



Открытое Акционерное Общество
Сосновоборский проектно-изыскательский институт
" ВНИПИЭТ "

Федеральное государственное унитарное предприятие
"Научно-исследовательский технологический институт
им. А.П. Александрова"

Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)

Наружные сети технического водоснабжения

701207.0962.150429-НВ

Инв. № 150429

Инв. № 150430

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	Р123-15	Е.И.Иванов	06.15



Открытое Акционерное Общество
Сосновоборский проектно-изыскательский институт
" ВНИПИЭТ "

Федеральное государственное унитарное предприятие
"Научно-исследовательский технологический институт
им. А.П. Александрова"

Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)

Рабочая документация

Наружные сети технического водоснабжения

701207.0962.150429-НВ

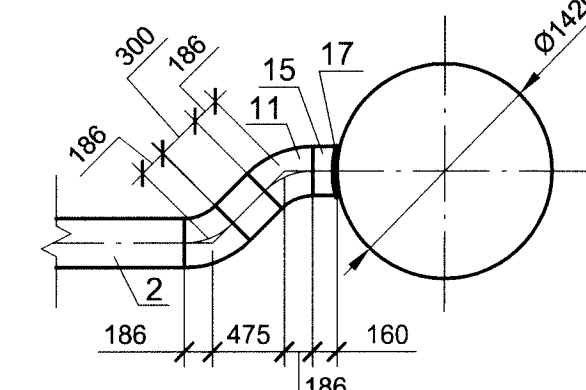
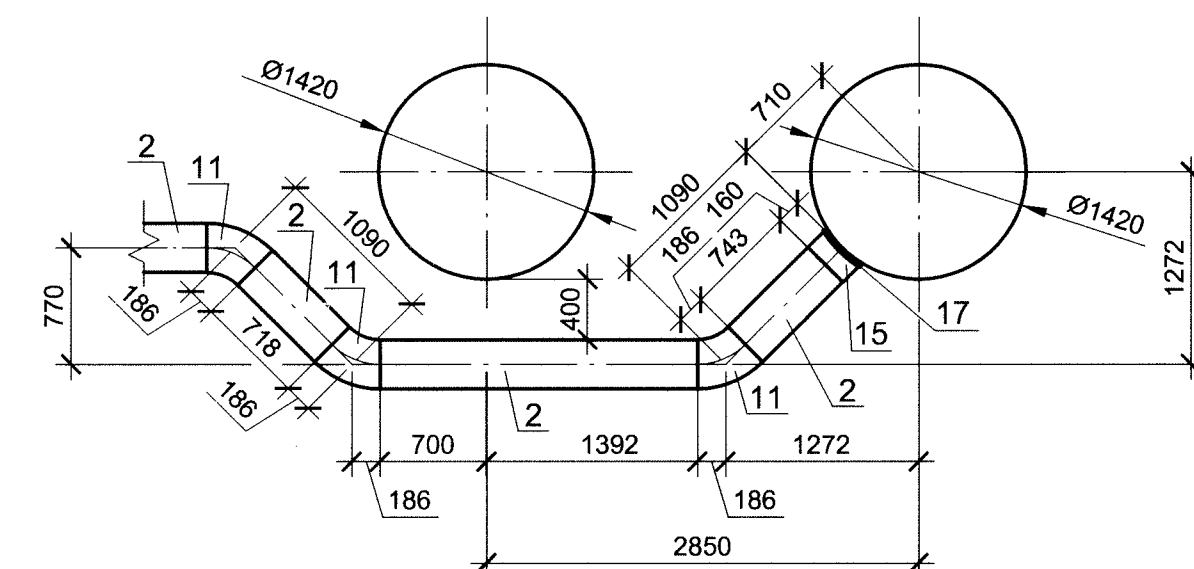
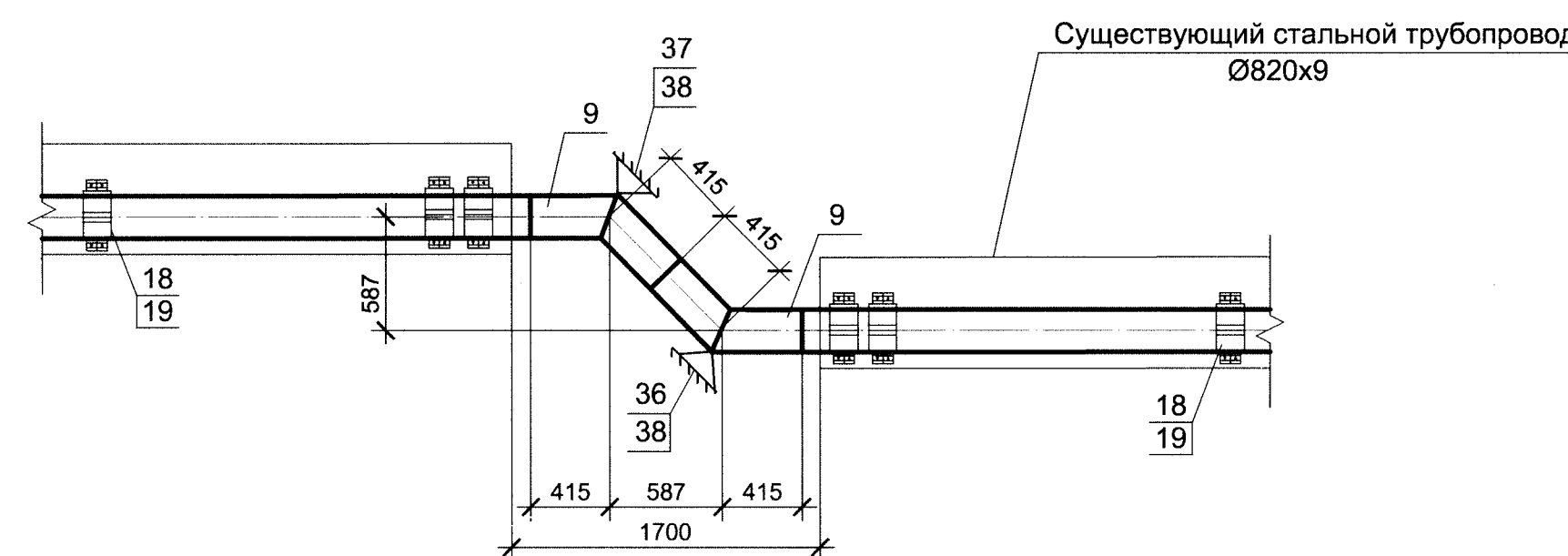
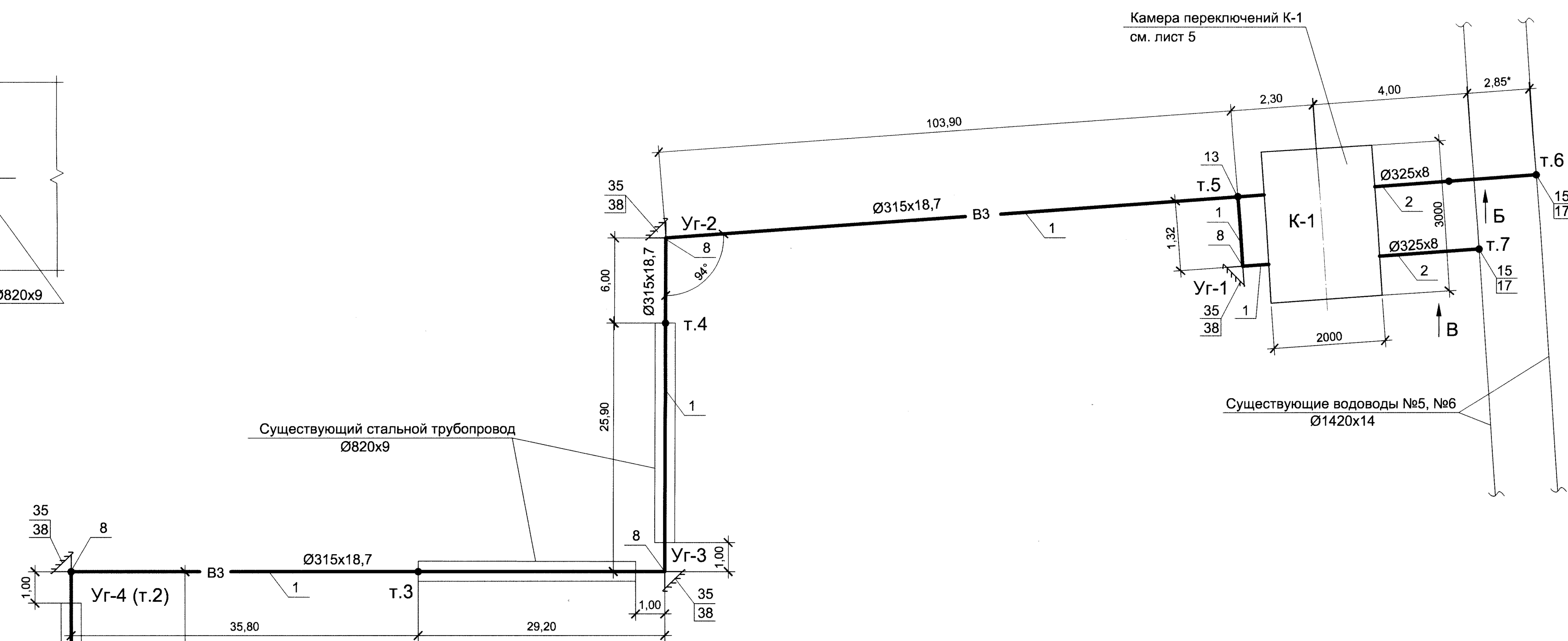
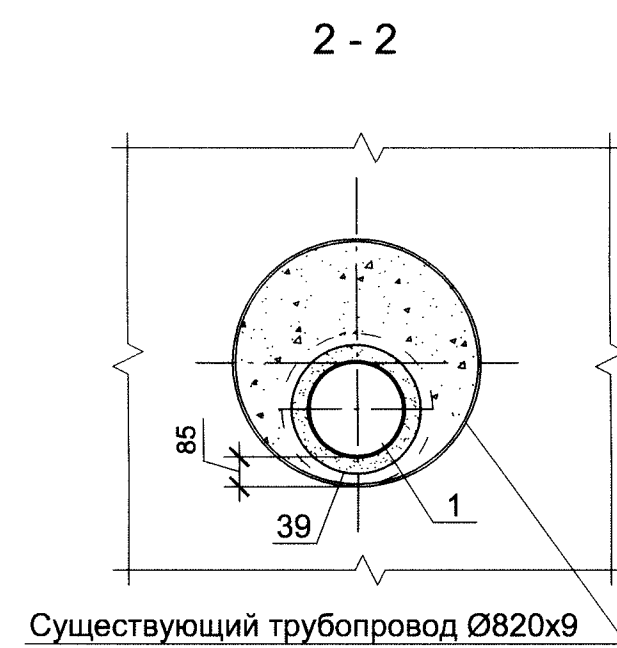
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№
150429	С 14.05.15	

Главный инженер проекта

Р.В. Белоусов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	П/З-15	Р.В. Белоусов	06.15

2015



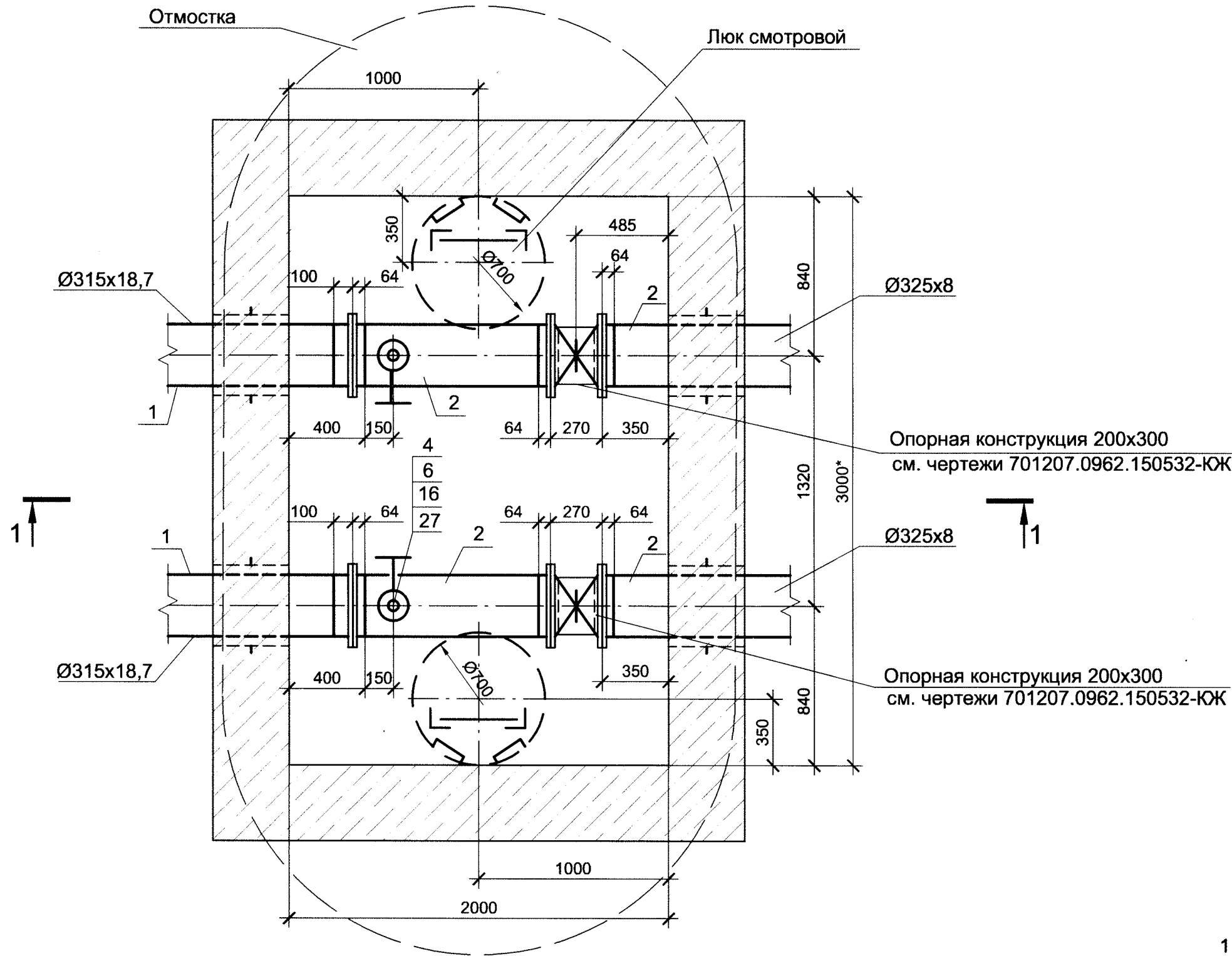
Спецификация (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Болт с шестигранной головкой			
		ГОСТ Р ИСО 4014			
28		M20x8, 8-120	48		
29		M20x8, 8-100	8		
30		M20x8, 8-70	8		
31		Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70	64	0,07	
32		Шайба А.20.04 ГОСТ 11371-78	64	0,01	
33		Прокладка А-300-10			
		ПОН-ГОСТ 15180-86	4	0,129	
34		Прокладка А-150-10			
		ПОН-ГОСТ 15180-86	2	0,066	
35	Серия 3.001.1-3	Упор горизонтальный сборный			
		УГ-6	4		
	Серия 3.001.1-3	Упор вертикальный сборный			
36		УН-4	1		
37		УВ-6 4-05	1		
38		Пластина 2Ф-І-ТМКЩ-С-3			
		ГОСТ 7338-90	2,0		м ²
39	Серия 5.900-2	Сальник набивной ТМ.90.00-07			
		Ду 300; L=300	2	34,4	
40	Серия 5.900-2	Сальник набивной ТМ.92.00-07			
		Ду 300; L=800	1	74,5	

Спецификация					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		Труба ПЭ100 SDR17-315х18,7			
		техническая ГОСТ 18599-2001	330,0	28,9	м
2		Труба $\frac{325 \times 8}{20}$ ГОСТ 10704-81	15,0	62,54	м
3		Труба $\frac{219 \times 6}{20}$ ГОСТ 10704-81	0,30	31,52	м
4		Труба $\frac{57 \times 3,0}{20}$ ГОСТ 8732-78	0,20	4,62	м
	Каталог ООО "Академия	Клиновая задвижка с обрезиненным			
	тепла"	клином фланцевая, Ру 10 бар			
		в комплекте с ответными фланцами			
		по ГОСТ 12821-80, прокладками и			
		крепежными деталями			
5		KR11.02.01.300/10.ФФ	2	161,0	
6		KR11.02.01.50/10.ФФ	2	11,0	
7	Каталог ООО "Академия	Клиновая задвижка с обрезиненным			
	тепла"	клином фланцевая, Ду150 мм			
		Ру10 бар KR11.02.01.150/10.ФФ	1	38,35	
8	ТУ 2248-001-50049230-2007	Отвод сварной односекционный			
		ПЭ 100 90° SDR17 Ø315	4	21,5	
9	ТУ 2248-001-50049230-2007	Отвод сварной 45° ПЭ 100			
		SDR17 Ø315	2	14,3	
10	ТУ 2248-001-50049230-2007	Отвод сварной 30° ПЭ 100			
		SDR17 Ø160	1	2,92	
11		Отвод 45°-325х8			
		ГОСТ17375-2001	5	22,5	
12	ТУ 2248-001-50049230-2007	Тройник неравнопроходный			
		монолитный ПЭ 100 SDR17			
		Ø315/160	1	9,5	
13	ТУ 2248-001-50049230-2007	Тройник сварной равнопроходный			
		ПЭ 100 SDR17 Ø315	2	28,9	
14		Переход K-219х6-159х4,5			
		ГОСТ 17378-2001	1	4,4	
15	СТО 95 127-2013	Штуцер 325х8-1400 2-310			
		СТО 95 127-2013	2	10,38	
16	СТО 95 122-2013	Штуцер DN50 08 СТО 95 122-2013	2	1,5	
17	СТО 95 127-2013	Кольцо подкладное 3-18			
		СТО 95 127-2013	2	2,19	
18		Опорно-направляющее кольцо			
		ОНК АЕ 315-75	85		
19		Лента антипроскальзывающая			
		тип АГ-100х2-1,5 (25 м/рулон)	4		
	ТУ 2248-001-50049230-2007	Втулка под фланец SDR17			
20		Ø315	4	3,36	
21		Ø160	1	0,878	
		Фланец стальной PN 1,0 МПа			
		для разъемных соединений			
		ПЭ труб Dn=315 мм			
22		Dу 300	4	10,8	
23		Dу 150	1	5,52	
24		Фланец 1-300-10 ст.20			
		ГОСТ 12821-80	3	18,66	
25		Фланец 1-150-10 ст.20			
		ГОСТ 12821-80	1	8,17	
26	АТК 24.200.02-90	Заглушка 1-300-10 ст.20			
		АТК 24.200.02-90	1	20,1	
27		Заглушка 57х3 ГОСТ 17379-2001	2	0,20	

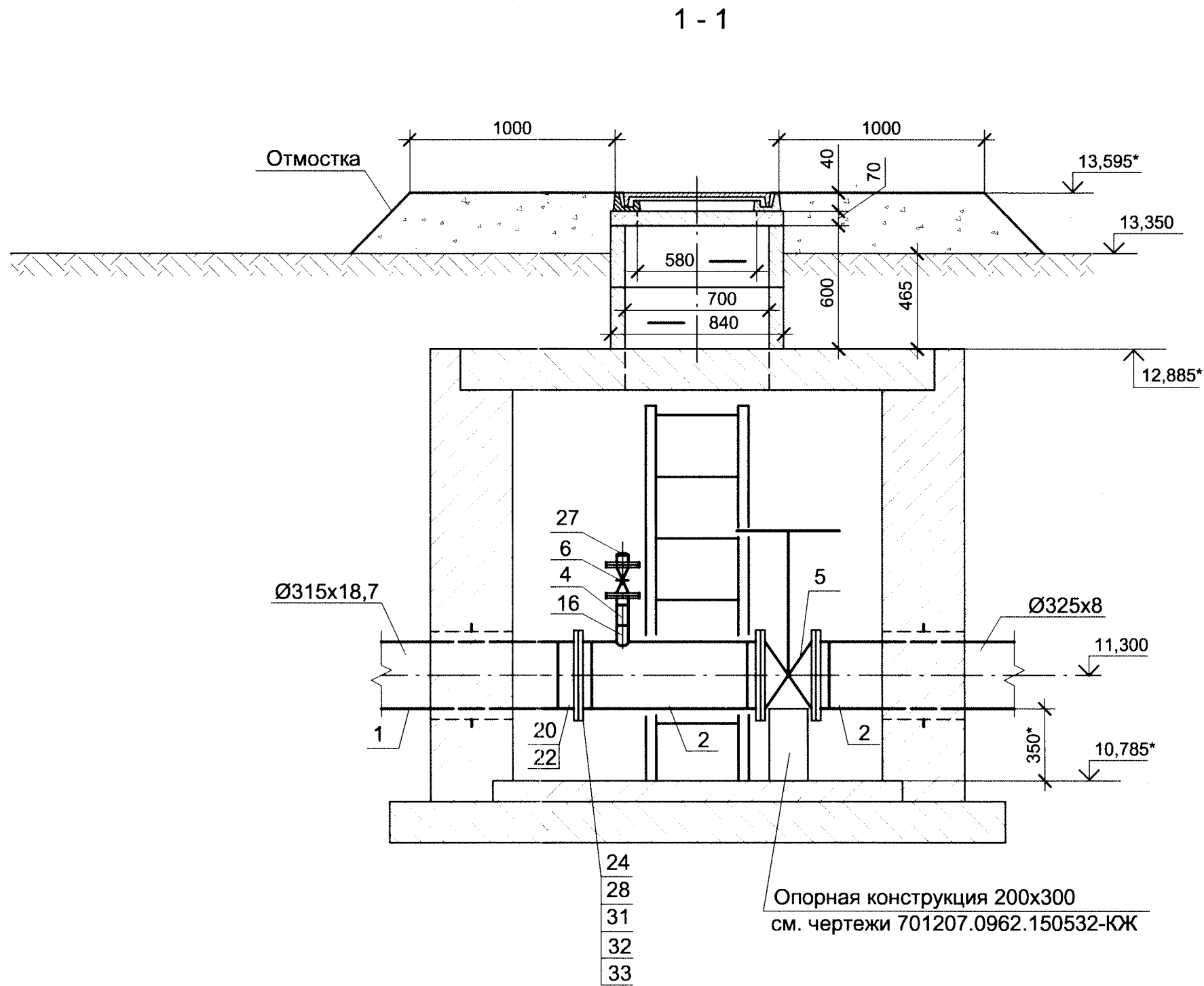
* Размеры уточнить при монтаже

[illegible]

Инв.№ подл. 150429	Подп. и дата 24.05.15	Взам. инв.№	Согласовано:	

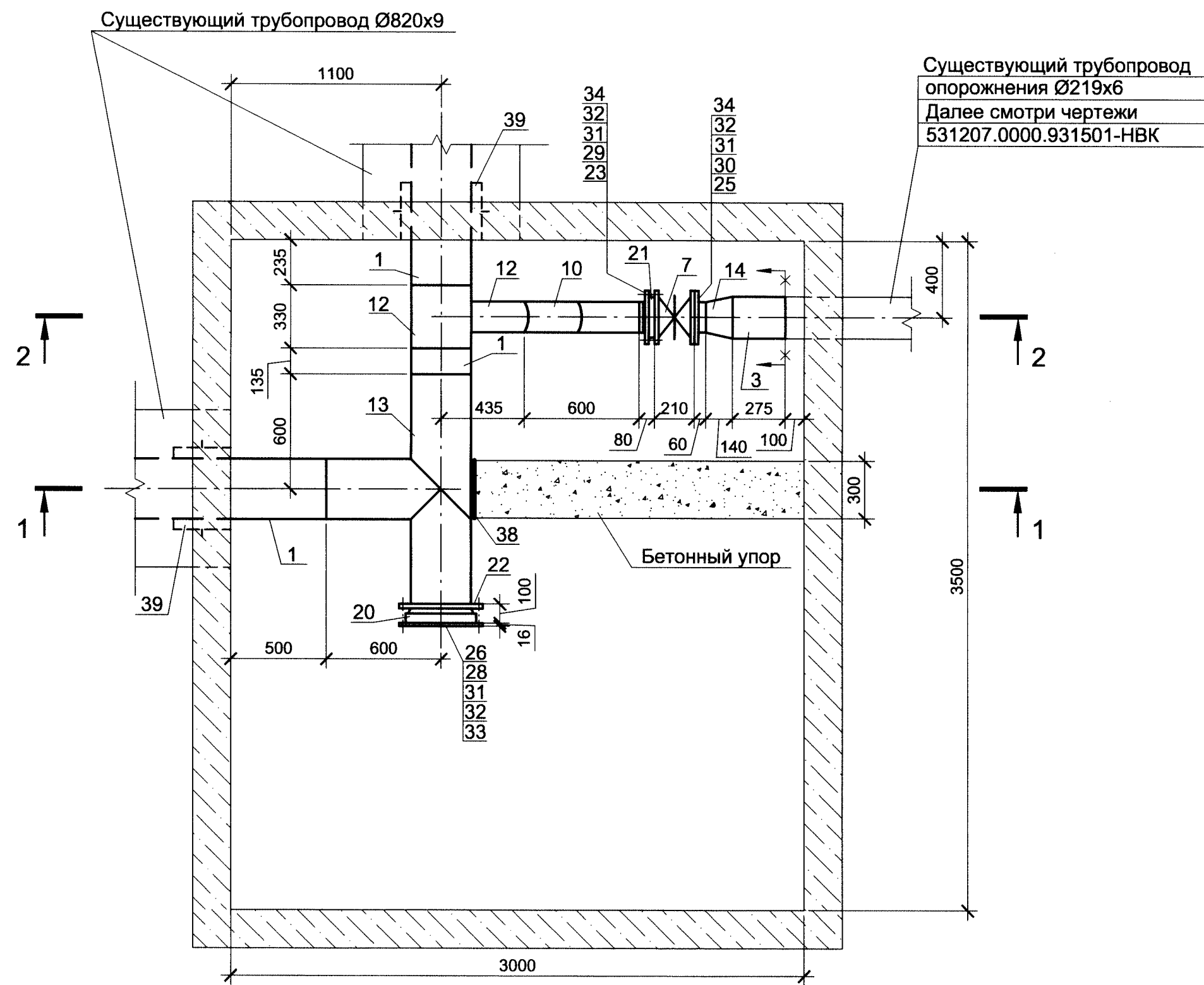


- 1 * Размеры уточнить при монтаже.
2 Спецификация приведена на листе 1.

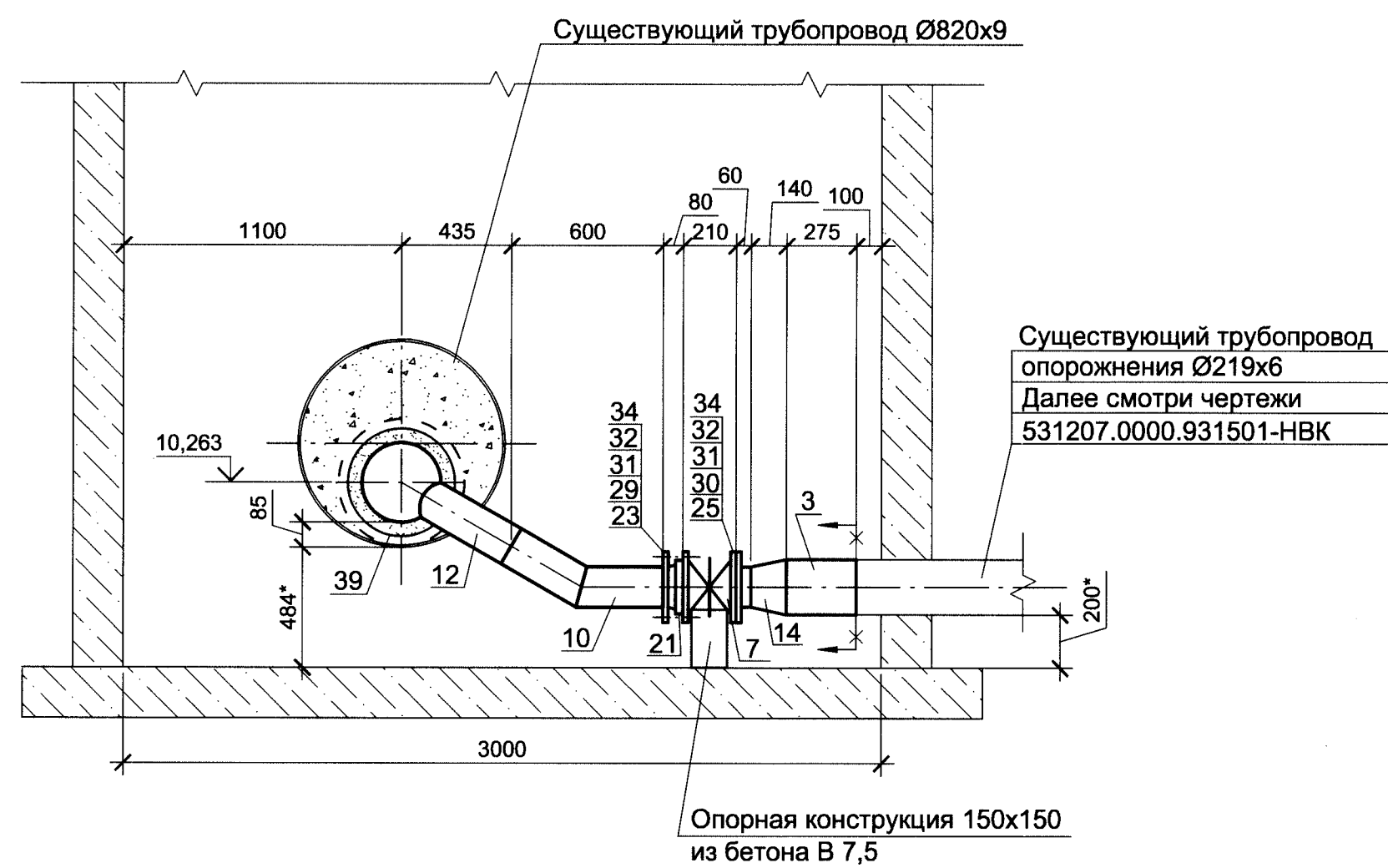


						701207.0962.150429-НВ			
						ФГУП "НИТИ им. Александрова"			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Портнова	05/15					Р	5	
Проверил	Лашина	05/15							
Нач. гр.	Портнова	05/15							
Нач. отд.	Попова	05/15				Камера переключений К-1	ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"		
Н. контр.	Сидорова	06/15							

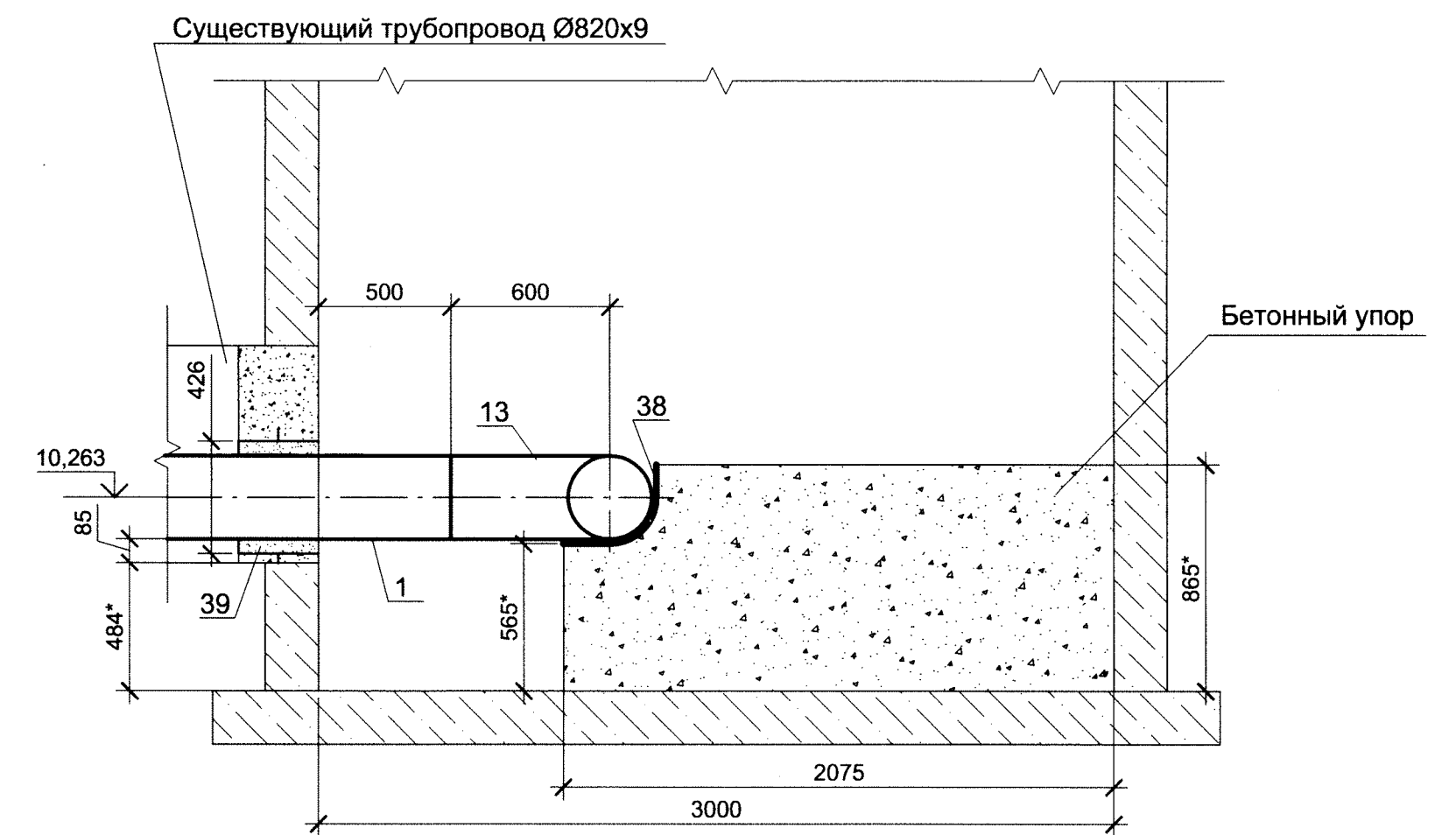
Согласовано:		Согласовано:		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.
						14.05.15		150429



2-2



1-1



- 1 * Размеры уточнить при монтаже.
2 Спецификация приведена на листе 1.
3 Трубопроводы Ø820x9, Ø219x6; задвижка Ду200; клапан Ду100 в камере К-4 подлежат демонтажу.

						701207.0962.150429-НВ			
						ФГУП "НИТИ им. Александрова"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Воронова	Вел	05.15				Р	6	
Проверил	Лашина	Лаш	05.15						
Нач. гр.	Портнова	Порт	05.15						
Нач. отд.	Попова	Поп	05.15						
Н. контр.	Сидорова	Сид	05.15			Камера К-4	ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"		