

2016

Лист	Наименование	Примечание
2	Перечень изготовительных чертежей	Изм.1 (Зам.)
3	Технические условия	
4	Колонна 1К84-4МЗ-П1	
5	Колонна 1К84-4МЗ-П2	Изм.1 (Зам.)
6	Колонна 1К84-4МЗ-П3	Изм.1 (Зам.)
7	Колонна 7КФ97-1-П1	Изм.1 (Зам.)
8	Колонна 7КФ97-1-П2	Изм.1 (Зам.)
9	Плита покрытия ЗПГ6-1АIIIБ-Па	
10	Плита покрытия ЗПГ6-1АIIIБ-Пб	
11	Плита покрытия ЗПГ6-1АIIIБ-Пв	
12	Колонна 1К84-4МЗ-П4	Изм.1 (Нов.)

Согласовано


1 Изменение 1 внесены в связи с уточнением проектных решений.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Инв. №	2022 КТМФ	
1	Зам. -16	26.08
Изм.	Кол.уч.	Лист
		№ док.
		Подп.
		Дата
Н. контр.	Малышева	26.08
Гл. спец.	Пушкарёва	26.08
Пров. инж. 1 к	Рощупкин	26.08
Инж. 2 к	Переверзев	26.08

Файл: 122\_0534.Н.311.430-КЖ1.И-1\_001-12=01

122\_0534.Н.311.430-КЖ1.И-1

Перечень изготовительных чертежей

Стадия	Лист	Листов
Р	2	12
 АО "Атомэнергoproject" КПИФ г. Курчатова 2016		

Формат А4

# ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1 В данном комплекте чертежей разработаны опалубочные чертежи колонн и плит покрытия для основного комплекта чертежей.

2 Сборные железобетонные изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 13015-2003 "Изделия железобетонные и бетонные для строительства" и техническим требованиям серий 1.423.1-3/88 вып. 1, 1.427.1-3 вып. 1/87, 1.465.1-21.94 вып. 1.

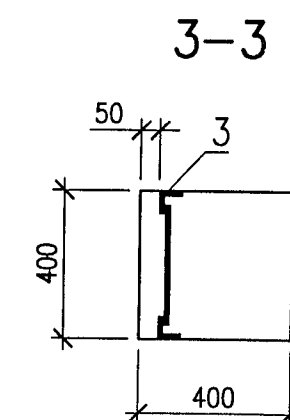
3 Железобетонные изделия должны изготавливаться в стальных формах, удовлетворяющих требованиям ГОСТ 25781-83.

4 Бетон, применяемый для изготовления колонн и плит, должен соответствовать ГОСТ 26633-2012.

5 Антикоррозионную защиту закладных деталей выполнить цинкнаполненной композицией ЦИНОЛ по ТУ 2313-012-12288779-99 в три слоя толщиной 150 мкм.

6 Риски и знаки ориентации ▼ изделий на монтаже нанести несмываемой краской.

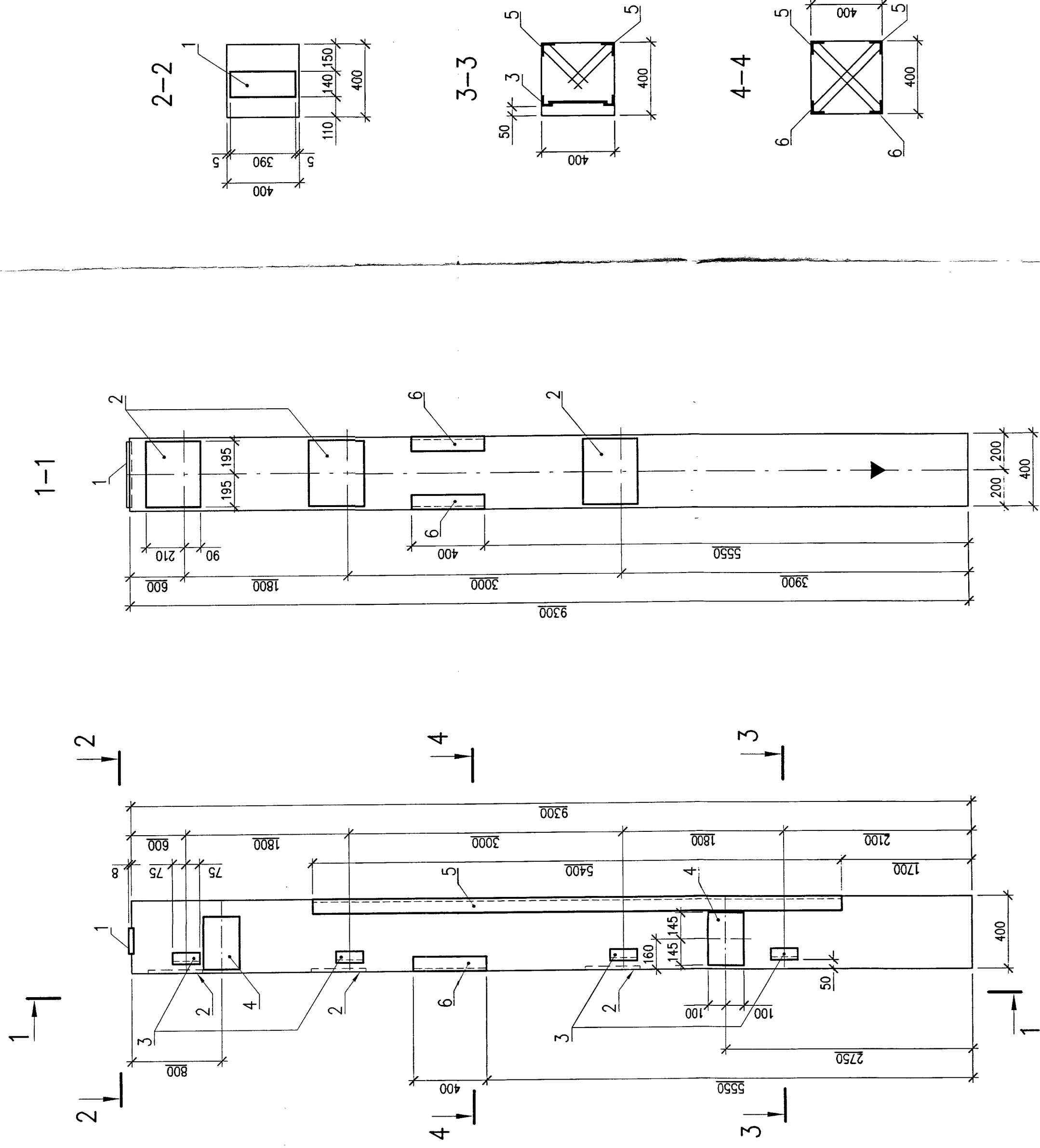
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N					122 0534.Н.311.430-КЖ1.И-1	Лист	
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.		Погр.	Дата
12-043/1111/1111	19.04.15								3



1 Колонна 1К84-4МЗ-П отличается от колонны 1К84-4МЗ-П по серии 1.423.1-3/88 вып. 1 наличием дополнительных закладных изделий.  
2 Узлы установки и фиксации закладных изделий даны в серии 1.423.1-3/88 вып. 1.  
3 Знак ориентации ▼ нанести несмываемой краской.

АО  
"Атомэнергoproject"  
КПИФ г. Курчатов 2014





## СПЕЦИФИКАЦИЯ


Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
	1.423.1-3/88 Вып. 1	Колонна 1х84-4х3-П		
		Дополнительные сборочные единицы		
		Изделия закладные		
1		М2-32	1	7,28 кг
2		ММ-10	3	13,6 кг
3	1.423.1-3/88 Вып. 2	М1-14	4	1,83 кг
4		М1-12	2	6,04 кг
5		МН 536	10,8 м	8,3 кг
6	1.400.15 Вып. 1	МН 531	2	3,6 кг

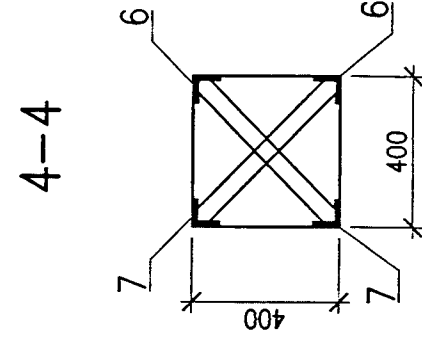
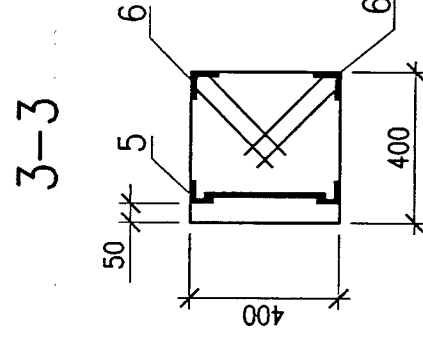
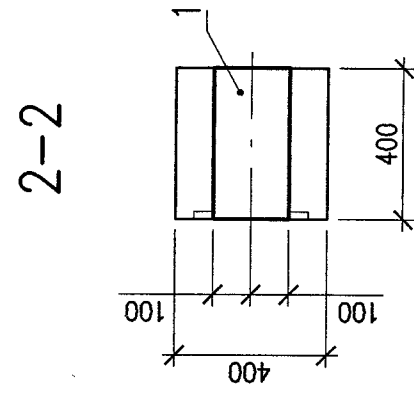
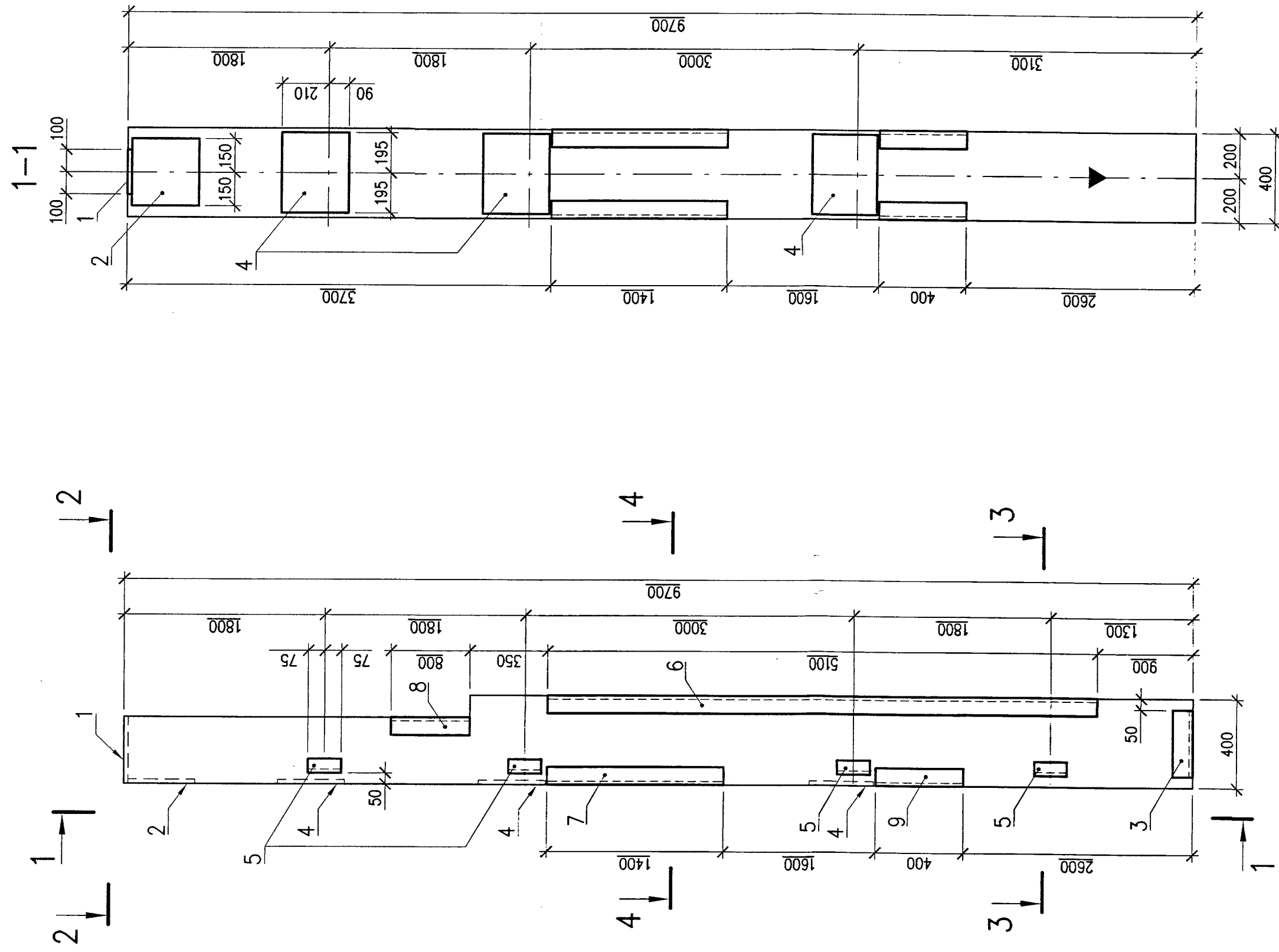
- 1 Колонна 1К84-4М3-ПЗ отличается от колонны 1К84-4М3-П по серии 1.423.1-3/88 вып. 1 наличием дополнительных закладных изделий.
- 2 Улы установленки и фиксации закладных изделий даны в серии 1.423.1-3/88 вып. 1.
- 3 Знак ориентации ▼ ненести несмываемой краской.

[illegible]

Марка элемента	Изделия закладные														
	Арматура класса							Прокат марки							
	А-I			А-III				ВСт3псб-1			ВСт3псб-1				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-2006			ГОСТ 82-70		ГОСТ 8509-93		
	Ø6	Итого	Ø8	Ø12	Ø14	Ø22	Итого	-14	-10	Итого	-10	Итого	Л 75х6	Л 63х5	Итого
1к84-4МЗ-ПЗ	0,6	0,6	16,72	5,48	8,28	4,32	34,80	6,0	9,2	15,2	27,6	27,6	80,12	6,0	86,12
164,32															

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ  
НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

122 0534.Н.311.430 – КЖ.И-1	Колонна 1К84-4М5-ПЗ	Статия	Маса	Масштаб
		Р	2680	
		Лист 6	Листов	
		 АО "Атомизеропроект" КИПФ в Курчатов 2016		




## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
	1.427.1-3 Вып. 1/87	Колонна 7К97-1-П		
		Дополнительные сборочные единицы		
		Изделия закладные		
1		МНЗ	1	7,76 кг
2		МН1	1	7,74 кг
3	1.427.1-3 Вып. 2/87	МН8	1	6,38 кг
4		МН24	3	11,44 кг
5		МН29	4	1,77 кг
6		МН 536	10,2 м	8,3 кг
7	1.400.15 Вып. 1	МН 536	2,8 м	8,3 кг
8		МН 536	1,6 м	8,3 кг
9		МН 531	2	3,6 кг

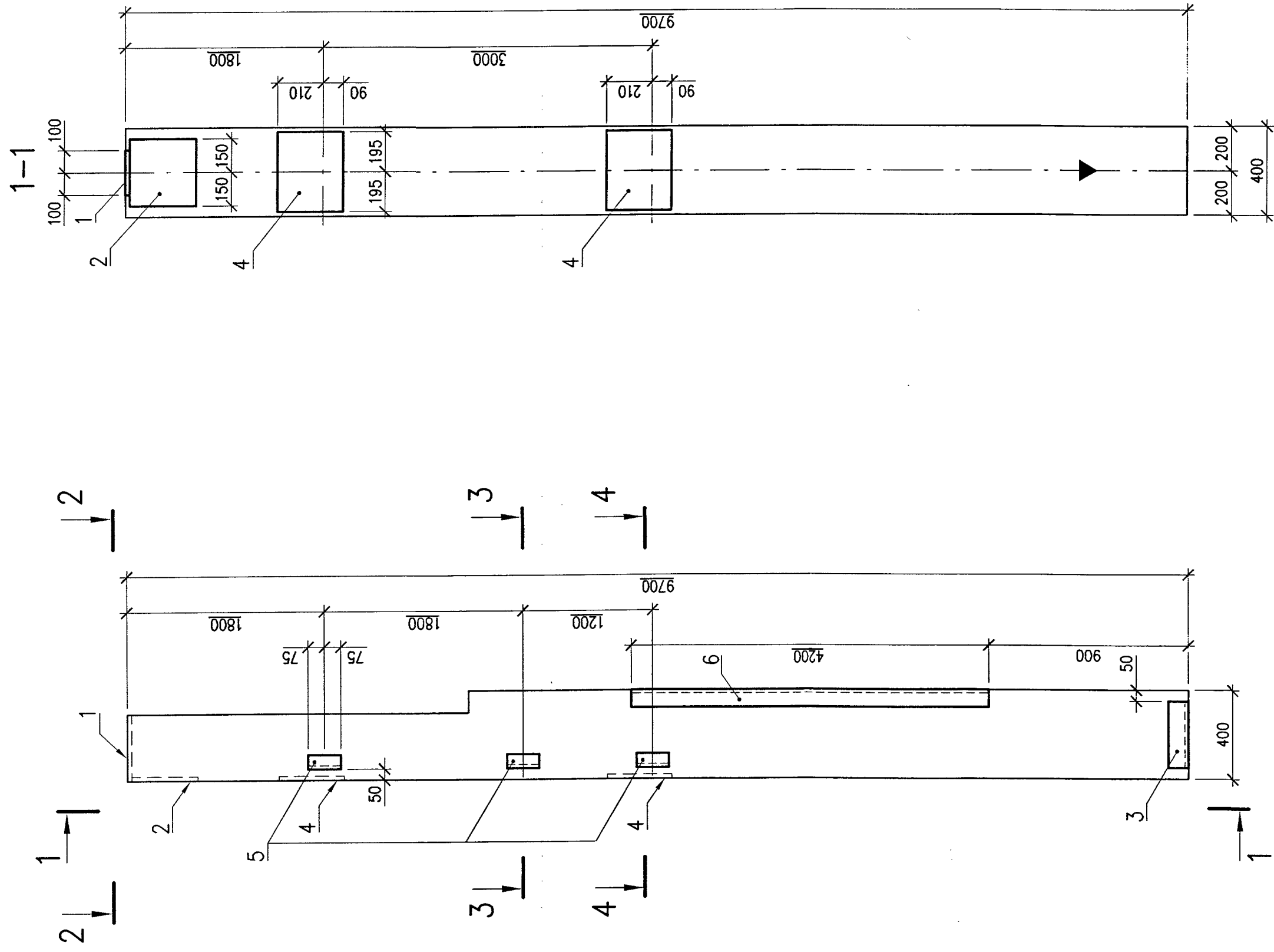
- 1 Колонна 7К097-1-П отличается от колонны 7К097-1-П по серии 1,427.1-3 вып. 1/87 наличием дополнительных закладных изделий.
- 2 Узы устанавки и фиксации закладных изделий даны в серии 1,427.1-3 вып. 1/87.
- 3 Знак организации ► нанести несмаемой краской.

Марка элемента	Изделия закладные											
	Арматура класса					Прокат марки						
	А-III					ВСтЗпсб-1						
	C245 ГОСТ 27772-88					ГОСТ 8509-93						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74						
7К097-1-П	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Итого	t8	t10	Итого	Л 63х5	Л 75х6	Л 90х6	Итого
	22,04	3,42	1,32	16,98	43,76	5,7	25,1	30,80	5,7	106,34	5,0	117,04
Всего												
	191,60											

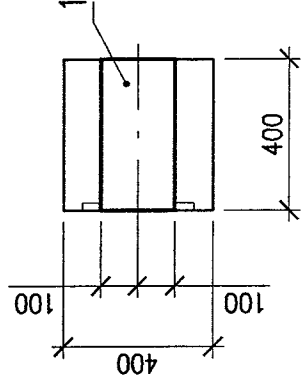
[illegible]

122 0534.Н.311.430–КЖ.И–1				
Колонна 7К097–1–П	Стадия	Масса	Масштаб	
	Р	3600		
	Лист 7	Листов		
				
		АО "Атомизнеропроект" КТИФ г. Курчатова 2016		

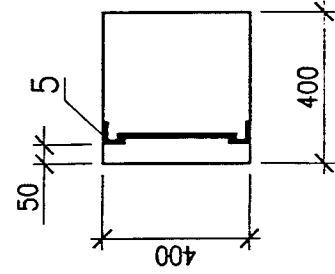
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ  
НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ



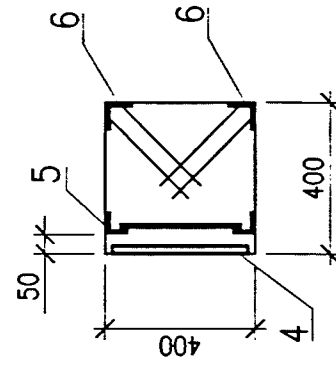
2-2



3-3



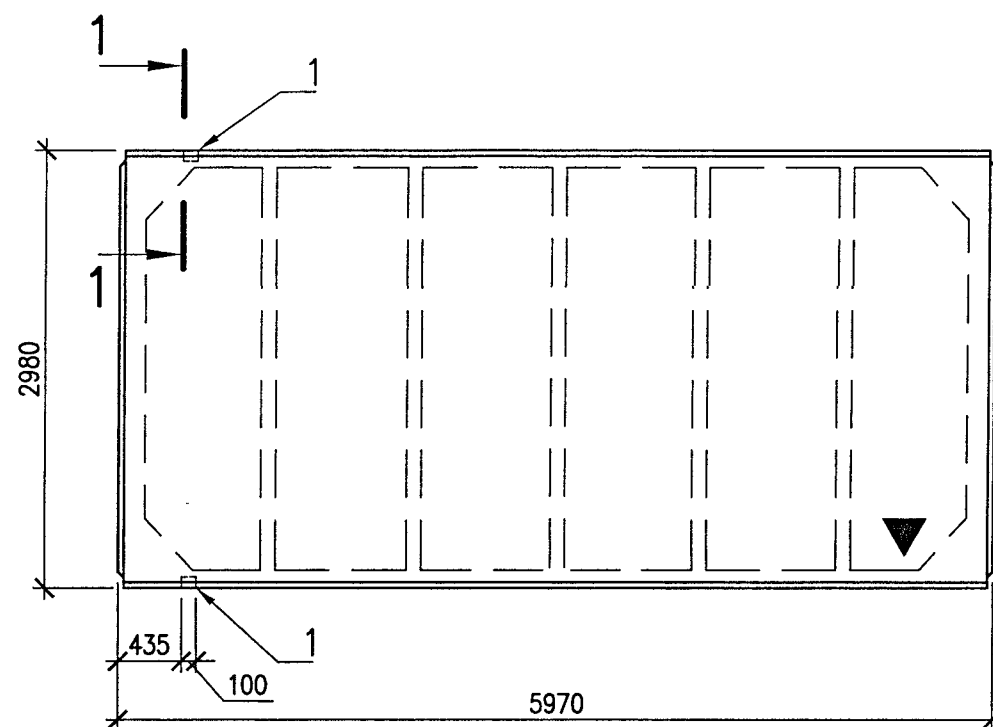
4-4



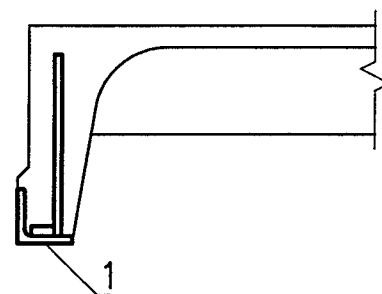
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ  
НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

Марка элемента	Изделия закладные											
	Арматура класса					Прокат марки						
	А-III					ВСт3псб-1						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 27772-88						
	ГОСТ 19903-74					ГОСТ 8509-93						
7К097-1-П2	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Итого	t8	t10	Итого	└ 63x5	└ 75x6	└ 90x6	Итого
	11,76	3,42	0,99	12,34	28,51	5,7	18,3	24,0	4,32	57,96	5,0	67,28
												119,79





1-1



## ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса			Прокат марки				
	А-III			С245				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-93				
	Ø10	Ø14	Итого	Л 75х6		Итого		
ЗПГБ-1АII б- Па	0,6	0,16	0,76	1,38		1,38	2,14	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	Серия 1.465.1-21.94 вып. 1	Технические требования		
		Сборочные единицы		
		Плита покрытия		
	Серия 1.465.1-21.94 вып. 1	ЗПГБ-1АIIIВ-П		
		Дополнительные сборочные единицы		
		Изделия закладные		
1	Серия 1.465.1-21.94 вып. 2	МН7	2	1,07 кг

1 Плита ЗПГБ-1АIIIВ-Па отличается от плиты ЗПГБ-1АIIIВ-П изготовленной по серии 1.465.1-21.94 наличием дополнительных закладных изделий.  
2 Знак ориентации ▼ нанести несмываемой краской.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
11-010/1111	18.12.15	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н. контр.	Малышева				18.12
Пров. инж. 1 к	Рощупкин				18.12
Инж. 3 к	Басов				18.12

122 0534.Н.311.430-КЖ.И-1

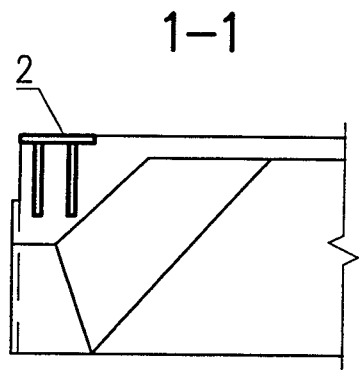
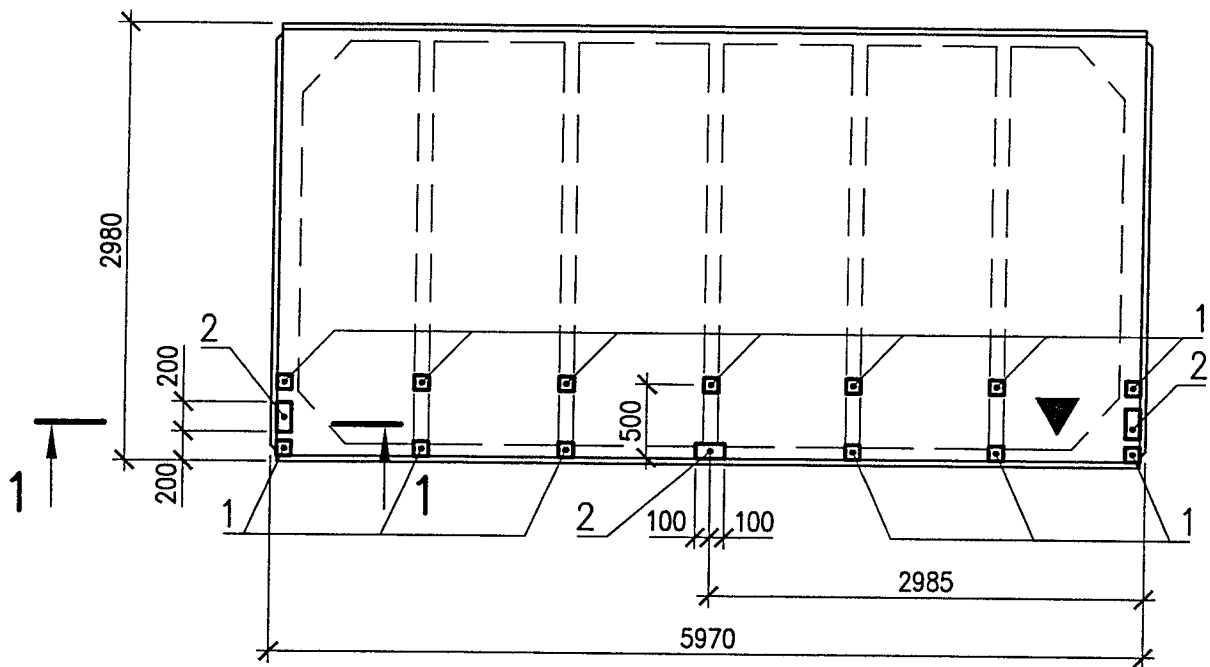
Плита покрытия  
ЗПГБ-1АIIIВ-Па

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2680	
Лист 9	Листов	

АО  
"Атомэнергоспроект"  
КПИФ г. Курчатова 2014

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	Серия 1.465.1-21.94 вып. 1	Технические требования		
		Сборочные единицы		
		Плита покрытия		
	Серия 1.465.1-21.94 вып. 1	ЗПГБ-1АIIIБ-П		
		Дополнительные сборочные единицы		
		Изделия закладные		
1	Серия 1.465.1-21.94 вып. 2	МН5	13	0,57 кг
2		МН6	3	1,3 кг




1 Плита ЗПГБ-1АIIIБ-Пб отличается от плиты ЗПГБ-1АIIIБ-П изготовленной по серии 1.465.1-21.94 наличием дополнительных закладных изделий.  
2 Знак ориентации ▼ нанести несмываемой краской.

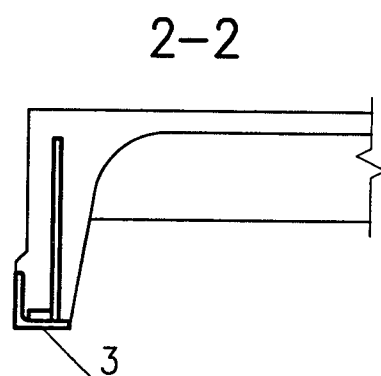
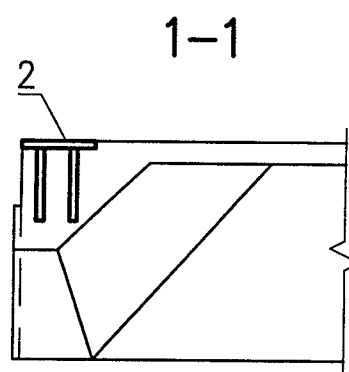
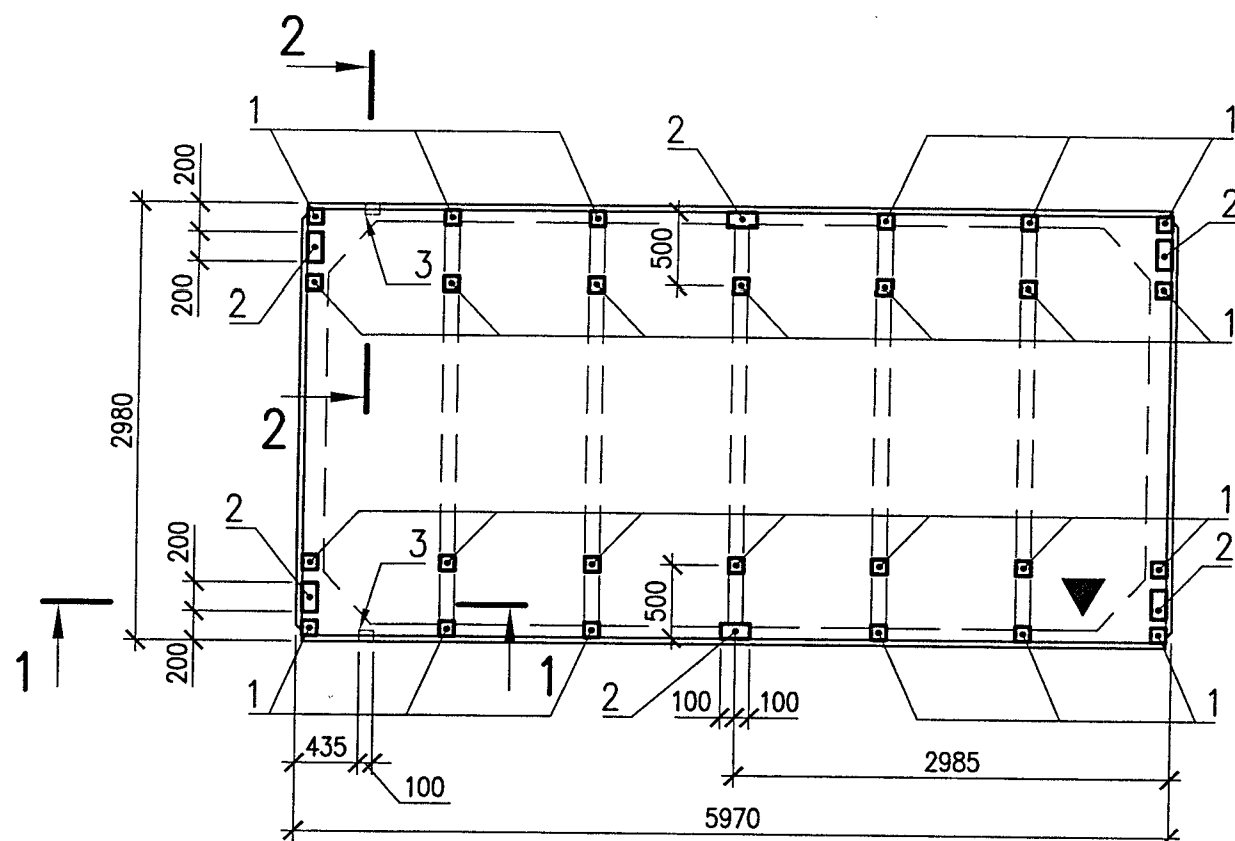
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ  
НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

Марка элемента	Изделия закладные						
	Арматура класса			Прокат марки			Всего
	А-III			С245 ГОСТ 27772-88			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			
	Ø8	Ø10	Итого	t6		Итого	
ЗПГБ-1АIIIБ-ПБ	1,3	1,08	2,38	8,93		8,93	11,31

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата
Н. контр.	Малышева				
Пров. инж. 1 к.	Рощупкин				18.12
Инж. 3 к.	Басов				17.12

122 0534.Н.311.430-КЖ1.И-1

Плита покрытия ЗПГБ-1АIIIБ-ПБ	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	2680	
	Лист 10		
	Листов		
	 <div>АО "Атомэнергоспроект" КПИФ г.Курчатова 2014</div>		



# ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса					Прокат марки				
	А-III					С245				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-93		
	Ø8	Ø10	Ø14	Итого	t6	Итого	L 75x6	Итого		
ЗПГБ-1АIIIБ-ПВ	2,6	2,76	0,16	5,52	17,86	17,86	1,38	1,38	24,76	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	Серия 1.465.1-21.94 вып. 1	Технические требования		
		Сборочные единицы		
		Плита покрытия		
	Серия 1.465.1-21.94 вып. 1	ЗПГБ-1АIIIБ-П		
		Дополнительные сборочные единицы		
		Изделия закладные		
1	Серия 1.465.1-21.94 вып. 2	МН5	26	0,57 кг
2		МН6	6	1,3 кг
3		МН7	2	1,07 кг

1 Плита ЗПГБ-1АIIIБ-ПВ отличается от плиты ЗПГБ-1АIIIБ-П изготовленной по серии 1.465.1-21.94 наличием дополнительных закладных изделий.  
2 Знак ориентации ▼ нанести несмываемой краской.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
12-01/10/11	18.12.12	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н. контр.	Малышева				18.12.12
Пров. инж. 1 к.	Рощупкин				18.12.12
Инж. 3 к.	Басов				18.12.12

122 0534.Н.311.430-КЖ1.И-1

Плита покрытия  
ЗПГБ-1АIIIБ-ПВ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2680	
Лист 11	Листов	

АО  
"Атомэнергоспроект"  
КПИФ г. Курчатова 2014

