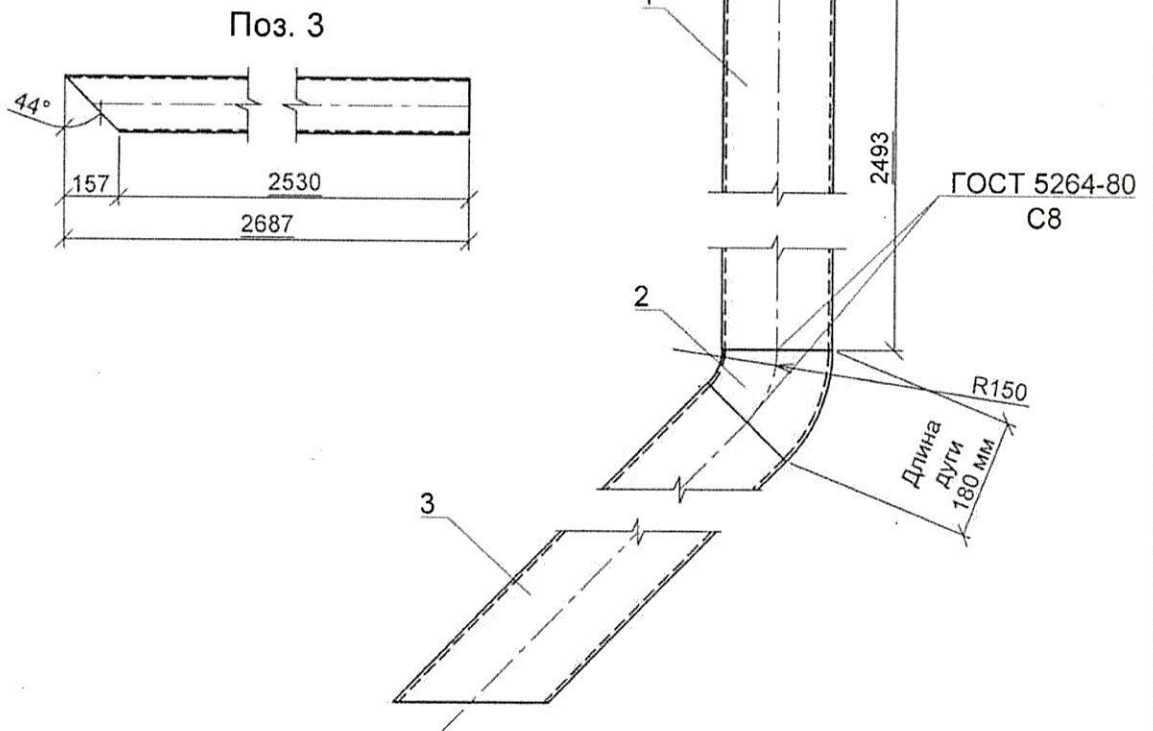

















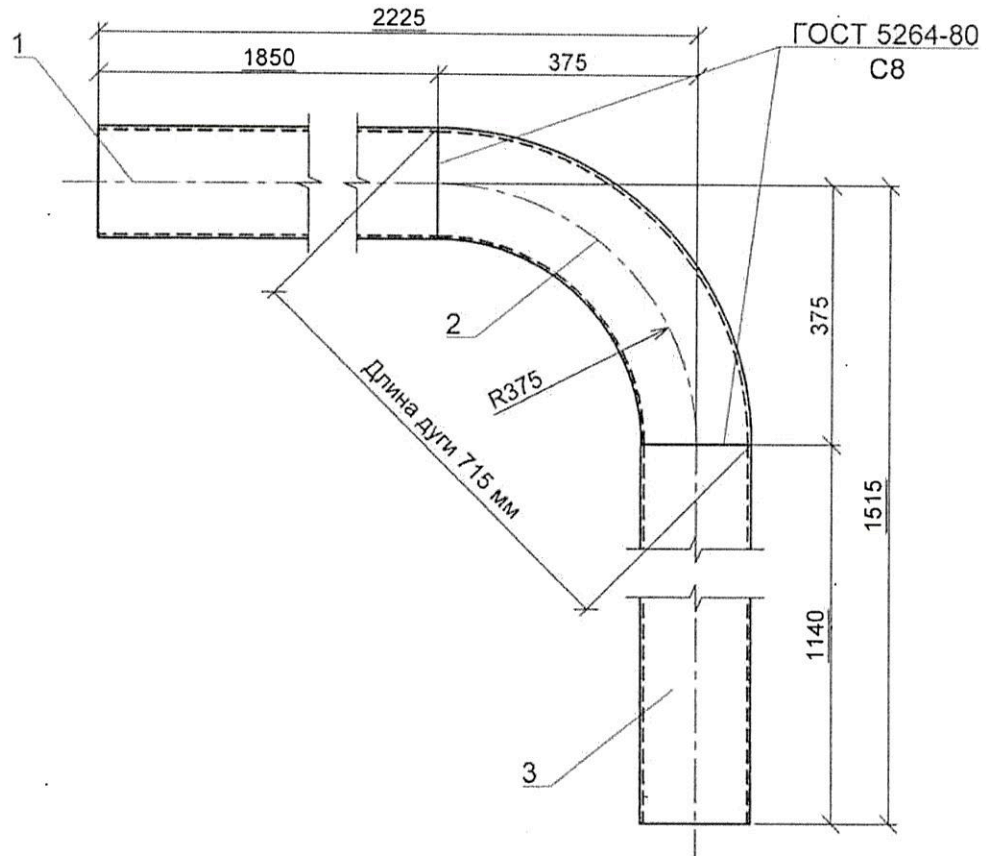
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-TУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=2380	1	45.20	

Инв. № подл.	РД-14785	Подл. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Тр17			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба Тр 17	Стадия	Масса	Масштаб
			Разраб.	Тимашов			<i>Т.А.</i>	10.18		Р.	45,2	
			Проверил	Аверьянова			<i>А.И.</i>	10.18				
			Гл. спец.	Цилько			<i>Н.И.</i>	10.18		Лист	Листов	1
			И.н.контр	Бодряшкина			<i>Б.И.</i>		Ст10 ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"		
			И.о.нач.отд.	Синюшин			<i>С.И.</i>					



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=2493	1	47.34	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=180	1	3.42	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=2687	1	51.03	

Инв. № подл. РД-14785	Подл. и дата	Взам. инв. №	1		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=2493	1	47.34																																																																											
			2		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=180	1	3.42																																																																											
			3		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=2687	1	51.03																																																																											
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">342-82AP1-КЖ2.И-Тр18</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td rowspan="4">Труба Тр 18</td><td>Стадия</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Тимашов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.18</td><td>Р</td><td>101,8</td><td></td></tr><tr><td>Проверил</td><td>Аверьянова</td><td></td><td></td><td></td><td>10.18</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Гл. спец.</td><td>Цилько</td><td></td><td></td><td></td><td>10.18</td><td>Лист</td><td>Листов</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Ст10 ГОСТ 1050-2013</td><td colspan="3">АО "ГСПИ"</td></tr><tr><td>Н.контр</td><td>Бодряшкина</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>И.о.нач.отд.</td><td>Синюшин</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr></table>															342-82AP1-КЖ2.И-Тр18			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба Тр 18	Стадия	Масса	Масштаб	Разраб.	Тимашов				10.18	Р	101,8		Проверил	Аверьянова				10.18				Гл. спец.	Цилько				10.18	Лист	Листов	1							Ст10 ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"			Н.контр	Бодряшкина								И.о.нач.отд.	Синюшин							
						342-82AP1-КЖ2.И-Тр18																																																																												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба Тр 18	Стадия	Масса	Масштаб																																																																									
Разраб.	Тимашов				10.18		Р	101,8																																																																										
Проверил	Аверьянова				10.18																																																																													
Гл. спец.	Цилько				10.18		Лист	Листов	1																																																																									
						Ст10 ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"																																																																											
Н.контр	Бодряшкина																																																																																	
И.о.нач.отд.	Синюшин																																																																																	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1850	1	35.13	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=715	1	13.58	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1140	1	21.65	

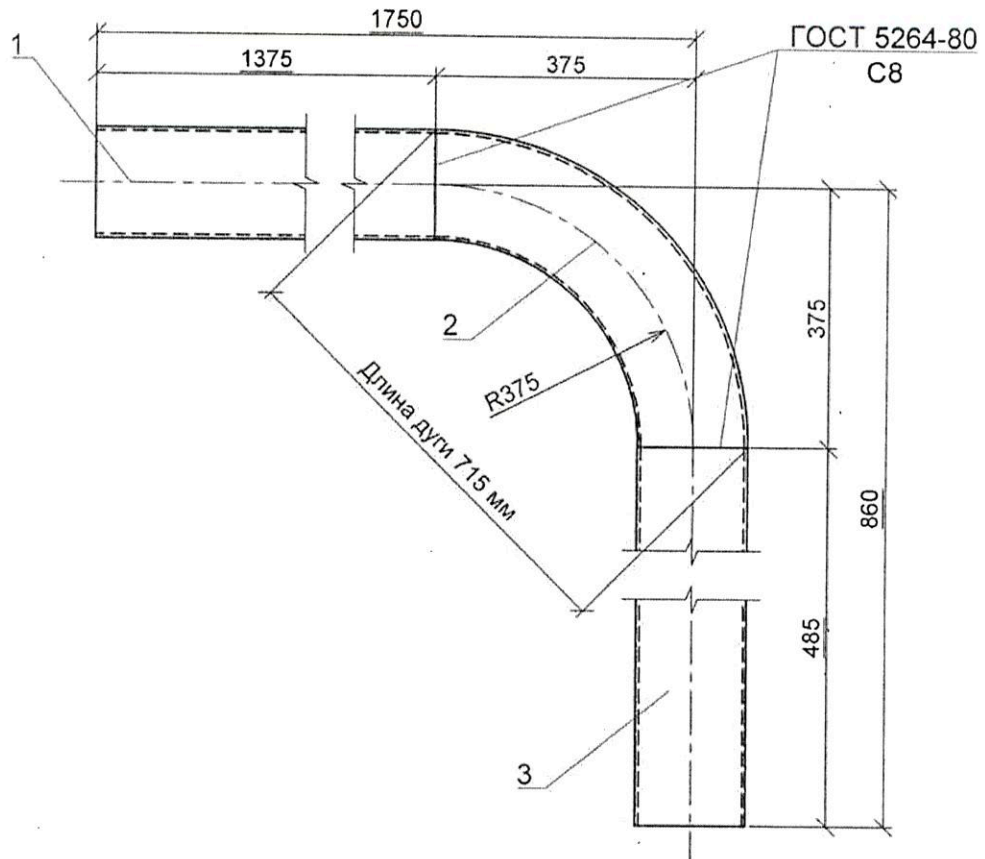
Изм. № подл. РД-14785

Подл. и дата

Взам. инв. №

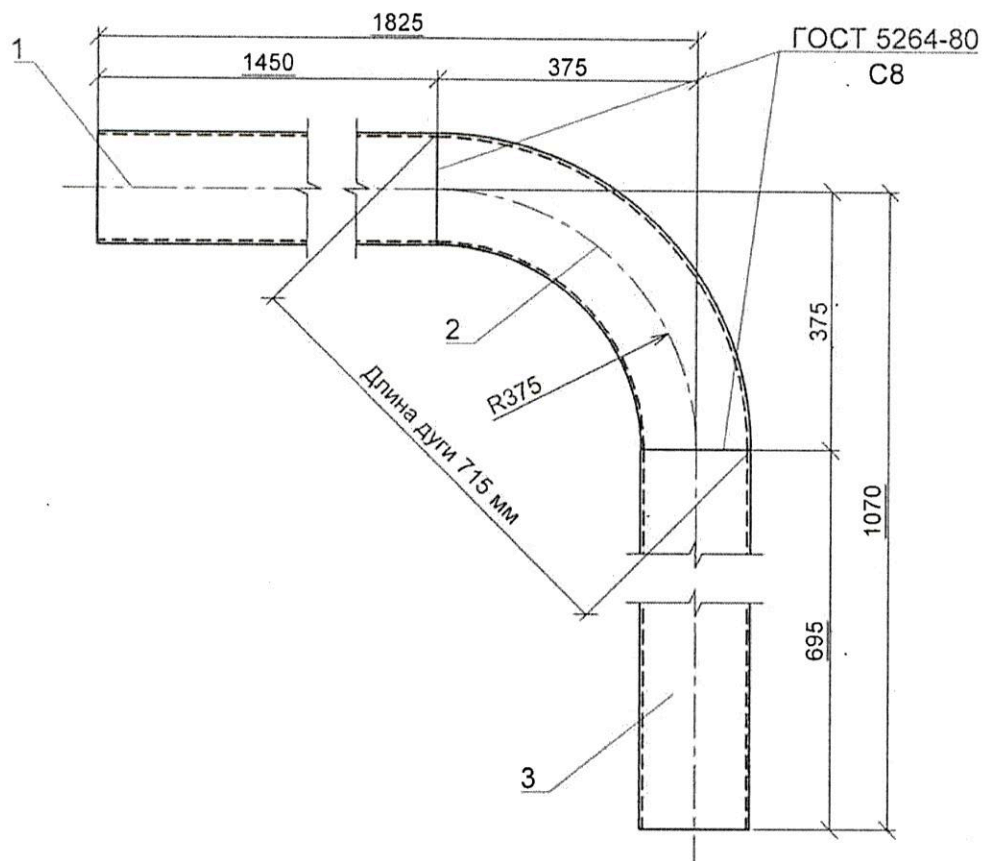
						342-82AP1-КЖ2.И-Тр19			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба Тр 19	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Тимашов				10.18		Р	70,4	
Проверил	Аверьянова				10.18		Лист 1		
Гл. спец.	Цилько				10.18				
Н.контр	Бодряшкина					Ст10 ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"		
И.о.нач.отд.	Синюшин								





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1375	1	26.11	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=715	1	13.58	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=485	1	9.21	

Взам. инв. №	Подл. и дата	342-82AP1-КЖ2.И-Тр20				Стадия	Масса	Масштаб
Инв. № подл.	РД-14785					Р	48,9	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист 1		
Разраб.	Тимашов				10.18			
Проверил	Аверьянова				10.18	Листов 1		
Гл. спец.	Цилько				10.18			
Н.контр	Бодряшкина					АО "ГСПИ"		
И.о.нач.отд.	Синюшин							
Ст10 ГОСТ 1050-2013								

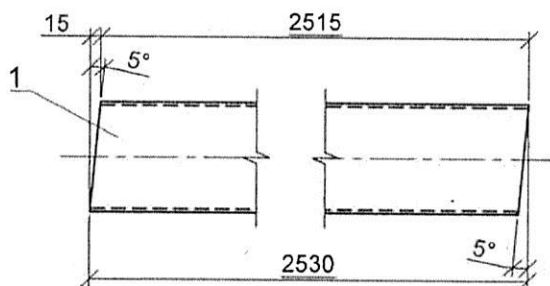


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=1450	1	27.54	
2		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=715	1	13.58	
3		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=695	1	13.20	

Инв. № подл. РД-14786	Подп. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Тр21			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба Тр 21	Стадия	Масса	Масштаб
		Разраб.	Тимашов	<i>Тимашов</i>	10.18	Р	54,3				
		Проверил	Аверьянова	<i>Аверьянова</i>	10.18						
		Гл. спец.	Цилько	<i>Цилько</i>	10.18						
		Н.контр	Бодряшкина	<i>Бодряшкина</i>							
							Ст10	ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"		
							И.о.нач.отд.	Синюшин			



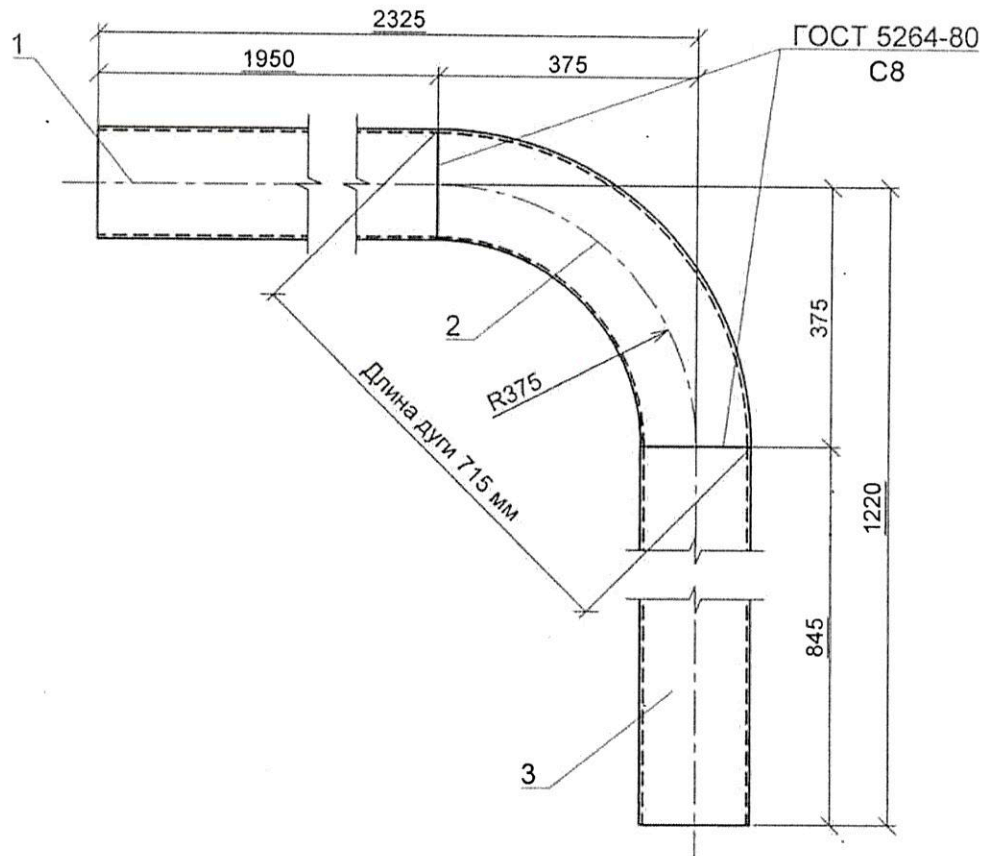








Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-TU	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=2530	1	48.04	

Инв. № подл.	РД-14785	Подл. и дата	Взам. инв. №	арматурных и закладных изделия								
				Детали								
				1	Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=2530						1	48.04

						342-82AP1-КЖ2.И-Тр23			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба Тр 23	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Тимашов		<i>Тимашов</i>	10.18		Р	48,0	
Проверил		Аверьянова		<i>Аверьянова</i>	10.18				
Гл. спец.		Цилько		<i>Цилько</i>	10.18				
						Ст10 ГОСТ 1050-2013	Лист		
							Листов 1		
Н.контр							АО "ГСПИ"		
И.о.нач.отд.									

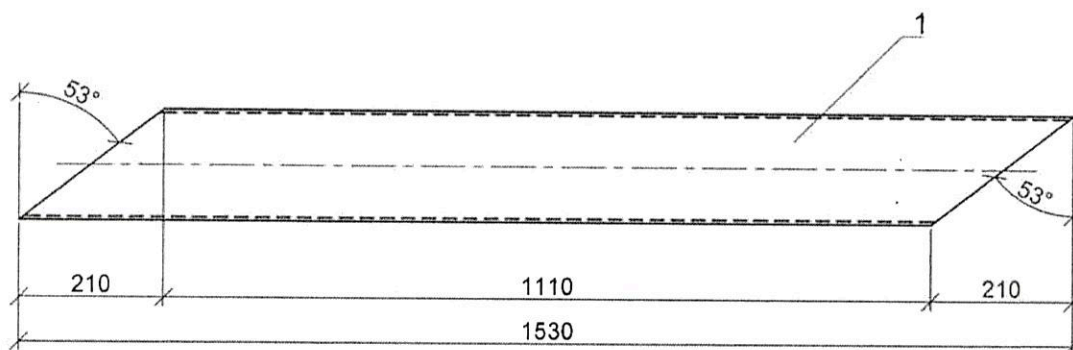


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=1950	1	37.03	
2		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=715	1	13.58	
3		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=845	1	16.05	

Взам. инв. №	Подл. и дата	1	Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=1950	1	37.03			
		2	Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=715	1	13.58			
		3	Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=845	1	16.05			
Инв. № подл. РД-14785			342-82AP1-КЖ2.И-Тр24					
			Труба Тр 24	Стадия	Масса	Масштаб		
		Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Разраб.		Тимашов		10.13		
		Проверил		Аверьянова		10.18		
		Гл. спец.		Цилько		10.18		
		Н.контр		Бодряшкина				
		И.о.нач.отд.		Синюшин				
Ст10 ГОСТ 1050-2013		АО "ГСПИ"						



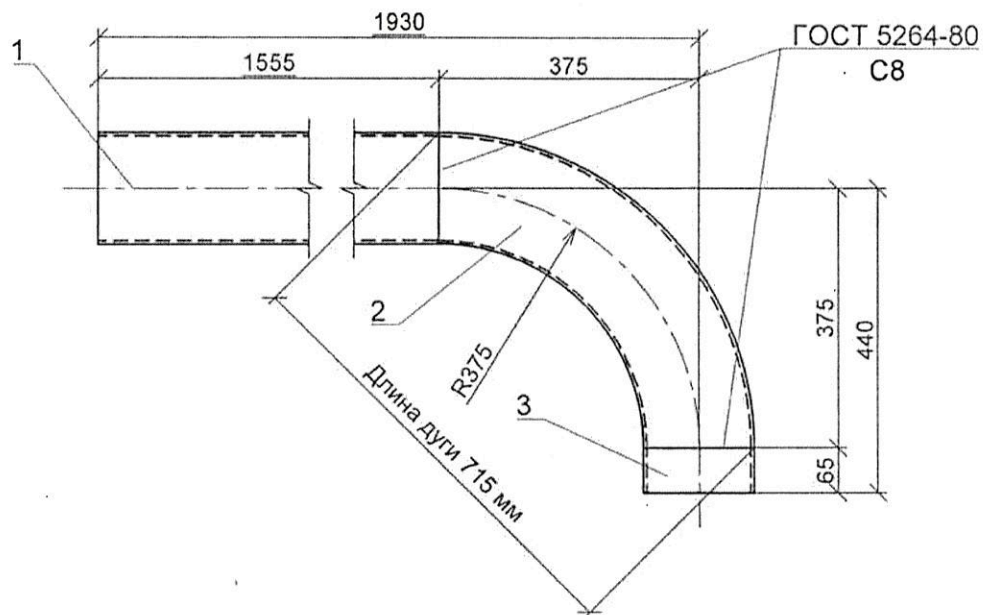
Тр 25



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1530	1	29.05	

Взам. инв. №	Подл. и дата									
								342-82AP1-KЖ2.И-Тр25		
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба Тр 25	Стадия	Масса
		Разраб.	Тимашов				10.18		Р	29,1
		Проверил	Аверьянова				10.18		Лист	
		Гл. спец.	Цилько				10.19		Листов 1	
Инва. № подл.	РД-14785	Н.контр	Бодряшкина					Ст10 ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"	
		И.о.нач.отд.	Синюшин							

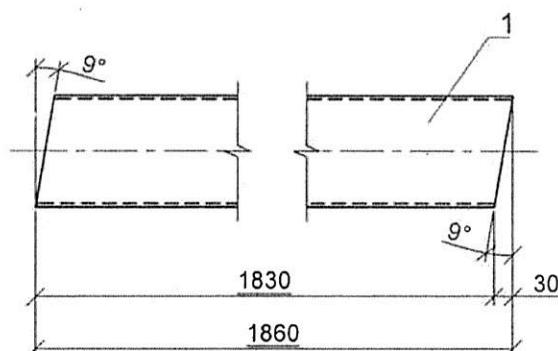
## Тр 26



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=1550	1	29.53	
2		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=715	1	13.58	
3		Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=65	1	1.23	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	342-82AP1-КЖ2.И-Тр26			
Разраб.	Тимашов				10.18				
Проверил	Аверьянова				10.18	Труба Тр 26	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец.	Цилько				10.18		Р	44,3	
Н.контр	Бодряшкина					Ст10 ГОСТ 1050-2013	Лист	Листов	1
И.о.нач.отд.	Синюшин						АО "ГСПИ"		

## Тр 27

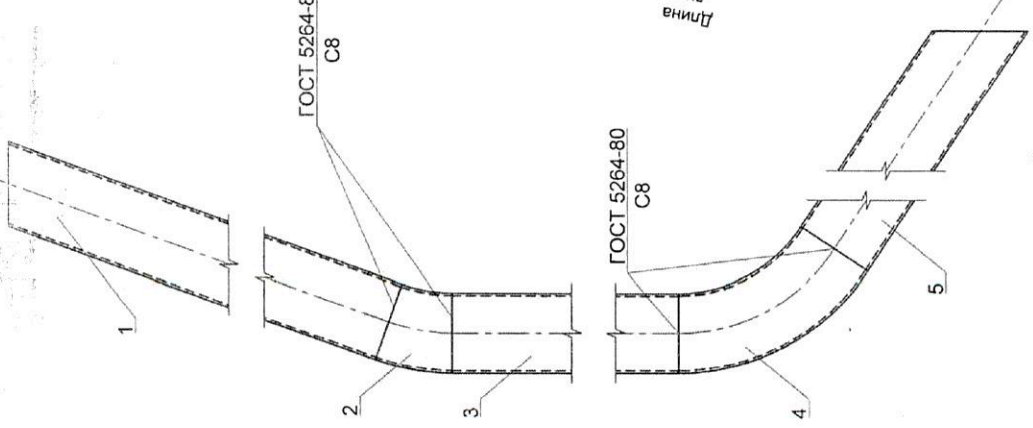
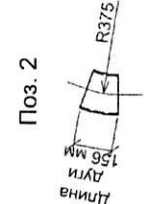
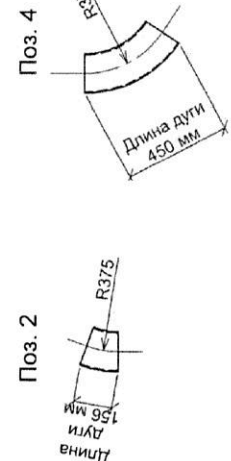
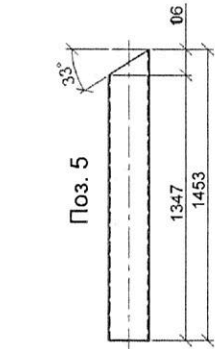
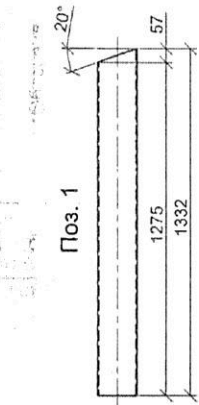


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1860	1	35.32	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	342-82AP1-KЖ2.И-Тр27							
									Стадия	Масса	Масштаб		
						Разраб.	Тимашов	<i>[Подпись]</i>	10.18	Труба Тр 27	Р	35,3	
						Проверил	Аверьянова	<i>[Подпись]</i>	10.18				
						Гл. спец.	Цилько	<i>[Подпись]</i>	10.18				
Н.контр	Бодряшкина	<i>[Подпись]</i>		Ст10 ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"								
И.о.нач.отд.	Синюшин	<i>[Подпись]</i>											



Тр 28



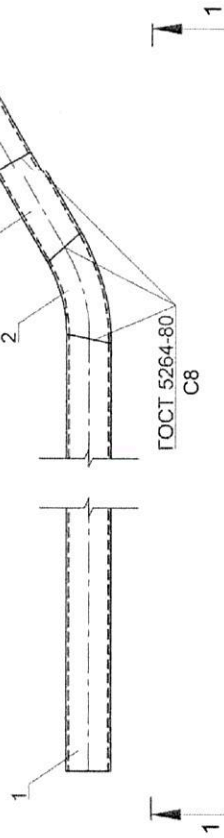
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Документация			
A4	342-82AP1-KЖ1И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-KЖ1И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных изкладных изделий			
		Детали			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1332	1	25.29	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=156	1	2.96	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=2871	1	54.52	
4		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=450	1	8.55	
5		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1453	1	27.59	

342-82AP1-KЖ2.И-Тр28									
Труба Тр 28									
Ст10 ГОСТ 1050-2013									
АО "ГСПИ"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб	
Разраб.	Тим ашов	108				Р	118,9		
Проверил	Аверьянова	108				Лист		Листов	1
Гл спец.	Цилько	108							
Н-контр	Бодрякина								
И.О.нач.отд.	Синош ин								

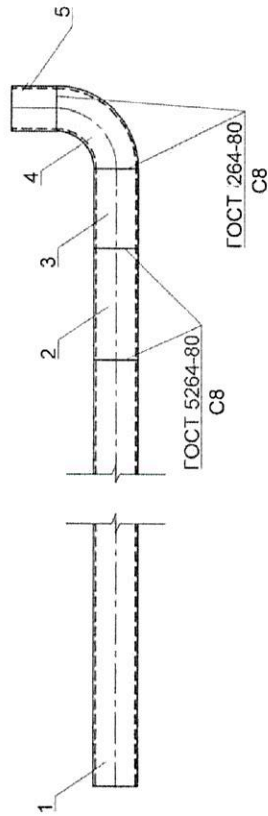
Ивв. № подл.	Подл. и дата	Вам. инв. №
РД-14785		

Р 29

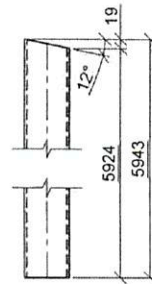
Тр 29



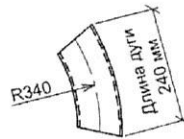
1-1



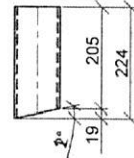
Поз.1



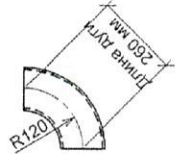
Поз.2



Поз.3



Поз.4



Поз.5



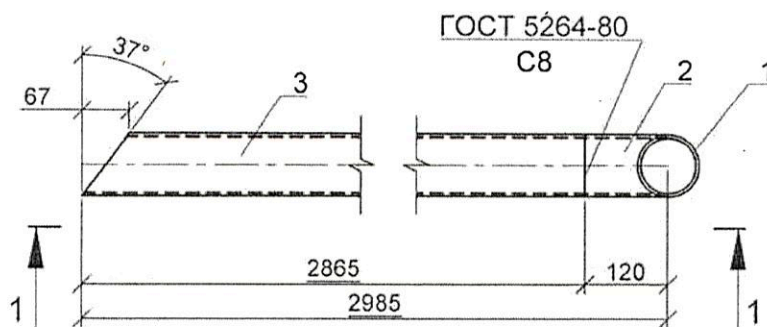
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Документация			
A4	342-82АР1-КЖ1 И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82АР1-КЖ1 И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных изкладных изделий			
		Детали			
1		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=5943	1	61.57	
2		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=240	1	2.49	
3		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=224	1	2.32	
4		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=260	1	2.69	
5		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=90	1	0.93	

Имя, № подл.	РД-14785
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

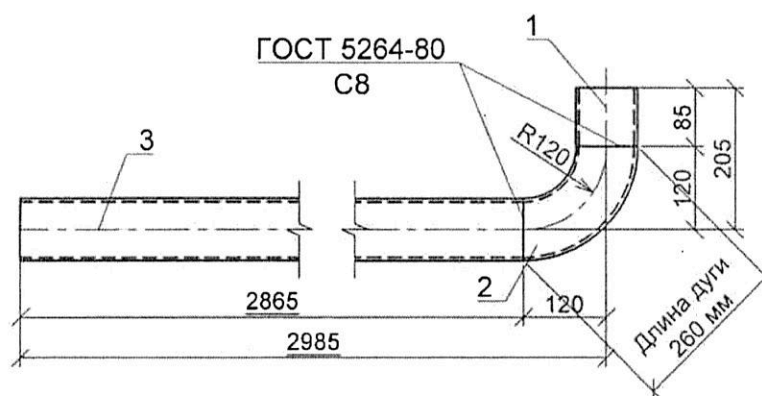
342-82АР1-КЖ2.И-Тр29			
Труба Тр 29		Стадия	Масштаб
		Р	70,0
		Лист	Листов 1
Ст10 ГОСТ 1050-2013		АО "ГСПИ"	

Тр 30

39



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		Документация			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		Детали			
1		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=85	1	0.88	
2		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=260	1	2.69	
3		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=2865	1	29.68	

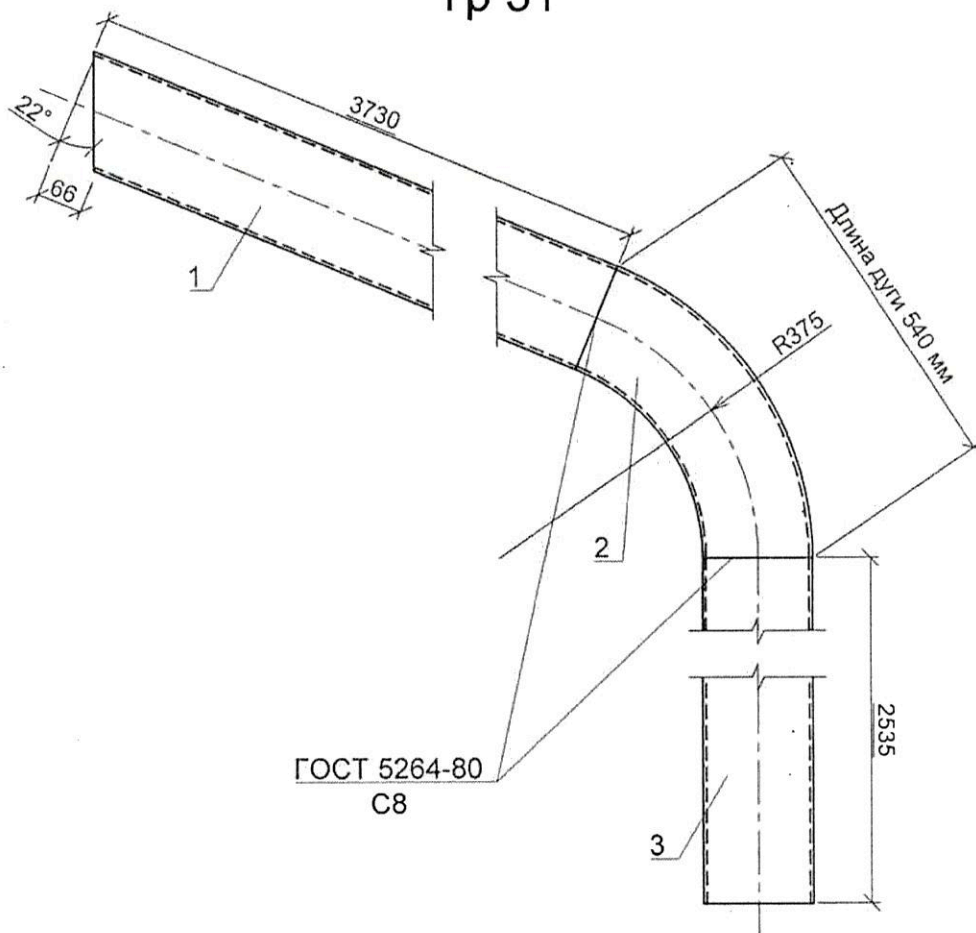
Взам. инв. №	Подл. и дата	РД-14785	1			Труба 89x5 ГОСТ 10704-91 L=85	1	0.88		
			2			Труба 89x5 ГОСТ 10704-91 L=260	1	2.69		
			3			Труба 89x5 ГОСТ 10704-91 L=2865	1	29.68		
Изм. № подл.	Подп. и дата	РД-14785					342-82AP1-КЖ2.И-Тр30			

Формат А4



Тр 31

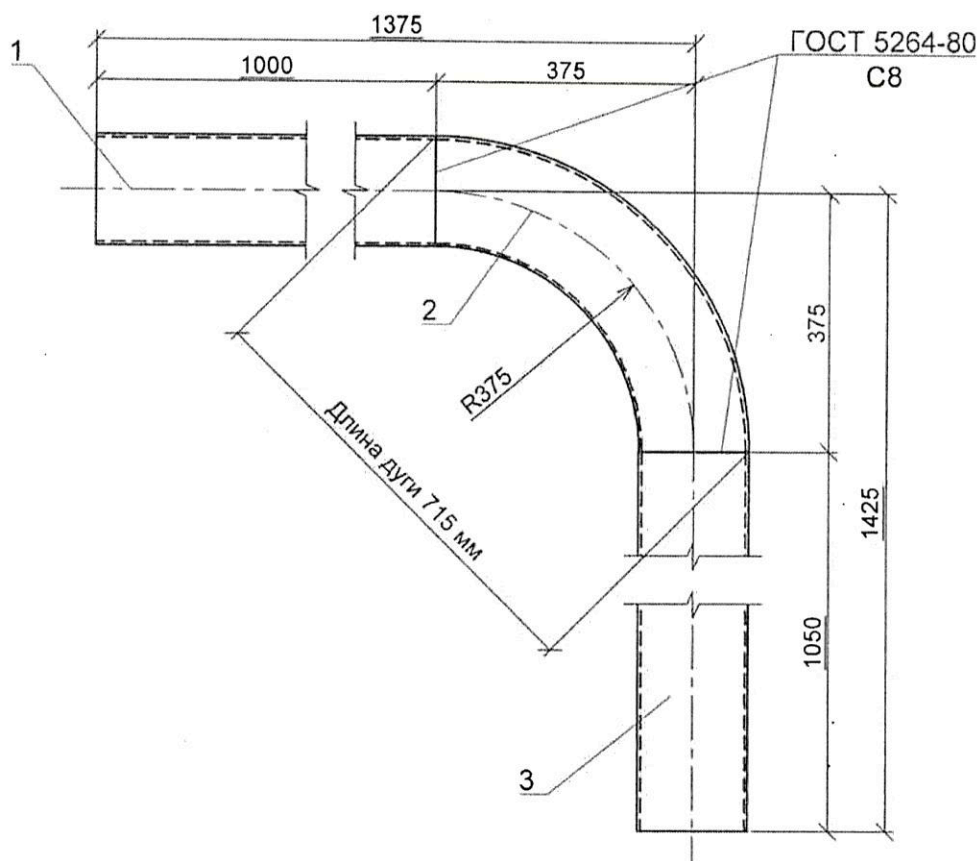
40



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=3730	1	70.83	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=540	1	10.25	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=2535	1	48.12	

Инв. № подл. РД-14785	Подл. и дата					
	Взам. инв. №					
	342-82AP1-КЖ2.И-Тр31					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Тимашов			10.18	
Инв. № подл. РД-14785	Проверил	Аверьянова			10.18	
	Гл. спец.	Цилько			10.18	
	Н.контр	Бодряшкина				
И.о.нач.отд. Синюшин						
Труба Тр 31						Стадия
						Масса
						Масштаб
						Р
						129,2
						Лист
						Листов
						1
						АО "ГСПИ"
Ст10 ГОСТ 1050-2013						

Формат А4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1000	1	18.99	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=715	1	12.25	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1050	1	19.93	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	342-82AP1-КЖ2.И-Тр32			
						Труба Тр 32	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	51,2	
						Ст10 ГОСТ 1050-2013	Лист	Листов	1

Состав рабочей документации см. комплект  
342-82AP1-КЖ1.

Общие указания

- 1 Рабочие чертежи фундамента под специальный технологический комплекс с двумя горизонтальными фрезерными обрабатывающими центрами с выдвижным ползуном, универсальной автоматической головкой и вертикальным перемещением шпиндельной бабки разработан на основании задания заказчика (1 65-111300).

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей  
марки КЖ

Обозначение	Наименование	Примечание
342-82AP1-КЖ1	Устройство котлована под фундамент	Этап 2
342-82AP1-КЖ2	Фундамент под станок	Этап 3

Ведомость рабочих чертежей комплекта  
342-82AP1-КЖ2

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	A4
1	Общие данные	A2
2	Сваи	A2
3	Схемы расположения фундамента. План	A1
4	Схема расположения щитов и труб. План	A1
5	Схемы расположения фундамента. Разрезы	A1
6	Элементы плана	A2
7	Схема расположения арматуры по верху фундамента и арматуры стен	A1
8	Схемы расположения арматуры подошвы фундамента и арматуры под колодами. Разрезы 1-1 - 4-4	A1
9	Разрезы 5-5 - 8-8. Элемент плана	A2
ВСЕГО ЛИСТОВ ФОРМАТА А1:		7,625 н.л.

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация закладных деталей, щитов и труб	
7	Спецификация к схеме армирования фундамента	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 1:011.1-10	Сваи забивные железобетонные	
	Прилагаемые документы	
342-82AP1-КЖ2.И	Строительные изделия	

Сопоставлено

Нач. отд.

Взам. инж. №

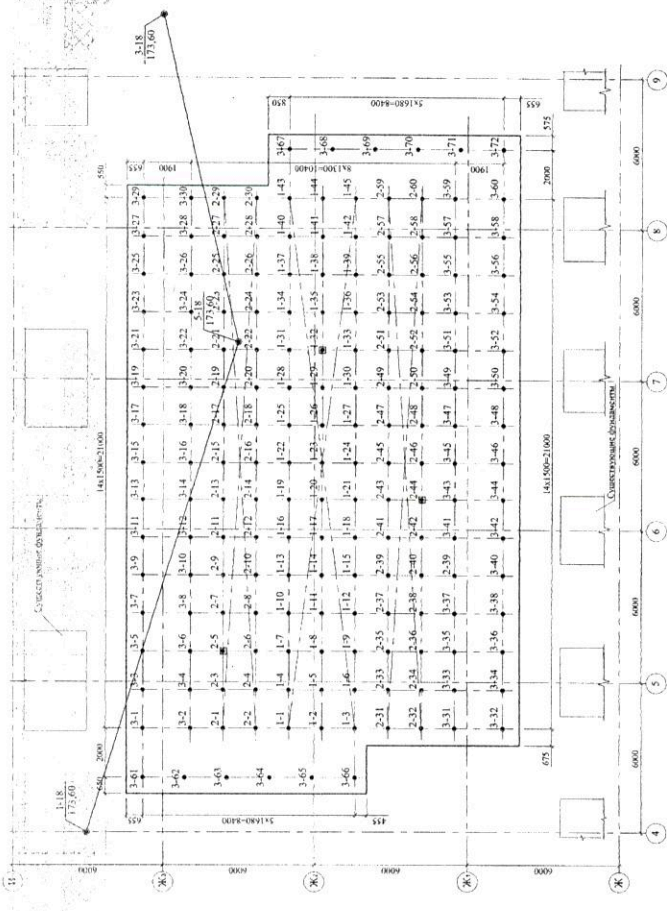
Дата и дата

РП-14785

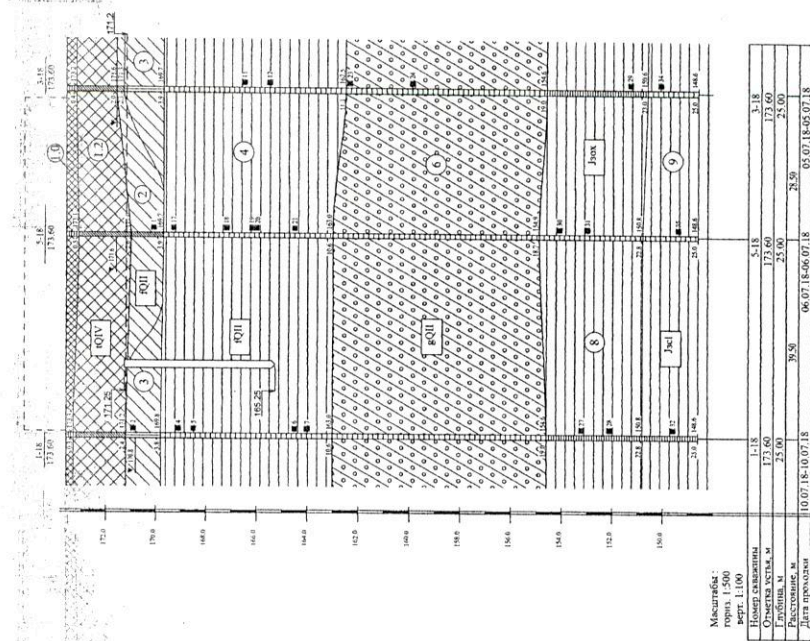
						342-82AP1-КЖ2		
						Проведение инженерно-геологических изысканий площадки и разработка проектно-сметной документации для устройства фундамента специального технологического комплекса с двумя горизонтальными фрезерными обрабатывающими центрами модель FUZQ 200A-VB/16DUO		
						Задание 82А. Этап 3. Фундамент под станок		
						Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата	Стадия	Лист
						Разработ. Аверьянова	Р	1
						Проверил. Цылько		9
						Гл. спец. Цылько		
						И.контр. Бодришана		
						И.о. нач. отд. Синюшин		
						ГИП Шлюников		
						Общие данные	АО "ГСПИ"	

Формат А2



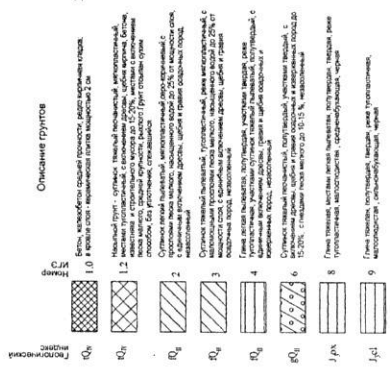


Инженерно-геологический разрез

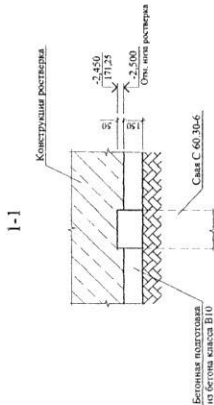


Масштабы:	
гориз. 1:500	
верт. 1:100	
Номер свая	
Отметка уста	
Глубина, м	
Расстояние, м	
Дата проло	

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Марка пол.	Обозначение	Натягивающие	Кол.	Масса кг	Примеч.
КС-1	Сетка 1 011 ± 10	Сетка С 60, 30-6	45	1300	
КС-2	Сетка 1 011 ± 10	Сетка С 60, 30-6	60	1300	
КС-3	Сетка 1 011 ± 10	Сетка С 60, 30-6	72	1300	
		Возмо. сет. С 60-6	177		



1. Свойные осевые по фундаменту ставка ФУЗО 200х40х400 фирмы SKODA, принятые в связи с отсутствием требований по ограничению деформации фундамента, при условии выполнения следующих условий:
    - установка фундамента на основании износостойкого строительного материала;
    - установка фундамента с расчетными значениями деформации не превышающей 34,0/0,01 мм, а строительного класса 165-11300 на фундаменте класса ФУЗО 200х40х400;
  2. За пазуховую отсыпку принята отсыпка чистого грунта, соответствующая абсолютной отметке 173,70.
  3. Грунт прокатывается трамбовкой.
  4. В связи с возмущением грунта в основании Фундамента необходимо произвести пробное погружение 3х свай, указанных на чертеже. Окончательная проектная способность этих свай определять после комплексного вытаскивания свай.
  5. Свай устанавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 19004-2012 из бетона марки не ниже В-30;
  6. - водонепроницаемость W6;
  7. - морозостойкость F50.
7. Водостанция свай, оформление технической документации на производство работ свай в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01.87 и СНиП 3.02.01.96. Подготовка по производству работ свай.
8. Изготовление свай производится до отметки 165,25. На основании имеющихся отладанных свайных протестов отметка возмущается СНиП 3.02.01.87.
9. Отправку котлована под фундамент свей с водозащитными в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01.87, обеспечена сохранности грунтов в естественном состоянии.
- Работы по водозащите свей до устройства свайного основания.
10. Штукатурное ограждение котлована см 34,2/2,4 Р1-КЖ1.







Схема расположения цитов и труб



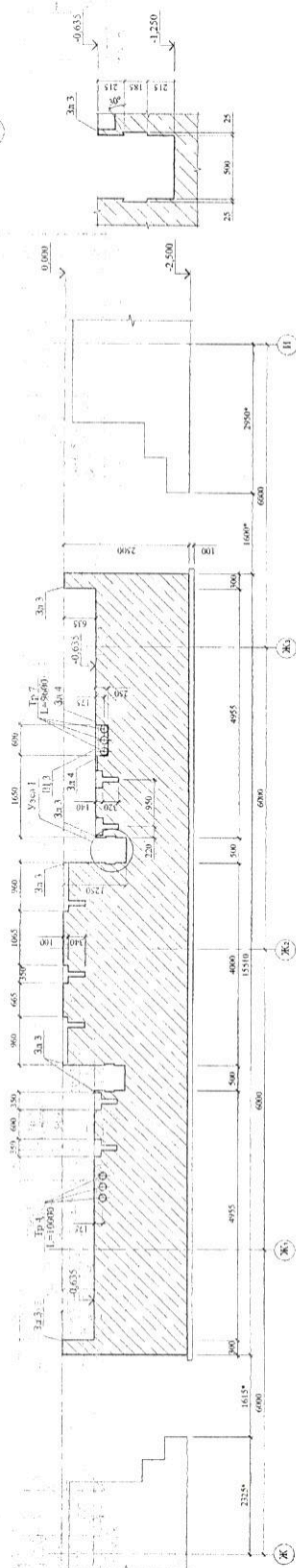
		Исходящие заявления																
		Прямой метод																
Адресатура класса		СЗ35 ГОСТ 27772-2015					СЗ35 ГОСТ 1096-2013					СЗ35 ГОСТ 27772-2015						
А400		ГОСТ 8509-93					ГОСТ 8510-93					ГОСТ 10704-91					СЗ35 ГОСТ 8240-97	
		Итого		L6x36		L6x36x6		Итого		L10x6x6		L6x50x6		Итого		СЗ35 ГОСТ 27772-2015		
ОБ	Итого	73	73	650	650	190	218	408	24	24	168	2980	3148	177	177	231	СЗ35 ГОСТ 8568-97	
Финансмент	Итого	73	73	650	650	190	218	408	24	24	168	2980	3148	177	177	231	СЗ35 ГОСТ 8568-97	

Марка (тип)	Облаштування	Наименование	Код	Масса, кг	Примечание			
3а-1	342-82-AP1, К82-16-3,2	Итого: выделено 3а-2	n.a.	20	5,29	177		
	342-82-AP1, К82-16-3,3		n.a.	138	5,17	698		
	342-82-AP1, К82-16-3,4		n.a.	42	5,55	233		
	342-82-AP1, К82-16-3,4		n.a.	42	5,55	233		
3б-1	342-82-AP1, К82-16-4,1	Итого:						
	342-82-AP1, К82-16-4,1		Шар III.1	5	6,0	30		
	342-82-AP1, К82-16-4,2		Шар III.2	2	4,9	10		
	342-82-AP1, К82-16-4,3		Шар III.3	7	15,1	106		
	342-82-AP1, К82-16-4,4		Шар III.4	1	14,0	14		
	342-82-AP1, К82-16-4,5		Шар III.5	1	18,6	19		
	342-82-AP1, К82-16-4,6		Шар III.6	1	8,0	8		
	342-82-AP1, К82-16-4,7		Шар III.7	4	9,6	38		
	342-82-AP1, К82-16-4,8		Шар III.8	1	11,7	12		
3б-9	342-82-AP1, К82-16-4,9	Шар III.9	1	8,5	9			
Тр-1	342-82-AP1, К82-16-5,1	Итого:						
	342-82-AP1, К82-16-5,1		Тр-1	1	11,9	37		
	342-82-AP1, К82-16-5,2		Тр-2	2	18,3	12		
	ГОСТ 10704-91		Тр-3	1	189,0	189		
	ГОСТ 10704-91		Тр-4	3	190,0	570		
	ГОСТ 10704-91		Тр-5	2	40,0	80		
	ГОСТ 10704-91		Тр-6	1	216,5	217		
	ГОСТ 10704-91		Тр-7	3	102,3	347		
	342-82-AP1, К82-16-5,8		Тр-8	1	82,0	42		
	Тр-9		Тр-9	1	18,4	18		
	ГОСТ 10704-91		Тр-10	2	18,0	36		
	342-82-AP1, К82-16-5,11		Тр-11	3	20,2	61		
Тр-12	ГОСТ 10704-91	Итого:						
	342-82-AP1, К82-16-5,13		Тр-12	1	14,5	15		
	342-82-AP1, К82-16-5,14		Тр-13	2	17,5	35		
	342-82-AP1, К82-16-5,15		Тр-14	1	22,7	23		
	342-82-AP1, К82-16-5,16		Тр-15	1	114,6	115		
	342-82-AP1, К82-16-5,17		Тр-16	1	42,5	43		
	342-82-AP1, К82-16-5,18		Тр-17	1	101,8	102		
	342-82-AP1, К82-16-5,19		Тр-18	1	70,4	70		
	342-82-AP1, К82-16-5,20		Тр-19	1	48,9	49		
	342-82-AP1, К82-16-5,21		Тр-20	1	54,3	54		
	342-82-AP1, К82-16-5,22		Тр-21	1	81,5	84		
	342-82-AP1, К82-16-5,23		Тр-22	1	48,0	48		
	342-82-AP1, К82-16-5,24		Тр-23	1	66,7	67		
	342-82-AP1, К82-16-5,25		Тр-24	1	29,1	29		
	342-82-AP1, К82-16-5,26		Тр-25	1	44,3	44		
	342-82-AP1, К82-16-5,27		Тр-26	1	35,3	31		
	342-82-AP1, К82-16-5,28		Тр-27	1	114,9	119		
	342-82-AP1, К82-16-5,29		Тр-28	1	70,0	70		
	342-82-AP1, К82-16-5,30		Тр-29	1	34,0	34		
	342-82-AP1, К82-16-5,31		Тр-30	1	129,2	129		
	342-82-AP1, К82-16-5,32		Тр-31	1	51,2	51		
	342-82-AP1, К82-16-5,33		Тр-32	1				
	Материалы		Итого: шт. 821, кг 6	Материалы				
			Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6
			Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6	Итого: шт. 821, кг 6

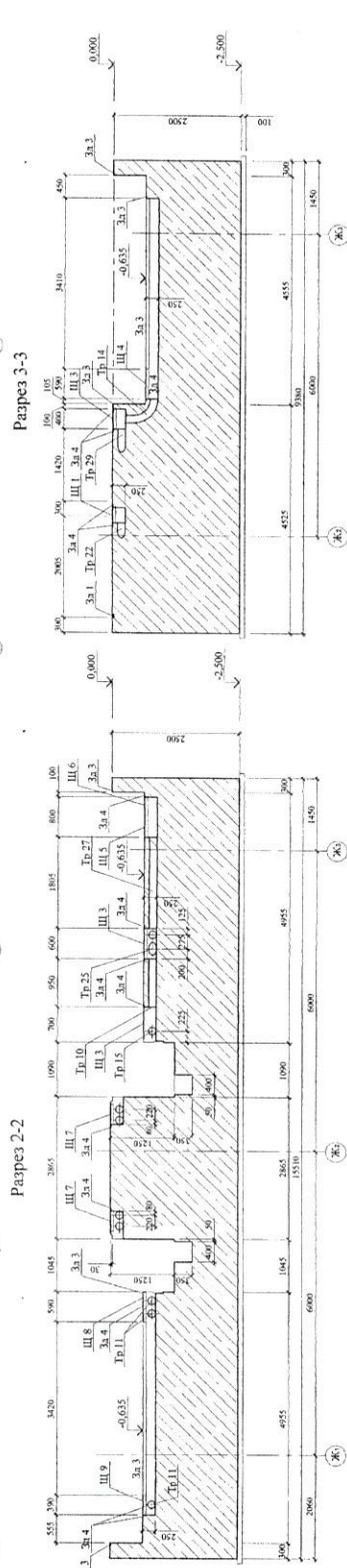
1. Общие указания см. на листе 1 и 3.  
2. Исходя из размеров, шты и трубы разработаны в комплекте 342-87АР/КЖЗ И.  
3. Штыги защитят от коррозии путем оцинковки: закалка ХВ-124 (2 слоя) по ГОСТ 10144-89  
по трунотуе ГФ-021 ГОСТ 25120-82 (2 слоя).  
4. Защитные покрытия должны наноситься в соответствии с требованиями ГОСТ 9.030-80.  
5. Поверхности старых мачт защитят от коррозии в соответствии с рекомендациями  
данного пункта.  
6. При монтаже трубы, обеспечить проволочкой для протяжки кабелей.

[illegible]

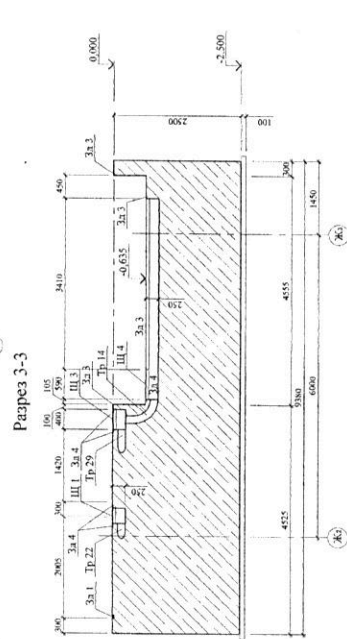




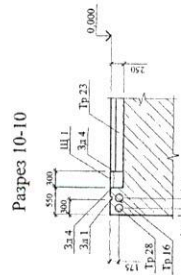
Разрез 2-2



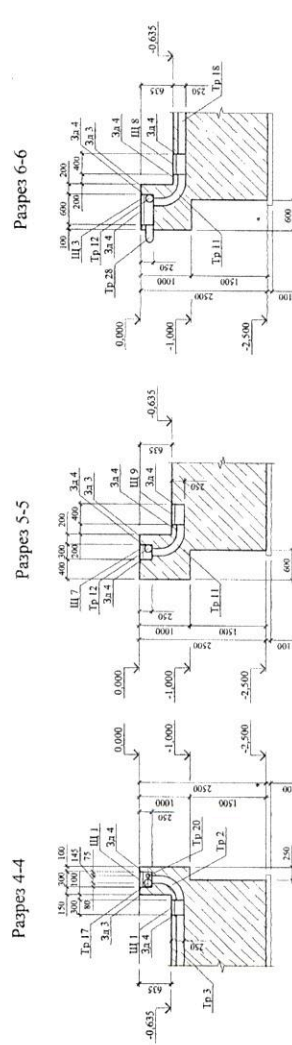
Разрез 3-3



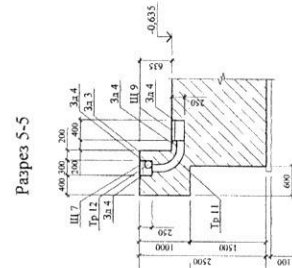
Разрез 10-10



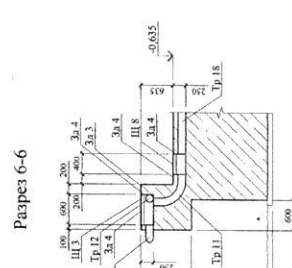
Разрез 4-4



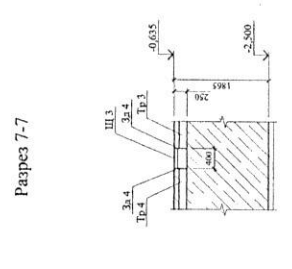
Разрез 5-5



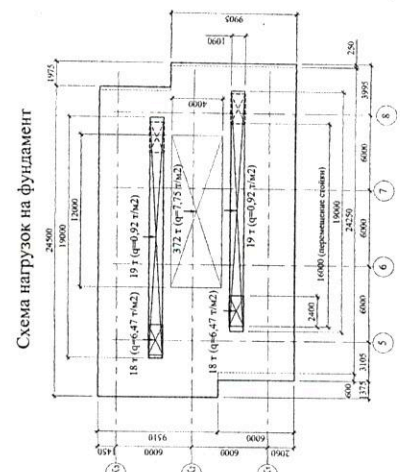
Разрез 6-6



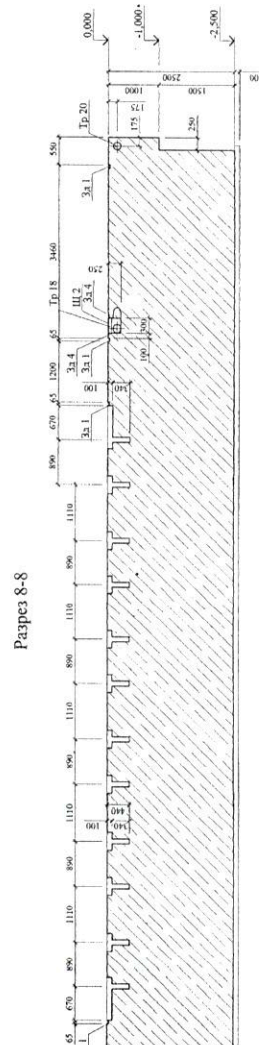
Разрез 7-7



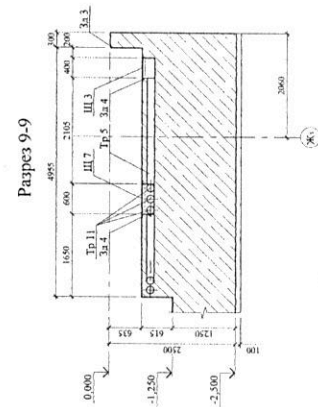
### Схема нагрузок на фундамент



Разрез 8-8



Размер 9-9

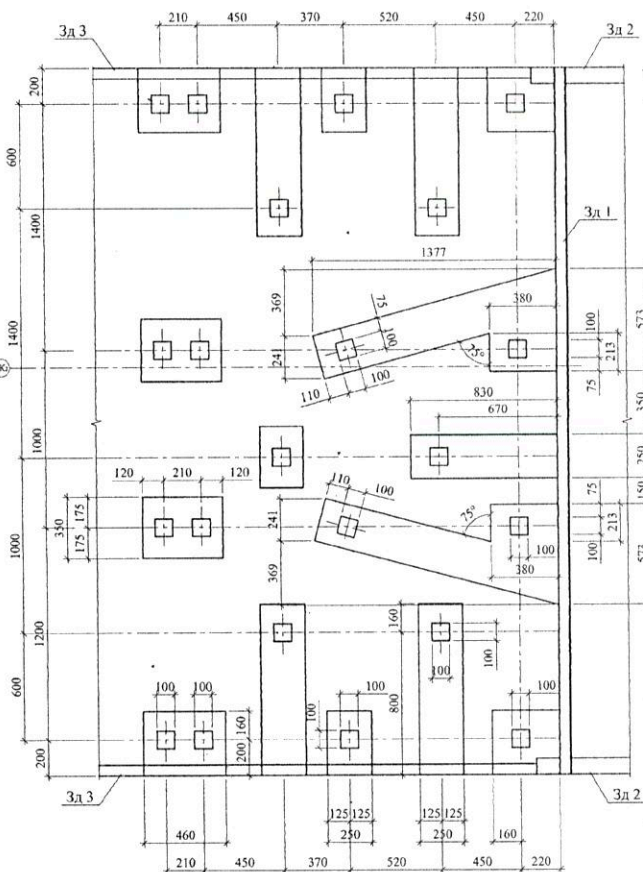
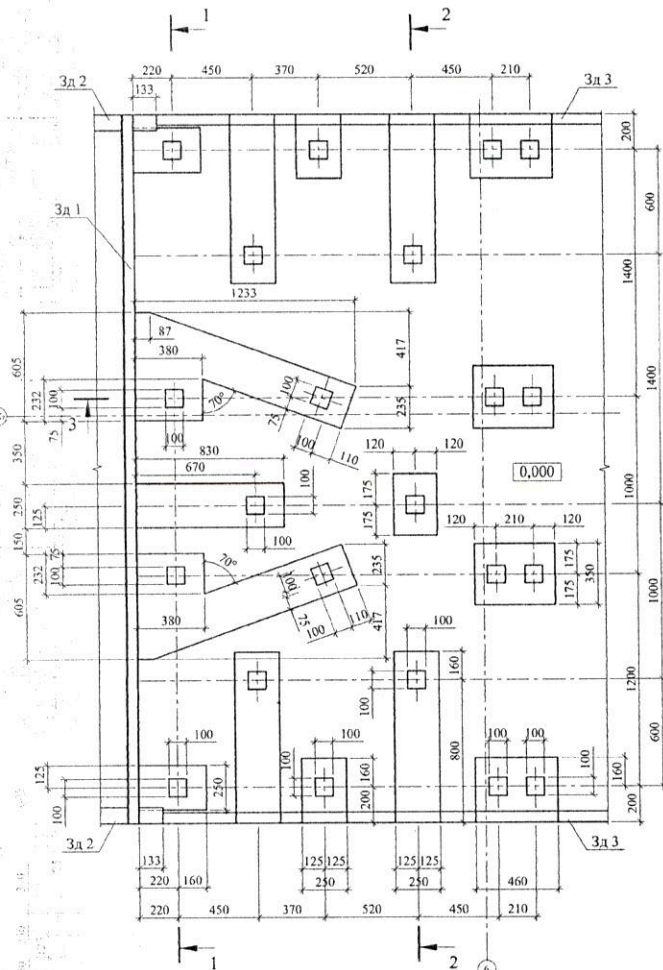


1. Общие указания см. на листе 1 и 3.

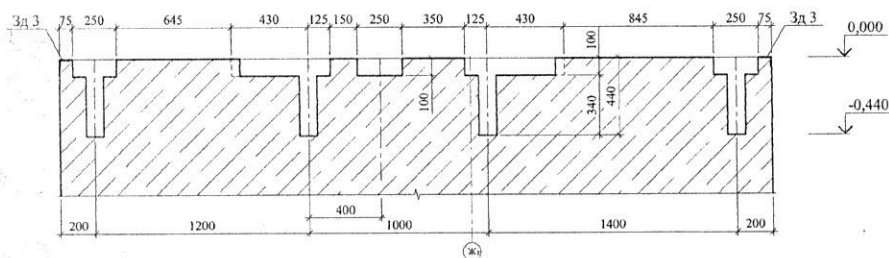
[illegible]

Элемент плана 1

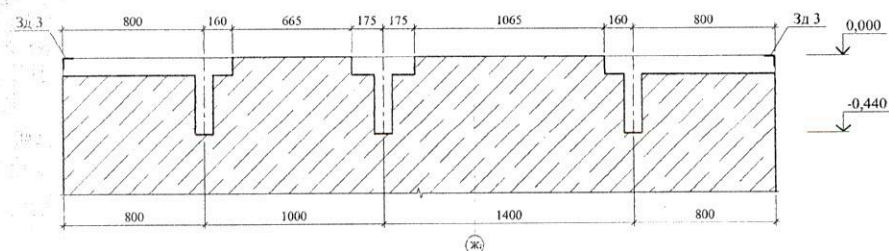
Элемент плана 2



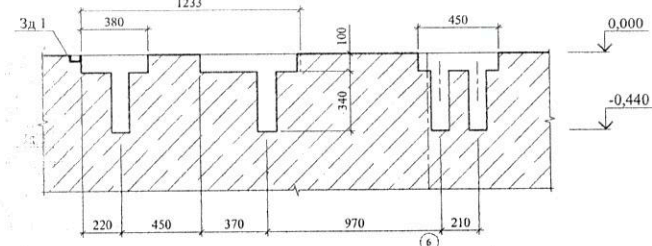
1-1



2-2



3-3



1. Общие указания см. на листе 1 и 3.

						342-82AP1-КЖ2			
						Проведение инженерно-геологических изысканий, проектирование и разработка проектно-сметной документации для устройства фундаментов специального технологического комплекса с двумя горизонтальными фрезерными обрабатывающими центрами модель FUZZ 200A-VR/16DLO			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание 82А. Этап 3. Фундамент под станок	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Аверьянова					р	6	
Проверил		Цилько			10.18				
Гл. спец.		Цилько			10.18				
И. контр.		Бодришона				Элементы плана	АО "ГСПИ"		
И.в. н.ч. отд.		Синюшина							

Формат А2



схема расположения арматуры по верху фундамента (отметки см. в разрезах) и арматуры стено-

[illegible][illegible]