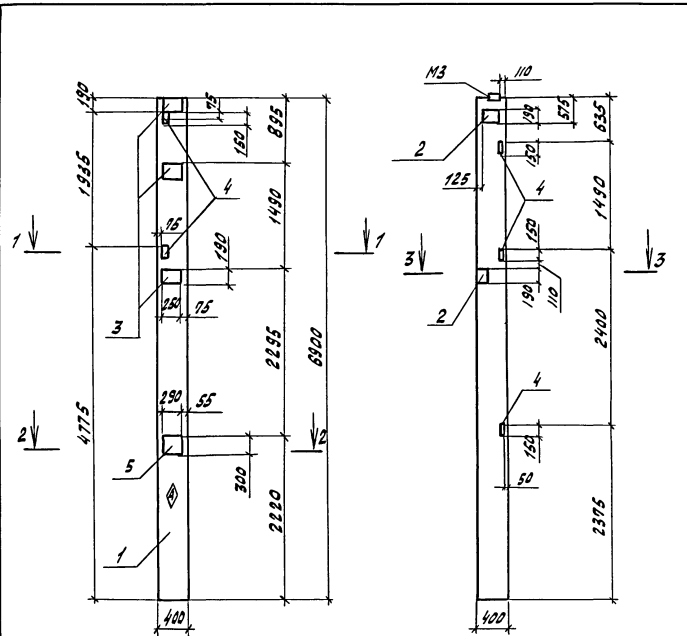
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			КНИ. Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К69.4-1-2	1	
А3		2	КНИ. 06 0100-01	Изделие закладное МНЗ	2	
А3		3	КНИ. 06 0100	Изделие закладное МН2	4	
		4	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		Вст 3кп2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	φ12	Итого	-δ = 8	Итого	163x5	Итого	
1К69.4-1-2	7,32	7,32	19,34	19,34	3,0	3,0	29,66

И.контр. Релало
И.проект. Тимошенко
И.констр. Коваленков
Рук. сект. Коваленков
Рук. гр. Коротков
Ст. техн. Корченков
Пров. Чеснова

Титуловое проектирование Альбом II



Рабочая арматура колонны
ГОСТ 14098-85-Н.Р.Ш
ГОСТ 14098-85-С.С.Р.Ф

При вязке

И.В.В

Формат	Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ. Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К69.4-1-3	1	
A3	2		КНИ 060100-01	Изделие закладное МНЗ	3	
A3	3		КНИ 060100	Изделие закладное МН2	3	
	4		1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное МТ-14	5	
	5		1.400-6/76, вып.1, лист 23	Изделие закладное МТ-15	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		КНИ.080001	А-III-20 ГОСТ 5781-82, L=100	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка	Изделия закладные							Итого	Всего	Всего	рабочей
	арматура класса			Прокат марки							
	А-III			В ст3кп2							
элементы	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72			
	Ø10	Ø12	Ø20	Итого	-S=8	LS3x5	Итого				
1К69.4-1-3	0.9	8.22	1.48	10.6	23.65	23.65	7.5	7.5	41.75	41.75	

И.контр.	М.Коч	С.В.82
Инж.гос.	Резало	07.04.87
И.контр.	Тимошенко	02.03.87
Рис.эск.	Колесников	02.03.87
Рис.гр.	Королев	02.03.87
Ст.техник	Корчаков	02.03.87
Пров.	Чеснова	02.03.87

т.п. 814-1-8.87

КНИ. Д80000

Колонна К4

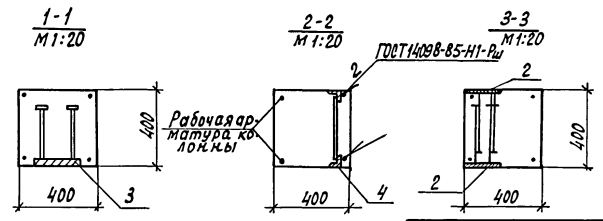
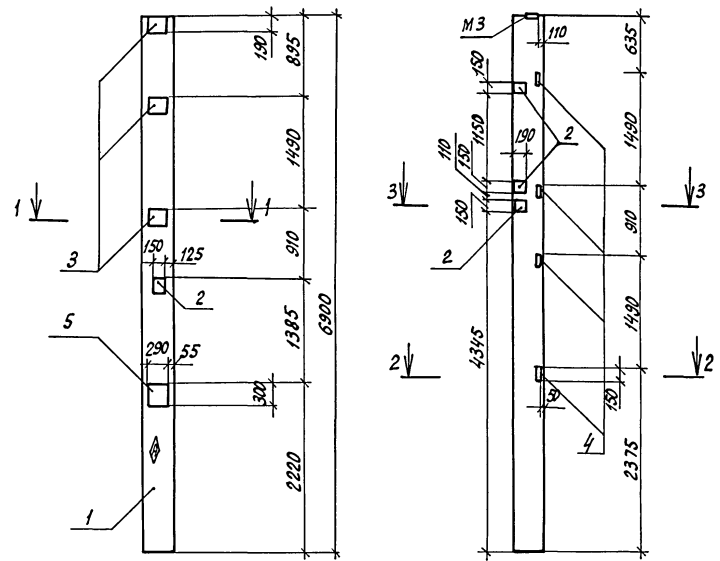
стали	Масса	Масштаб
ПП	2,95т	1:50
лист	Листов 1	
ГИПРОНИСДЕЛЬПРОМ г.Орел		

22459-03 18

Копировал Зубакова

Формат А3

Титульный проект Альбом III



Формат	30 мм	103.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ-ДО	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К69.4-1-4	1	
A3	2		КНИ.060100-01	Изделие закладное МНЗ	5	
A3	3		КНИ.060100	Изделие закладное МН2	3	
	4		1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	4	
	5		1.400-6/76, вып.1, лист 23	Изделие закладное М0-1-5	1	

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 8509-72				
	φ10	φ12	Итого	-δ = 8	Итого	Л63x5	Итого		
1К69.4-1-4	0,9	10,16	11,06	28,51	28,51	6,0	6,0	4557	45,57

Инд. Метод. Листы и дата Изм. № 1/2

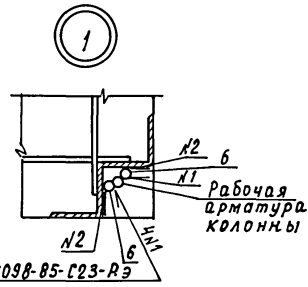
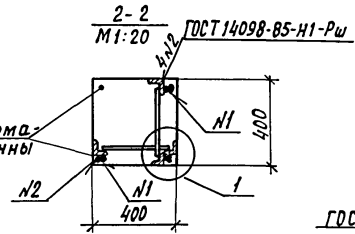
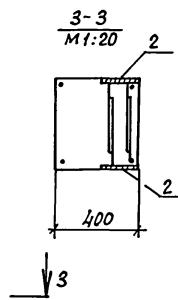
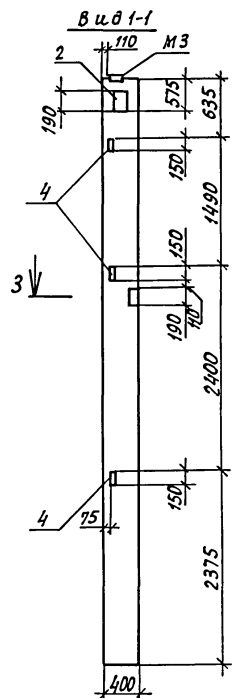
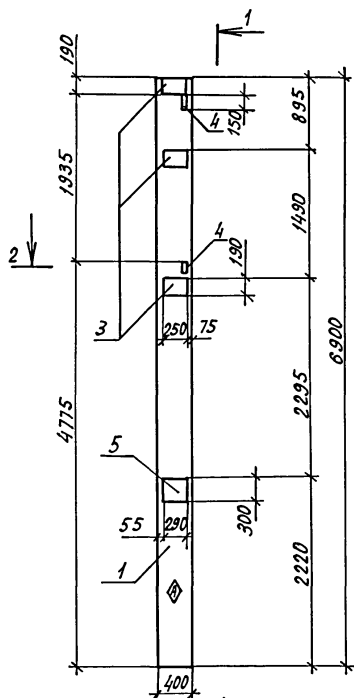
И.конст.	Ткач	В.С.С.	И.спец.от.	Репало	И.С.С.	И.констр.	Тимошенко	И.С.С.	Рук. сект.	Колесников	И.С.С.	Рук. з.р.	Коротков	И.С.С.	Ст. техн.	Корченков	И.С.С.	Пров.	Чеснова	И.С.С.
т.п. 814-1-8.87						КНИ.090000						Колонна К5			Итоговая	Масса	Масштаб			
												РП	2,75т	1:50						
												Лист	Листов 81							
												ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ								
												г. Орел								

Привязка					
Изм. №					

Альбом III

Тщеловой проект

Шифр альбома, Подпись и дата, Штампы ИВР



Рабочая арматура колонны

Рабочая арматура колонны

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание ИВР
<u>Документация</u>						
A3			КНИ. Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
<u>Сборочные единицы</u>						
	1		1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К69.4-1-5	1	
A3	2		КНИ. 060100-01	Изделие закладное МН3	3	
A3	3		КНИ. 060100	Изделие закладное МН2	3	
	4		1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	5	
	5		1.400-6/76, вып.1, лист 23	Изделие закладное М0-1-5	1	
<u>Детали</u>						
B4	6		КНИ. 100001	А-III-20 ГОСТ 5781-82, l: 150	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	φ10	φ12	φ20	Итого	φ6-8	Итого	φ6x5	Итого	
1К69.4-1-5	0.9	8.28	1.48	10.6	23.65	23.65	7.5	7.5	41.75

И.контр. Испектор	Т.кач. Репало	02.02.87	т.л. 814-1-8.87	КНИ. 100000		
Пр.контр. Тимошенко	02.03.87					
Рук.сект. Колесников	02.03.87					
Рук.зр. Коротков	02.03.87					
И.инж. Новикова	02.03.87					
Пров. Коротков	02.03.87		Колонна К6	Сталь	Масса	Масштаб
				РП	2,75т	1:50
				Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел						

Привязан			
Ш.кв. №			

22459-03 20

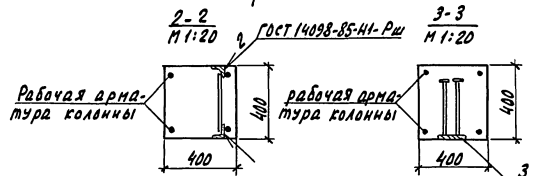
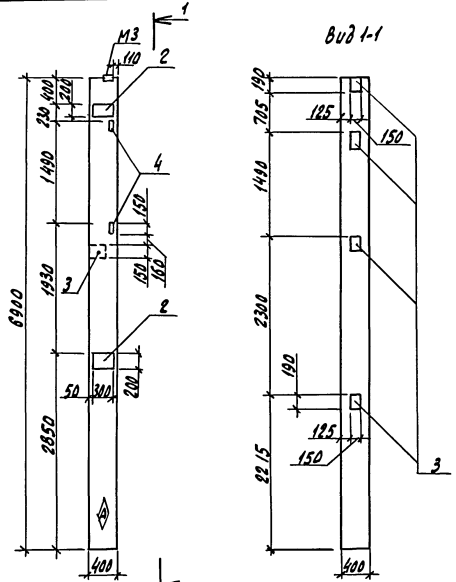
Копировал Кухтинова

Формат А3

Альбом III

Типовой проект

И.В.Н. Лодж. Провисель сельхоз. упр. ин. в. л.



Колонна	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			КЖИ.А.0 1.400-6/76, вып.1	Документ описания Унифицированные заводские детали сборных ж.б. конструкций зданий промышленных предприятий Сборочные единицы		
			1 1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К694-1-6	1	
			2 1.400-6/76, вып.1, лист 54	Узле для закладной М1-12	2	
A3			3 КЖИ.060100-01	Узле для закладной М1-3	5	
			4 1.400-6/76, вып.1, лист 54	Узле для закладной М1-14	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

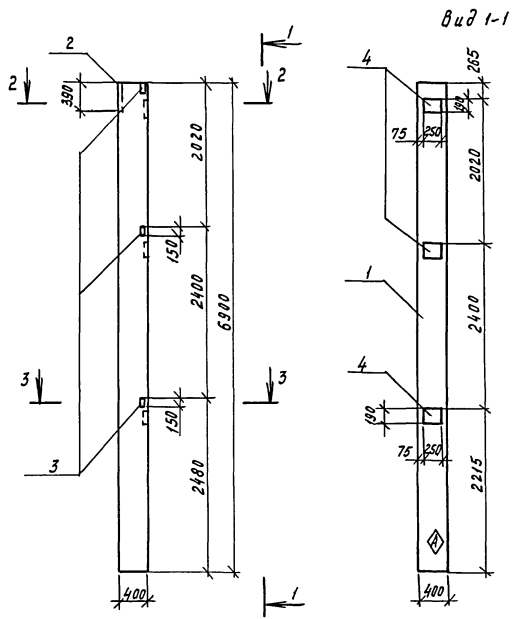
Марка элемента	Узле для закладной			Верх	Общий расход
	Арматура класса	прутка марки			
	A-III	В ст 3	Кл 2		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72		
	φ 12	У1020 -б-3 1-б-10	У1020 4-б3x5 У1020		
1К694-1-6	3,4	3,4 12,15 9,2 21,35	3,0 3,0	27,75	27,75

И.контр. Т.Е.А.Ч.	200172	т.п. 8/4-1-В.87	КЖИ.110000		
Гл.спец.отв. Р.В.А.Л.О.	200172				
Гл.контр. Г.И.М.А.Ш.Е.Н.К.О.	200172				
Рук.сек. К.О.Л.Е.С.Н.И.К.О.В.	200172				
Рук.гр. К.В.Л.А.Т.К.Л.В.	200172				
Инж. К.Р.А.С.И.М.А.	200172	Колонна К7	Стация Масса	Масштаб	
Пров. К.И.Р.А.Т.Е.В.	200172				РП
Привязан		Лист		Листов 1	
И.В.Н. №		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.08/81			

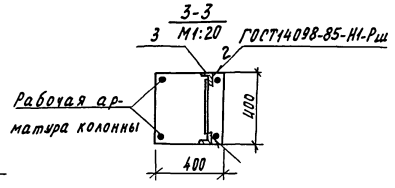
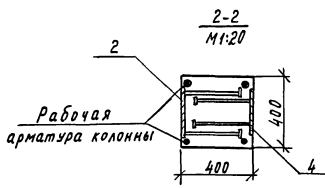
Копировал Николаева

22459-03 21Формат А3

Титуловый проект Альбом III



Вид 1-1



Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНЦ Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1КВ9.4-1-7	1	
		2	1.400-6/76, вып.1 лист 40	Изделие закладное М1-2	1	
		3	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	3	
A3		4	КНЦ.060100	Изделие закладное М12	3	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход		
	арматура класса А-III		прямая марка Вст 3 Кп2							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72							
	Ф14	Ф12	Штоко	-Б-8	-В-10	Штоко	Л63х5	Штоко		
1КВ9.4-1-7	2,3	4,28	6,56	10,86	10,4	21,26	4,5	4,5	32,32	32,32

Шкала: 1:1. Подпись и дата. Выполнил: А.

Привязка				
Ш.н.п.				

Н.контр. Ткач	Рисовал Репало	02.02.87	т.п. 8/14-1-8.87	КНЦ. 12 00 00		
Исп. спец. Тимошенко	Проверил Колесников	02.02.87				
Рис. экз. Коротков	Сектор. Коротков	02.02.87	Колонна К8	Стандия	Масса	Маштаб
Инж. Крохина	Сектор. Коротков	02.02.87		РЛ	275м	1:50
Проб. Коротков	Сектор. Коротков	02.02.87		Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИВЕЛЬПРОМ 2.0рел		

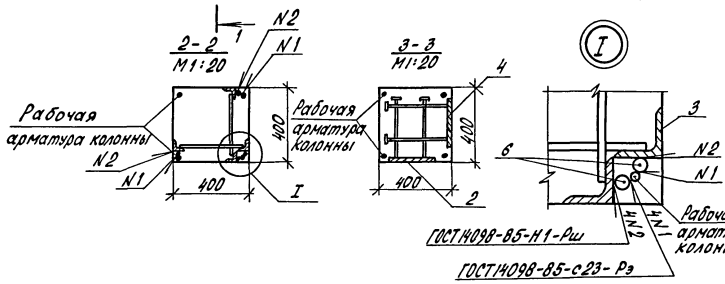
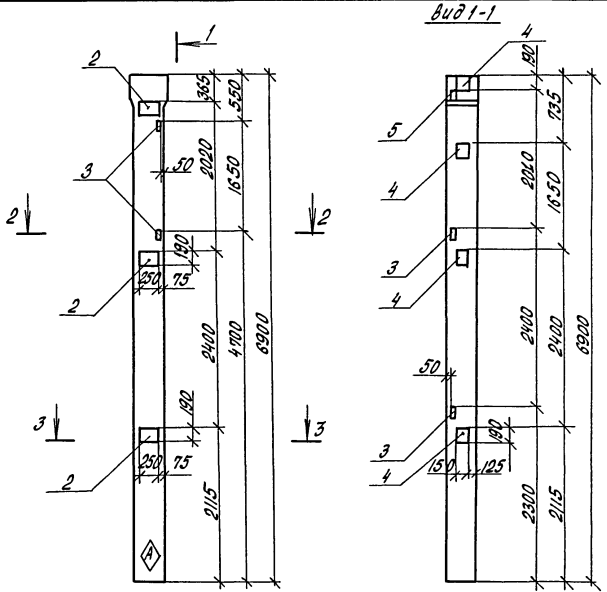
Копировал Муратова

22459-03 22

Формат А3

Ансамбль II

Типовой проект



ГОСТ 1098-85-Н1-Рш
ГОСТ 1098-85-с23-Рз

Привязан

Инв. №

Формат Зона	Прз	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		КЖИ.ДО	Документ описания		
		1.400-6/76, вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1.823.1-2.1 200-38	Колонна 2К69.4-1-2	1	
A3	2	КЖИ.060100	Изделие закладное МН2	3	
	3	1.400-6/76, вып. 1, лист 54	Изделие закладное М1-14	4	
A3	4	КЖИ.060100-01	Изделие закладное МН3	4	
	5	1.400-6/76, вып. 1 лист 54	Изделие закладное М1-15	1	
			<u>Детали</u>		
Б.Ч.	6	КЖИ.130001	А-III-20 ГОСТ 5781-82, l=150	4	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элементов	Изделия закладные			Всего	Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки			
	A-III	в ст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 15903-74	ГОСТ 8509-72		
	φ 20	φ 12	Штоλ φ 8	Штоλ φ 6x5	Штоλ φ 6x5
2К69.4-1-2	1,48	9,44	0,92	20,58	20,58
				7,5	7,5
				39,00	39,00

И.контр.	Ткач	02.01.87
Исполот.	Резало	02.01.87
И.контр.	Коломенко	02.01.87
И.контр.	Колесникова	02.01.87
И.контр.	Коротких	02.01.87
И.контр.	Корогина	02.01.87
И.контр.	Чеснова	02.01.87

т.п. 814-1-8.87 КЖИ.130000

Колонна К9

Стадия	Масса	Материал
РП	2,8 т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЛЬПРОМ г.Орск		

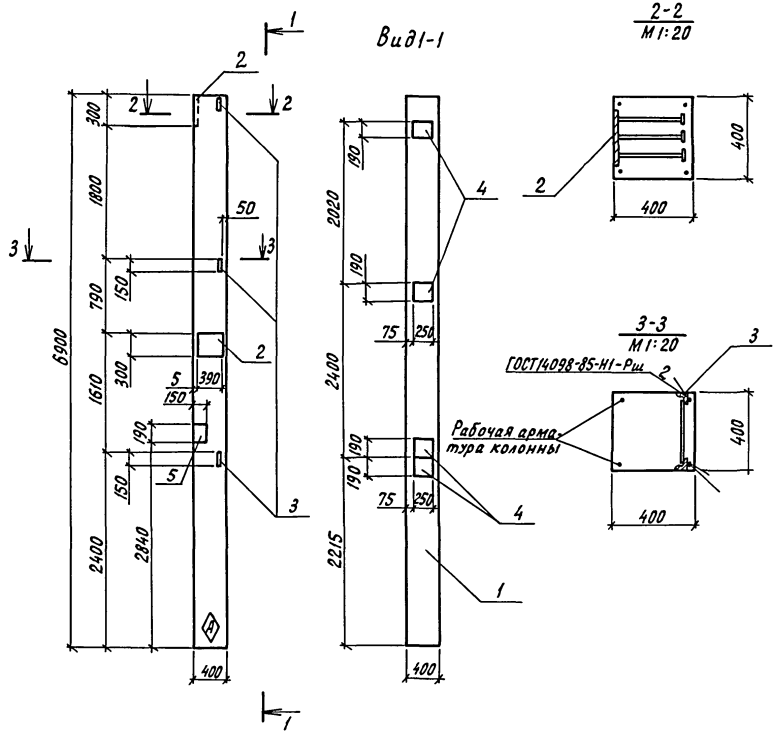
22459-03 23

Коловаев Давыд

Формат А3

Инв. № табл. Подпись и дата

Титуловый проект Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			КНН.ДО	Документ описания		
			1.400 - 6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.823.1-2, 100-38	Колонна 1К69.4-1-8	1	
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 40	Изделие закладное М1-12	2	
		3	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	3	
A3		4	КНИ.060100	Изделие закладное МН2	4	
A3		5	КНИ.060100-01	Изделие закладное МН3	1	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

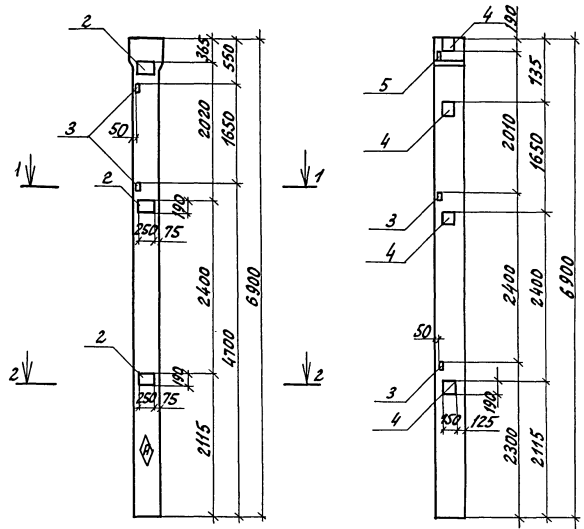
Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход		
	Арматура класса А-III				Прокат марки Вст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72				
	φ12	φ14		Итого	-δ-8	-δ-10	Итого	Итого			
1К69.4-1-8	6,5	4,6		11,1	16,92	20,8	37,72	4,5	4,5	53,32	53,32

Инв. Мобл. Подпись и дата Владелец

И.контр. Ткач	Р.П.	02.07.87	м.п. 814-1-8.87 КНН. 140000		
И.специал. Репало	В.В.	02.07.87			
И.констр. Тимошенко	В.В.	02.07.87			
Рук.сект. Колесников	В.В.	02.07.87			
Рук.гр. Коротков	С.В.	02.07.87			
Ст.техн. Семенович	Л.В.	02.07.87	Колонна К10		
Пров. Чеснова	С.В.	02.07.87			
При вязан			Стадия	Масса	Масштаб
			рп	2,75т	1:50
			Лист	Листов 1	
Инв.И			ГИПРОНИСЛЬПРОМ г.Орел		

22459-03 24

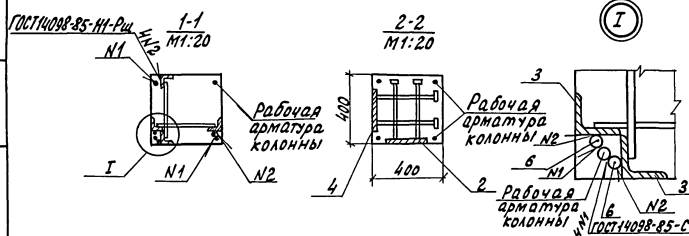
Титульный проект



Формат	Знак	Пояс.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖН.ДО	Документ описания		
			1.400-6/76, Вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных м.б. конструкции зданий промышленных предприятий		
				Сборочные единицы		
			1	1.823.1-2.1 200-36	1	Колонна 2К694-1-3
А3			2	КНИ.060100	3	Изделие закладное МН2
			3	1.400-6/76, Вып.1, лист 54	4	Изделие закладное МН-14
А3			4	КНИ.060100-01	4	Изделие закладное МН3
			5	1.400-6/76, Вып.1, лист 54	1	Изделие закладное МН-15
				Детали		
Б4			6	КЖН.150001	4	А-III-20ГОСТ5781-82, l=150

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход	
	Арматура		прокат марки						
	к/д	г/д	А-III	ГОСТ 3кп 2	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19003-74			ГОСТ 8509-72
2К694-1-3	φ12	φ20	Итого	φ-8	Итого	L63x5	Итого	39,00	39,00
	9,44	148	10,92	20,58	20,58	7,5	7,5	39,00	39,00



Привязан

Ц.н.в.Н					
---------	--	--	--	--	--

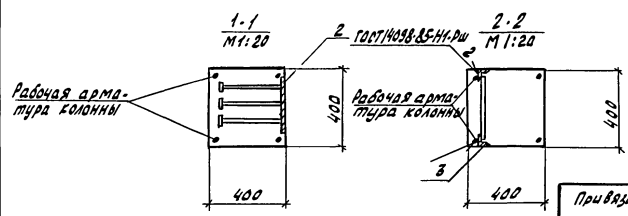
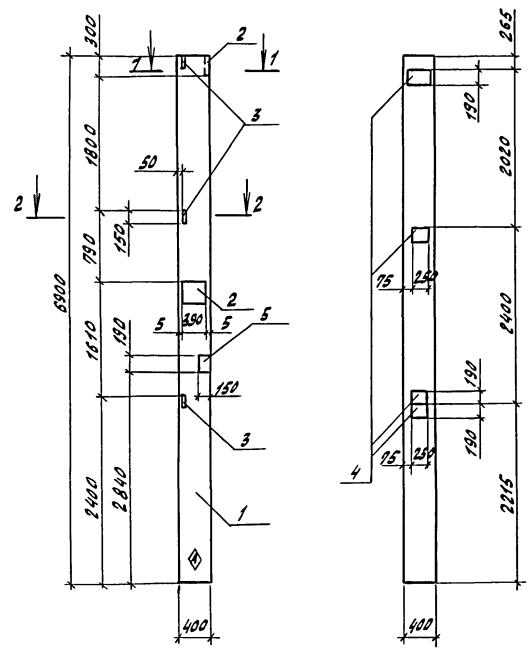
И.КОНТ. ТКАЧ	Регло	20.08.87	т.п. 814-1-в.87	КЖН.150000
Л.СЕРГОВА	Тимошенко	20.08.87		
Л.КОНСТА	Тимошенко	20.08.87		
Р.Х.СЕК	Коротков	20.08.87		
С.Т.ТЕХН.	Коротков	20.08.87		
Пров.	Коротков	20.08.87		

Колонна К11

Сталь	Масса	Масштаб
РП	2,8т	1:50
Лист	Листов	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

22459-03 25

Титулов проект
Лысов Ш



Привязки

Ш.В.М

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КНИ.10	Документ описания		
А3			1.400-6/76, Вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.823.1-2.1.100-38	Колонна 1К69.4-1-9	1	
		2	1.400-6/76, Вып.1, лист 40	Изделие закладное М1-12	2	
		3	1.400-6/76, Вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	3	
А3		4	КНИ.060100	Изделие закладное МН-2	4	
А3		5	КНИ.060100-01	Изделие закладное МН-3	1	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход			
	Арматура класса			Прокат марки						
	А-III			Вст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19013-74		ГОСТ 8803-72		Всего		
	φ12	φ14	Итого	-5=8	-5=10	Итого	Итого			
1К69.4-1-9	6,5	4,6	11,1	16,92	20,8	37,72	4,6	4,5	53,31	53,82

Н.контр.	Мкач	020387	т.п. 814-1-8.87	КНИ. 160000					
Г.к.печ.от.	Релало	020388							
Л.контр.	Тимошенко	020389							
Лук.сект.	Колесников	020393	Колонна К12	Сталь	Масса	Масштаб			
Рук.гр.	Коротков	020394					РП	2,75т	1:50
Лини	Нодыкова	020395							
Пров.	Коротков	020396					Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОИМ					
				г.Орел					

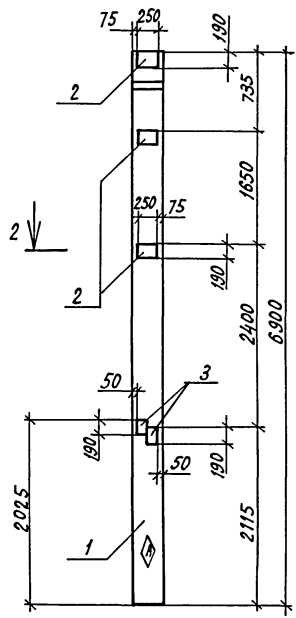
22459-03 26

Копирова Зубахова

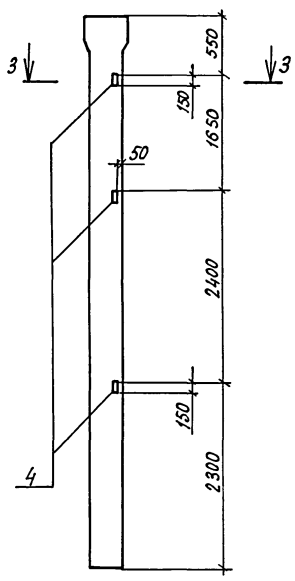
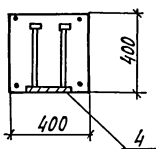
Формат А3

Альбом III

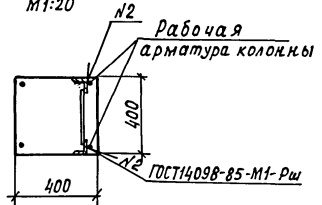
Титуловый проект



2-2
M1:20



3-3
M1:20



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

Привязка

Изм. №

Формат	Зона	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ. Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных ж-б. конструкций зданий промышленных предприятий.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.823.1-21 200-36	Колонна 2К69.4-1-4	1	
A3	2		КНИ. 060100	Изделие закладное МН2	3	
A3	3		КНИ. 060100-01	Изделие закладное МН3	2	
	4		1.400-6/76, вып. 1, лист 54	Изделие закладное М1-14	3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки В ст 3кп2			Всего	
	ГОСТ5781-82	ГОСТ19903-74	ГОСТ8509-72				
	φ12	Итого	-δ = 8	Итого	163x5	Итого	
2К69.4-1-4	6,5	6,5	15,72	15,72	4,5	4,5	26,72

И.контр. Ткач	Репало	Тимошенко	Колесников	Коротков	Корченков	Коротков	Колонна К13	Стация	Масса	Масштаб
Исп. 0102	0102	0102	0102	0102	0102	0102		РП	2,75т	1:50
Исп. 0102	0102	0102	0102	0102	0102	0102		Лист	Листов 1	
								ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

т.п. 8/4-1-8. 87 КНИ. 170000

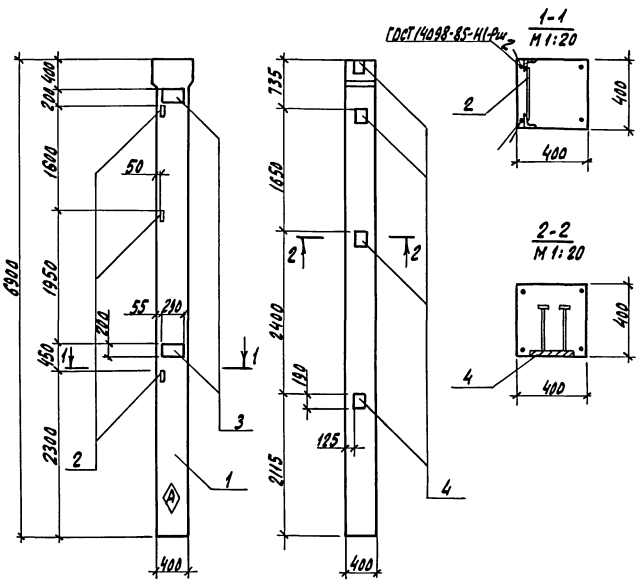
22459-03 27

Копировал Кухтинова

формат А3

Тепловой проект Албон III

Иж.Н.подл. Подпись и дата, Взам.ин.в.И



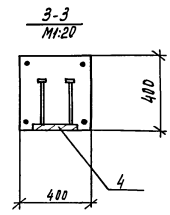
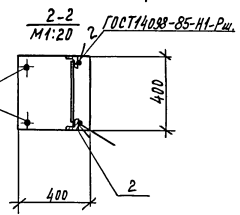
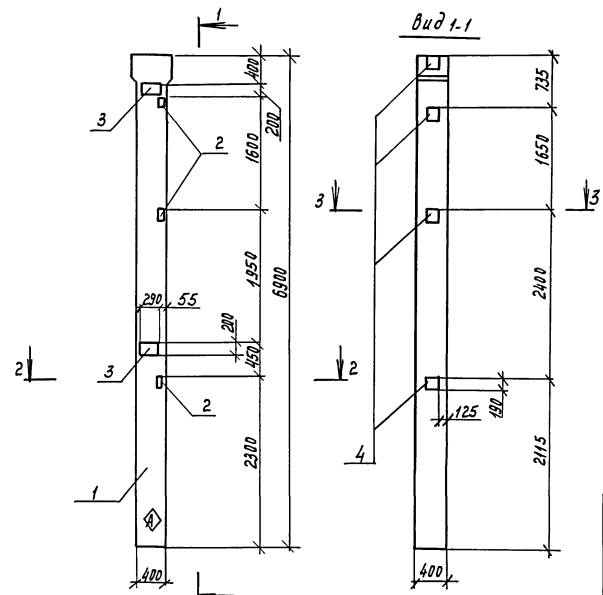
Прокат	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
43			КЖИ.40	Документ описания		
			1.400-6/76, Вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				Сборочные единицы		
1			1.823.1-2.1.200-36	Колонна 2К 69,4-1-5	1	
2			1.400-6/76, Вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	3	
3			1.400-6/76, Вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-12	2	
43			4	КЖИ.060100-01	Изделие закладное МН3	4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход	
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст 3 кп 2						
	Гост 5781-82	Гост 1903-74	Гост 8509-72						
2К69.4-1-5	φ 12	Утол	δ = 8	δ = 10	Утол	∠ 63x5	Утол	31.6	31.6
	8.18	8.18	9.72	9.2	18.92	4.5	4.5	31.6	31.6

И.контр. Ткач	Р.п. 014-1-8.87	КЖИ. 180000	Сталь	Масса	Классов
Гл.инженер Роголо			РЛ	2,8т	1:50
Ин.инженер Шумицкий	Колонна К14		Лист	Листов 1	
Рук. сект. Киреевский			ГИПРОНИСБПРОМ		
Рук. зр. Каратаев			г. Орел		
Ст. техн. Генингенко					
Пров. Чернава					
Иж.Н					

Тиловой проект Альбом III



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		Кнц. Д0	Документ описания		
		1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1.823.1-2.1.200-36	Колонна 2К.69.4-1-6	1	
	2	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное МН-14	3	
	3	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное МН-12	2	
A3	4	Кнц. 060100-01	Изделие закладное МНЗ	4	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки					
	А-III		Вст 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			
φ 12	Итого	б=8	б=10	Итого	463x5	Итого	Всего	
2К.69.4-1-6	8,18	8,18	9,72	9,2	18,92	4,5		4,5

Циф. табл. Подпись и дата

И.контр. Ткач	02.09.87	т.п. 814-1-8.07	Кнц. 19.00.00		
И.специал. Репало	02.09.87				
И.контр. Тимошенко	02.09.87				
Рук. сект. Колесников	02.09.87				
Рук. гр. Коротков	02.09.87				
И.т.техн. Семеновкова	02.09.87	Колонна К15	Стадия	Масса	Масштаб
Проб. Коротков	02.09.87		РП	2,8 т	1:50
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЕВЛЬПРОМ г. Ижевск		

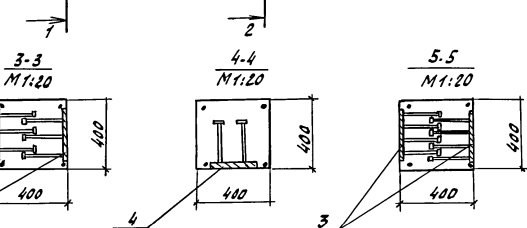
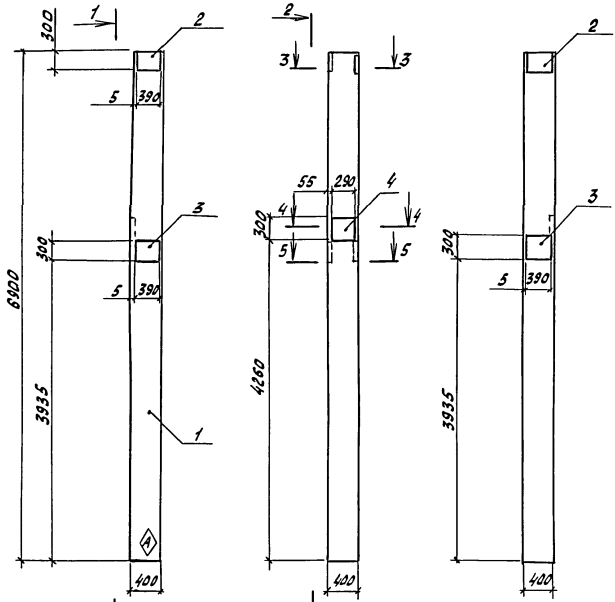
Привязан			
Циф. №			

Льбом III

Типовой проект

Вид 1-1

Вид 2-2



Шиф. кн. табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан					
И.И.В.И.					

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3			КНИИ ДО	Документ описания		
			1.400 - 6/76, Вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				Сборные единицы		
		1	1.823.1-2.1100-38	Колонна 1К89.4-1-10	1	
		2	1.400 - 6/76, Вып.1, лист 40	Изделие закладное М1-1.2	2	
		3	1.400 - 6/76, Вып.1, лист 27	Изделие закладное М0-5-1	2	
		4	1.400 - 6/76, Вып.1, лист 23	Изделие закладное М0-1-5	1	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСтЗкп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 18903-74				
	φ10	φ12	φ14	Итого	-S=10	-S=8		
1 К89.4-1-10	0,9	4,4	4,6	9,9	39,2	8,1	47,3	57,2

И.контр. Макач	220182
Инж.контр. Редало	220181
Инж.контр. Пыльшенко	220182
Инж.с.контр. Колосников	220181
Инж.гр. Коритков	220181
Ст.техн. Умрищенков	220182
Пров. Коритков	220181

т.п. 614-1-8.87 КНИИ. 200000

Колонна К 16

Сталь	Масса	Масштаб
РП	2,75т	1:50
Лист 1 из 1		
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

Копировал Зубакова

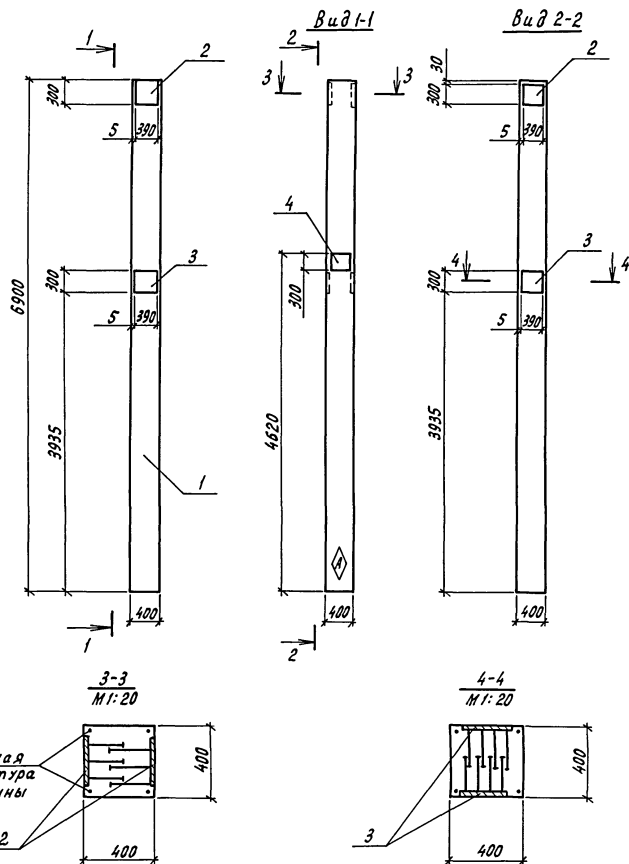
22459-03 30

Формат А3

Альбом Ш

Тиловой проект

Имя, И. подл. Подпись и дата. Взят. инв. Л

Рабочая
арматура
колонны

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		КНИ. 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, 100	Колонна 1К69.4-1-И	1	
	2	1.400-6/76, вып.1, лист 40	Изделие закладное МТ-2	2	
	3	1.400-6/76, вып.1, лист 27	Изделие закладное МО-5-1	2	
	4	1.400-6/76, вып.1, лист 23	Изделие закладное МО-1-5	1	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка изделия	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса А-III			Прокат марки В ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	φ14	φ12	φ10	Итого	-δ=10	-δ=8		Итого
1К 69.4-1-И	4,6	4,4	0,9	9,9	39,2	8,1	47,3	57,2

И.контр. Ткач	02.03.87	т.п. В/4-1-В.87 КНИ. 210000	Колонна К17	Стадия	Масса	Масштаб
И.спец.отв. Репало	02.03.87			РП	2,75т	1:50
И.контр. Тимошенко	02.03.87			Лист	Листов 1	
Рук. сект. Колесников	02.03.87			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
Рук. гр. Коротков	02.03.87			2.02.87		
Ит.техн. Лемценкова	02.03.87					
Пров. Коротков	02.03.87					

Привязан

Имя, И.

22459-03 31

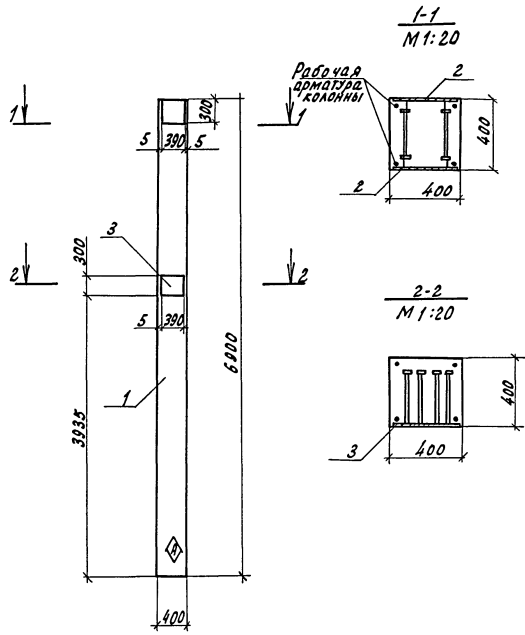
Копировал Перелыгина

Формат А3

Альбом №

Типовой проект

Шифр альбома, Подпись и дата, Объем шифра



№ документа	№ листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
13		КНИ. ДО	Документ описания		
		1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
			<u>Сборочные единицы</u>		
1		1.823.1-2.1.100	Колонна 1к69.4-1-12	1	
2		1.400-6/76, вып.1, лист 40	Изделие закладное М1-1-2	2	
3		1.400-6/76, вып.1, лист 27	Изделие закладное Мо-5-1	1	

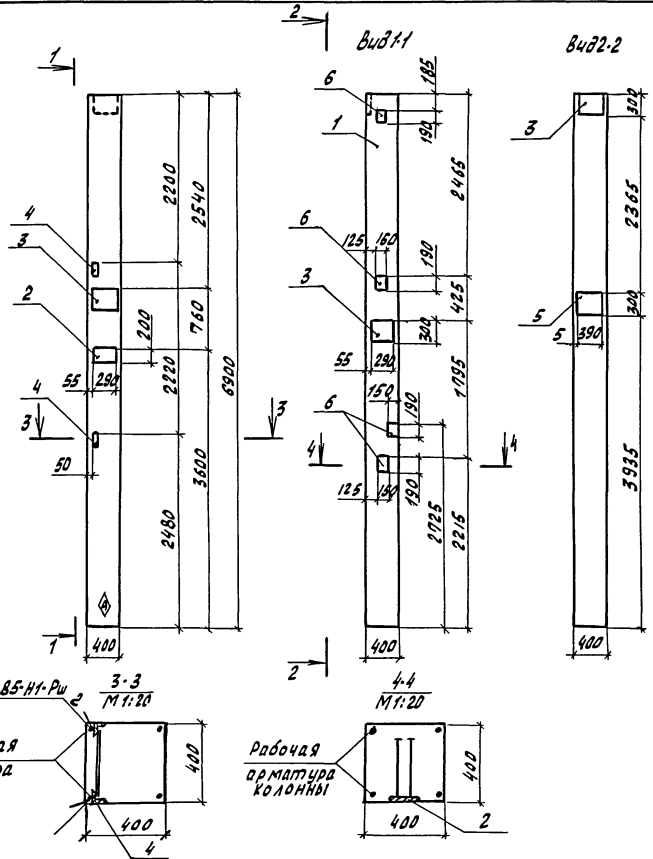
ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВстЗ кл2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	φ12	φ14	Итого	-δ=8	-δ=10	Итого		
1К69.4-1-12	2,2	4,6	6,8	1,3	30,0	31,3	38,1	

И.контр. Ткач	Рис. 1/5	22.01.87	т.п. 814-1-8.87	КНИ. 220 000
Л.специал. Репало	1/5	22.01.87		
Л.контр. Тимошенко	2/5	22.01.87	Колонна К18	Гидрав. масса 2,75т массой 1:50
Рук.ркт. Колесников	3/5	22.01.87		
Рук.ркт. Коротков	СКВ	22.01.87		
Инж. Крокшина	КВМ	22.01.87		
Проб. Чернова	ЖС	22.01.87		
Привязка				
Шифр				

Альбом II

Типовой проект



Имя, К.Лобн. Педенье и Вата. Адам. инв.А.

Привязан				
ИМВ.И				

Формат листа №13.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме чание
		<u>Документация</u>		
A3	КНИ.ДО 1.400-6/76, Вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	1.823.1-2.1.100-38	Колонна К69.4-1-13	1	
2	1.400-6/76, Вып.1, лист 53	Изделие закладное М1-1-2	1	
3	1.400-6/76, Вып.1, лист 40	Изделие закладное М1-1-2	3	
4	1.400-6/76, Вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-1-4	2	
5	1.400-6/76, Вып.1, лист 27	Изделие закладное М1-5-1	1	
A3	КНИ. ОБ.100-01	Изделие закладное МНЗ	4	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Общая расход
	арматура класса		прокат марки				
	А-III		Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	φ12	φ14	Итого	-δ=8	-δ=10	Итого	Всего
1К 69.4-1-13	7,28	8,5	15,78	11,02	45,8	56,82	3,0 3,0 75,6 75,6

И.контр.	Ткач	СЗ	02.03.87
И.печата	Репало	СЗ	02.03.87
П.констр.	Тимошенко	СЗ	02.03.87
Рук.вект.	Колесников	СЗ	02.03.87
Рук.гр.	Коротков	СЗ	02.03.87
И.инж.	Крохина	КМ	02.03.87
Пров.	Чернова	СЗ	02.03.87

т.п. 814-1-8.87		КНИ. 23 0000	
Колонна К19	Стадия	Масса	Масштаб
	рп	2,95т	1:50
	Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ ГОРЬК			

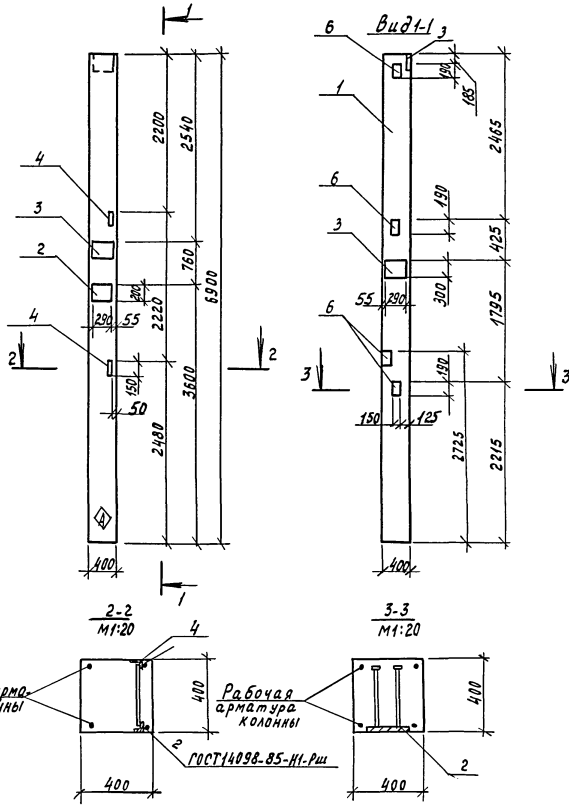
22459-03 33

Копировал Зудачова

Формат А3

Альбом №

Типовой проект



Привязан

Ив.Н

Формат Элемент	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		КНЦ. Д0	Документ описания		
		1.400 - 6/76, Вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
			Сборочные единицы		
	1	1.823.1 - 2.1 100-38	Колонна 1К69.4-1-14	1	
	2	1.400 - 6/76, Вып.1, лист 53	Изделие закладное М1-12	1	
	3	1.400 - 6/76, Вып.1, лист 40	Изделие закладное М1-2	3	
	4	1.400 - 6/76, Вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	2	
	5	1.400 - 6/76, Вып.1, лист 27	Изделие закладное М0-51	1	
А3	6	КНЦ.060100-01	Изделие закладное МНЗ	4	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки В ст 3 Кп 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		Всего	
	φ12	φ14	Итого	-68	-610	Итого	163x5		Итого
1К69.4-1-14	7,28	8,5	15,78	11,02	45,8	56,82	3,0	3,0	75,6

И.контр. Ткач	Исполн. Репало	Проект. т.п. 814-1-8.87	КНЦ. 240000
Гл. констр. Тимошенко	Гл. констр. Колесников	Колонна К20	Стация Масса
Рук. сект. Коротков	Исп. Семеникова		Масштаб
Исп. Пров. Коротков		РП	2,75m
		Лист	Листов 1
		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ	
		З.ОРЕЛ	

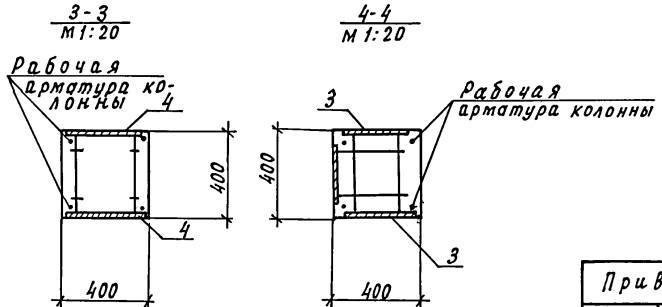
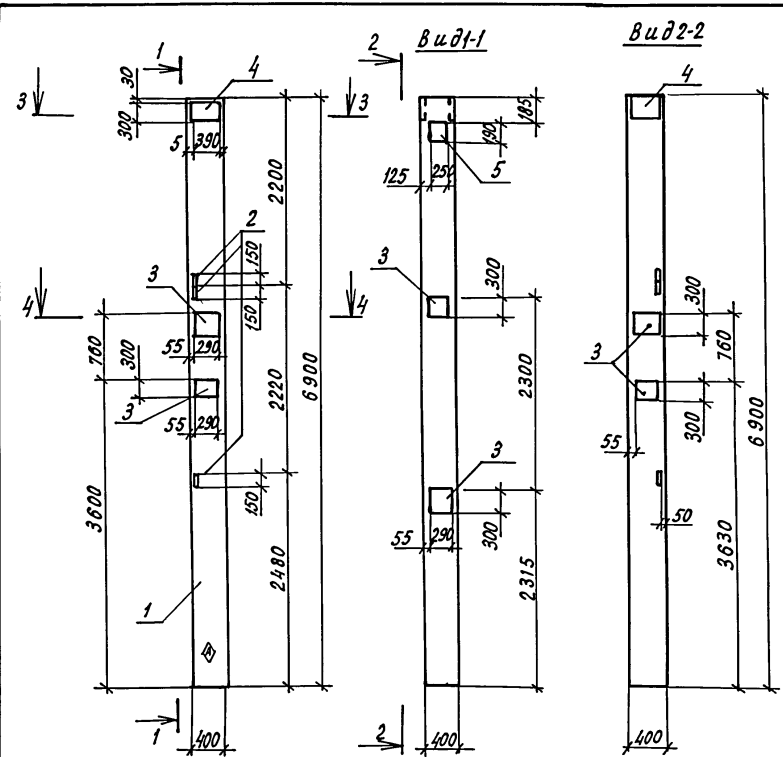
Копировал Муратова

22459-03 34 Формат А3

Альбом III

Тиловой проект

Изм. в подл. Подпись и дата 03.01.87 г.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
A3			КНИ. Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				Сборочные единицы		
		1	1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К69.4-1-15	1	
		2	1.400-6/76 вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	3	
		3	1.400-6/76 вып.1, лист 23	Изделие закладное М0-1-5	6	
		4	1.400-6/76 вып.1, лист 40	Изделие закладное М1-1-2	2	
A3		5	КНИ. 060100	Изделие закладное МН2	1	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход	
	Арматура класса А-III				Прокат марки В ст 3 кп2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72				
	φ10	φ12	φ14	Штоки δ=8	δ=10	Штоки 163x5	Штоки				
1К69.4-1-15	5,4	2,02	4,6	12,02	36,62	20,8	57,42	4,5	4,5	73,94	73,94

И.контр. Ткач	02.02.87	т.п. 814-1-8.87	КНИ. 25 0000		
И.спектор Репало	02.02.87				
И.контр. Тимошенко	02.02.87				
Рук. сект. Колесников	02.02.87				
Рук. гр. Коротков	02.02.87	Колонна К21	Студия	Масса	Масштаб
И.н. Новикова	02.02.87		РП	2,75т	1:50
Пров. Коротков	02.02.87		Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
			г. Орел		

При вязан				
И.н.в. №				

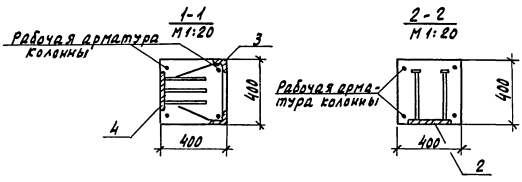
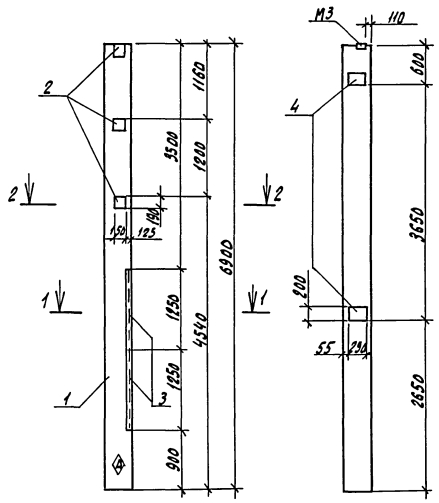
22459-03 35

Копировал Кухтинава

Формат А3

Альбом III

Туповой проект



Формоз. Знач.	Пис.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
A3		КЖИ. А.0	Документ описания		
		1.400-6/76, вып. 1	Унифицированные закладные детали сварных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
			Сборочные единицы		
	1	1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1 к 634-1-16	1	
A3	2	КЖИ. 050 100-01	Изделия закладные МЧЗ	3	
A3	3	КЖИ. 050 100	Изделия закладные МЧ4	2	
	4	1.400-6/76, вып. 1, лист 54	Изделия закладные М1-12	2	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								всего	Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки Вет 3 гп 2					
	Гост 5781-82		Гост 19903-74		Гост 19903-74		Гост 8509-72			
	Ф 8	Ф 12	Утого	-Ф-8	-Ф-10	Утого	Утого	Утого		
1К634-1-16	0,5	6,16	6,56	7,29	9,2	16,49	2,40	2,40	48,75	48,75

И.И.И.И.И., Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

И.И.И.И.И.	Ген.д.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
Г.С.С.С.С.	В.В.В.В.В.	В.В.В.В.В.	В.В.В.В.В.
С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.
В.В.В.В.В.	В.В.В.В.В.	В.В.В.В.В.	В.В.В.В.В.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
Пров. Картков	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.

т.п. 814-1-8.87 КЖИ. 260 000

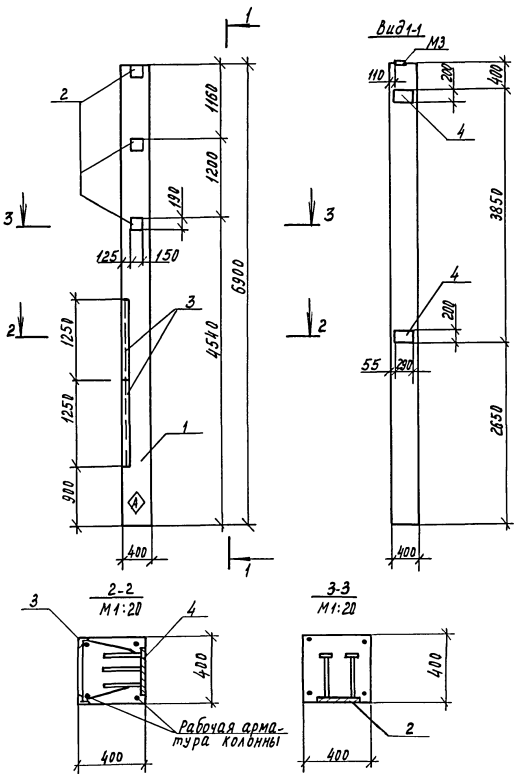
Колонна К22 Стадия: Масса Масштаб: РП 2,75м 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИСБЭЛПРОМ г. Орел

Альбом III

Титульный проект



Страница	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ. Д.0 1.400-6/76, Вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	1	1.823.1-2.1 100-38		Колонна К69.4-1.17	1	
A3	2	КНИ. 060100-01		Изделие закладное МЗ	3	
A3	3	КНИ. 050100		Изделие закладное М1	2	
	4	1.400-6/76, вып.1, лист 54		Изделие закладное М1-12	2	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход		
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВстЗ кл 2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19003-74						
	φ8	φ12	Шпир	Шпир	φ8	φ10	φ12	φ14			
1. К69.4-1.17	2,1	0,16		8,28	7,29	9,2	16,49	24	24	48,75	48,75

Имя, фамилия, Подпись и дата

Взам. инв. №

И.контр. Ткач
 А.спецпр. Ревалд
 А.контр. Р.И.Миненко
 Р.к.смет. Корвничков
 Р.к.зр. Коротков
 И.техн. Кеменинова
 Пров. Коротков

т.п. 8/4-1-8/87 КНИ. 27.0000

Колонна К23

Стадия Масса Масштаб

РП 2,75т 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИИТЕЛЬПРОМ
г. Орел

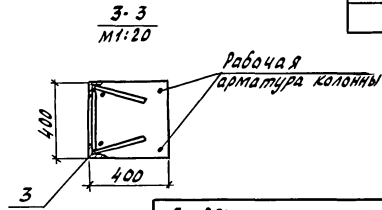
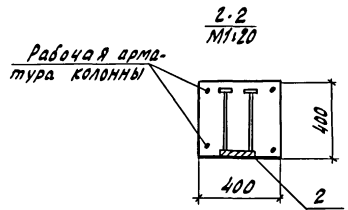
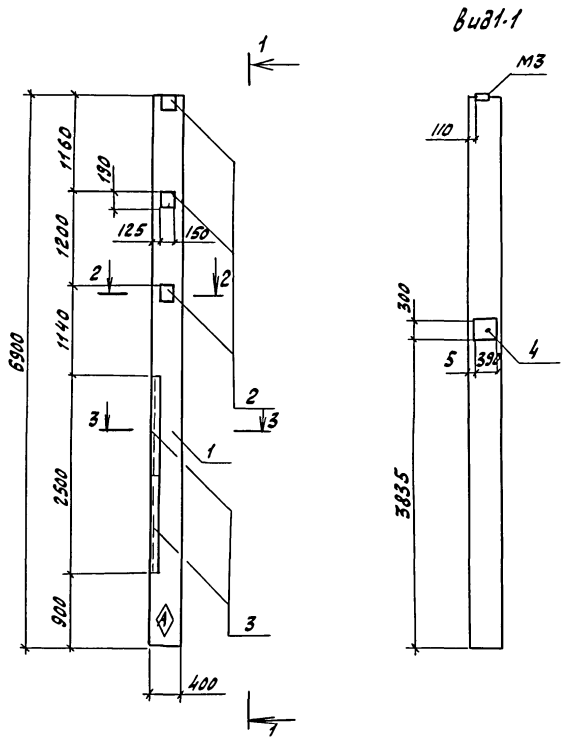
Приязан							
И.н.в. №							

Копировал Муратова

22459-03 37

Формат А3

Альбом III
Типовой проект



Инв. Колонн, доборные и детали арматуры

Привязан
ЛНВ.Н

Формат	Зона	Гор.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			КНИ-ДО	Документ описания		
			1.400 - 6/76, Вып. 1	Унифицированные заводские детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
			1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К69.4-1-18	1	
A3			КНИ.060100-01	Изделие закладное МНЗ	3	
A3			КНИ 050100	Изделие закладное МН1	2	
			1.400-6/76, Вып. 1, лист 40	Изделие закладное М1-2	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

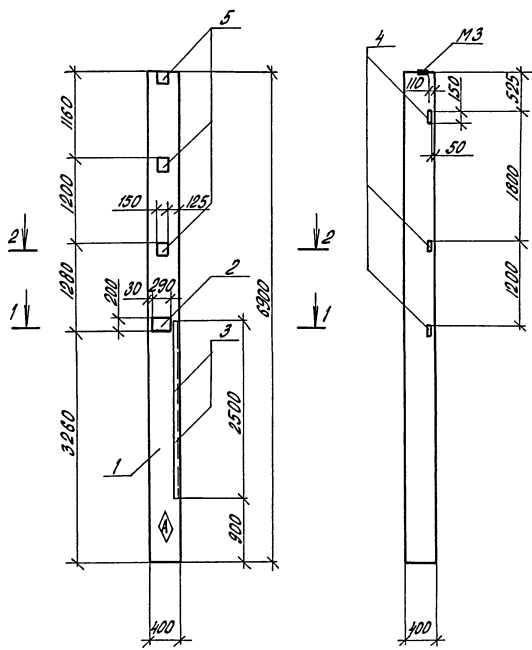
Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход	
	Арматура класса А-III				Прокат марки Вст 3кп2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72				
	φ8	φ12	φ14	Итого	φ8	φ10	Итого	Л63х5			
1К69.4-1-18	2.1	3.36	2.3	7.76	7.29	10.4	17.69	24.0	24.0	49.45	49.45

Н. КОНТРА МСАЧ
П. СПЕЦ. РАДАЛО
П. КОНСТ. ТИМАШЕНКО
Рук. сект. КОЛОСНИКОВ
Ст. техн. СЕМЕНОВА
Пров. ЧЕРНОВА

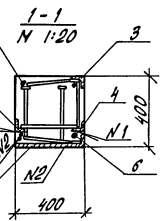
т.п. 814-1-8.87 КНИ. 28.000
Колонна К 24
Италия Масса Масштаб
РП 2,75т 1:50
Лист Листов 1
ГППРОИСПЕЛЬПРОМ
г. Орел

22459-03 38

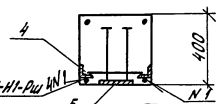
Алебом III
Типовой проект



Рабочая арматура колонны



2-2 М 1:20



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

Колонна	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КЖИ.40	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборные единицы</u>		
		1	1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К69.4-1-19	1	
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 53	Изделие закладное М1-И-2	1	
A3		3	КЖИ.050100	Изделие закладное МН1	2	
		4	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-Н	3	
A3		5	КЖИ.060100-01	Изделие закладное МНЗ	3	
				<u>Детали</u>		
Б4		6	КЖИ.290001	А III-20 ГОСТ 5781-82 с=150	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III					Прокат марки Вст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-78				
	φ8	φ12	φ14	φ20	Утолщ-δ=8	δ=10	Утолщ	Л83х5	Утолщ	Утолщ		
1 К69.4-1-19	2,1	4,26	1,6	0,74	8,7	7,29	5,4	12,69	28,5	28,5	49,89	49,89

И.КОНДА	Т.КАЧ	М.П.	В.П.
В.П.С.И.С.И.С.И.	Р.П.С.И.С.И.	М.П.	В.П.
В.П.С.И.С.И.С.И.	Т.П.С.И.С.И.	М.П.	В.П.
В.П.С.И.С.И.С.И.	К.П.С.И.С.И.	М.П.	В.П.
В.П.С.И.С.И.С.И.	С.П.С.И.С.И.	М.П.	В.П.
В.П.С.И.С.И.С.И.	Н.П.С.И.С.И.	М.П.	В.П.
В.П.С.И.С.И.С.И.	Ч.С.И.С.И.	М.П.	В.П.

т.п. 814-1-В.87 КЖИ.290000

Колонна К25

Сталь	Масса	Масштаб
РП	275т	1:50
Лист	Листов 1	

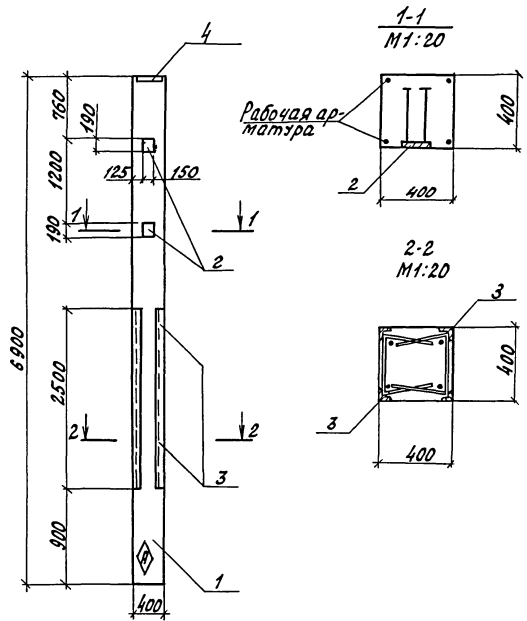
ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г.ОРЕЛ

22459-03 39

Копировал Лопова

Формат А3

Яльдом II
Типовой проект



Формат	Знак	Табл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КЖ Н. Д0 1.400-6/76, вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				Сборочные единицы		
		1	1.823.1-2.1.100-38	Колонна 1К69.4-1-20	1	
A3		2	КЖ Н. Д00100-01	Изделие закладное МНЗ	2	
A3		3	КНИ. Д00100	Изделие закладное МН1	4	
		4	1.823.1-2.2.070-05	Изделие закладное М6	1	

Ведомость расхода стали на закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСт 3кп2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74					
	φ8	φ12	Итого	φ=80	φ=14	Итого	Л63х5	Итого		
1К69.4-1-20	4,2	4,1	8,3	4,89	16,7	21,59	48,0	48,0	77,89	77,89

Инв. м. табл. Подпись и дата. Взам. инв. м.

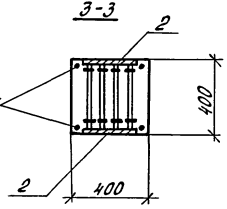
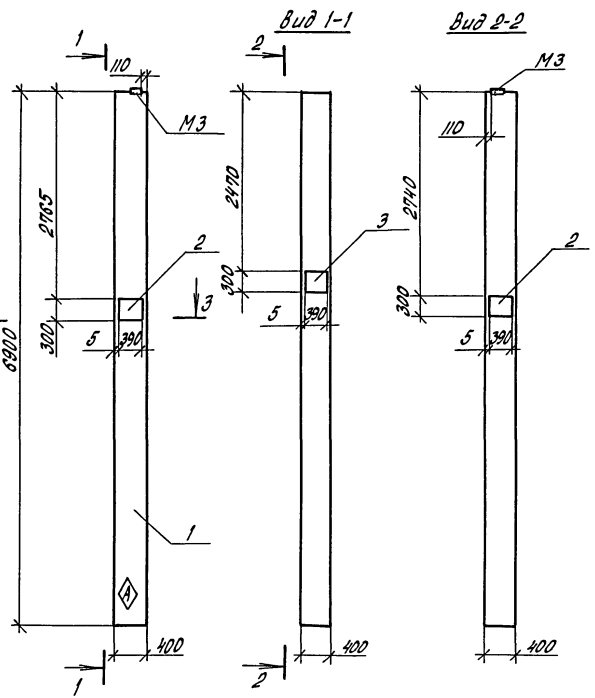
Н.контр.	Т.Б.А.Ч.	С.В.	02.02.87	м.п. 814-1-8.87	КЖН. 300 000	Колонна К26	Итада	Масса	Масштаб
А.Р.О.В.И.Т.	Р.Е.Д.А.О.	С.В.	02.02.87				РП	2,75т	1:50
А.К.И.С.Т.	Т.И.М.О.Ш.Е.Н.К.О.	С.В.	02.03.87				Лист	Листов 1	
Р.У.К.С.Е.К.	К.О.Л.Е.С.Н.И.К.О.В.	С.В.	02.01.87				ГИПРОНИСЛЬПРОМ		
С.Т.Т.Е.М.	С.Е.М.Е.Н.Ь.К.О.В.	А.В.Ч.	02.02.87				г. Орел		
Пров.	Ч.Е.С.Н.О.В.А.	А.В.	02.01.87						
Привязан									
Инв. N									

22459-03 40

Копировал Ахромов

формат А3

Альбом II
Типовой проект



Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КЖИ.ДО	Документ описания		
			1.400-6/78, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.023.1-2.1.100-38	Колонна 1К69.4-1-21	1	
	2		1.400-6/78, вып.1, лист 27	Изделие закладное Мо-5-1	2	
	3		1.400-6/78, вып.1, лист 23	Изделие закладное Мо-1-5	1	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	φ12	φ10	Итого	-δ=10	-δ=8	Итого		
1К69.4-1-21	4,4	0,9	5,3	18,4	8,1	26,5	31,8	31,8

Инв.№ подл.
Материал и дата
Вариант № 1

Приказан					
Инв.№					

А.контр. Ткач	РД	20.02.87	т.п. 814-1-8.87	КЖИ. 310 000		
Исполнит. Репало	СД	20.03.87				
Пр.констр. Чиршенко	СД	02.03.81	Колонна К27	Сталь		
Рук.гр. Колесникова	СД	02.03.88			Масса	Масштаб
Ст.тех. Семеновская	СД	02.03.88				
Проект. Чеснова	СД	02.03.88			Лист	Листов 1

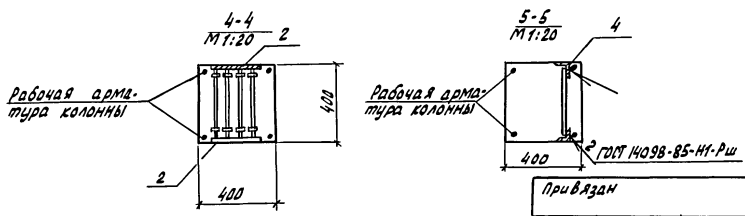
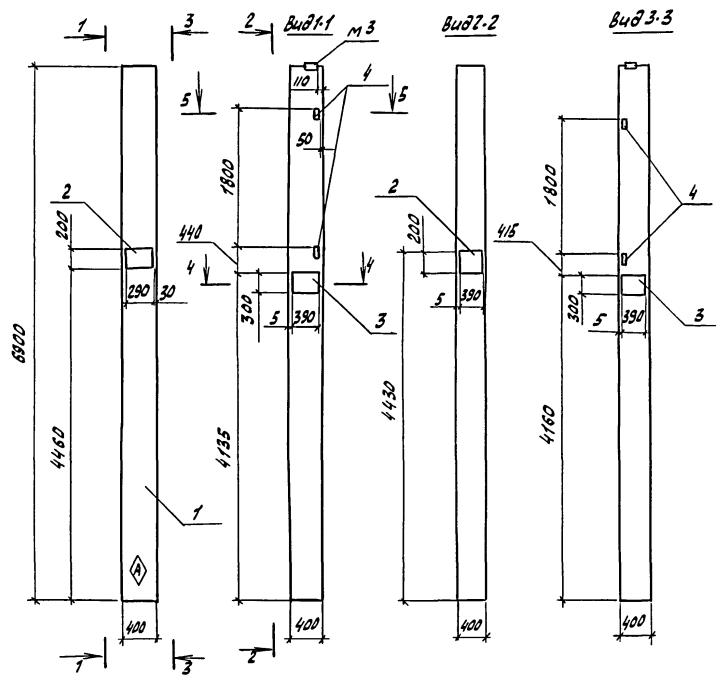
22459-03 41

Копировал Попова

Формат А3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Обнинск

Листов III
Таловый проект



Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
A3			<u>Документация</u>					
			КНИ.ДО			Документ описания		
			1.400 - 6/96, вып.1			Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
			Сборочные единицы					
		1	1.823.1-2.1.100-38	Колонна 1К69.4-1-22	1			
		2	1.400 - 6/96, вып.1, лист 53	Изделие закладное М1-11-2	2			
		3	1.400 - 6/96, вып.1, лист 27	Изделие закладное М0-5-1	2			
		4	1.400 - 6/96, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	2			

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, г.

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход			
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст 3кп2		Всего					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72							
	φ14	φ12	Итого	-5-8	-5-10	Итого		Итого		
1К69.4-1-22	3.2	5.0	8.2	2.6	29.2	31.8	3.0	34.8	43.0	43.0

Инв. и под. Листов и Вата ВЗ.Инв.И.И.

И.контр.	Мич	В.контр.	В.контр.	т.п. 814-1-8.87- КНИ. 320000	Стация	Масса	Масштаб
И.спец.отв.	Репало	В.контр.	В.контр.				
Л.контр.	Тимошенко	В.контр.	В.контр.	Колонна К28	ПТ	2,75т	1:50
Рук.сект.	Колеснико В	В.контр.	В.контр.				
Рук.г.р.	Коротков	В.контр.	В.контр.	Лист	Листов	1	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
От.техн.	Сметенкова	В.контр.	В.контр.				
Проб.	Чернова	В.контр.	В.контр.				

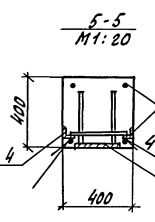
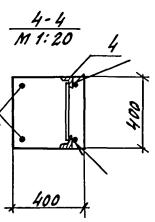
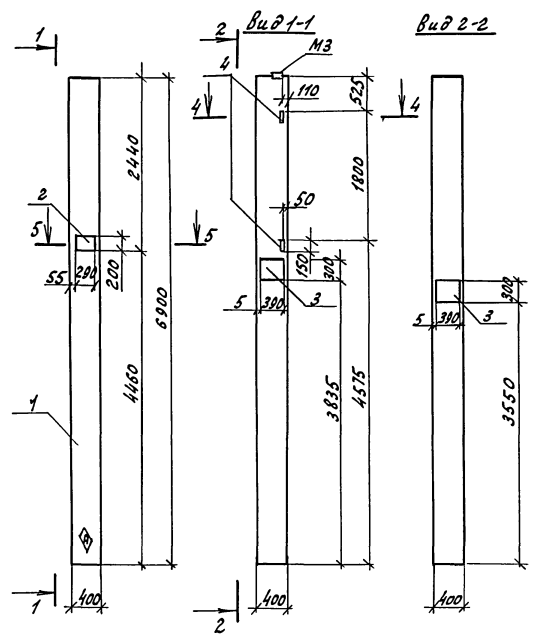
22459-03 42

Копировал Зубакова

Формат А3

Альбом III

Типовой проект



Рабочая арматура колонны

Рабочая арматура колонны
ГОСТ 1098-85-Н1-РЛ

Привязан

Шв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			КЖИ.ДО	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1 1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1к69 4-1-23	1	
			2 1.400-6/76, вып.1, лист 53	Изделие закладное М1-11-2	1	
			3 1.400-6/76, вып.1, лист 27	Изделие закладное М0-5-1	2	
			4 1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход			
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72		Всего				
	Ø12	Ø14	Итого	Ø28	Ø-10			Итого		
1К69, 4-1-23	5,0	1,6	6,6	2,6	23,8	26,4	3,0	3,0	36,0	36,0

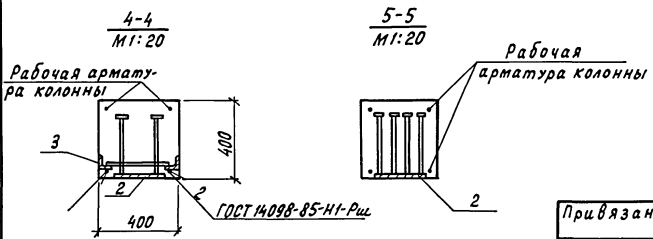
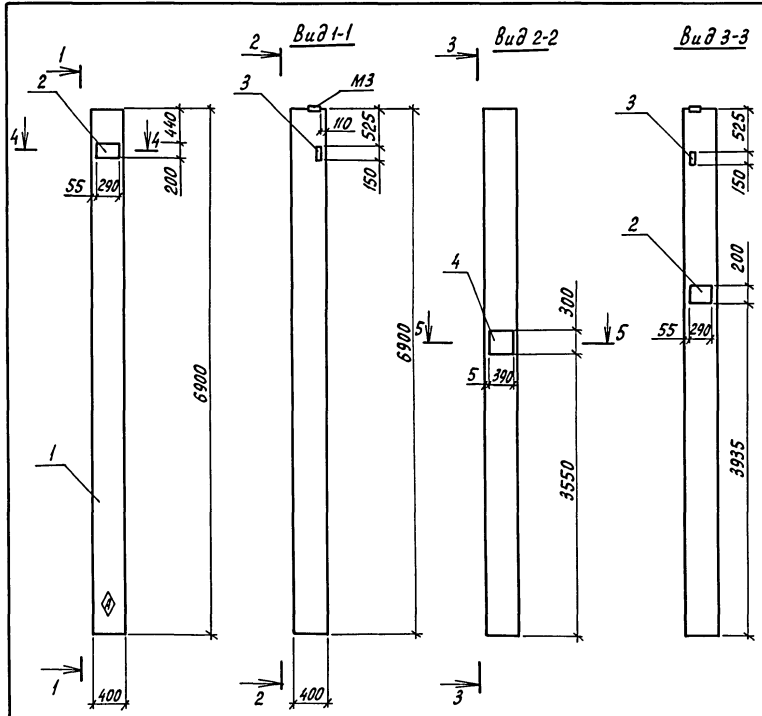
Н. контр. Ткач	Репало	02.02.82	м.п. 814-1-887- КЖИ. 330000
И. спец. инж. Контр. Тимошенко	Колесников	02.03.82	
Рук. сект. Коротков	Скворцов	02.03.82	
Инж. Новикова	Новикова	02.03.82	
Пров. Чеснова	Чеснова	02.03.82	
Колонна К29			Стадия Масса/Масштаб
			РП 2,75т 1:50
			Лист Листов 1
			ГИПРОНИСЛЬПРОМ 2.Орел

22459-03 43

Копировал Ахромова

Формат А3

Тиловой проект Альбом III



Инв. Исполн. Подпись и дата. Взам. инв. И

Привязан
Инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			КНИ.40	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				Сборочные единицы		
		1	1.823.1-21 100-38	Колонна 1к 69.4-1-24	1	
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 53	Изделие закладное М1-Н-2	2	
		3	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-14	1	
		4	1.400-6/76, вып.1, лист 27	Изделие закладное МО-5-1	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки				Всего			
	А-III		В ст 3 кл 2							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72					
φ12	φ14	Итого	-δ=8	-δ=10	Итого	1.63*5	Итого			
1к 69.4-1-24	2,5	3,2	5,7	1,3	20,0	21,3	1,5	1,5	28,5	28,5

И. контр.	Ткач	02/02/87
И. спец. огр.	Репало	02/03/87
И. констр.	Итошенико	02/03/87
Рук. сект.	Колесников	02/03/87
Рук. гр.	Коротков	02/03/87
Инж.	Новикова	02/03/87
Пров.	Чеснова	02/03/87

т.п. 814-1-8.87 - КНИ. 340000

Колонна К30

Стадия	Масштаб	Масштаб
РП	2,75м	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Дрел

22459-03 44

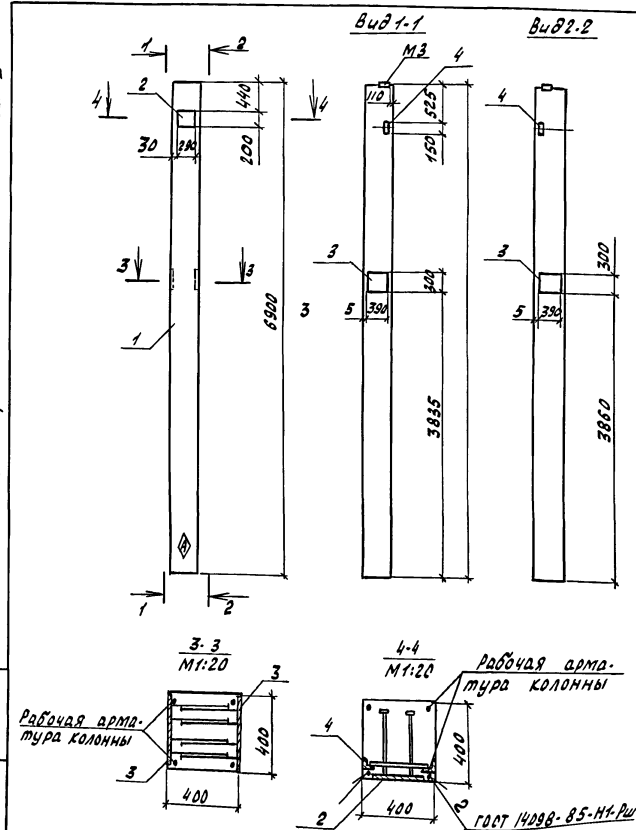
Копировал Перелыгина

формат А3

Альбом II

Типовой проект

Цены, материалы, подмости и смета



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
A3				<u>Документация</u>		
			КНИ.ДО	Документ описания		
			1.400-6/76, вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1 1.823.1-2.1, Вып. 1, 100-38	Колонна 1К69.4-1-25	1	
			2 1.400-6/76, вып. 1, лист 53	Изделие закладное М-14	1	
			3 1.400-6/76, вып. 1, лист 27	Изделие закладное М-5-1	2	
			4 1.400-6/76, вып. 1, лист 54	Изделие закладное М-14	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход		
	арматура класса		прокат марки							
	М12		в ст 3 кл 2							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 1902-74		ГОСТ 8509-72					
	Ø 12	Ø 14	Итого	-5+8	-5=10	Итого	1,5	1,5	34,2	34,2
1К69.4-1-25	4,7	1,6	6,3	2,6	23,8	26,4	1,5	1,5	34,2	34,2

Н.Контр.	Тесач	1987
Л.Контр.	Репале	1987
Л.Контр.	Тыловченко	1987
Уч.сест.	Колесникова	1987
Уч.гр.	Коротков	1987
Инж.	Корохина	1987
Пров.	Чеснова	1987

т. п. 814-1-8.87- КНИ.350000

Колонна КЗ1

Сталь Масса Масштаб

А3 2,75т 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
горел

22459-03 45

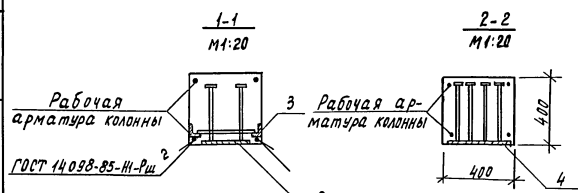
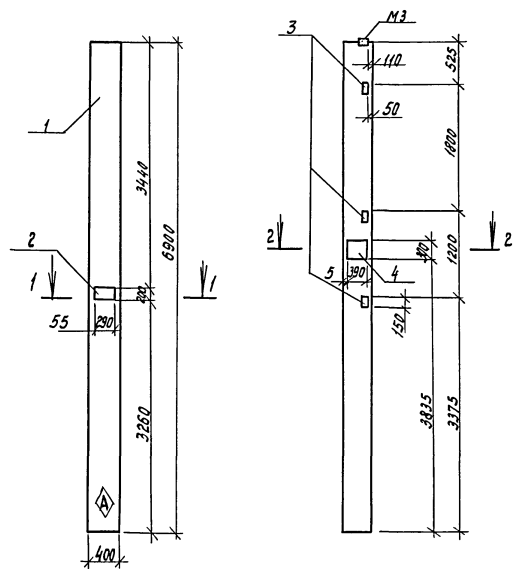
Копировал Зубасова

Формат А3

Привязан

ИНВ. N

Тиловой проект
Альбом III



Шв. и табл. Подпись и дата. Выполнил

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			КНИ.40	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				Сборочные единицы		
			1 1.823.1-2.1 100-38	Колонна 1К69.4-1-26	1	
			2 1.400-6/76, вып.1, лист 53	Изделие закладное М1-И-2	1	
			3 1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-И-4	3	
			4 1.400-6/76, вып.1, лист 27	Изделие закладное М0-5-1	1	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход			
	Арматура класса		Прокат марки		Всего					
	А-III		Вст 3 кл 2							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19003-74	ГОСТ 8509-72							
	φ 12	φ 14	Итого	б-8	б-10	Итого	б3x5	Итого		
1К69.4-1-26	3,1	1,6	4,7	1,3	14,6	15,9	4,5	4,5	25,1	25,1

Исполн	Ткач	С.П.	02.08.87
Листовод	Резало	С.П.	02.08.87
Л.инж.ст.	Тимошенко	С.П.	02.08.87
Рук.сект.	Колесников	С.П.	02.08.87
Рук.гр.	Королюк	С.П.	02.08.87
Инж.	Крохина	С.П.	02.08.87
Проб.	Чеснова	С.П.	02.08.87

т.п. 814-1-8.87- КНИ. 380000

Колонна К32

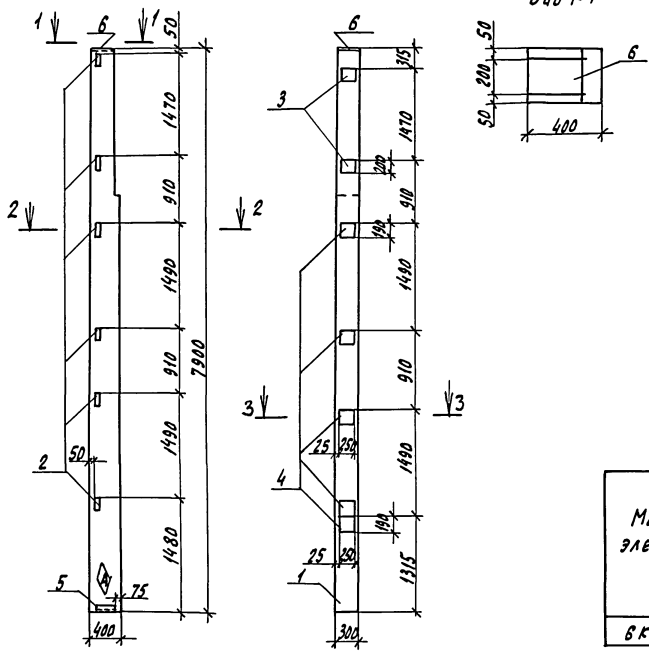
Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,75т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.брел		

Привязан			
И.в.п			

Копировал Муратова

22459-03 46 формат А3

Альбом III
Тупой проект

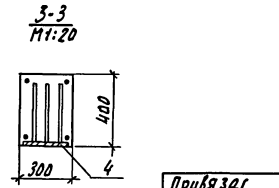
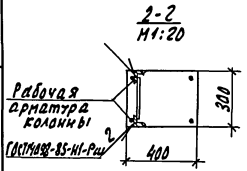


Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
A3			Документация	
		КЖН.А0	Документ описания	
			Сборочные единицы.	
	1	1.427.1-3.1-2.00-016	Колонна БКФ79-1-1	1
	2	1.427.1-3.2-0.20.0	Изделие закладное МН28	6
	3	1.427.1-3.2-0.19.0	Изделие закладное МН19	2
A3	4	КЖН.060100	Изделие закладное МН2	5
	5	1.427.1-3.2-0.12.0	Изделие закладное МН7	1
	6	1.427.1-3.2-0.07.0	Изделие закладное МН2	1

ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход		
	арматура класса					проект МАРБУ								
	A-I		A-III			в ст 3 кл 2								
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72						
Ф6	Ум200	Ф14	Ф12	Ф10	Ум200	Б-8	Б-10	Ум200	Б3-5	Ум200	Б3-5	Ум200		
БКФ79-1-1	42	0,2	2,1	10,8	1,1	14,0	18,1	10,9	29,0	8,4	4,2	12,6	55,8	55,8

Шир. и подл. Подпись и дата. Виза Ш.В.М.



И.Контр. Ткач
И.Клементьев
И.Бондр
Руч.пр. Колесникова
Руч.пр. Коралков
И.ж. Крахина
Пров. Чермаков

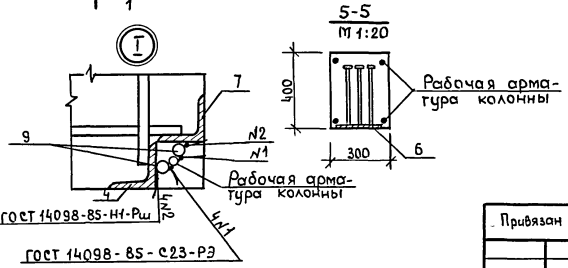
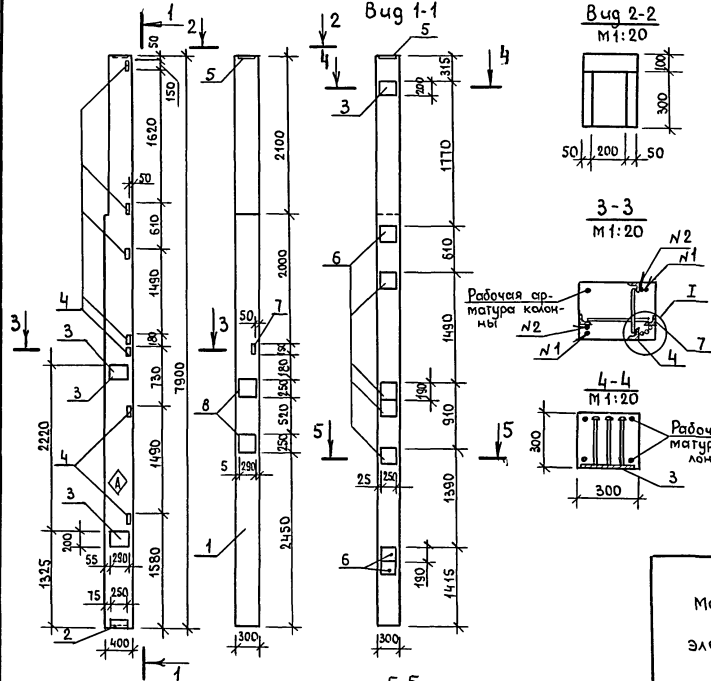
т.п. 814-1-8.87- КЖН.370000
Колонна К33
Сталь Маса Масштаб
РП 2,2Т 1:50
Лист Листов 1
2.Орел

Привязка

Ш.В. №									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Альбом III

Типовой проект



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			кни.ДО	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.427.1-3.1-2.00-016	Колонна БКФ79-1-2	1	
		2	1.427.1-3.2-0.12.0	Изделие закладное МН7	1	
		3	1.427.1-3.2-0.19.0	Изделие закладное МН19	3	
		4	1.427.1-3.2-0.20.0	Изделие закладное МН28	7	
		5	1.427.1-3.2-0.07.0	Изделие закладное МН2	1	
A3		6	кни.060100-	Изделие закладное МН2	7	
		7	1.427.1-3.2-0.20.0-01	Изделие закладное МН29	1	
		8	1.427.1-3.2-0.19.0-04	Изделие закладное МН23	2	
				<u>Детали</u>		
Б,4		9	кни.380001	А-III-16 ГОСТ 5781-82, E=150	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход				
	Арматура класса					Прокат марки									
	A-I		A-III			Вет 3 кп2									
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		Всего					
Ф6	Утого Ф16	Ф14	Ф12	Ф10	Утого Ф8	Ф10	Утого Ф6х5	Утого Ф90х6	Утого						
6 КФ79-1-2	0.3	0.3	0.95	2.1	20.74	1.1	24.89	25.34	21.8	47.14	41.2	4.2	15.4	87.73	87.73

Н.контр	Ткач				т.п. 814-7-8.87- книги.380000 Колонна К34	Стация	Масса	Масштаб
Л.специал	Репина					РП	2.2Т	1:50
Л.контр.	Тимошенко					Лист		Листов1
Рук.сект.	Колесников					ГИПРОНИСЛЕПРОМ		
Рук.гр.	Коротков					2.0Рел		
Инж.	Крохина							
Пров.	Коротков							

Привязан					
Инв.н					

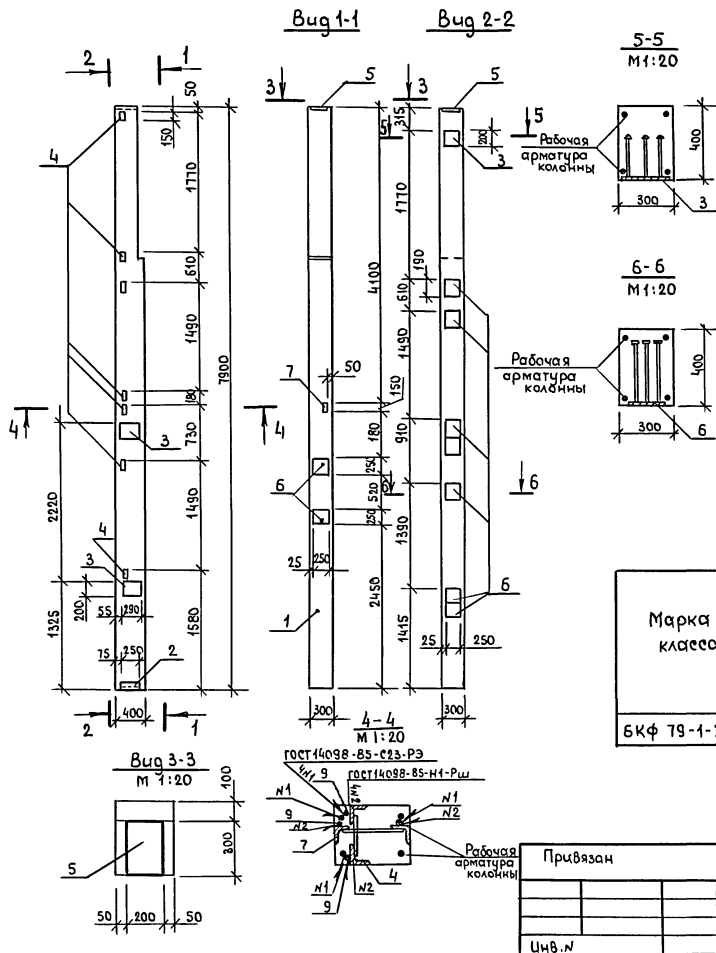
22459-03 48

Копировал: Кондина формат А3

Альбом III

Типовой проект

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



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			КНИ.ДО	Документация		
<u>Сборочные единицы</u>						
	1		1.427.1-3.1-2.00-016	Колонна 6КФ 79-1-3	1	
	2		1.427.1-3.2-0.12.0	Изделие закладное МН7	1	
	3		1.427.1-3.2-0.19.0	Изделие закладное МН19	3	
	4		1.427.1-3.2-0.200	Изделие закладное МН28	7	
	5		1.427.1-3.2-0.07.0	Изделие закладное МН2	1	
A3	6		КНИ.060100	Изделие закладное МН2	7	
	7		1.427.1-3.2-0.20.0-01	Изделие закладное МН29	1	
	8		1.427.1-3.2-0.19.0-04	Изделие закладное МН23	2	
<u>Детали</u>						
6.4	9		КНИ.39 00 01	A-III -16 ГОСТ 5781-82, l=150	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка класса	Изделия закладные												Всего	Общий расход	
	Арматура класса						Прокат марки								
	A-I			A-III			B ст Кп 2			B ст Кп 2					
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 19003-74			ГОСТ 8509-72					
	Ф6	Уголо	Ф16	Ф14	Ф12	Ф10	Уголо	-88	-840	Уголо	153x5	190x6	Уголо		
БКФ 79-1-3	0.3	0.3	0.95	2.1	20.74	1.1	24.89	25.34	21.8	47.14	11.2	4.2	15.4	87.73	87.73

И. контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Л. спец. отв.	Репало	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Л. контр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Инж.	Крохина	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Проб.	Коротков	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

т.п. 814-1-887- КНИ. 39 00 00

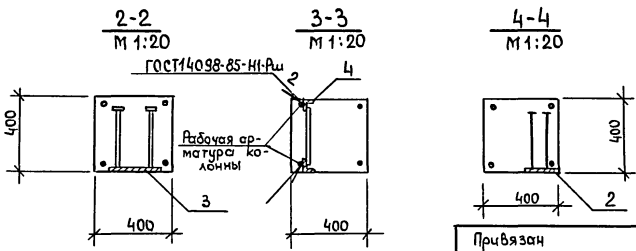
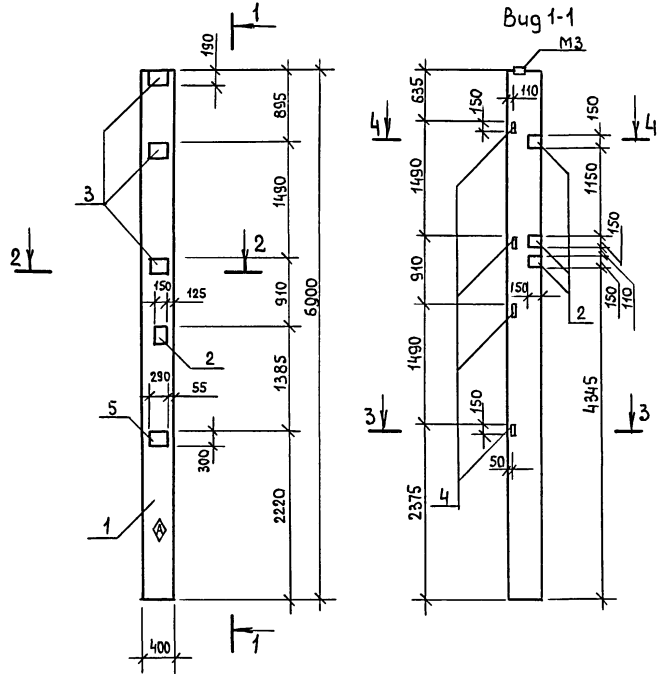
Колонна К 35

Старая	Масштаб
РП	1:50
Лист	Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел	

22459-03 49

Копировал Кондина Формат А3

Типовой проект Альбом III



Привязан			
Цив. №			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ.ДО 1.400-6/76, Вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий.		
		1	1.823.1- 2.1100-38	Сборочные единицы Колонна 1К69.4-1-27	1	
A3		2	КНИ. 060100-01	Изделие закладное МН3	4	
A3		3	КНИ. 060100	Изделие закладное МН2	3	
		4	1.400-6/76, Вып.1, лист 54	Изделие закладное МН-14	4	
		5	1.400-6/76, Вып.1 лист 23	Изделие закладное МН-1-5	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элементы	Закладные изделия						Всего	Общий расход		
	Арматура класса			Прокат марки						
	А-III			В ст3 кп2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72	φ10	φ12	Утого				
1К69.4-1-27	0.9	9.04	9.94	26.08		26.08	6.0	6.0	42.02	42.02

Н.контр.	Ткач		22.03.87
М.специст	Репало		22.03.87
М.констр.	Тимошенко		22.03.87
Рук.сек.	Колесников		22.03.87
Рук.гр.	Коротков		22.03.87
Цив.н.	Новикова		22.03.87
Пров.	Коротков		22.03.87

т.п. 814-1-8.87- КНИ. 40 0000

Колонна К36

Стадия	Масштаб	Масштаб
РП	2:75Т	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛПРОМ
г. Орел

22459-03 50

Копировал: Кондина Формат А3

Альбом III

Типовой проект

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. - Книж. 410000						Примечание
				-	01	02	03	04	05	
			<u>Документация</u>							
A3		Д.О.	Документ описания							
A3		КНИ. 410000СБ	Сборочный чертёж							
		1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборочных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий							
			<u>Сборочные единицы</u>							
	1	1.063.1-1.01-4	Ферма 1ФТ18-2А1УТ-А	1	-	-	-	-	-	
	1	1.063.1-1.01-4	Ферма 1ФТ18-2А1УТ-Б	-	1	-	-	-	-	
	1	1.063.1-1.01-4	Ферма 1ФТ18-1А1УТ-А	-	-	1	-	-	-	
	1	1.063.1-1.01-4	Ферма 1ФТ18-2А1УТ-В	-	-	-	1	-	-	
	1	1.063.1-1.01-4	Ферма 1ФТ18-2А1УТ-Г	-	-	-	-	1	-	
	1	1.063.1-1.01-4	Ферма 1ФТ18-1А1УТ-Б	-	-	-	-	-	1	
	2	1.400-6/76, вып.1 лист 90	Изделие закладное М4-29	-	2	2	-	2	2	
	3	1.063.1-1.02-0170	Изделие закладное М3	14	14	14	14	14	14	
	4	1.063.1-1.02-0180	Изделие закладное М6	-	2	2	-	2	2	
	5	1.063.1-1.02-0180	Изделие закладное М7	-	2	2	-	2	2	
	6	1.400-6/76 вып.1 лист 107	Изделие закладное М8-13	-	-	-	2	4	4	

Инд. л/год, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан	И. контр.	Ткач	<i>[Подпись]</i>	02.01.87	м.п. 814-1-8.87-КНИ. 410000	Ферма (ФС1 ... ФС6)	Стация	Лист	Листов
	И. спец. орг	Репало	<i>[Подпись]</i>	02.01.87			РН	1	ГИПРОНИСЛЬПРОМ г. Орел
	И. конст.	Тимошенко	<i>[Подпись]</i>	02.01.87					
	Рук. сект.	Колесников	<i>[Подпись]</i>	02.01.87					
	Рук. гр.	Коротков	<i>[Подпись]</i>	02.01.87					
	Ст. техн.	Семенёв	<i>[Подпись]</i>	02.01.87					
	Пров.	Чеснова	<i>[Подпись]</i>	02.01.87					

22459-03 51

Копировал

формат А3

Альбом III

Типовой проект

Рис.1

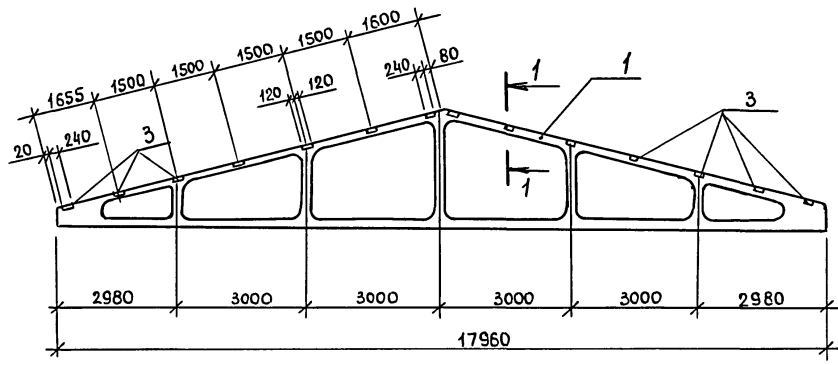


Рис.2
остальное см. рис.1

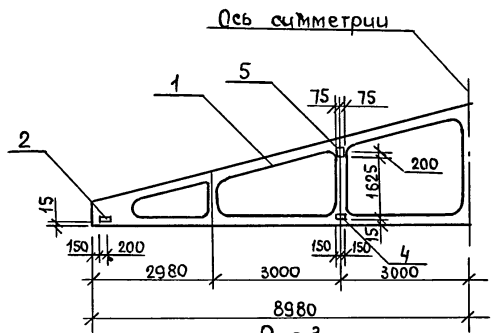
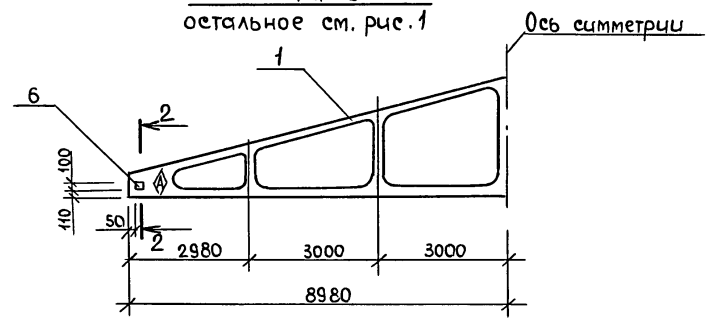
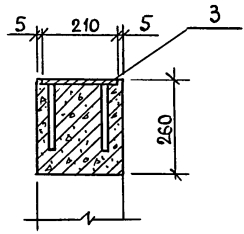


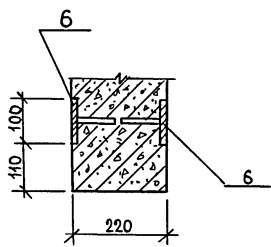
Рис.3
остальное см. рис.1



1-1



2-2



Ш.Ф. № года Подпись и дата Взам. инв. №

Н.контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Л.спец.отв.	Ренгал	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Л.контр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Рук.сект.	Кодесничков	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Рук.гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Ст.техн.	Семенов	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Пров.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	02.03.87

т.п. 814-1-8.87-кни. 410000 СБ

ферма
(фс1... фс6)
Сборочный чертень

Стация	Масса	Масштаб
РП	5.6т	1:100
Лист 1	Листов 2	

Привязан									
Инв. №									

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

22459-03 52

Копировал

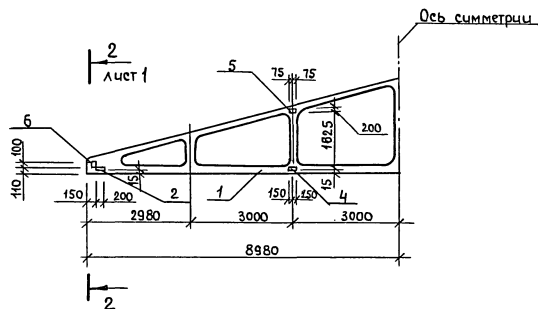
формат А3

Альбом

Типовой проект

Шифр мод., Порядк и дата, Взам. инв. №

Рис. 4
остальное см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.
КНИ. 410000	фс1	1
-01	фс2	2
-02	фс3	2
-03	фс4	3
-04	фс5	4
-05	фс6	4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные
детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки В ст 3 кп 2					
	гост 5781-82				гост 19903-74					
	ф 14	ф 12	ф 8	Итого	-δ=10	-δ=8	-δ=6	Итого		
фс1	—	—	3.36	3.36	—	9.2	33.6	33.6	36.96	36.96
фс2	2.64	3.0	3.36	9.0	4.8	9.2	33.6	47.6	56.6	56.6
фс3	2.64	3.0	3.36	9.0	4.8	9.2	33.6	47.6	56.6	56.6
фс4	—	—	3.56	3.56	—	4.8	33.6	38.4	41.96	41.96
фс5	2.64	3.0	3.76	9.4	4.8	11.6	33.6	50.0	59.4	59.4
фс6	2.64	3.0	3.76	9.4	4.8	11.6	33.6	50.0	59.4	59.4

Привязан:				
Инд. №				

т.п. 814-1-8.87- КНИ. 410000СБ

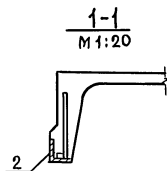
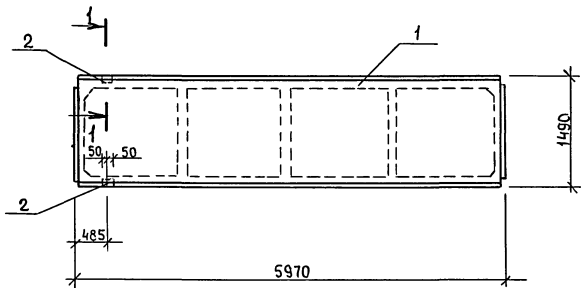
22459-03

53
Формат А3

Лист
2

Калирава Л Кондина

Альбом III
Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			КНИ.А0	Документ описания		
				Сборочные единицы		
		1	1.865.1-4/84.3-1	Плита 2ПГ-1АIV-Т-А	1	
		2	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	Прокат марки				Всего		
	A-III	Вет3 кп2		Всего				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72					
Ф 8	Итого	- δ=8	Итого	Л63x6	Итого			
2ПГ-1АIV-Т-А	0.32	0.32	0.08	0.08	1.2	1.2	1.6	1.6

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

Привязан

Циф. N

Н.контр.	Т.коч	<i>Т.Коч</i>	02.08.87
Д.спец.отв.	Резлов	<i>Резлов</i>	02.08.87
А.контр.	Тимошенко	<i>Тимошенко</i>	02.08.87
Рук.сект.	Колесников	<i>Колесников</i>	02.08.87
Рук.гр.	Коротков	<i>Коротков</i>	02.08.87
Ст.техн.	Корченков	<i>Корченков</i>	02.08.87
Проб.	Чеченова	<i>Чеченова</i>	02.08.87

т.п. 814-1-8.87- КНИ. 420000

Плита П2

Стадия Масса Масштаб

РП 1.23Т 1:50

Лист 1 из 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

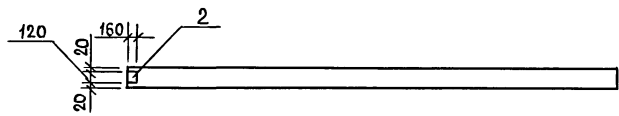
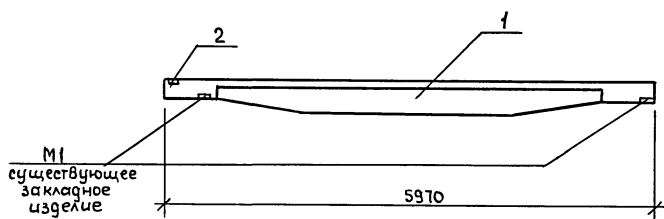
22459-03 54

Копирова:

формат А3

Альбом III

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ.ДО	Документ описания <u>Сборочный чертёж</u>		
		1	1.462-14.2-100	Прогон 4ПР-2АIIIа-А	1	
		2	1.462-14.2-050	Изделие закладное М1	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки В Ст3кп2		Всего		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	Ф8	Итого	δ=10	Итого			
4ПР-2АIIIа-А	0.19	0.19	1.5	1.5	1.69		1.69

Циб. и подг. Подпись и дата Взам. инв. и

Н.контр	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.03.87
А. спец.от	Репало	<i>[Signature]</i>	02.03.87
А. конст.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Рук. гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Ст. техн.	Семенов	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Пров.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	02.03.87

т.п. 814-1-887- КНИ. 430000

Привязан					
Циб. и					

Прогон ПРГЗ

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0.4т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

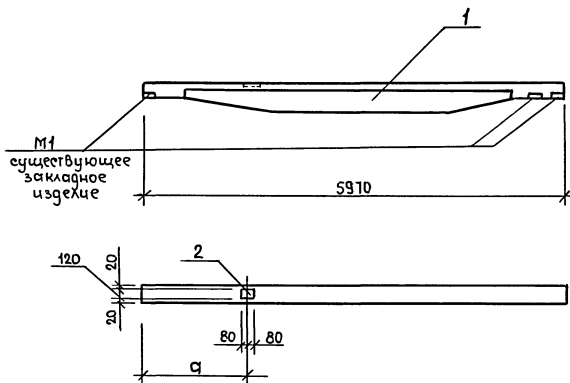
22459-03 55

Копировал

формат А3

Альбом III

Типовой проект



Обозначение	Марка	а, мм
- кн и. 440000	ПРГ4	985
-01	ПРГ5	585

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
				-	01		
			Документация				
A3		КНИ.ДО	Документ описания Сборочный чертёж				
	1	1.462-14.2-100	Прогон 4ПР-2А III-A	1	-		
		1.462-14.2-100	Прогон 4ПР-2А IIIa-Б	-	1		
	2	1.462-14.2-050	Изделие закладное М1	1	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 19903-74				
	φ8	Итого	δ=10	Итого			
4ПР-2А III-A	0.19	0.19	1.5	1.5	1.69	1.69	
4ПР-2А IIIa-Б	0.19	0.19	1.5	1.5	1.69	1.69	

Привязан

Ивв.н

Н.контр	Ткач		02.01.87
И.спец.от	Ремало		02.01.87
Л.констр	Тимошенко		02.01.87
Рук.сект	Колесников		02.01.87
Рук.гр	Коротков		02.01.87
Ст.техн.	Степанчиков		02.01.87
Проб	Коротков		02.01.87

м.п. 814-1-8.87- КНИИ.440000

Прогон
(ПРГ4; ПРГ5)

Стадия Масса Маштаб

РП 0.4т 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орен

22459-03 56

Копировал

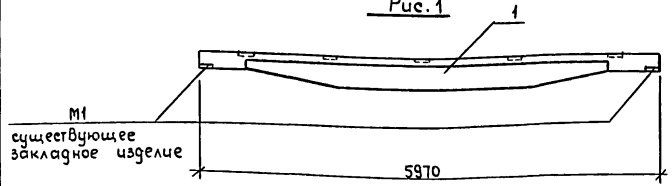
Формат А3

Ивв.н
Цив.н.подл.
Подпись и дата
Взм.инж.н

Альбом III

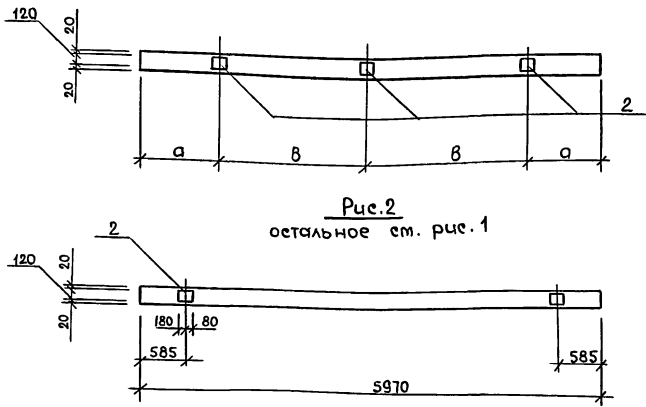
Титуловый проект

Рис. 1



M1
существующее
закладное изделие

Рис. 2
остальное см. рис. 1



Формат листа	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.			Примечание
					-	01		
				<u>Документация</u>				
A3			КНИ. Д0	Документ описания				
				<u>Сборочные единицы</u>				
		1	1.462-14.2-100	Прогон 4ПР-2 А III - Б	1	-		
			1.462-14.2-100	Прогон 4ПР-2 А III - В	-	1		
		2	1.462-14.2-050	Изделие закладное М1	3	5		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки				
	А III			В ст3 кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	ф8		Итого	δ=10		Итого		
4ПР-2 А III - Б	0.6		0.6	4.5		4.5	5.1	5.1
4ПР-2 А III В	1.0		1.0	7.5		7.5	8.5	8.5

Цив. и мод. Подпись и дата. Взам. инв. №

Обозначение	Марка	а, мм	б, мм	Рис.
- КНИ. 450000	ПРГБ	985	2000	1
- 01	ПРГ7	1785	1200	2

Привязан

И. контр.	Ткач	02.03.87
И. спец. орг.	Резалю	02.03.87
И. констр.	Питомченко	02.03.87
Рук. сект.	Колесникова	02.03.87
Рук. гр.	Коротков	02.03.87
Ст. техн.	Семеникова	02.03.87
Проб.	Чеснова	02.03.87

т. л. 814-1-887- КНИ. 450000

Прогон
(ПРГБ, ПРГ7)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0.4т	1:50
Лист	Листов 1	

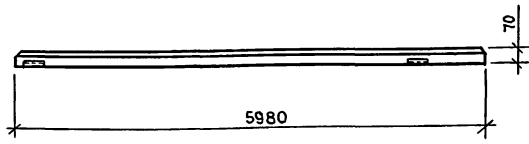
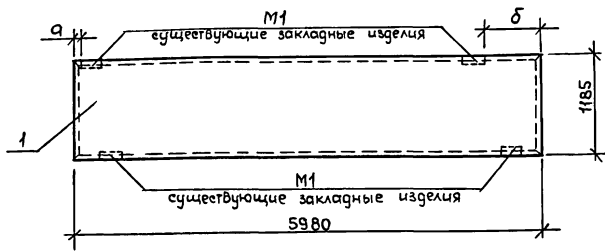
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

22459-03 57

Копировал

формат А3

Альбом III
Типовой проект



Обозначение	Марка	а, мм	б, мм
- кни. 460000	ПСЗ	370	30
-01	ПС4	30	370
-02	ПС5	30	30

Формат заглав.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
				-	01 02	
			<u>Документация</u>			
A3		кни. 40	Документ описания			
		1.432-15, вып.1	Стеновые панели неотопляемых производственных зданий с шагом колонн 6м			
			Сборочные единицы			
	1	1.432-15, Вып.1, лист 3	Панель ПС600.12-1А-IV-Т-1-А	1	-	-
		1.432-15, Вып.1, лист 3	Панель ПС600.12-1А-V-Т-1-Б	-	1	-
		1.432-15, Вып.1, лист 3	Панель ПС600.12-1А-VI-Т-1-В	-	-	1

Панель стеновая ПСЗ... ПС5 отличается от типовой панели расположением изделий закладных М1.

Циф. и мод. Подпись и дата. Взам. инв. н.

Привязан		
Инв. н.		

Н. контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Гл. спец. от.	Репало	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Гл. констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Рук. гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Ст. техн.	Корченков	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Проб.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	02.01.87

т.п. 814-1-887- кни. 460000

Панель стеновая (ПСЗ... ПС5)

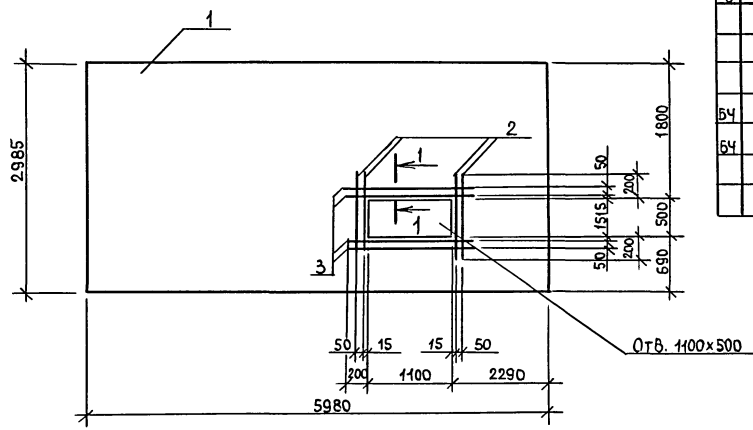
Стадия	Масса	Масштаб
РП	1.25Т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

22459-03 58

Копировал

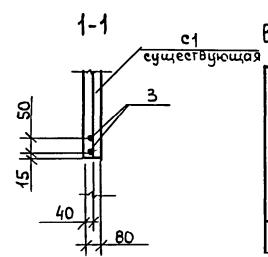
Формат А3

Альбом III
Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.9-2.1-01.0	Панель ПГ60.30-1-Т-А	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		КНИ. 470001	φ5 Вру-ТТ414-4-1336-85 ℓ=900	4	
Б4	3		КНИ. 470002	φ5 Вру-ТТ414-4-1336-85 ℓ=1500	4	

1. В месте расположения отверстия сетку С1 вырезать по месту.
2. Стержни поз.1,2 приварить к сетке С1. Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения К1. Способ сварки - КТ
3. Сетка С1 условно не показана.



Ведомость расхода стали на дополнительные детали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		
	Арматура класса Вру-I		Всего
	ТУ 14-4-1336-85	φ5	
ПГ 60.30-1-Т-А	1.47	1.47	1.47

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

Привязан							
Инв. №							

Н. контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	13.02.87
П. спец. отв.	Репало	<i>[Signature]</i>	12.01.87
П. констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	12.01.87
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	12.01.87
Рук. гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	12.01.87
Инж.	Новикова	<i>[Signature]</i>	12.01.87
Проб.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	12.01.87

т.п. 814-1-8.87- КНИ.470000		
Панель ПГ5	Стадия	Масштаб
	РП	3:3Т 1:50
	Лист	Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

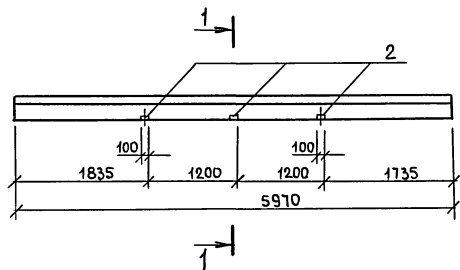
22459-03 59

Копировал

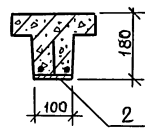
Формат А3

Альбом III

Титуловый проект



1-1
М 1:10



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ. А0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.425.1-1.2 01000000	Ригель РТ-1А IV-A	1	
		2	1.400-6/76, вып. 1, лист 107	Изделие закладное МВ-13	3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки			
	А-III		В ст 3кп 2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74				
РТ-1А IV-A	Ф 8	Итого	φ=8	Итого		
	0.3	0.3	1.8	1.8	2.1	2.1

Цифр. лог. Подпись и дата Взам. инв. №

И.контр. Ткач	02.02.87	м.п. 814-1-887 - КНИ. 480000		
И.спец.от. Репало	02.01.87			
И.контр. Тимошенко	02.01.87			
Р.ук.сект. Колесников	02.02.87			
Р.ук.гр. Коротков	02.02.87			
И.ж. Крохина	02.02.87	Ригель РТ2		
Проб. Коротков	02.01.87			
Привязан		Стадия	Масса	Масштаб
		РП	0.4т	1:50
		Лист	Листов 1	
		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ з.Орел		
И.н.в. №				

22459-03 60

Копировал

Формат А3

Альбом III

проект

Типовой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
A3			КНИ. А0	Документ описания					
A3			КНИ. 490000 СБ	Сборочный чертёж					
			1.400.6 76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетон. конструкций зданий промышленных предприятий					
				<u>Сборочные единицы</u>					
		1	1.425.1-1.201000000	Ригель РТ-1А IV-Б	1	-	-	-	
			1.425.1- 1201000000	Ригель РТ-1А IV-Р	-	1	-	-	
			1.425.1- 1201000000	Ригель РТ-1А IV-С	-	-	1	-	
			1.425.1- 1201000000	Ригель РТ-1А IV-Ф	-	-	-	1	
		2	1.400-6 76. Вып.1. лист 107	Изделие закладное М8-13	2	2	2	2	

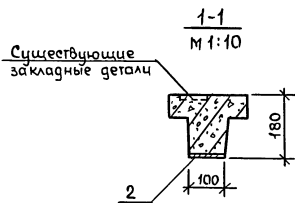
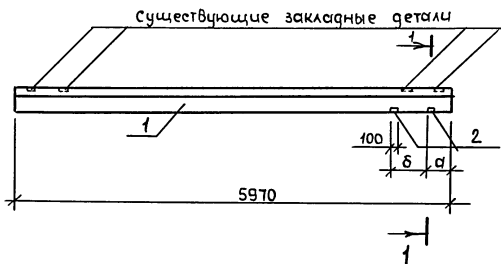
ЦНБ. Испол. Подпись и дата Взам. инв. №

Прязан				И.контр А.специст	Ткач Репало	<i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i>	02.01.87 02.01.87	м.п. 814-1-8.87- КНИ. 490000			
				А.контр Рук.сект	Щимошенко Колесников	<i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i>	02.01.87 02.01.87	Ригель (РТ3, РТ15, РТ16, РТ19)			
				Инж.г. Проб.	Коротков Новикова Коротков	<i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i>	02.01.87 02.01.87 02.01.87				
ЦНБ								Стация рп	Лист 1	Листов 1	
								ГИПРОНИСЕЛПРОМ г. Орел			

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Альбом III

Типовой проект



Марка элемента	Закладные изделия								Общий расход	
	Арматура класса А-III				Прокат марки В ст 3 кп2					
	Гост 5781-82				Гост 19903-74					
	Ф8			Итого	δ=8			Итого		
РТ-1А IV-Б	0.2			0.2	1.2			1.2	1.4	1.4
РТ-1А IV-Р	0.2			0.2	1.2			1.2	1.4	1.4
РТ-1А IV-С	0.2			0.2	1.2			1.2	1.4	1.4
РТ-1А IV-Ф	0.2			0.2	1.2			1.2	1.4	1.4

Обозначение	Марка	а, мм	δ, мм
КНИ.490000	РТ3	300	980
-01	РТ15	4690	980
-02	РТ16	700	1040
-03	РТ19	4230	1040

Изм. и вост. / Подпись и дата / Взам. инв. № /

Привязан					
Изм. №					

И.контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	02.02.87
Д.инж.констр.	Репало	<i>Репало</i>	02.02.87
Д.констр.	Тимошенко	<i>Тимошенко</i>	02.02.87
Рук.сект.	Колесников	<i>Колесников</i>	02.02.87
Рук.гр.	Коротков	<i>Коротков</i>	02.02.87
Инж.	Навикова	<i>Навикова</i>	02.02.87
Пров.	Коротков	<i>Коротков</i>	02.02.87

т.п. 814-1-887- КНИ.490000 СБ

Ригель (РТ3, РТ15,
РТ16, РТ19)
Сборочный чертёж

Стадия	Месяц	Масштаб
РП	0.4Т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

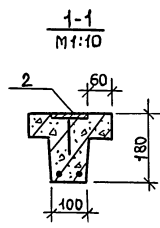
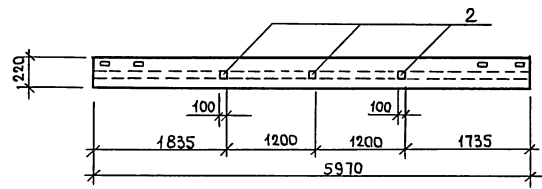
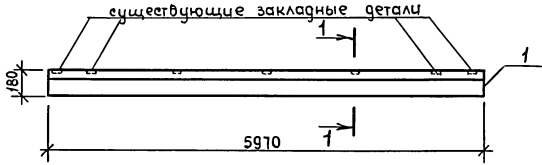
22459-03 62

Копировал

формат А3

Альбом II

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ.ДО 1.400-6/76, Вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных ж.б. конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.425-1-1.2 01000000	Ригель РТ-1А IV-B	1	
	2		1.400-6/76, Вып.1, лист 107	Изделие закладное МВ-13	3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Закладные изделия				Всего	Общий расход
	арматура класса		прокат марки			
	A-III	Вст3 кп2	гост5781-82	гост19303-74		
РТ-1А IV-B	ФВ	Итого	δ-В	Итого	2.1	2.1
	0.3	0.3	1.8	1.8	2.1	2.1

Цифр. код. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан						
Инв. №						

Н. контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Д. спец. отв.	Репало	<i>[Signature]</i>	02.03.87
М. констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Р. ук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Р. ук. гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Ц. инж.	Крохина	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Проб.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87

т.п. 814-1-8.87- КНИ.500000

Ригель РТ4

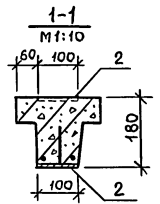
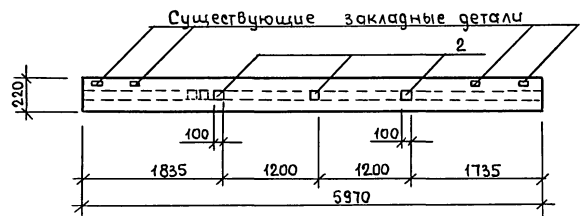
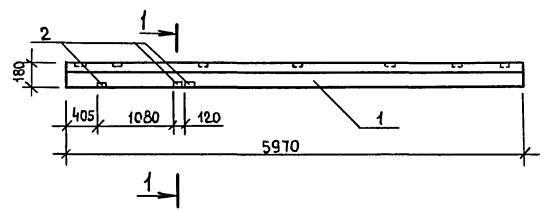
Станция	Масштаб
РП	0.4Т
Лист	Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел	

22459-03 63

Копировал

формат А3

И альбом III
Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			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	1.425.1-1.201000000	Ригель РТ-1А V -Г	1	
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 107	Изделие закладное М8-13	6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Закладные изделия				Всего	Общий расход
	арматура класса		прокат марки			
	А-III	В ст 3 кл 2	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74		
РТ-1А V -Г	Ф8	Угого	-δ=8	Угого	4.2	4.2
	0.6	0.6	3.6	3.6	4.2	4.2

Цив.л. мод., Подпись и дата, В.заяв. инв.л.

Прибызан					
Цив.л.					

Н.контр.	Ткач		02.03.87
И.спец.оп.	Репало		02.03.87
Гл.контр.	Тимошенко		02.03.87
Рук.сект.	Колесников		02.03.87
Рук.гр.	Коротков	Секр.	02.03.87
Инж.	Крохина	Контр.	02.03.87
Проб.	Коротков	Секр.	02.03.87

м.п. 814-1-887- КНИ.С10000		
Ригель РТ5	Стадия	Масштаб
	РП	0.4Т 1:50
	Лист	Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

22459-03 64

Копировал

формат А3

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание
				-	01	02	03	04	05	
			<u>Документация</u>							
A3		кни. 40	Документ описания							
A3		кни. 52 0000 с6	Сборочный чертеж							
		1.400-6(76, вып. 1	Унифицированные заклад- ные детали сборных ж-б. конструкций зданий про- мышленных предприятий							
			<u>Сборочные единицы</u>							
	1	1.425.1-1.2 01000000	Ригель РТ-1А IV - Д	1	-	-	-	-	-	
		1.425.1-1.201000000	Ригель РТ-1А IV - М	-	1	-	-	-	-	
		1.425.1-1.201000000	Ригель РТ-1А IV - Н	-	-	1	-	-	-	
		1.425.1-1.201000000	Ригель РТ-1А IV - П	-	-	-	1	-	-	
		1.425.1-1.201000 000	Ригель РТ-1А IV - Т	-	-	-	-	1	-	
		1.425.1-1.201 000 000	Ригель РТ-1А IV - У	-	-	-	-	-	1	
	2	1.400-6(76, вып. 1, лист 84	Изделие закладное М4-1-1	2	2	2	2	2	2	

Изм. и доп.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан		Н. контр.	Т. Кач	02.03.81	м.п. 814-1-8.87- Книи. 52 0000
		Л. спец. ат.	Репало	02.03.81	
		В. констр.	Тимошенко	02.03.81	Ригель (РТ6, РТ12, РТ13, РТ14, РТ17, РТ18)
		Рук. сект.	Колесников	02.03.81	
		Рук. гр.	Коротков	02.03.81	
		Инж.	Крохина	02.03.81	
		Проб.	Коротков	02.03.81	Стр. 1
Имв. №					Лист
					Листов
					1
					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

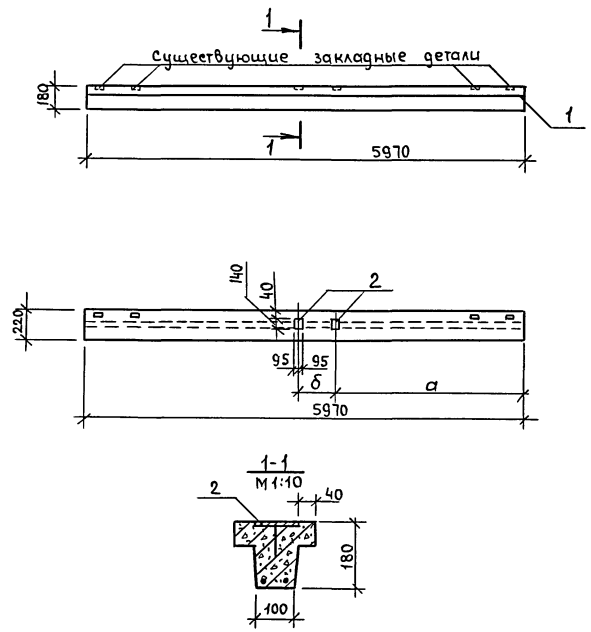
22459-03 65

Копировал

Формат А3

Альбом III

Типовой проект



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Закладные изделия				Всего	Общий расход
	арматура класса А-III		прокат марки В ст3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74		
РТ-1А IV-Д	0.2	0.2	2.6	2.6	2.8	2.8
РТ-1А IV-М	0.2	0.2	2.6	2.6	2.8	2.8
РТ-1А IV-Н	0.2	0.2	2.6	2.6	2.8	2.8
РТ-1А IV-П	0.2	0.2	2.6	2.6	2.8	2.8
РТ-1А IV-Т	0.2	0.2	2.6	2.6	2.8	2.8
РТ-1А IV-У	0.2	0.2	2.6	2.6	2.8	2.8

Обозначение	Марка	σ, мм	δ, мм
КНИ. 520000	РТ6	300	980
-01	РТ12	4690	980
-02	РТ13	1615	1240
-03	РТ14	700	1040
-04	РТ17	3145	1240
-05	РТ18	4230	1040

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

Н. контр.	Ткач	02.02.87	м.п. 814-1-8.87- КНИ. 520000 СБ Рцгель (РТ6, РТ12, РТ13, РТ14, РТ17, РТ18) Сборочный чертеж	Стадия	Масштаб	
Д. спец. оп.	Ренда	02.01.87		РП	0.4Т	1:50
В. констр.	Тытошенко	02.01.87				
Рук. еск.	Колесников	02.02.87		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Коротков	02.02.87		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		
Инж.	Крохина	02.02.87				

Привязан					
Изм. №					

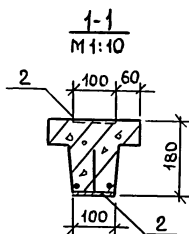
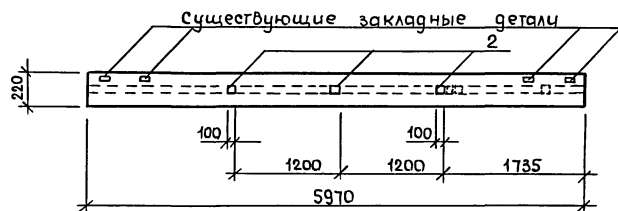
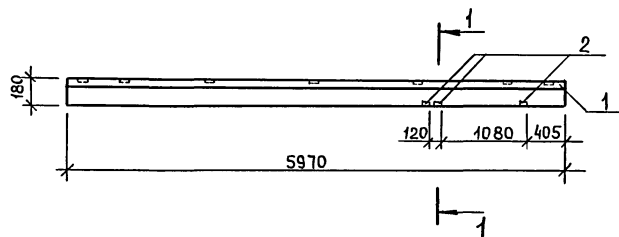
22459-03 66

Копировал

Формат А3

Альбом III

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			кни. до 1.400-6/76, Вып. 1	Документ описания		
				Унифицированные закладные детали сборных ж.б. конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.425.1-1.2 0100000	Ригель РТ-1А II-E	1	
		2	1.400-6/76, Вып. 1, лист 107	Изделие закладное МВ-13	6	

Ведомость расхода сталей на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Закладные изделия				Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки			
	А-III		В ст 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			
	φ 8	Итого	-δ = 8	Итого		
РТ-1А II-E	0.6	0.6	3.6	3.6	4.2	4.2

Шифр, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Н. контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.02.87
Л. спец. орг.	Резаило	<i>[Signature]</i>	02.23.87
Л. констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.23.87
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.23.87
Рук. гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.23.87
И. инж.	Корохина	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Пров.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.23.87

т. л. 814-1-8.87 - кни. 530000

Ригель РТ

Стадия	Масса	Масштаб
рп	0.4т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

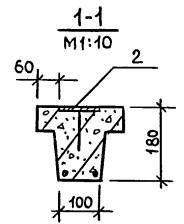
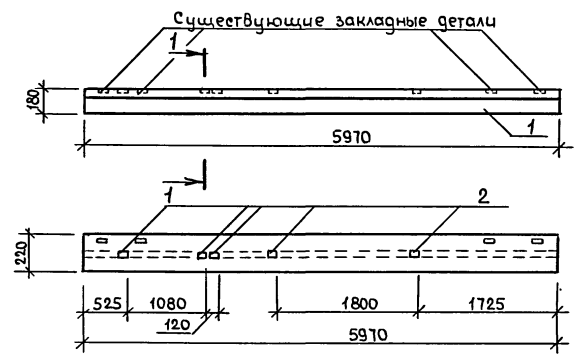
Привязан									
И. инж. №									

22459-03 67

Копировал Корзина

Формат А3

Альбом III
Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			Кни. до 1.400-6/76, Вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий <u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.425.1- 1.2. 01000000	Ригель РТ-1А V-III	1	
		2	1.400-6/76, Вып.1, лист 107	Изделие закладное МВ-13	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Закладные изделия				Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки			
	A-III	Вст 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ф 8	Итого		
РТ-1А V-III	0.5	0.5	3.0		3.0	3.5

Циф. л. мод. Подпись и дата
Взам. инв. л.

Привязан						
Инв. л.						

Н. контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.03.87
И. спец. отд.	Ремало	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Гл. констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Рук. гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Инж.	Крохина	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Пров.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	02.03.87

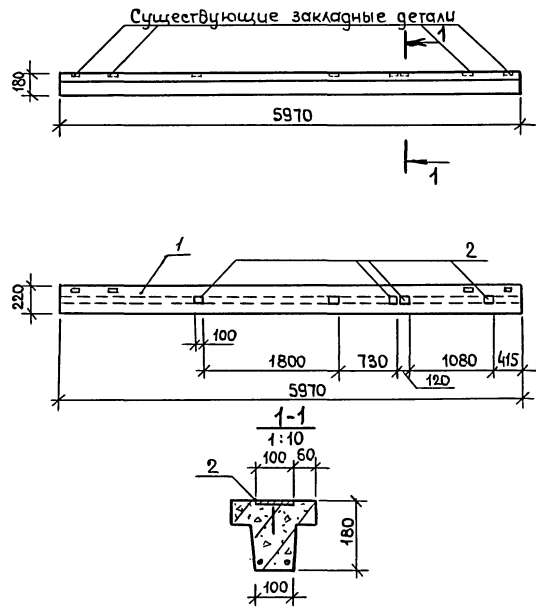
т. л. 814-1-8.87 - Кни. 540000

Ригель РТ8

Стация	Масса	Масштаб
РП	0.4т	1:50
Лист		Листов 1
ГИПРОНИСЛЬПРОМ г. Орел		

22459-03 68

Альбом III
Типовой проект



Вид	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			КНИ.А0	Документ описания		
			1.400-6176, Вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных ж.б. конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.425.1-1.201000000	Ригель РТ-1А IY-И	1	
	2		1.400-6176, Вып.1, лист 107	Изделие закладное М8-13	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Закладные изделия				Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки			
	А-III		В ст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			
	Ф8	Итого	-δ=8	Итого		
РТ-1А IY-И	0.5	0.5	3.0	3.0	3.5	3.5

Имя и фамилия
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан		И.контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.03.87	т.п. 814-1-8.87 - КНИ.550000
		Л.спец.отд	Репало	<i>[Signature]</i>	02.03.87	
		Л.контр	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.03.87	Ригель РТ5
		Рук.сект	Колесникова	<i>[Signature]</i>	02.03.87	
		Рук.гр	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87	
		Инж.	Крохина	<i>[Signature]</i>	02.03.87	
		Проб.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87	
Имя и фамилия						

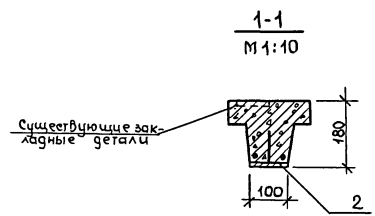
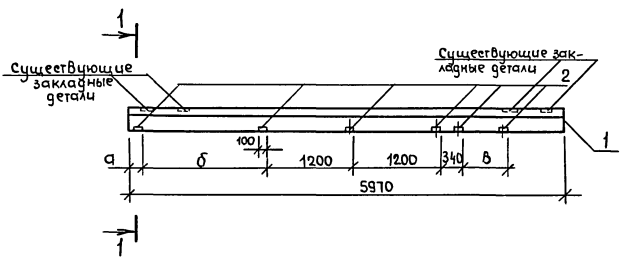
22459-03 69

Копировал

Формат А3

Альбом III

Типовой проект



Обозначение	Марка	а, мм	б, мм	в, мм
КНИ.560000	РТ10	115	1720	620
-01	РТ20	975	620	1720

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
А3			КНИ. А0	Документ описания			
			1.400-6/76, Вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных ж-б. конструкций зданий промышленных предприятий			
				Сборочные единицы			
		1	1.425.1-1.2.01000000	Ригель РТ-1АІУ-К	1	-	
			1.425.1-1.2.01000000	Ригель РТ-1АІУ-Х	-	1	
		2	1.400-6/76, Вып. 1, лист 107	Изделие закладное МВ-13	6	6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Закладные детали						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74					
	φ8		Угост	-δ=8	Угост			
РТ-1АІУ-К	0.6		0.6	3.6		3.6	4.2	4.2
РТ-1АІУ-Х	0.6		0.6	3.6		3.6	4.2	4.2

Инд. л. подл. Подпись и дата

Привязан					
Инд. л.					

Н. контр.	Ткач		02.02.82
И. спец. отв.	Резако		02.02.82
Гл. констр.	Тимошенко		02.02.82
Руч. сект.	Колесникова		02.02.82
Руч. гр.	Коротков		02.02.82
Инж.	Крохина		02.02.82
Пров.	Коротков		02.02.82

м. п. 814-1-8.87 - КНИ. 560000

Ригель (РТ10, РТ20)

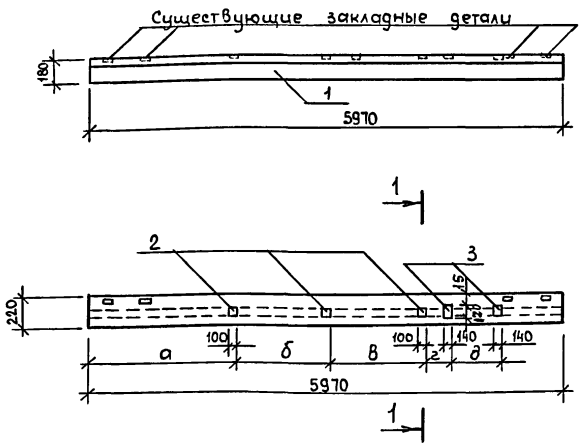
Стадия	Мааса	Масштаб
РП	0.4Т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ з.Орел		

22459-03 70

Копировал

формат А3

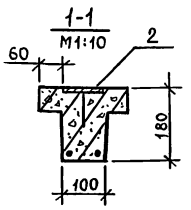
Альбом III
Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					-	01		
				<u>Документация</u>				
A3			кни. А0	Документ описания				
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных ж-б конструкций зданий промышленных предприятий				
				<u>Сборочные единицы</u>				
		1	1.425.1-1.2 01000000	Ригель РТ-1А IV-A	1	-		
			1.425.1-1.2 01000000	Ригель РТ-1А V-Ц	-	1		
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 107	Изделие закладное М8-18	3	3		
		3	1.400-6/76, вып.1, лист 84	Изделие закладное М4-1-1	2	2		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Закладные изделия				Всего	Общий расход
	арматура класса		прокат марки			
	А-III		В ст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			
	φ8	Итого	-δ=8	-δ=6	Итого	
РТ-1А IV-A	0.5	0.5	1.8	2.6	4.4	4.9
РТ-1А V-Ц	0.5	0.5	1.8	2.6	4.4	4.9



Обозначение	Марка	а, мм	б, мм	в, мм	г, мм	д, мм
кни. 570000	РТ 11	1885	1200	1200	340	620
- 01	РТ 21	975	620	340	1200	1200

Привязан

И. контр.	Ткач	02.01.87
д. спец. отд.	Репало	02.01.87
д. констр.	Тимошенко	02.01.87
рук. сект.	Колесников	02.01.87
рук. гр.	Коротков	02.01.87
инж.	Крохина	02.01.87
проб.	Чеснова	02.01.87

т.п. 814-1-8.87- кни. 570000

Ригель (РТ 11, РТ 21)

Стация	Масса	Масштаб
РП	0.4т	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г. Орел

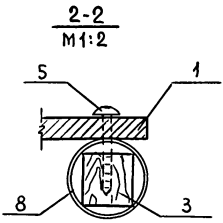
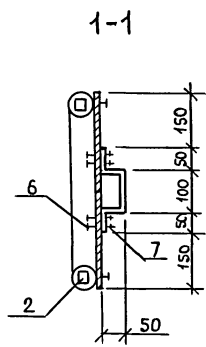
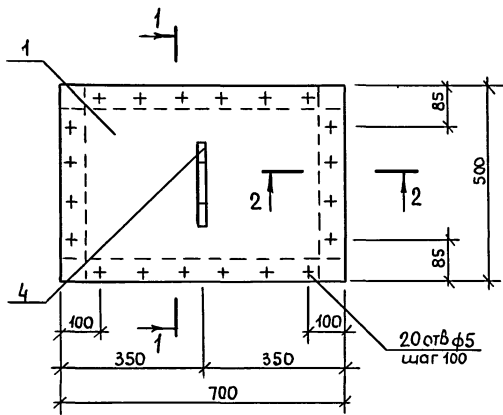
22459-03 71

Инв. л. моск. Покрытие и дата Владелец/М

Альбом III

проект

Типовой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4	1		КНИ.58.0001	Листы Винилпласта ВН 700x500x10 ГОСТ 9639-71	1	4.8кг
Б4	2		КНИ.58.0002	Брусек 25x25 ГОСТ 24454-80, l=650	2	0.0004м ³
Б4	3		КНИ.58.0003	Брусек 25x25 ГОСТ 24454-80, l=450	2	0.0003м ³
<u>Стандартные изделия</u>						
	4			Ручка-скоба РС 140-2 ГОСТ 5087-80	1	
	5			Шуруп 1-5x4.0.016 ГОСТ 1144-80	20	
	6			Болт М4-6рх30.58.016 ГОСТ 7805-70	4	
	7			Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	4	
<u>Материалы</u>						
	8			Рукав ш(VIII)-6.3-31.5-45-У ГОСТ 18698-79	1	l=2300

Шиб.л.подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Н.контр	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.02.87
Л.спец.отд	Репало	<i>[Signature]</i>	02.02.87
Л.контр	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.02.87
Р.к.сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.02.87
Р.чк.гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.02.87
С.г.техн.	Корченков	<i>[Signature]</i>	02.02.87
Пров.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	02.02.87

т.п. 814-1-8.87 - КНИ. 58 0000

Привязан

Шибер ШД1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	5.83	1:10
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

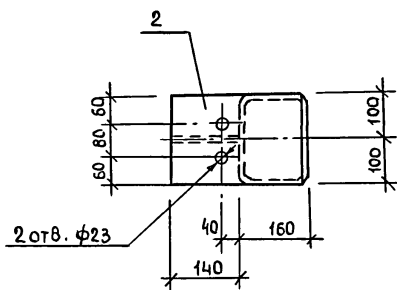
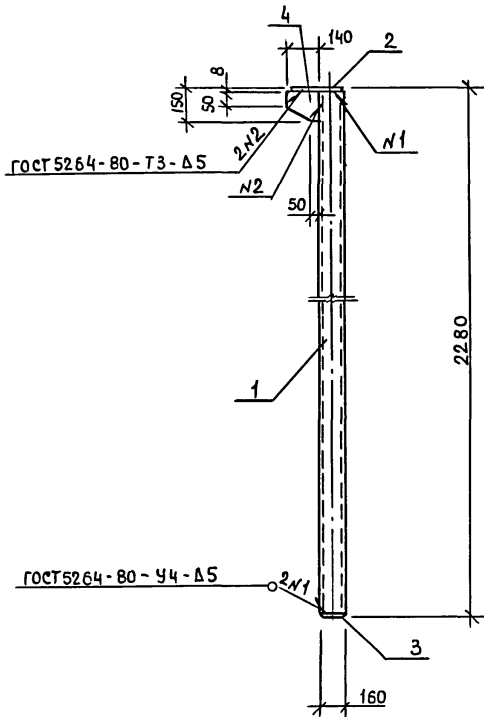
22459-03 72

Копировал:

Формат А3

Альбом III

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4	1		КНИ. 59 000 1	Профиль 200x160x5ТУ36-2287-80 p=2272 Вет 3 сп 5 ГОСТ 11474-76	1	61.34 кг
Б4	2		КНИ. 59 000 2	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Вет 3 кп 2 ГОСТ 14637-79 295x200	1	3.71 кг
Б4	3		КНИ. 59 000 3	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Вет 3 кп 2 ГОСТ 14637-79 160x200	1	2.01 кг
Б4	4		КНИ. 59 000 4	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Вет 3 кп 2 ГОСТ 14637-79 150x140	1	1.32 кг

Покрытие - Ц,12

Циф. н. мод. / Покрытие и дата / Взам. инв. н.

Н. контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	22.03.87	т. п. 814-1-8.87- КНИ. 590000 Узелце соединительное мс1	Стадия	Масса	Масштаб
Л. спец. отв.	Репало	<i>[Signature]</i>	22.03.87		РП	68.38	1:20
Л. конст.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.03.87		Лист	Листов 1	
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.03.87		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		
Рук. гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87				
Инж.	Новикова	<i>[Signature]</i>	02.03.87				
Пров.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	02.03.87				

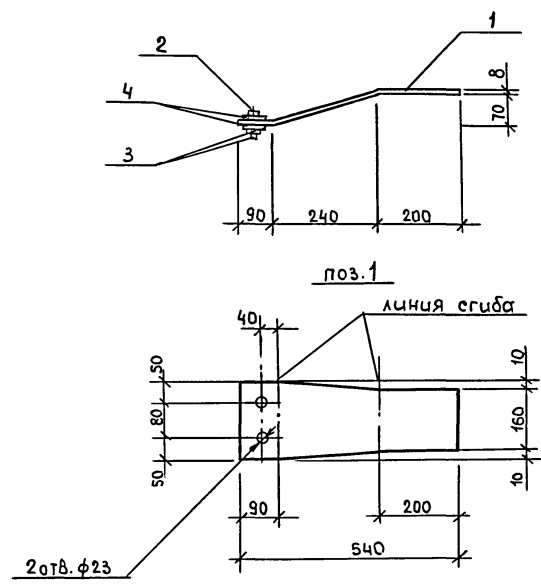
Привязка				
Цив. н.				

22459-03 73

Копировал

формат А3

Альбом III
Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	КНИ. 600001	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Ветэ кп2 гост 14637-79 540x80	1	6.10кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		2		Болт М20-8g×80.58.019 ГОСТ 7798-70	2	
		3		Гайка М20-БН.5.019 ГОСТ 5915-70	4	
		4		Цацба 2.10.07.08 кп019 гост 1311-78	4	

1. Покрытие Ц12.

Шифр и код | Подпись и дата | Взам. шифр

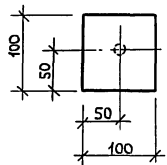
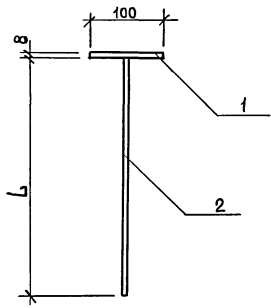
Привязан	Н. контр.	Ткач	02.03.87	м. п. 814-1-8.87- КНИ. 600000	Стация	Масса	Масштаб
	Л. спец. от	Реполо	02.03.87				
	Л. констр.	Тимошенко	02.03.87	Изделие соединительное Мс2	РП	6.10	1:10
	Рук. сект.	Колесников	02.03.87		Лист	Листов 1	
	Рук. гр.	Коротков	02.03.87	ГИПРОНИСЛЬПРОМ г. Орел			
	Ст. техн.	Семенёвкова	02.03.87				
	Пров.	Чеснова	02.03.87				

22459-03 74

Копировал Кандина Формат А3

Альбом III

Типовой проект



Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
КНИ. 610000	МСЗ	700	1.06
-01	МС4	320	0.83
-02	МС6	900	1.17

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КНИ. 610001	Лист 6-ли-но-в гост 14098-74 вет 3 кл 2 гост 14631-79	1	0.63 кг
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
				<u>КНИ. 610000</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		2	КНИ. 610002	А-I-10 гост 5781-82, E=320	1	0.20 кг
				<u>КНИ. 610000-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		2	КНИ. 610002-01	А-I-10 гост 5781-82, E=700	1	0.43 кг
				<u>КНИ. 610000-02</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		2	КНИ. 610002-02	А-I-10 гост 5781-82, E=900	1	0.54 кг

1. Покрытие Ц-12.
2. Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения Т1, способ сварки мф.

Привязан:			
Ивв. N			

И.контр.	Ткач	02.01.87	т. п. 814-1-8.87- КНИ. 610000 Изделие соединительное (МСЗ, МС4, МС6)	Стадия	Масштаб	
И.спец.оп.	Резало	02.01.87		РП	см. табл.	1:5
ТИП	Нолдзев	02.01.87				
И.контр.	Тимошенко	02.01.87				
Рук.сект.	Колесников	02.01.87				
Рук.гр.	Коротков	02.01.87	Лист	Листов	Гипронисельпром г. Орел	
Исполн.	Семенов	02.01.87				
Пров.	Ченова	02.01.87				

22459-03 75

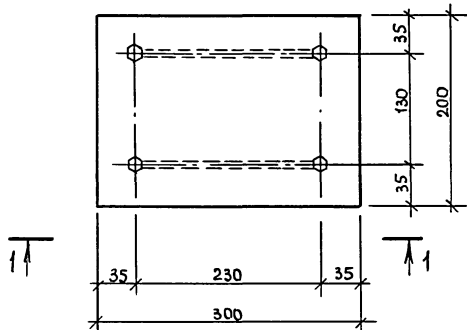
Копировал

Формат А3

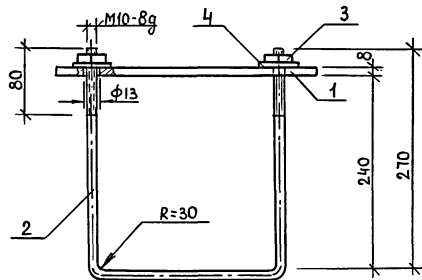
Ивв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Альбом III

Типовой проект



Вид 1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КНИ. 620001	Лист Б-ПН-10-8 ГОСТ 19903-74 Вес 3 кг 2 ГОСТ 14637-79 200x300	1	12.56 кг
Б4		2	КНИ. 620002	А-Т-10 ГОСТ 5781-82, Е=766	2	0.47 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Гайка М10-6Н5.019 ГОСТ 5915-70	4	
		4		Шайба 10.01.08 кп 019 ГОСТ 11371-78	4	

Покрытие - Ц12

Шифр мод., Покрытие и дата Взам. инв. №

Н.контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	02.05.87
Л. спец. орг.	Ремало	<i>Ремало</i>	02.05.87
Л. констр.	Тимошенко	<i>Тимошенко</i>	02.05.87
Рук. сект.	Колесников	<i>Колесников</i>	02.05.87
Рук. гр.	Коротков	<i>Коротков</i>	02.05.87
Ст. техн.	Карченко	<i>Карченко</i>	02.05.87
Пров.	Чеснова	<i>Чеснова</i>	02.05.87

т. п. 814-1-8.87 - КНИ. 620000

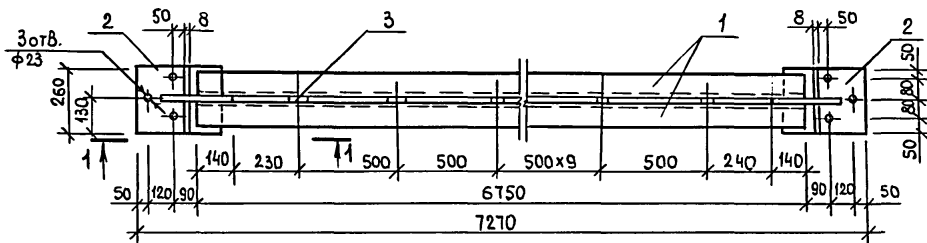
Привязан						
Шифр. №						

Изделие соединительное МС5	Стация	Месяц	Масштаб
	РП	13.5	1:50
	Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЛЬПРОМ г. Орел			

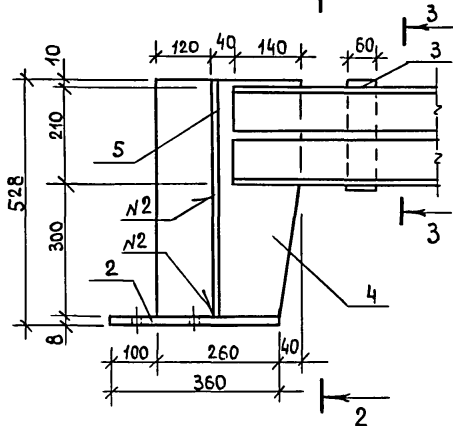
22459-03 76

Альбом III

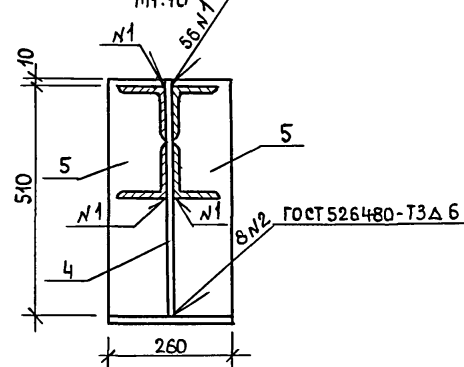
Типовой проект



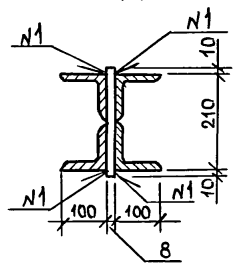
Вид 1-1
 М 1:10



2-2
 М 1:10
 ГОСТ 5264-80-Т1Д 6



3-3
 М 1:10



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Детали						
Б4		1	КНИ. 630001	Уголок 100x100x7-Б ГОСТ 8509-72 Вст 3 псб-ИУ 14-1-3023-80 $\rho=6750$	4	72.9 кг
Б4		2	КНИ. 630002	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79 260x360	2	5.83 кг
Б4		3	КНИ. 630003	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79 60x230	13	0.87 кг
Б4		4	КНИ. 630004	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79 300x520	2	9.8 кг
Б4		5	КНИ. 630005	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79 126x520	4	4.11 кг

1. Покрытие Ц12.
2. Неуказанные сварные швы по ГОСТ 5264-80, тип соединения Н1, катет шва 6мм.

Цив. № мод. Подпись и дата. Взам. инв. №

И.контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	02.03.87	т.п. 814-1-8.87- КНИ. 630000 Связь ГСЗ	Стадия	Масштаб
И.спец.отв.	Ринало	<i>Ринало</i>	02.03.87		РП 350.7 1:20	
И.контр.	Тимошенко	<i>Тимошенко</i>	02.03.87			
Рук. сект.	Колесников	<i>Колесников</i>	02.03.87		Лист Листов 1	
Рук. гр.	Коротков	<i>Коротков</i>	02.03.87			
Ст. техн.	Карченков	<i>Карченков</i>	02.03.87		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.0рел	
Пров.	Чеснова	<i>Чеснова</i>	02.03.87			

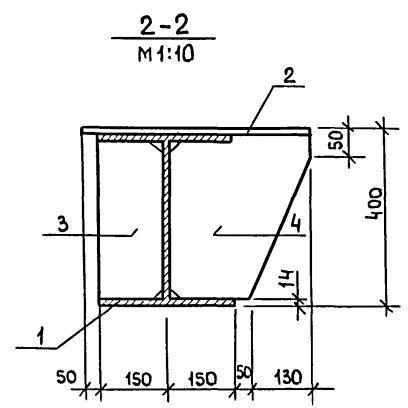
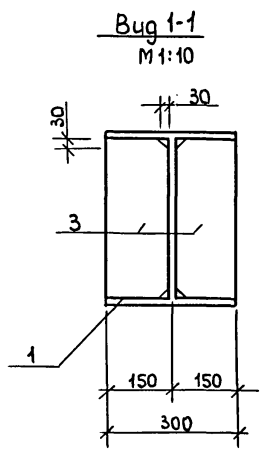
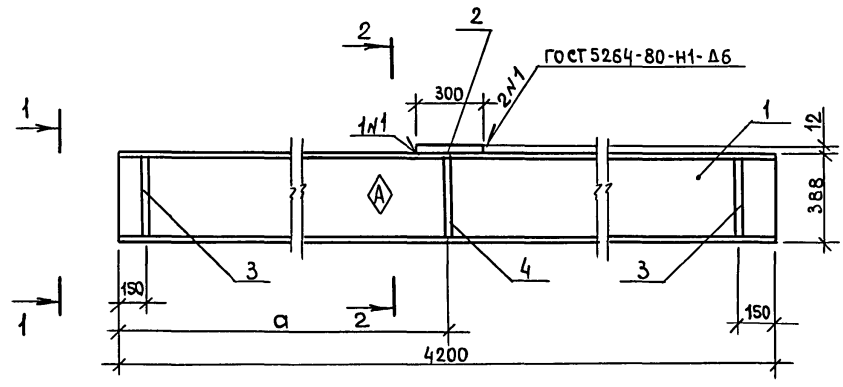
Привязан

Цив. №

22459-03 77

Копировал Кандина Формат А3

Альбом III
Типовой проект



Обозначение	Марка	а, мм
КНИИ. 640000	БМ1	1850
-01	БМ2	2350

Привязан			
Учв. N			

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
Б4	1	КНИИ. 640001	Двутавр 40Ш1 ГОСТ 26020-83 ВерЗпсб-ИТУ14-1-3023-80 С-4200	1	403,62 кг
Б4	2	КНИИ. 640002	Лист Б-ПН-НО-12 ГОСТ 19903-74 ВерЗпсб-ИТУ14-1-3023-80 300x530	1	14,98 кг
Б4	3	КНИИ. 640003	Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74 ВерЗкп2. ГОСТ 14637-79 150x360	5	4,24 кг
Б4	4	КНИИ. 640004	Лист Б-ПН-НО12 ГОСТ 19903-74 ВерЗпсб-ИТУ14-1-3023-80 374x330	1	11,63 кг

1. Покрытие Ц12
2. Сварка неуказанных швов по ГОСТ 5264-80, тип соединения ТЗ, катет шва 6 мм.

Учв. N логг. / Подпись и дата / Взам. учв. N

Н. контр.	Ткач		02.03.87
А. спец. отв.	Ремало		02.03.87
А. контр.	Тимошенко		02.03.87
Рук. сект.	Колесников		02.03.87
Аук. гр.	Коротков		02.03.87
Ст. техн.	Корченков		02.03.87
Пров.	Ченова		02.03.87

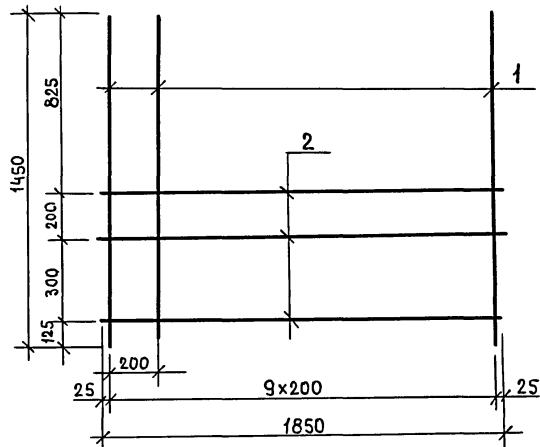
т.п. 814-1-8.87 - КНИИ. 640000

Балка (БМ1, БМ2)	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	451,4	1:50
	Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЛЬПРОМ г. Орел			

22459-03 78

Альбом III

Типовой проект



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КНИ. 650001	А-III-12 ГОСТ 5781-82, E=1450	10	1.29кг
Б4		2	КНИ. 650002	А-III-6 ГОСТ 5781-82, E=1850	3	0.41кг

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

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

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	22.03.87
Л. спец. отд.	Резалю	<i>Резалю</i>	22.03.87
Л. констр.	Тимошенко	<i>Тимошенко</i>	22.03.87
Рук. сект.	Колесников	<i>Колесников</i>	22.03.87
Рук. гр.	Коротков	<i>Коротков</i>	22.03.87
Инж.	Крохина	<i>Крохина</i>	22.03.87
Пров.	Коротков	<i>Коротков</i>	22.03.87

т. п. 814-1-8.87 - КНИ. 650000

Сетка с1

Стация	Масса	Масштаб
РП	14.13	1:20
Лист		Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

22459-03 79

Копировал

формат А3

Альбом III

Типовой проект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
A3			кни. 66 0000сб	Сборочный чертеж		
				<u>КНИ. 660000</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ. 660001	А-III-20 ГОСТ 5781-82, Е=5370	1	13.26кг
Б4	2		КНИ. 660002	А-III-10 ГОСТ 5781-82, Е=5370	1	3.31кг
Б4	3		КНИ. 660003	Врч-1-5ТУ14-4-1336-85, Е=200	36	0.03кг
				<u>КНИ.660000 - 01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ. 660001-01	А-III-20 ГОСТ 5781-82, Е=6020	1	14.87кг
Б4	2		КНИ. 660002-01	А-III-10 ГОСТ 5781-82, Е=6020	1	3.71кг
Б4	3		КНИ. 660003-01	Врч-1-5ТУ14-4-1336-85, Е=200	41	0.03кг
				<u>КНИ. 660000 - 02</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ. 660001-02	А-III-20 ГОСТ 5781-82, Е=5770	1	14.25кг
Б4	2		КНИ. 660002-02	А-III-10 ГОСТ 5781-82, Е=5770	1	3.56кг
Б4	3		КНИ. 660003-02	Врч-1-5ТУ14-4-1336-85, Е=200	39	0.03кг

Привязан

Инд. N

т. п. 814-1-887- КНИ.660000

Каркас плоский
(КР1... КР6)

Стация	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Инд. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

И.контр.	Ткач	
Л. спец. отв.	Репало	
Л. констр.	Тимошенко	
Рук. сект.	Колесников	
Рук. гр.	Коротков	
Ст. техн.	Семеновна	
Пров.	Чеснова	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>КНИ. 660000 - 03</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ. 660001-03	А-III-20 ГОСТ 5781-82, Е=5570	1	13.76кг
Б4	2		КНИ. 660002-03	А-III-10 ГОСТ 5781-82, Е=5570	1	3.44кг
Б4	3		КНИ. 660003-03	Врч-1-5ТУ14-4-1336-85, Е=200	38	0.03кг
				<u>КНИ. 660000 - 04</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ. 660001-04	А-III-20 ГОСТ 5781-82, Е=5070	1	12.52кг
Б4	2		КНИ. 660002-04	А-III-10 ГОСТ 5781-82, Е=5070	1	3.13кг
Б4	3		КНИ. 660003-04	Врч-1-5ТУ14-4-1336-85, Е=200	34	0.03кг
				<u>КНИ. 660000 - 05</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ. 660001-05	А-III-20 ГОСТ 5781-82, Е=6270	1	15.49кг
Б4	2		КНИ. 660002-05	А-III-10 ГОСТ 5781-82, Е=6270	1	3.87кг
Б4	3		КНИ. 660003-05	Врч-1-5ТУ14-4-1336-85, Е=200	42	0.03кг

Инд. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

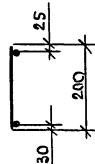
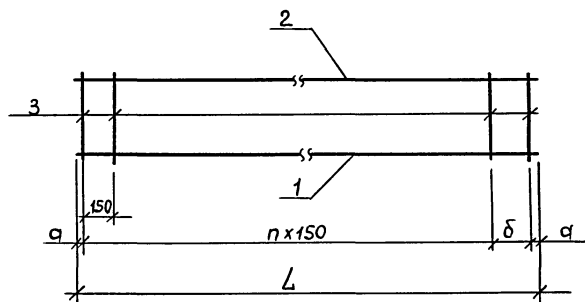
Привязан

Инд. N

т. п. 814-1-8.87- КНИ. 660000

Лист

22459-03 80



Обозначение	Марка	a	б	L	n	Масса кг
КНИ.660000	КР1	35	200	5370	34	17.65
-01	КР2	25	120	6020	39	19.81
-02	КР3	35	150	5770	37	18.98
-03	КР4	35	100	5570	36	18.34
-04	КР5	35	200	5070	32	16.67
-05	КР6	35	200	6270	40	20.62

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

Цифр. код. Подпись и дата. Взам. штамп

Привязан							
Цифр. код							

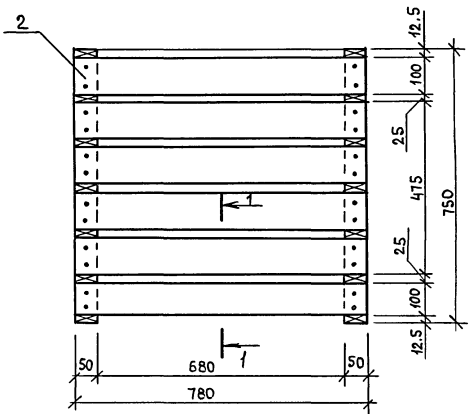
Н. контр.	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Л. спец. отв.	Репало	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Л. констр.	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Рук. сект.	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Рук. гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Ст. техн.	Семенов	<i>[Signature]</i>	02.03.87
Пров.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	02.03.87

т. п. 814-1-8.87 - КНИ. 660000 СБ

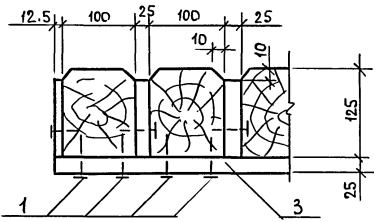
Каркас плоский
(КР1÷КР6)
Сборочный чертёж

Стадия	Масштаб	Масштаб
РП	см. табл.	1:10
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

22459-03 81



1-1



Циф. и литер. Подпись и дата Разм. Циф. и литер.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3			кни. до	<u>Документация</u>		
				Документ описания		
				<u>Стандартные изделия</u>		
	1			Гвоздь К2.5х60 ГОСТ 4028-63	38	
				<u>Материалы</u>		
	2			Доска 100х125 ГОСТ 24454-80,	—	0.06 м ³
	3			Доска 25х100 ГОСТ 24454-80	—	0.0034 м ³

Н. контр.	Ткач	22/02/87	
Л. спец. оп.	Ремало	02/03/87	
Л. констр.	Тимошенко	02/03/87	
Р.к. сект.	Колесников	02/03/87	
Р.к. гр.	Коротков	02/03/87	
Ст. техн.	Корченков	02/03/87	
Проб.	Чеснова	02/03/87	

т. п. 814 - 1-8.87 - КДИ.010000

Приязан					
Циф. и литер.					

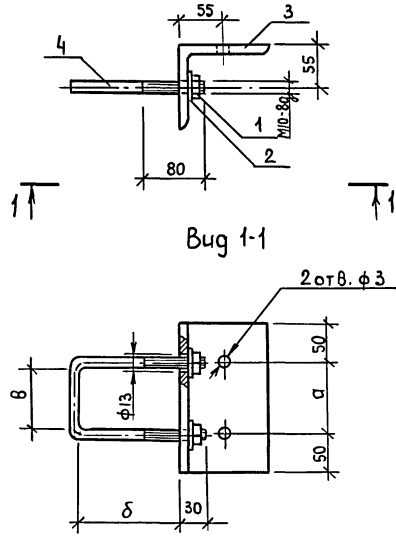
Щит Щ1

Студия	Магас	Масштаб
РП	31.0	1:10
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

22459-03 82

Альбом III

Типовой проект



Вид 1-1

Обозначение	Марка	а, мм	б, мм	в, мм	Масса, кг
КАИ.02.0000	МС1	90	160	80	2.33
-01	МС2	190	340	180	3.70

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		1		Гайка М10-6Н.5.019ГОСТ5915-70	2	
		2		Шайба 10.01.08кп019ГОСТ11371-78	2	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				КАИ.02.00000		
				<u>Детали</u>		
Б4		3	КАИ.02.0001	Уголок 100х100х7-5ГОСТ8509-72 е-190 Вет3 пс6-1ГОСТ535-79	1	2.05кг
Б4		4	КАИ.02.0002	А-1-10ГОСТ5781-82, е=460	1	0.28кг
				КАИ.02.0000-01		
				<u>Детали</u>		
Б4		3	КАИ.02.0001-01	Уголок 100х100х7-5ГОСТ8509-72 е-290 Вет3 пс6-1ГОСТ535-79	1	3.13кг
Б4		4	КАИ.02.0002-01	А-1-10ГОСТ5781-82 е=920	1	0.57кг

Покрытие Ц12

Инв.л мод., Подпись и дата, Взам.инв.л.

Привязан									
Инв.л									

Н.контр	Ткач	<i>[Signature]</i>	02.01.87
И.спец.отд	Ремало	<i>[Signature]</i>	02.01.87
И.контр	Тимошенко	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Рук.сект	Колесников	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Рук.гр.	Коротков	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Ст.техн.	Корченко	<i>[Signature]</i>	02.01.87
Пров.	Чеснова	<i>[Signature]</i>	02.01.87

т.п. 8/4-1-8.87- КАИ.02.0000

Изделие соединительное (МС1, МС2)

Статус	Масштаб
РП	1:5
Лист	Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел	

22459-03 (83)