

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Общество с ограниченной ответственностью

" TAZA SUV "

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*На строительство: Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык"
Чимбайского района*

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

АЛЬБОМ-1

*Водопроводные сети
МСГ "Дослык"*

г. НУКУС 2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Общество с ограниченной ответственностью

" TAZA SUV "

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*На строительство: Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык"
Чимбайского района*

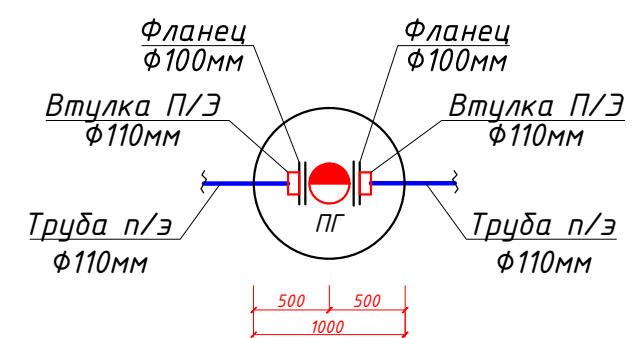
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

АЛЬБОМ-1

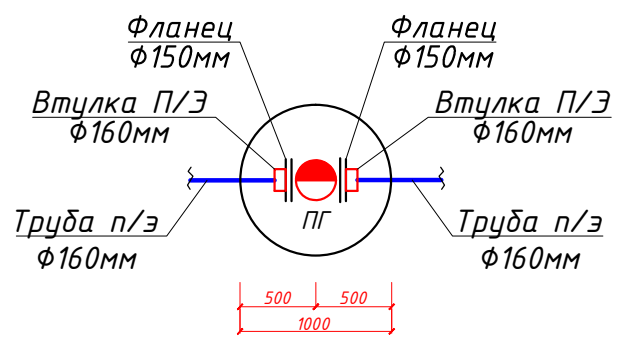
*Водопроводные сети
МСГ "Дослык"*

г. НУКУС 2022 год

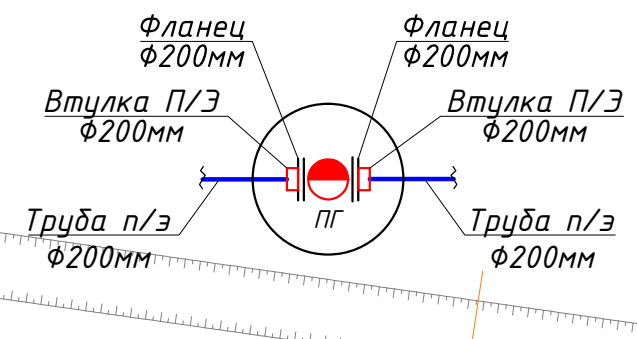
ПГ (27шт)
(Пожарный гидрант)



ПГ (4шт)
(Пожарный гидрант)



ПГ (4шт)
(Пожарный гидрант)

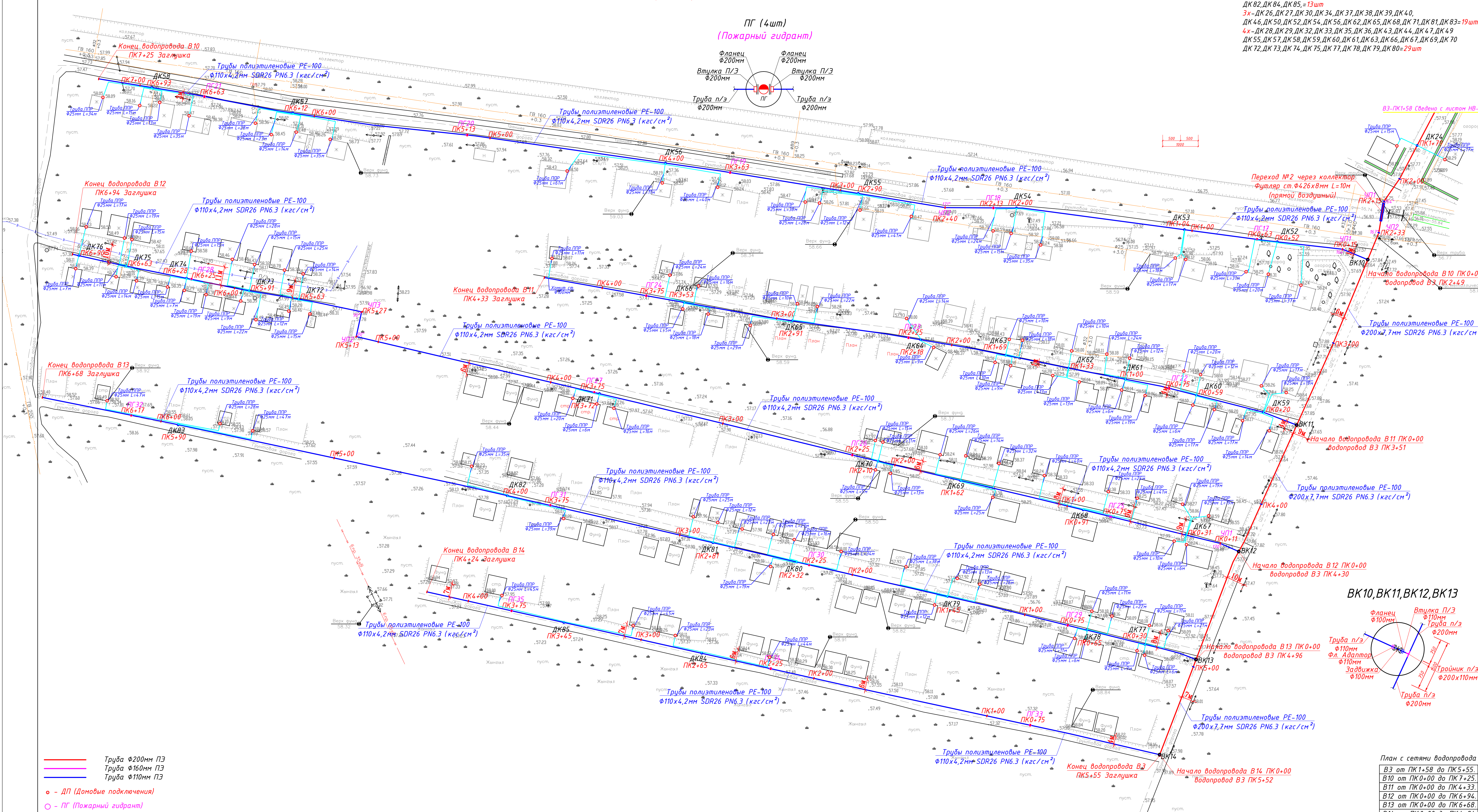


Сервисные сети

Ф200мм
2х-ДК2,ДК3,ДК10,ДК13,ДК22,ДК24=6шт
3х-ДК12,ДК23=2шт
4х-ДК1,ДК4,ДК5,ДК6,ДК7,ДК8,ДК9,ДК11=8шт

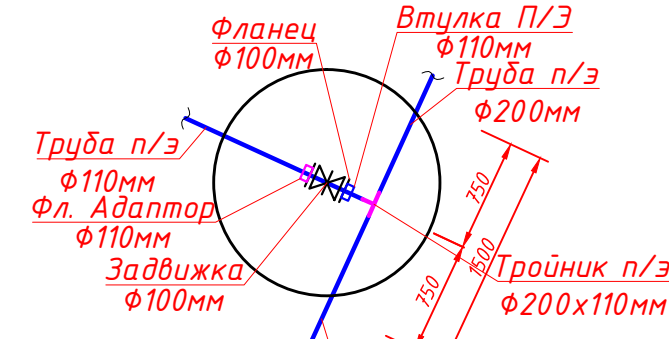
Ф160мм
3х-ДК17,ДК20=2шт
4х-ДК14,ДК15,ДК16,ДК18,ДК19,ДК21=6шт

Ф110мм
2х-ДК25,ДК31,ДК41,ДК42,ДК45,ДК48,ДК51,ДК53,ДК64,ДК76,
ДК82,ДК84,ДК85=13шт
3х-ДК26,ДК27,ДК30,ДК34,ДК37,ДК38,ДК39,ДК40,
ДК46,ДК50,ДК52,ДК54,ДК56,ДК62,ДК65,ДК68,ДК71,ДК81,ДК83=19шт
4х-ДК28,ДК29,ДК32,ДК33,ДК35,ДК36,ДК43,ДК44,ДК47,ДК49,
ДК55,ДК57,ДК58,ДК59,ДК60,ДК61,ДК63,ДК66,ДК67,ДК69,ДК70,
ДК72,ДК73,ДК74,ДК75,ДК77,ДК78,ДК79,ДК80=29шт




- Труба Ф200мм ПЗ
- Труба Ф160мм ПЗ
- Труба Ф110мм ПЗ
- - ДП (Домовые подключения)
- - ПГ (Пожарный гидрант)
- - ВК (Водопроводный колодец)
- Условные обозначения
- В1 - Проектируемый водопровод.
- Существующий водопровод.
- Существующий Дренаж.
- Существующий газопровод.
- Существующий кабель.
- Существующий канализация.
- Существующий кабель.
- Существующий Теплотрасса.

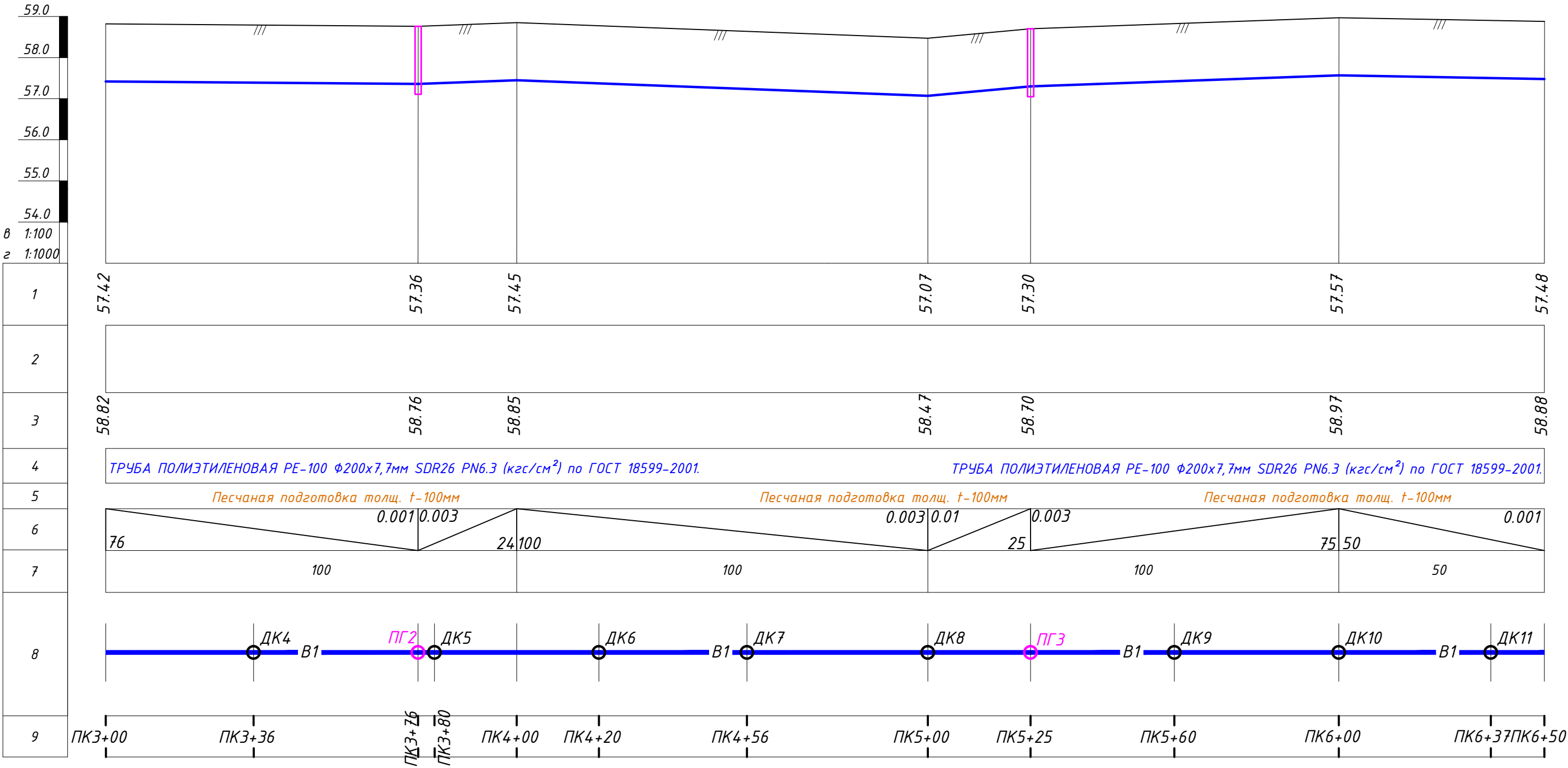
ВК10,ВК11,ВК12,ВК13




План с сетями водопровода
ВЗ от ПК1+58 до ПК5+55.
В10 от ПК0+00 до ПК7+25.
В11 от ПК0+00 до ПК4+33.
В12 от ПК0+00 до ПК6+94.
В13 от ПК0+00 до ПК6+68.
В14 от ПК0+00 до ПК4+24.

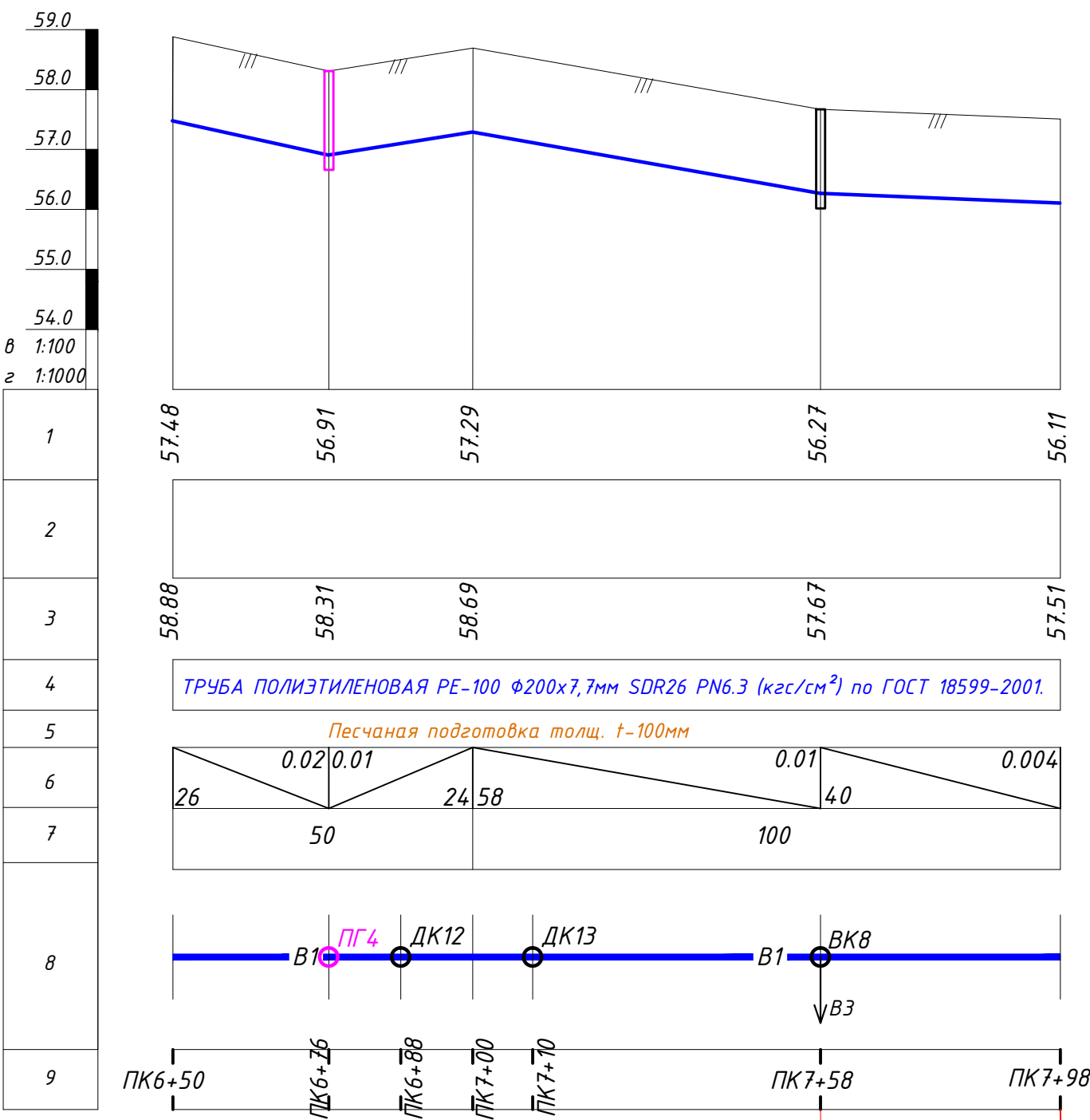
						НВ			
Директор	Атабаев К					Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык"			
ГИП	Досназаров А					Чимбайского района			
Н.контр.	Тохиоров И					Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сарсенов Т						РП	4	
						План с сетями водопровода		000	
								"TAZA SUV"	
								Формат А1	

Продольный профиль В1




				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	6	
Н.контр.	Тохилов И			Продольный профиль В1 от ПК3+00 до ПК6+50	 000 "TAZA SUV"		
Разраб.	Гулимбетова Э						

Продольный профиль В1

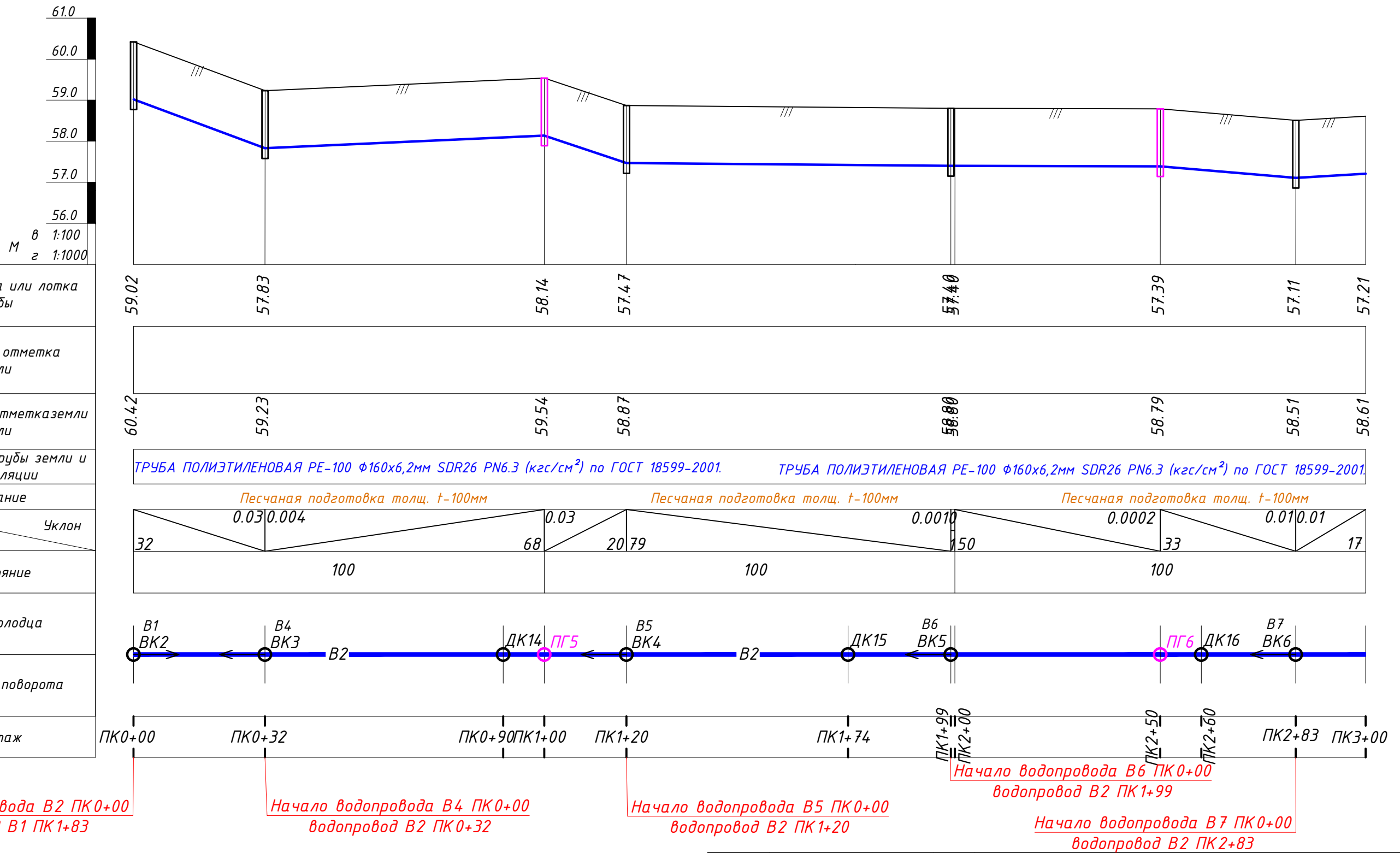



Начало водопровода ВЗ ПК 0+00
водопровод В1 ПК 7+58

Конец водопровода В1 ПК 7+98
подключения в сущ. сеть

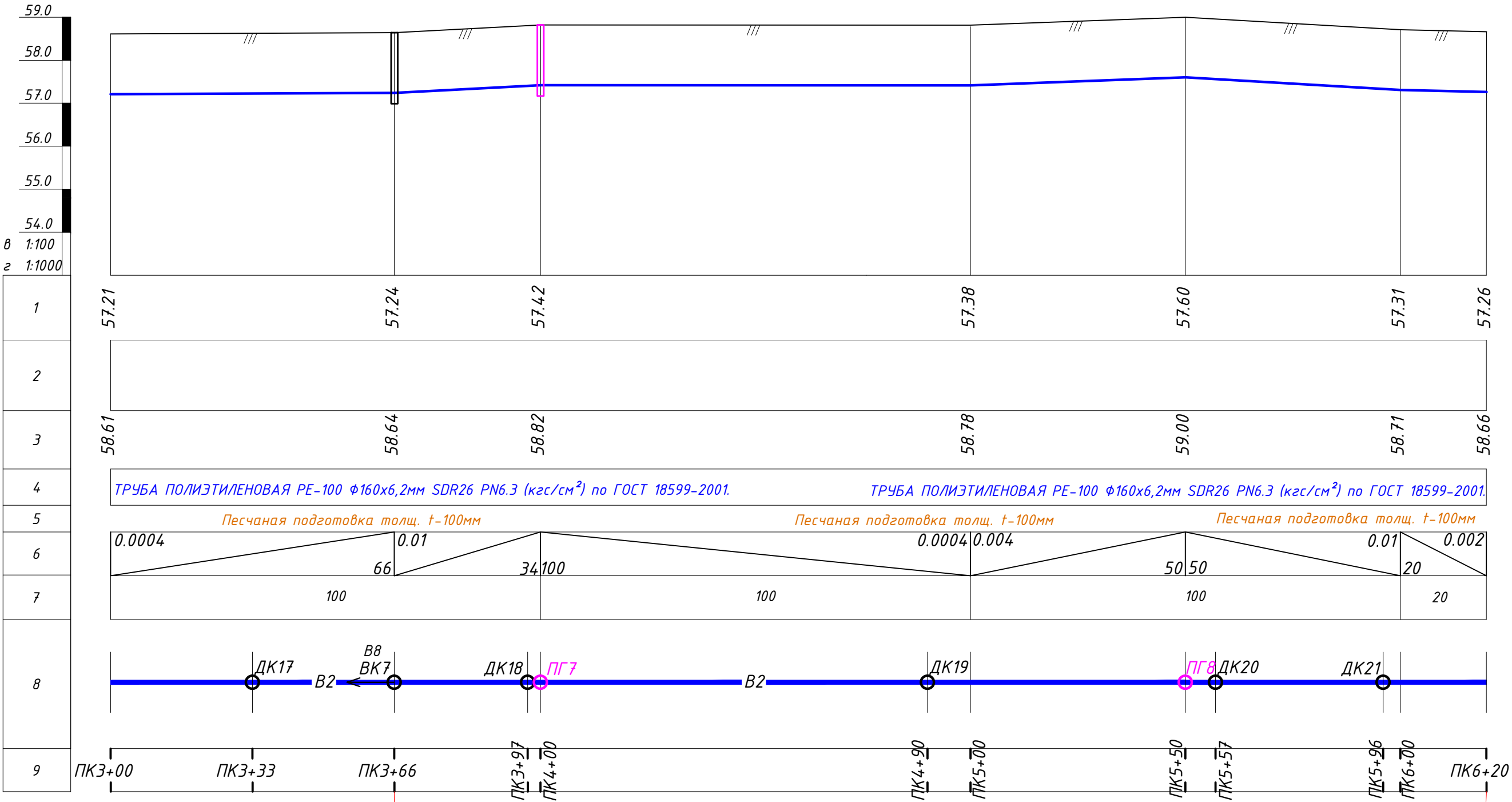
				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	7	
Н.контр.	Тохиоров И			Продольный профиль В1 от ПК 6+50 до ПК 7+98	 000 "TAZA SUV"		
Разраб.	Гулимбетова З						

Продольный профиль В2




				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гулимбетова З				РП	8	
				Продольный профиль В2 от ПК 0+00 до ПК 3+00	 <div style="float: right; text-align: center;"> ООО "TAZA SUV" </div>		

Продольный профиль В2



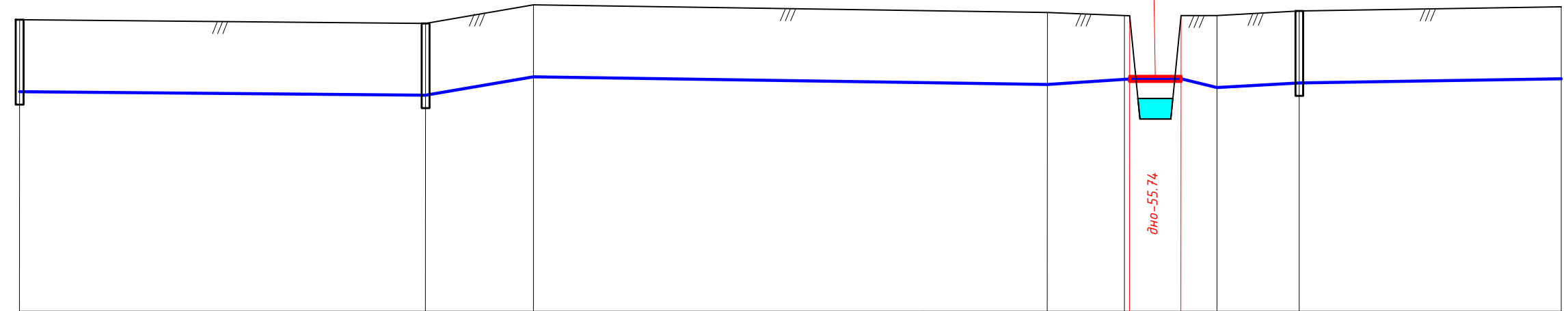
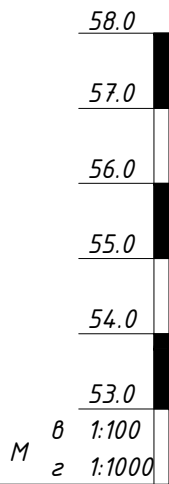
Начало водопровода В8 ПК0+00
водопровод В2 ПК3+66

Конец водопровода В2
ПК6+20 Заглушка

				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	9	
Н.контр.	Тохилов И						
Разраб.	Гулимбетова З						
				Продольный профиль В2 от ПК 3+00 до ПК 6+20	 000 "TAZA SUV"		

Продольный профиль ВЗ

Переход №2 через коллектор
Футляр ст.φ426х8мм L=10м
(прямой воздушный)



Отметка низа или лотка трубы	56.27	56.20	56.56	56.41	56.35	56.35	56.35	56.44	56.52
Проектная отметка земли									
Натуральная отметка земли	57.67	57.60	57.96	57.81	57.75	57.75	57.75	57.84	57.92
Обозначение трубы земли и тип изоляции	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РЕ-100 φ200х7,7мм SDR26 PN6.3 (кгс/см²) по ГОСТ 18599-2001.				ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РЕ-100 φ200х7,7мм SDR26 PN6.3 (кгс/см²) по ГОСТ 18599-2001.				
Основание	Песчаная подготовка толщ. t-100мм				Песчаная подготовка толщ. t-100мм				
Длина	79	100	21	100	15	10	7	16	51
Уклон	0.001	0.01	0.001	0.004	0	0	0.01	0.001	
Расстояние									
Номер колодца	В1 ВК8	ДК22	В9 ВК9	ДК23	ДК24	УП1	УП2	В10 ВК10	
Точки угла поворота									
Пикетаж	ПК0+00	ПК0+30	ПК0+79	ПК1+00	ПК1+22	ПК1+79	ПК2+00	ПК2+49	ПК3+00

Начало водопровода ВЗ ПК0+00
водопровод В1 ПК7+58

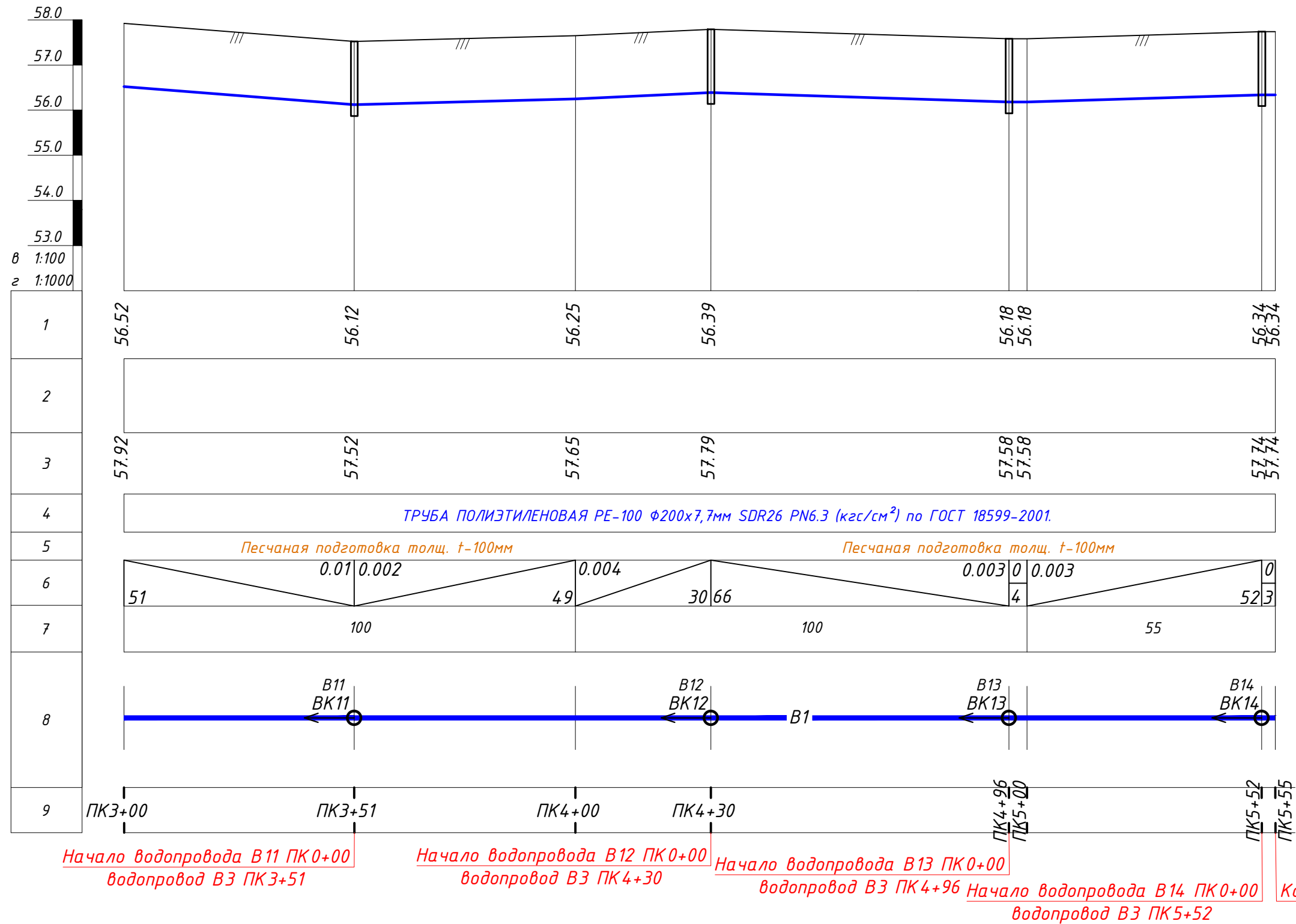
Начало водопровода В9 ПК0+00
водопровод ВЗ ПК0+79


Переход №2 через коллектор
Футляр ст.φ426х8мм L=10м
(прямой воздушный)

Начало водопровода В10 ПК0+00
водопровод ВЗ ПК2+49

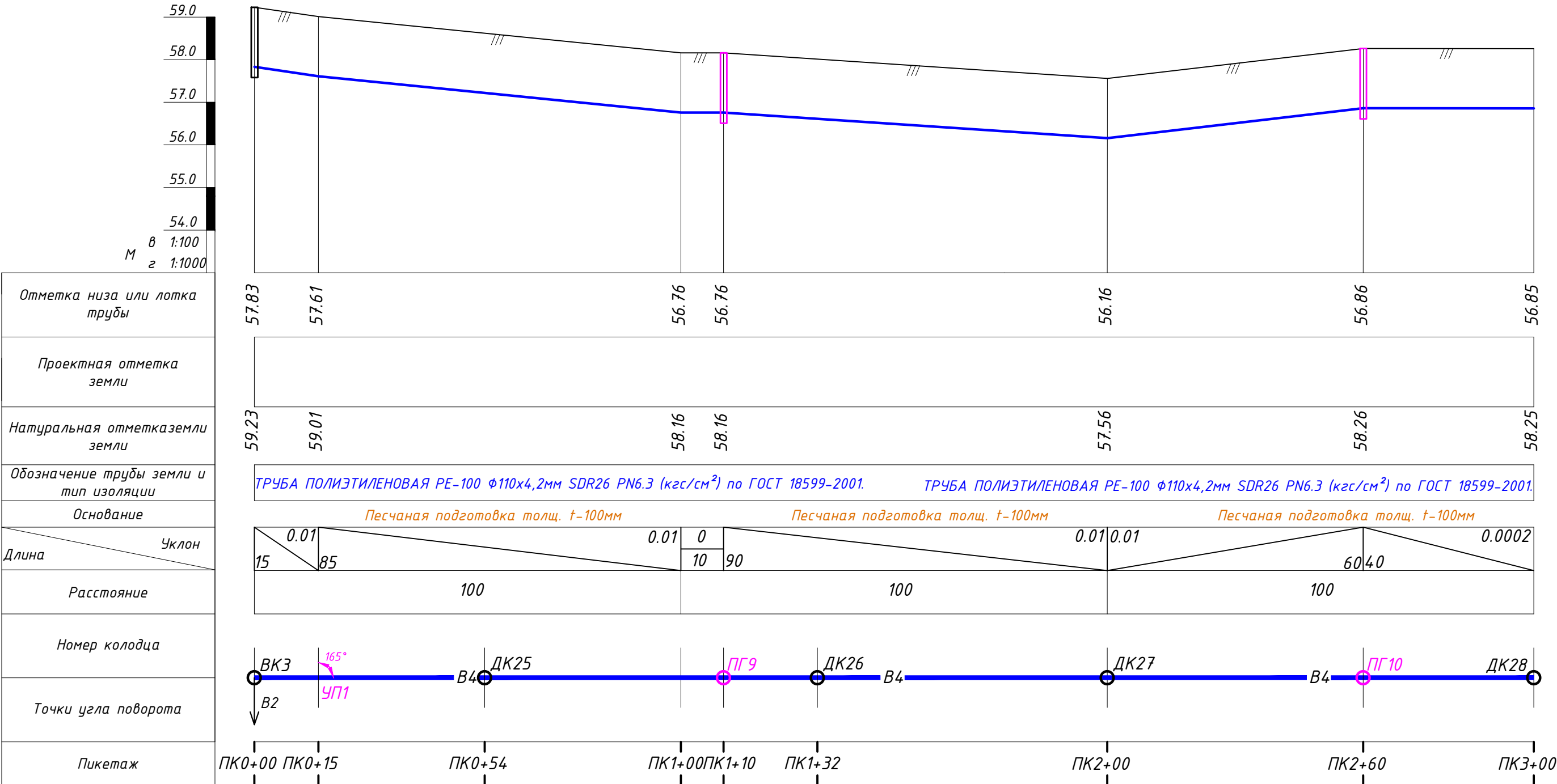
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Продольный профиль ВЗ



				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гулимбетова З				РП	11	
				Продольный профиль ВЗ от ПКЗ+00 до ПК5+55	<div>ООО "TAZA SUV"</div>		

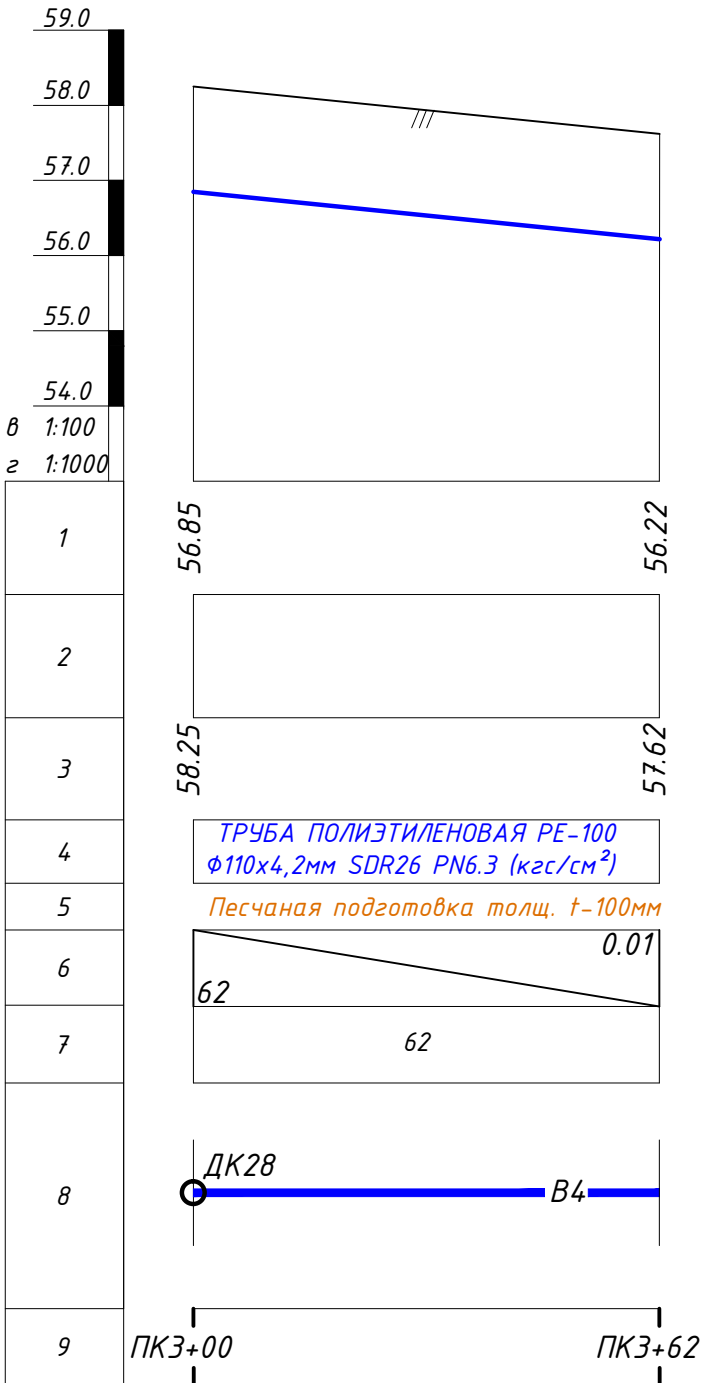
Продольный профиль В4




Начало водопровода В4 ПК0+00
водопровод В2 ПК0+32

					НВ			
					Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К				Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А					РП	12	
Н.контр.	Тохилов И							
Разраб.	Гулимбетова З							
					Продольный профиль В4 от ПК0+00 до ПК3+00			
					000 "TAZA SUV"			
					Формат А3			

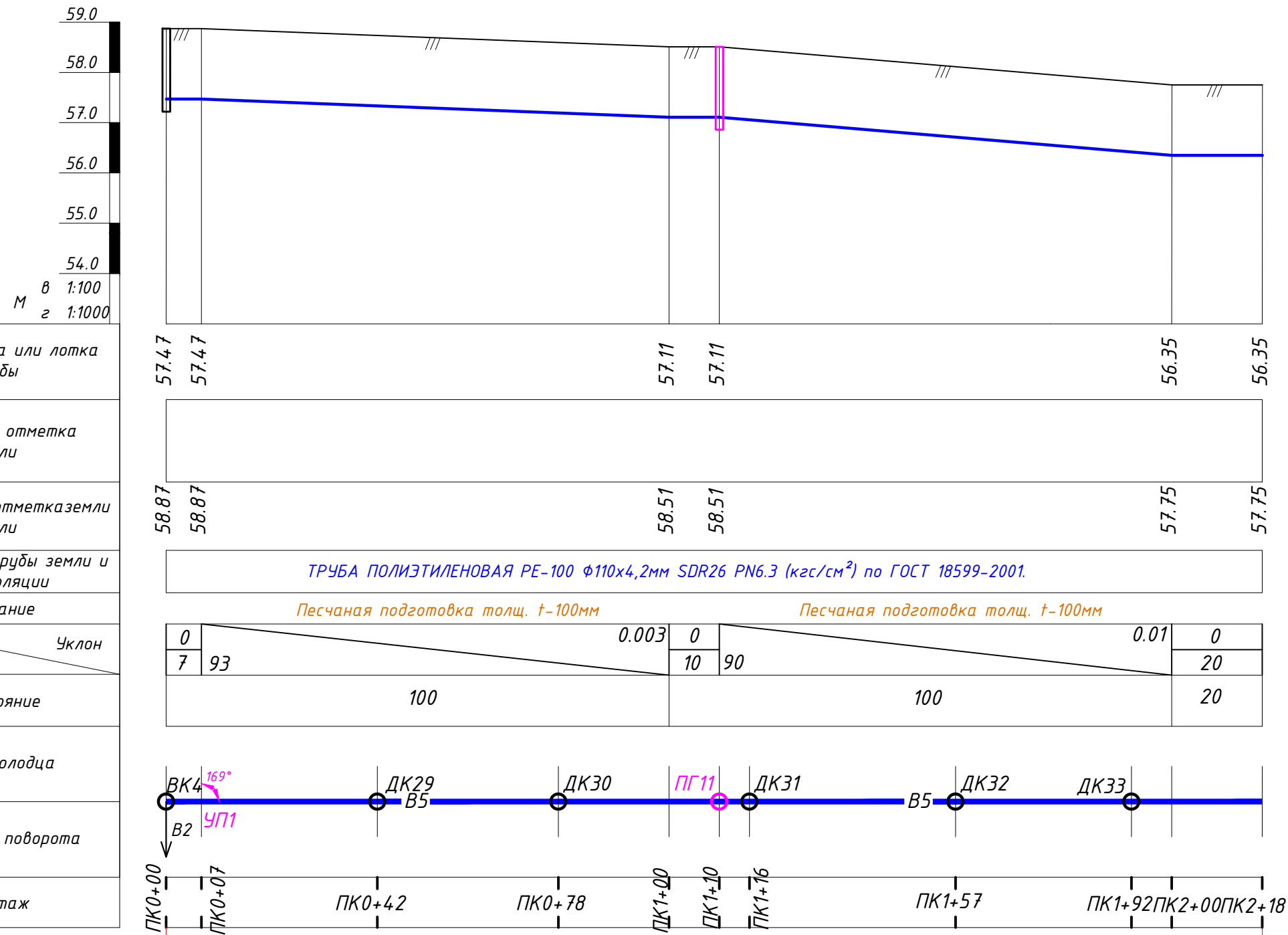
Продольный профиль В4



Конец водопровода В4
ПКЗ+62 Заглушка

				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	13	
Н.контр.	Тохилов И						
Разраб.	Гулимбетова З						
				Продольный профиль В4 от ПКЗ+00 до ПКЗ+62	 000 "TAZA SUV"		

Продольный профиль В5

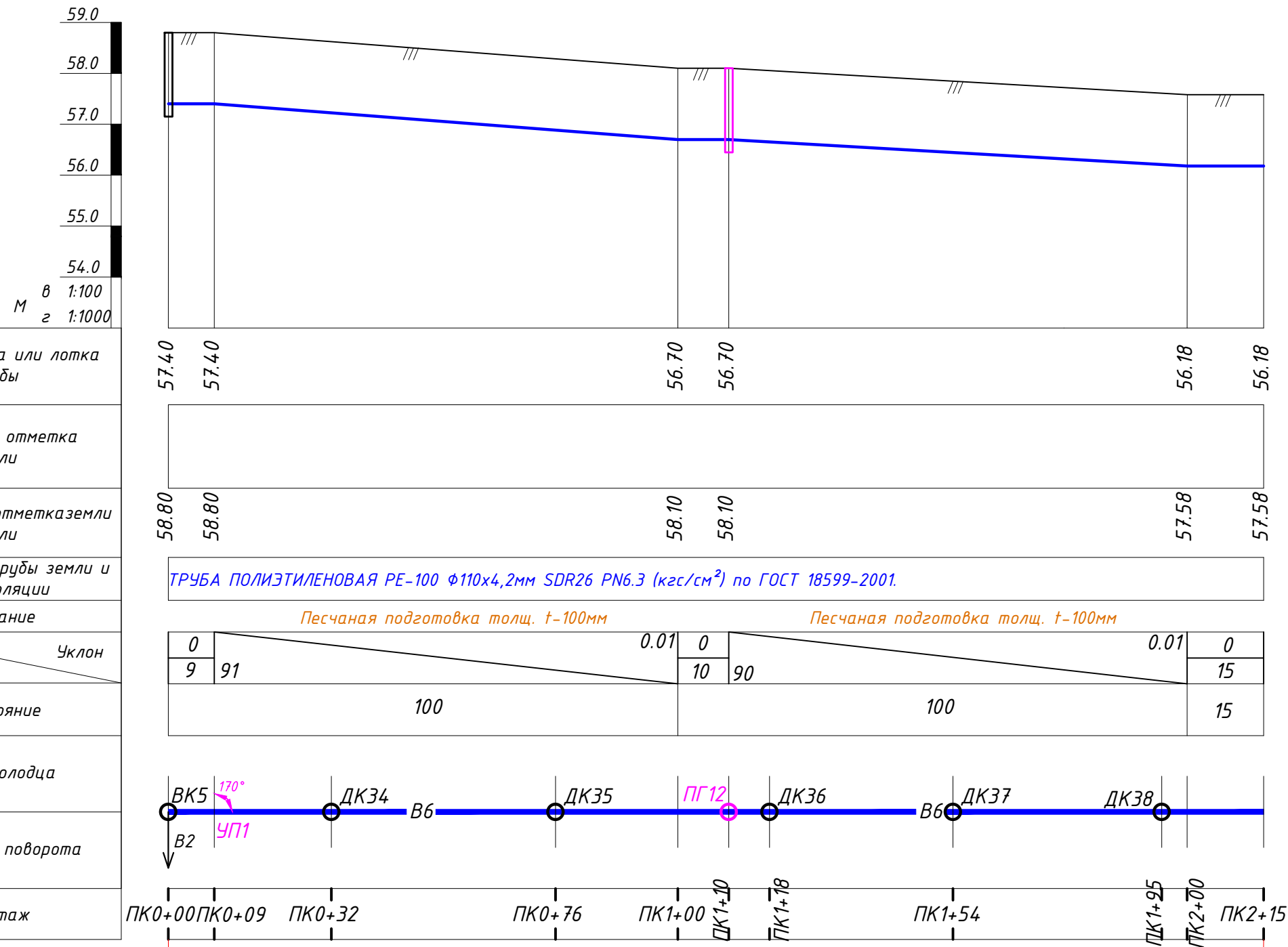


Начало водопровода В5 ПК 0+00
водопровод В2 ПК 1+20

Конец водопровода В5
ПК2+18 Заглушка


[illegible]

Продольный профиль В6

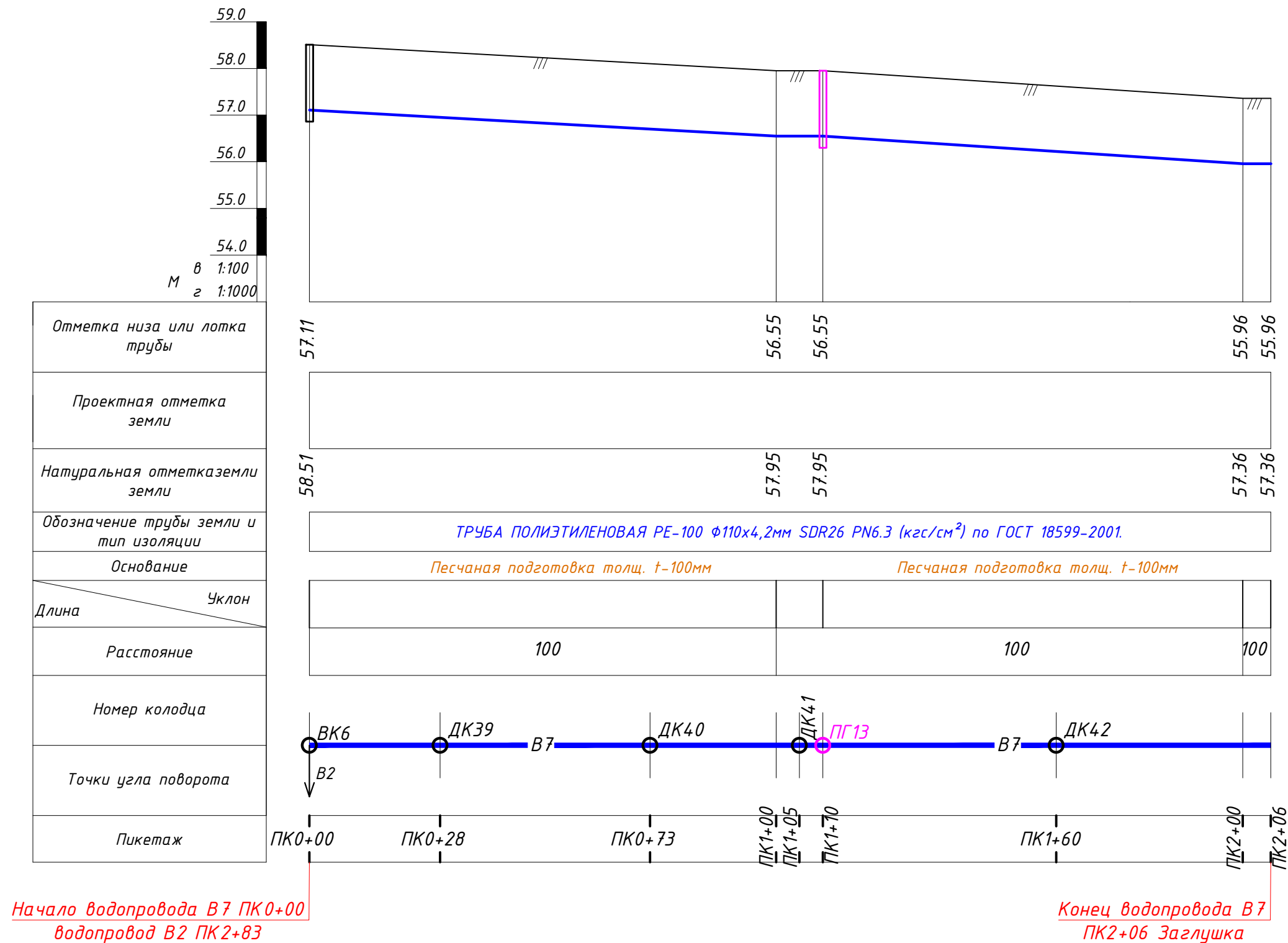



Начало водопровода В6 ПК 0+00
водопровод В2 ПК 1+99

Конец водопровода В6
ПК2+15 Заглушка

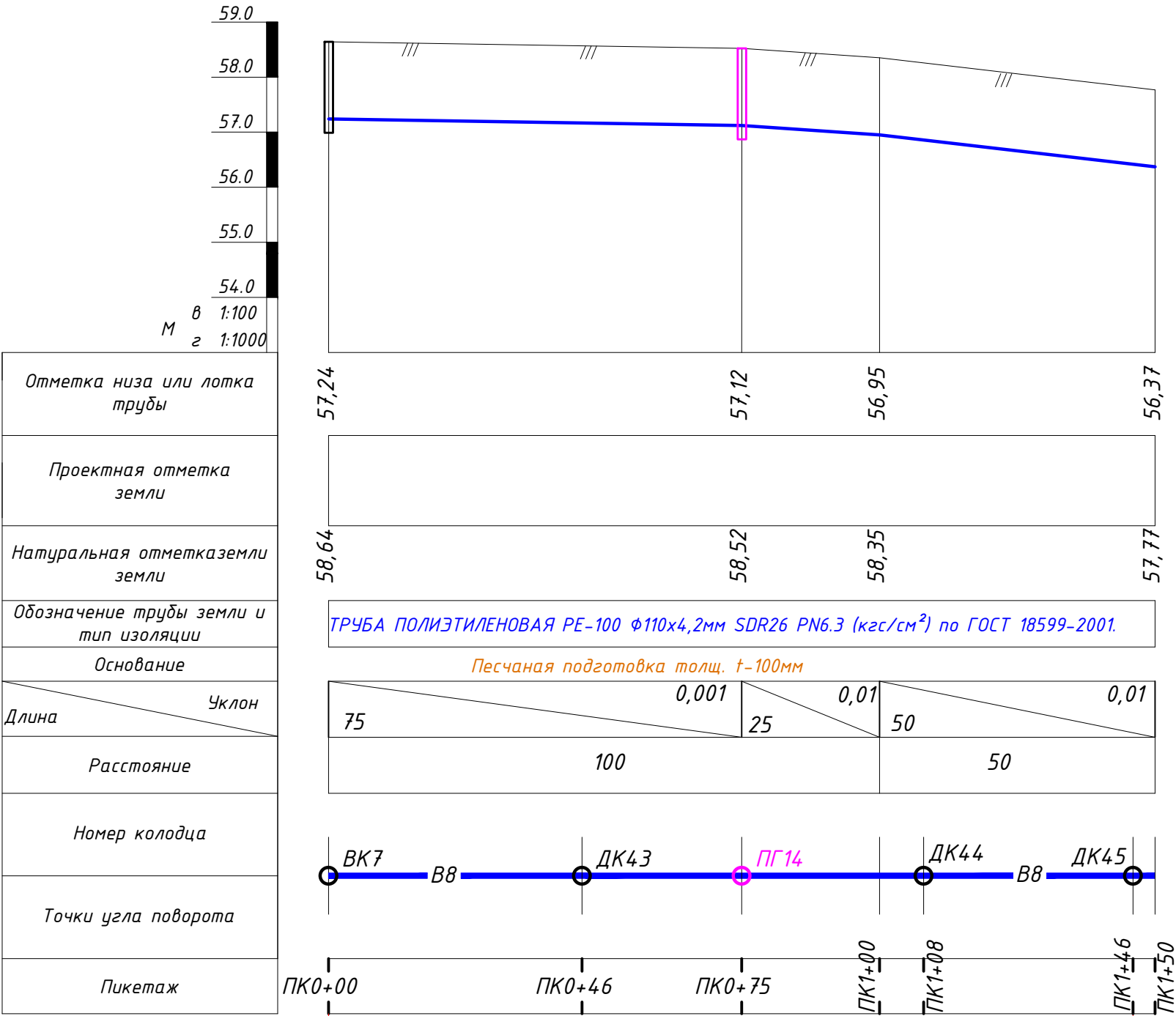
				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гулимбетова З				РП	15	
				Продольный профиль В6 от ПК 0+00 до ПК 2+15	 ООО "TAZA SUV"		

Продольный профиль В7



				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гулимбетова З				РП	16	
				Продольный профиль В7 от ПК0+00 до ПК2+06	 ООО "TAZA SUV"		

Продольный профиль В8

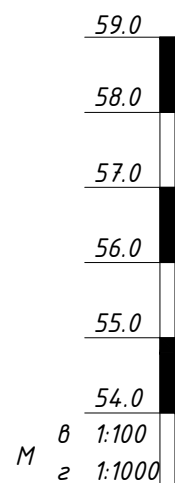


Начало водопровода В8 ПК0+00
водопровод В2 ПК3+66

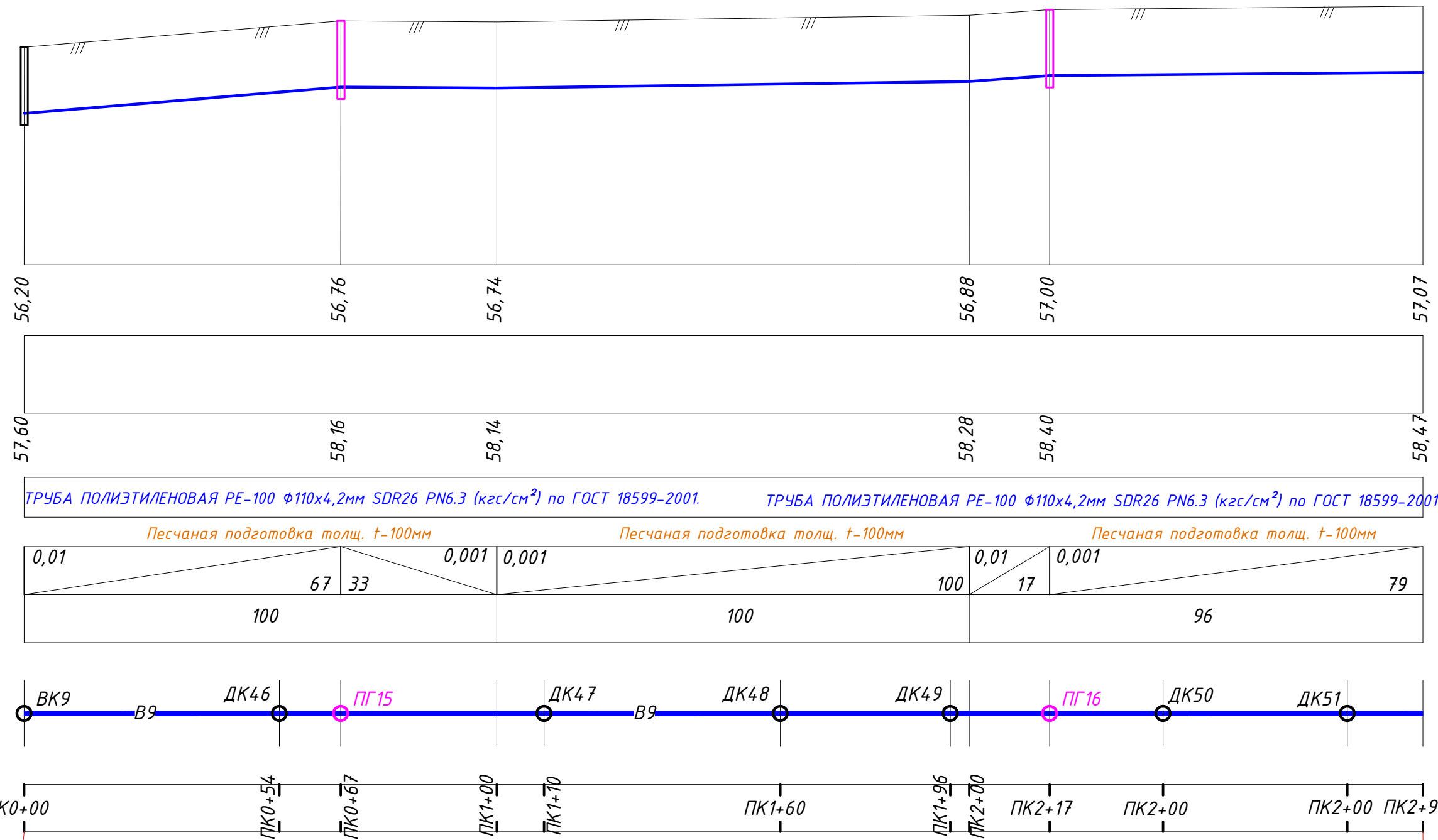
Конец водопровода В8
ПК1+50 Заглушка

				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	17	
Н.контр.	Тохилов И						
Разраб.	Ажимуратова Д						
				Продольный профиль В8 от ПК0+00 до ПК1+50			
				<div><div></div><div>000 "TAZA SUV"</div></div>			

Продольный профиль В9



Отметка низа или лотка трубы	
Проектная отметка земли	
Натуральная отметка земли	
Обозначение трубы земли и тип изоляции	
Основание	
Длина	Уклон
Расстояние	
Номер колодца	
Точки угла поворота	
Пикетаж	

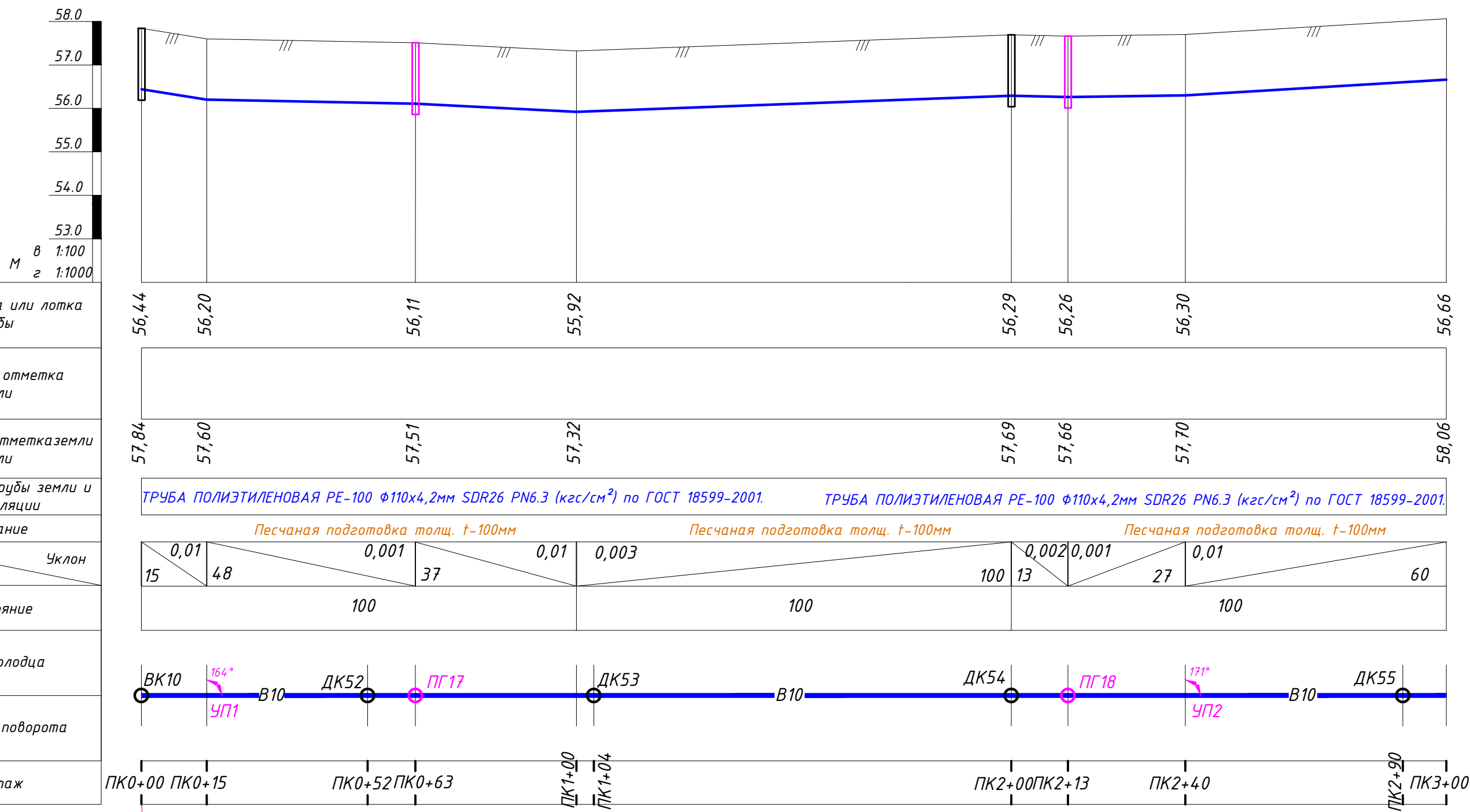


Начало водопровода В9 ПК0+00
водопровод ВЗ ПК0+79

Конец водопровода В9
ПК2+96 Заглушка

				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	18	
Н.контр.	Тохилов И						
Разраб.	Ажимуратова Д						
				Продольный профиль В9 от ПК0+00 до ПК2+96			
				ООО "TAZA SUV"			

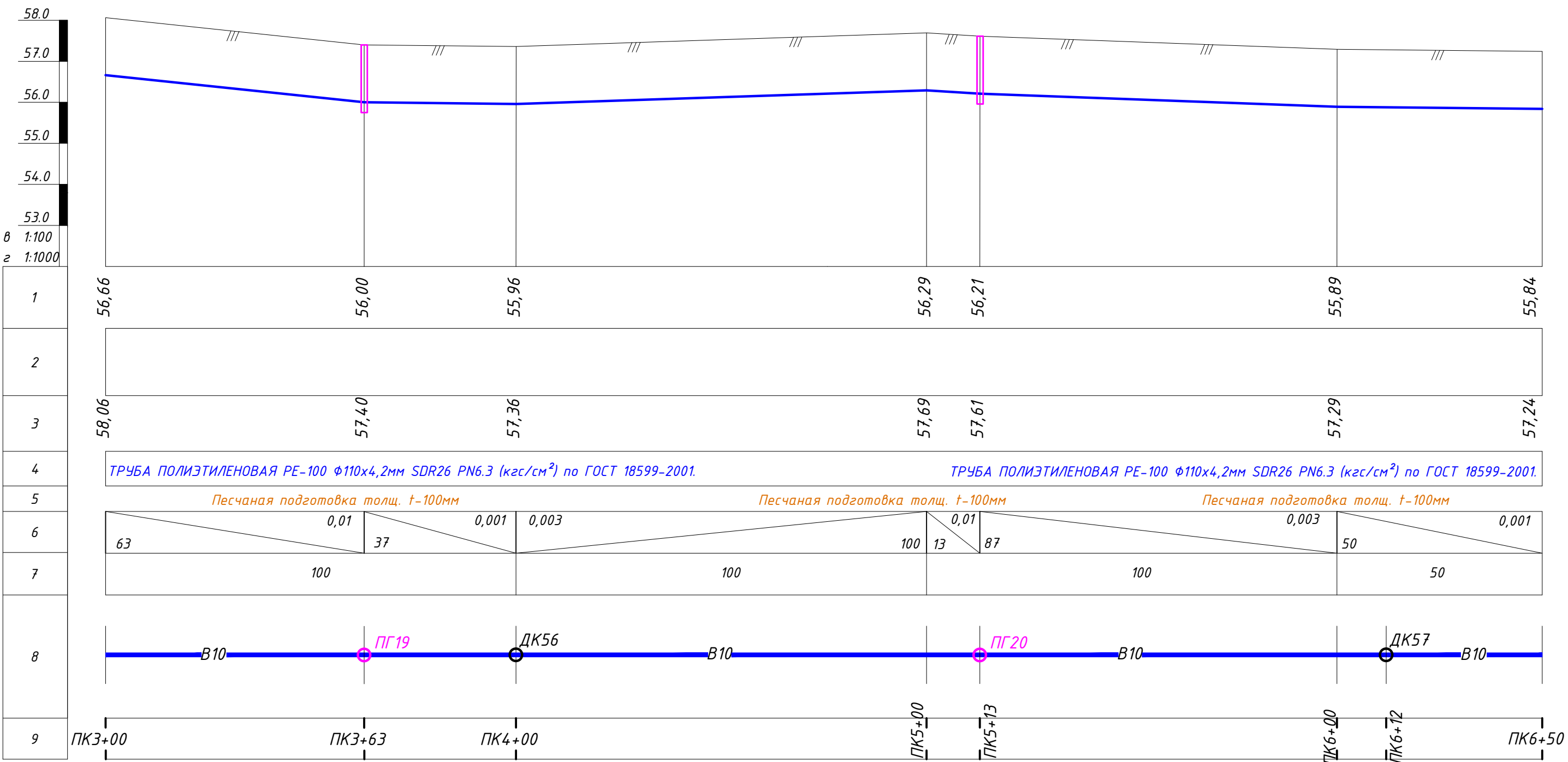
Продольный профиль В10



Начало водопровода В10 ПК0+00
водопровод В3 ПК2+49

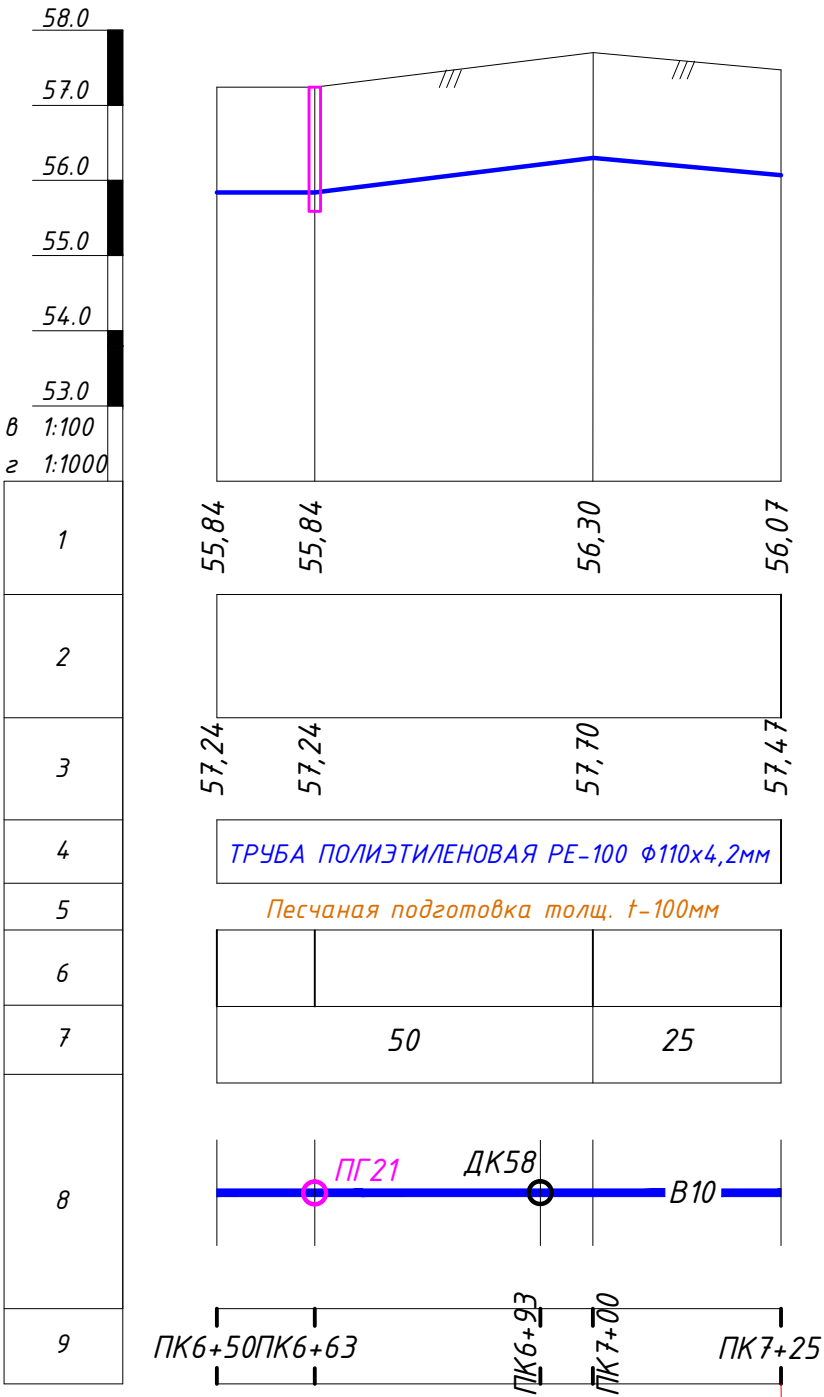
				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	19	
Н.контр.	Тохилов И						
Разраб.	Ажимуратова Д						
				Продольный профиль В10 от ПК0+00 до ПК3+00			
				ООО "TAZA SUV"			

Продольный профиль В10




				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	20	
Н.контр.	Тохилов И			Продольный профиль В10 от ПК3+00 до ПК6+50			
Разраб.	Ажимуратова Д						

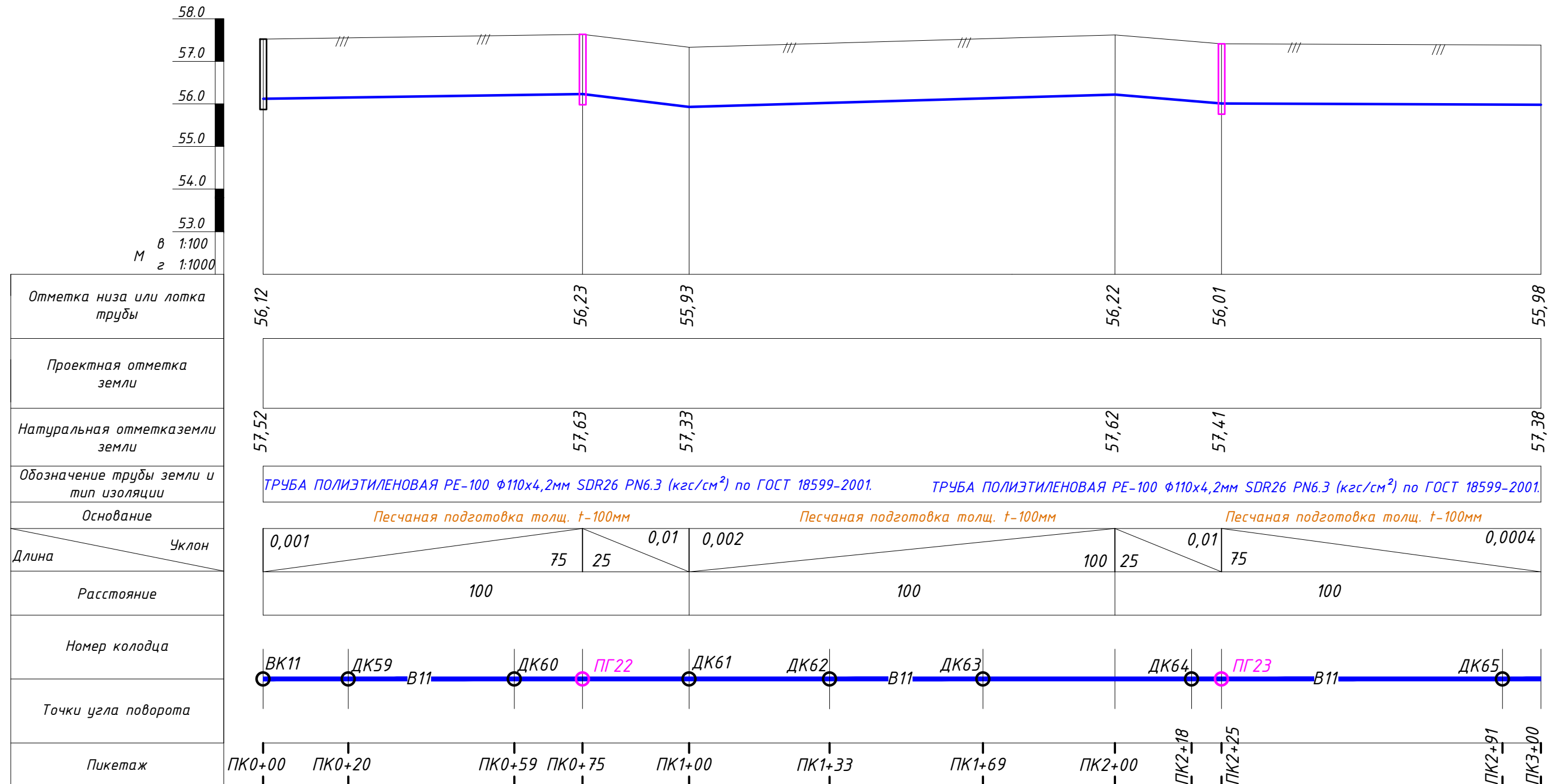
Продольный профиль В10




Конец водопровода В10
ПК7+25 Заглушка

				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимдайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	21	
Н.контр.	Тохиоров И			Продольный профиль В10 от ПК 6+50 до ПК 7+25	 000 "TAZA SUV"		
Разраб.	Ажимуратова Д						

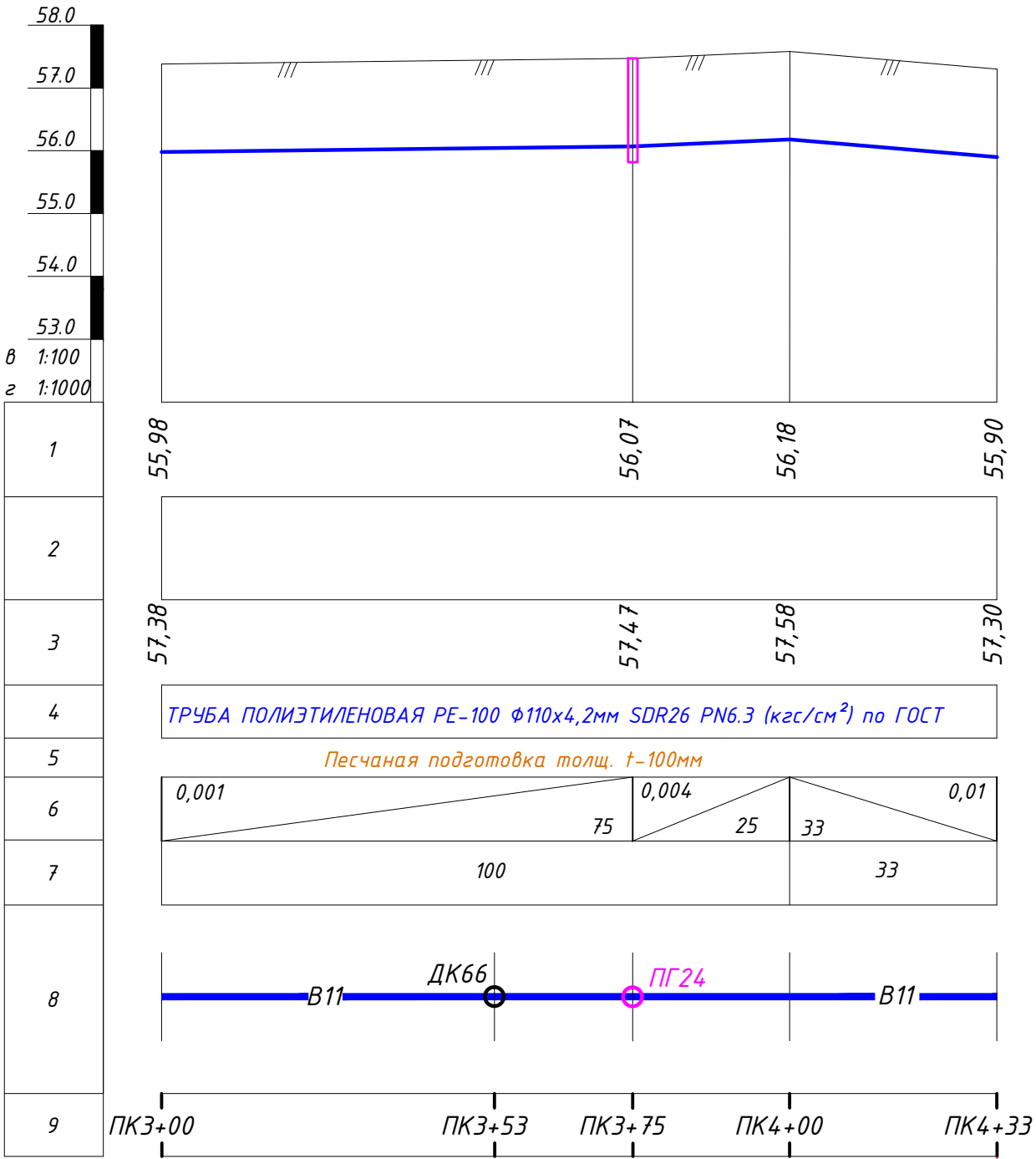
Продольный профиль В11



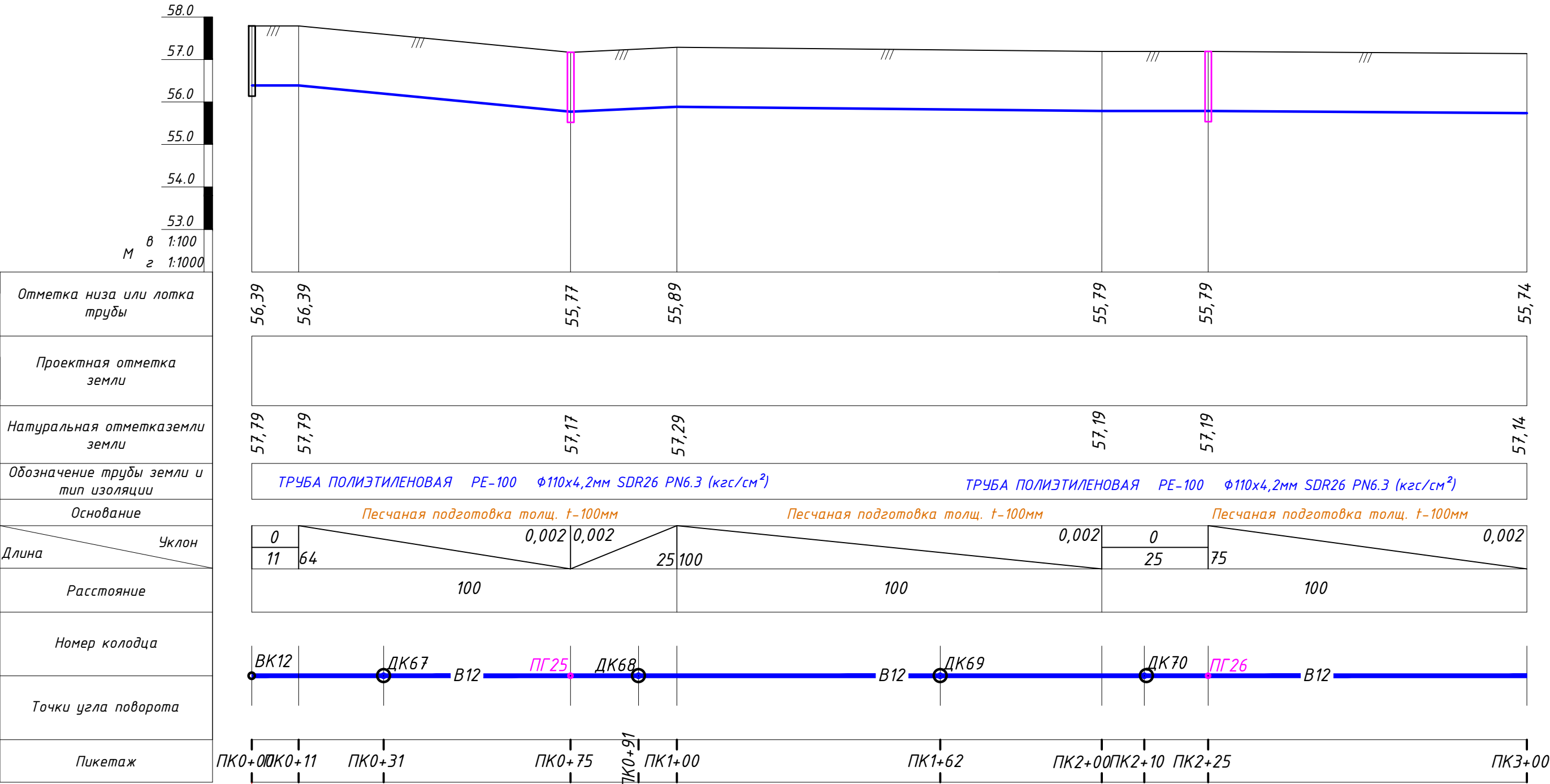
Начало водопровода В11 ПК0+00
водопровод В3 ПК3+51

				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ажимуратова Д				РП	22	
				Продольный профиль В11 от ПК 0+00 до ПК 3+00	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <div>ООО</div> <div>"TAZA SUV"</div> </div>		


Продольный профиль В11



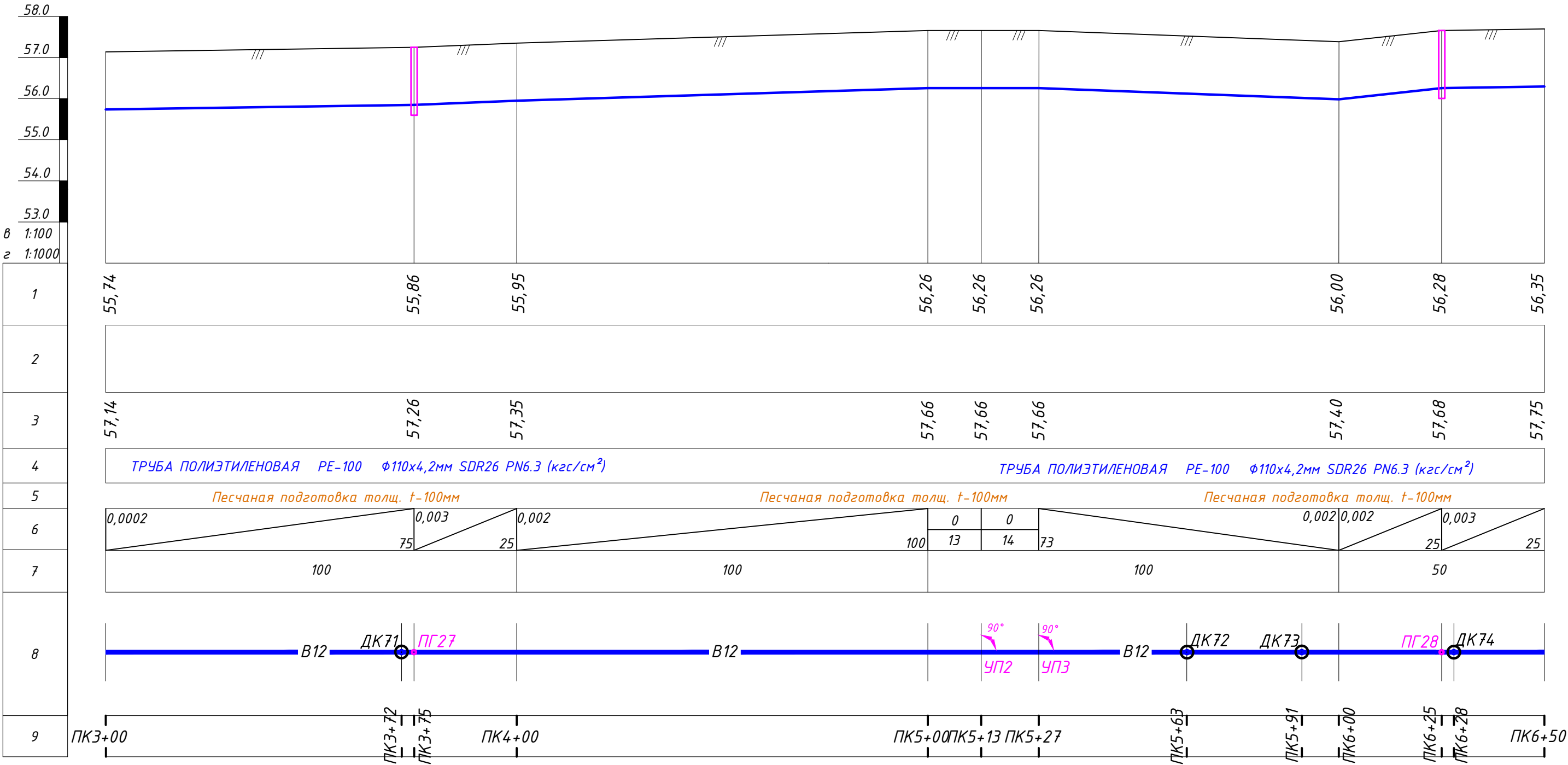
Продольный профиль В12




Начало водопровода В12 ПК0+00
водопровод В3 ПК4+30

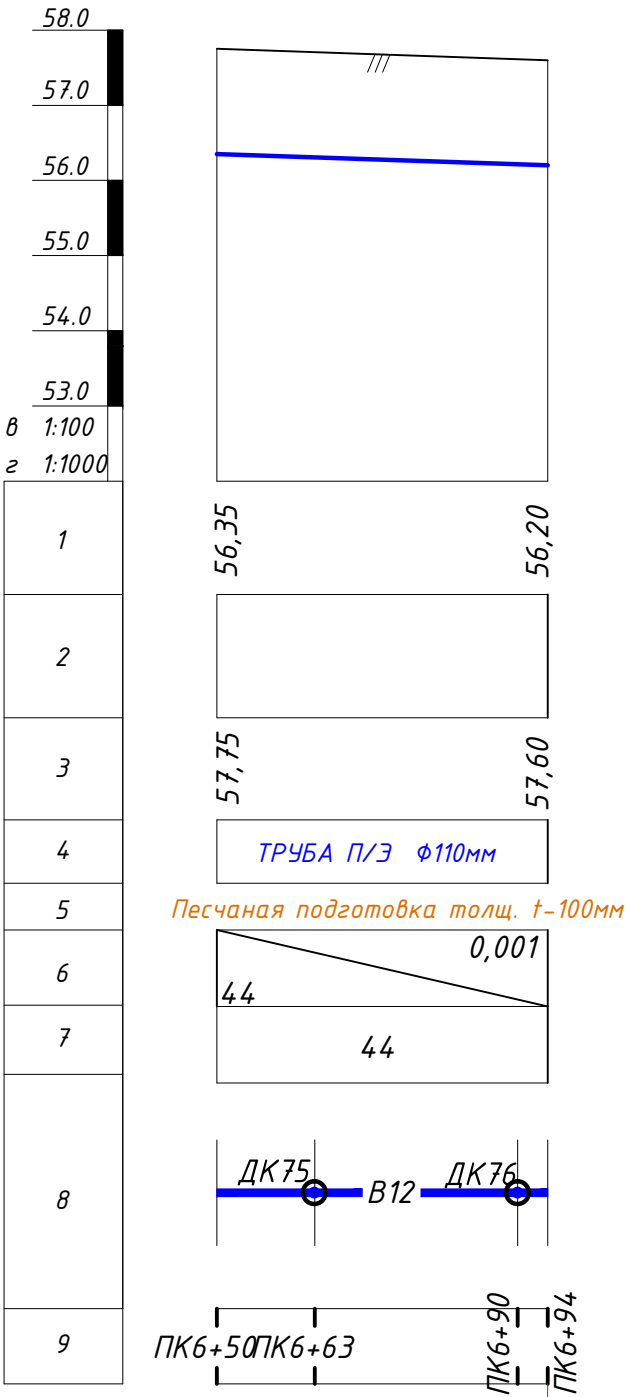
				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	24	
Н.контр.	Тохиров И			Продольный профиль В12 от ПК 0+00 до ПК 3+00	<div> 000 "TAZA SUV"</div>		
Разраб.	Сарсенов Т						

Продольный профиль В12

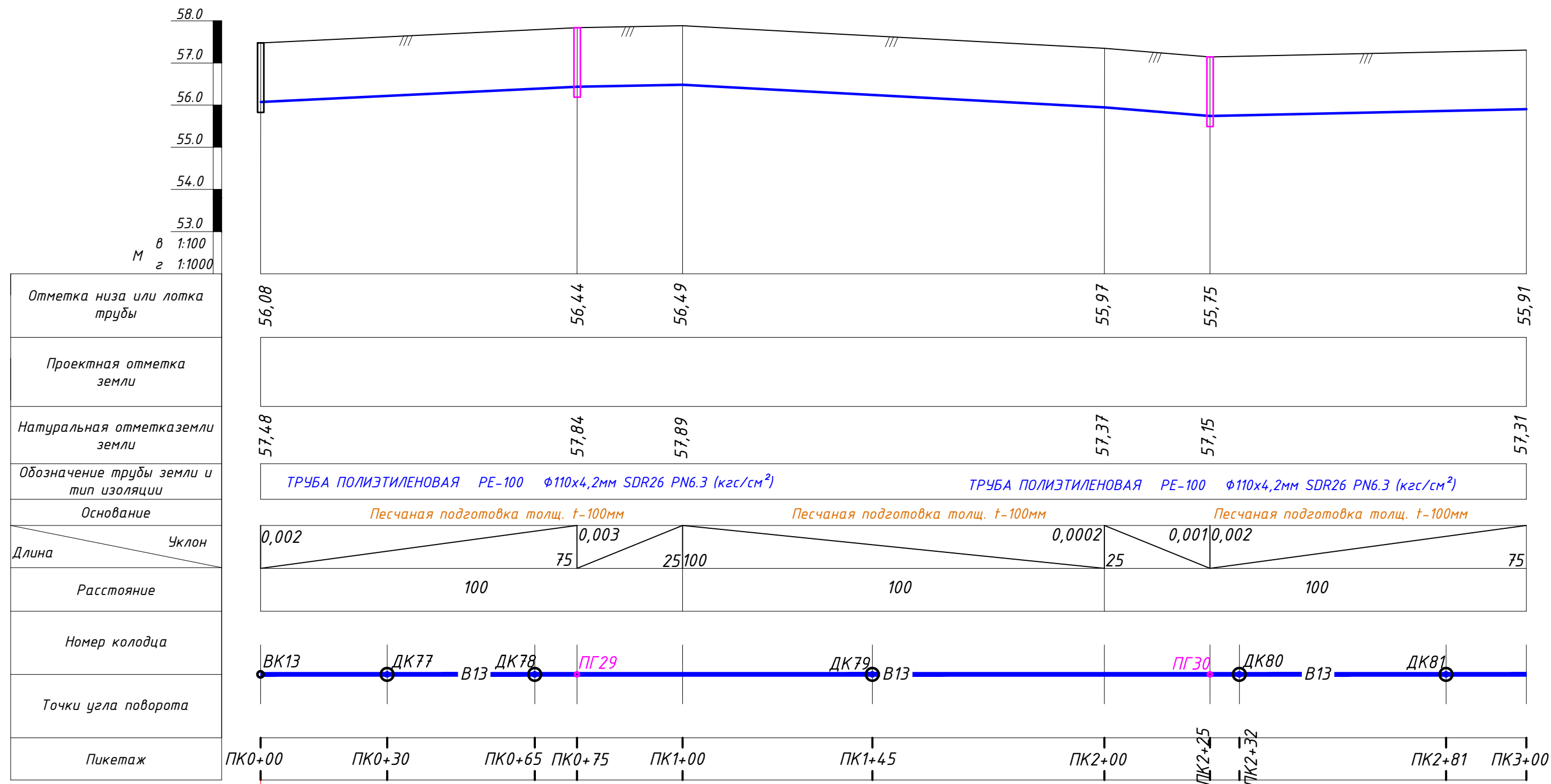


					НВ			
					Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К				Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А					РП	25	
Н.контр.	Тохиров И							
Разраб.	Сарсенов Т							
					Продольный профиль В12 от ПК3+00 до ПК6+50	 000 "TAZA SUV"		


Продольный профиль В12



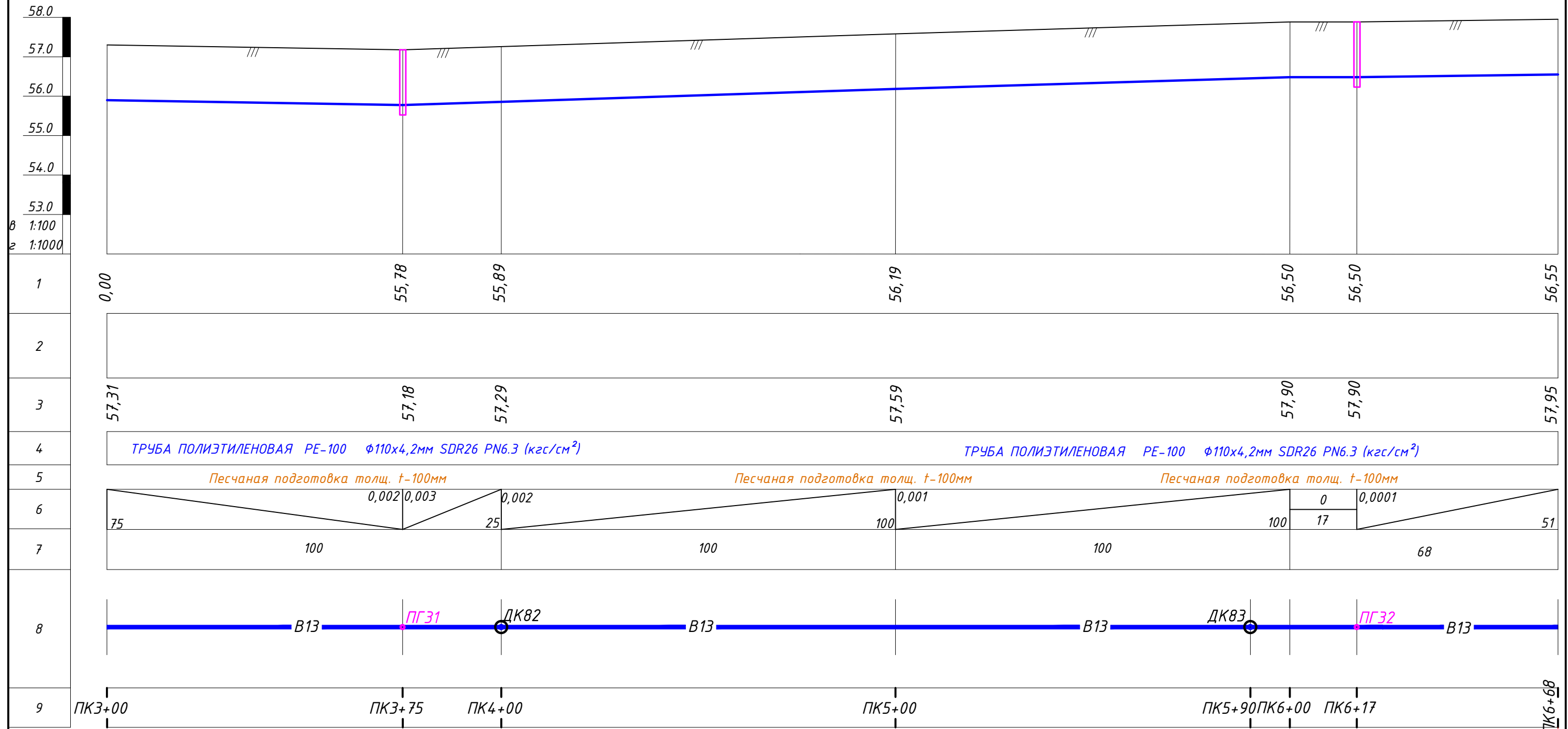
Продольный профиль В13




Начало водопровода В13 ПК0+00
водопровод В3 ПК4+96

				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохилов И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сарсенов Т				РП	27	
				Продольный профиль В13 от ПК 0+00 до ПК 3+00		ООО "TAZA SUV"	

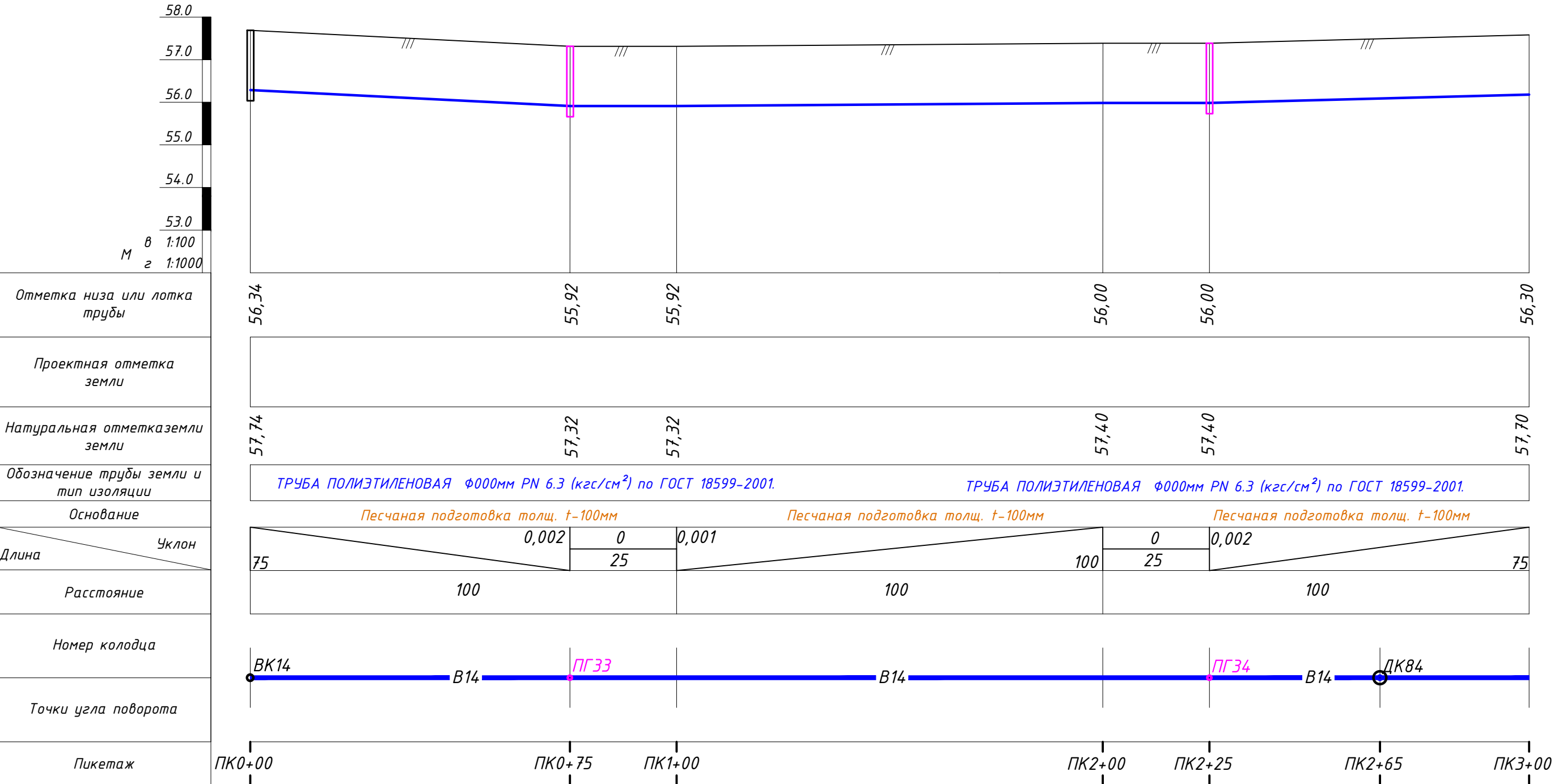
Продольный профиль В13




Конец водопровода В13
ПК6+68 Заглушка

				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сарсенов Т				РП	28	
				Продольный профиль В13 от ПКЭ+00 до ПК6+68	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <div>ООО</div> <div>"TAZA SUV"</div> </div>		

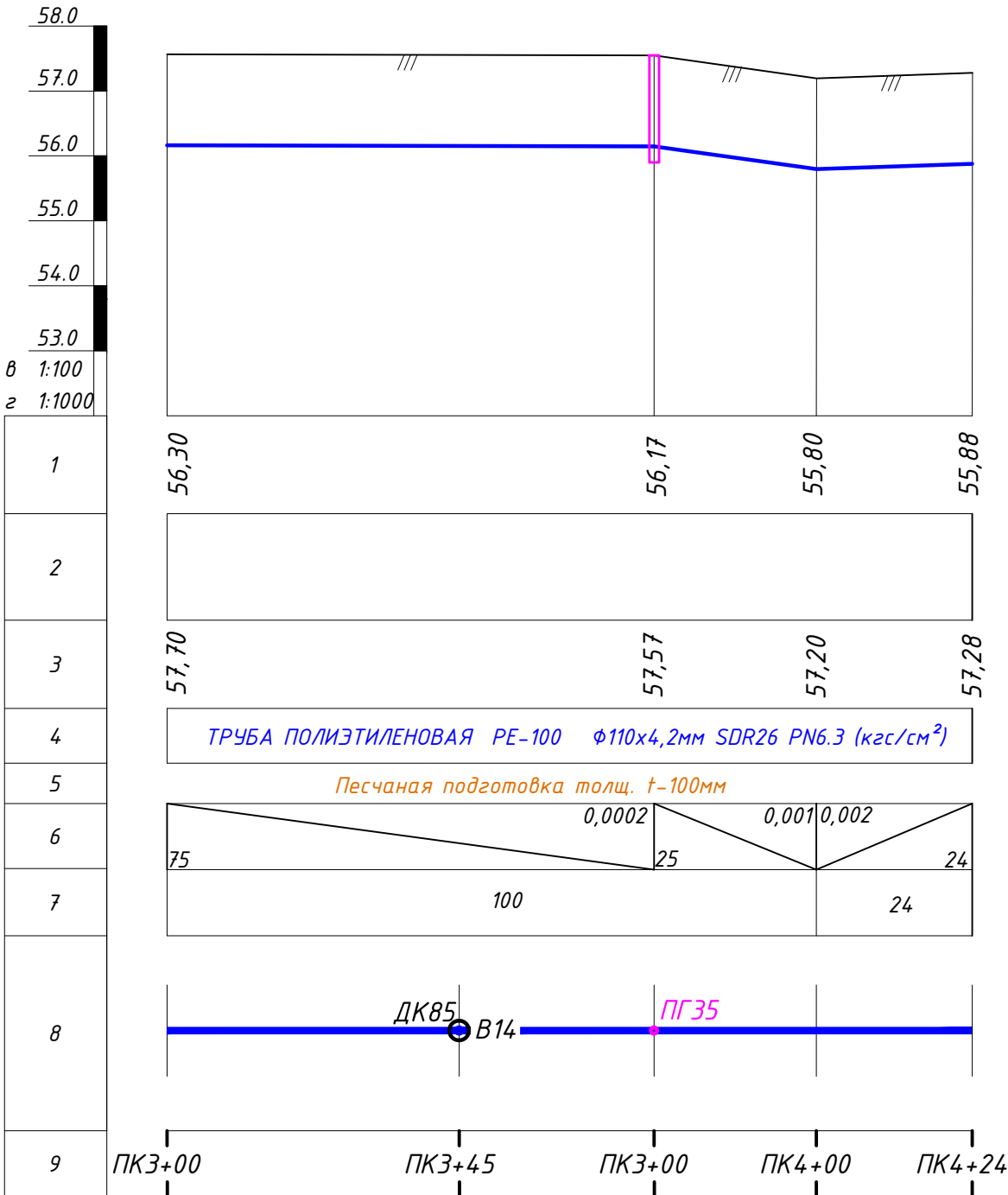
Продольный профиль В14




Начало водопровода В14 ПК0+00
водопровод В3 ПК5+52

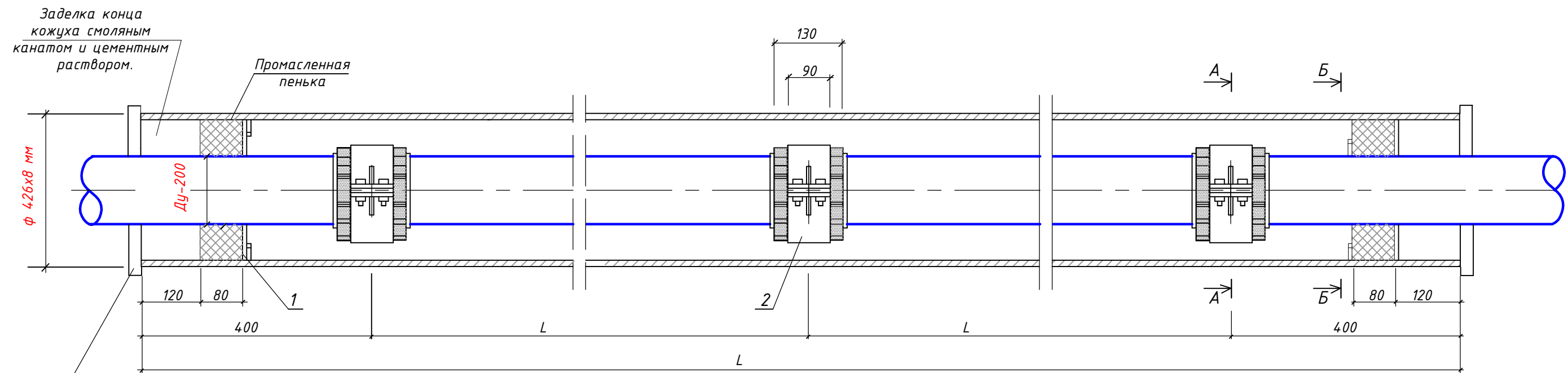
				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	29	
Н.контр.	Тохилов И			Продольный профиль В14 от ПК0+00 до ПК3+00	<div> 000 "TAZA SUV"</div>		
Разраб.	Сарсенов Т						

Продольный профиль В14

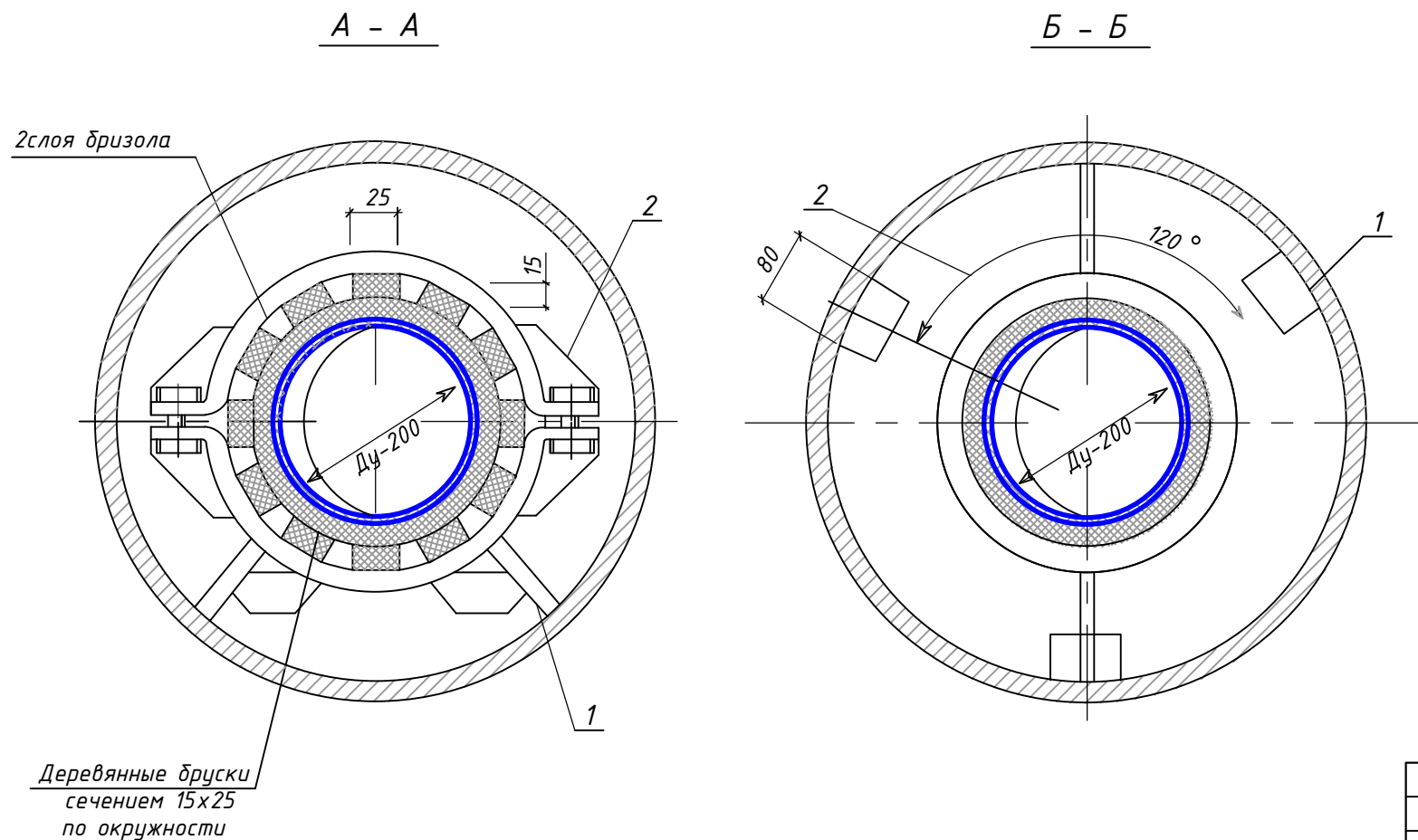
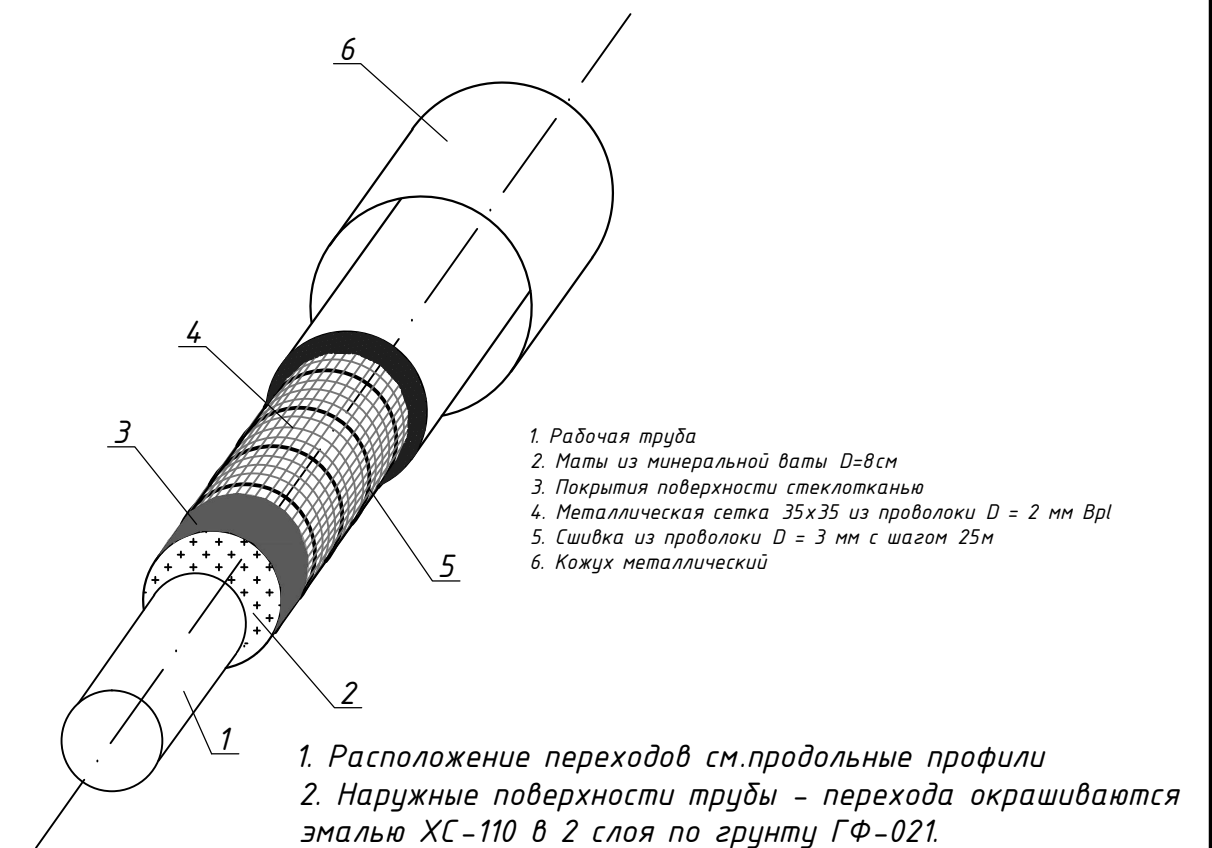


Конец водопровода В14
ПК4+24 Заглушка

				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	30	
Н.контр.	Тохилов И						
Разраб.	Сарсенов Т						
				Продольный профиль В14 от ПК3+00 до ПК4+24	 000 "TAZA SUV"		



Конструкция теплоизоляции трубопроводов при устройстве переходов

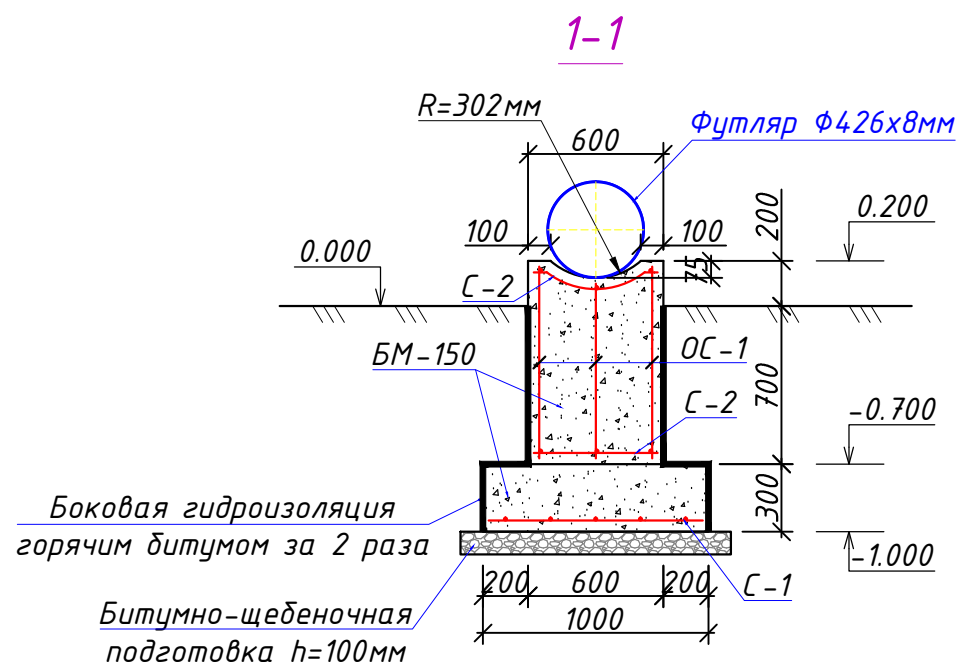
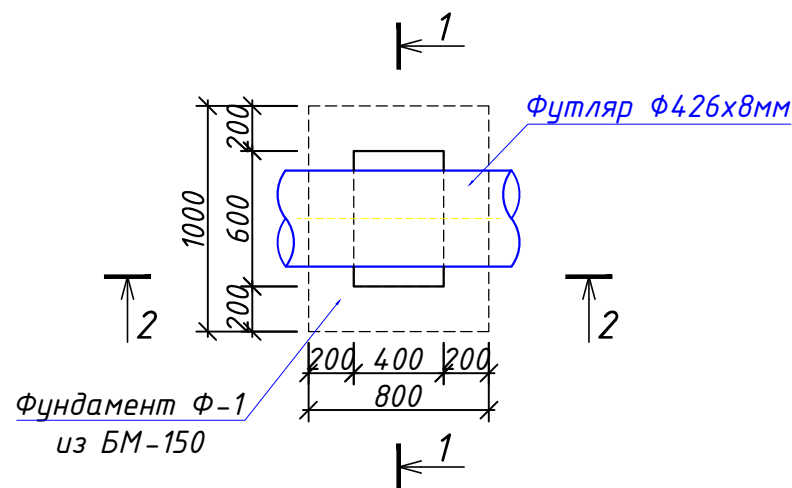


Примечания

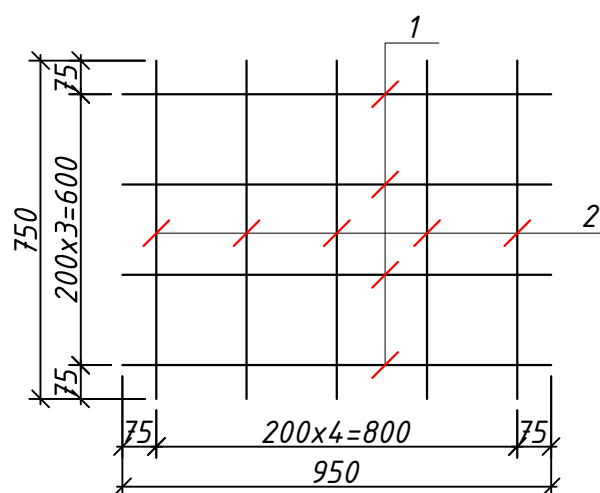
1. Перед заделкой торцевых сечений кожуха приварить упоры (поз.1) , надеть на трубопровод полу сектора (поз.2) сварить их между собой и установить.
2. Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75.

						НВ
Директор	Атабаев К					Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района
ГИП	Досназаров А					
Н.контр.	Тохилов И					Водопроводные сети МСГ "Дослык"
Разраб.	Толегенов Б					Стадия
						РП
						Лист
						Листов
						000 "TAZA SUV"
						Формат А3

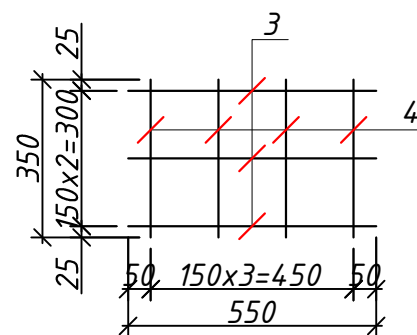
Фундамент под футляр Ф-1



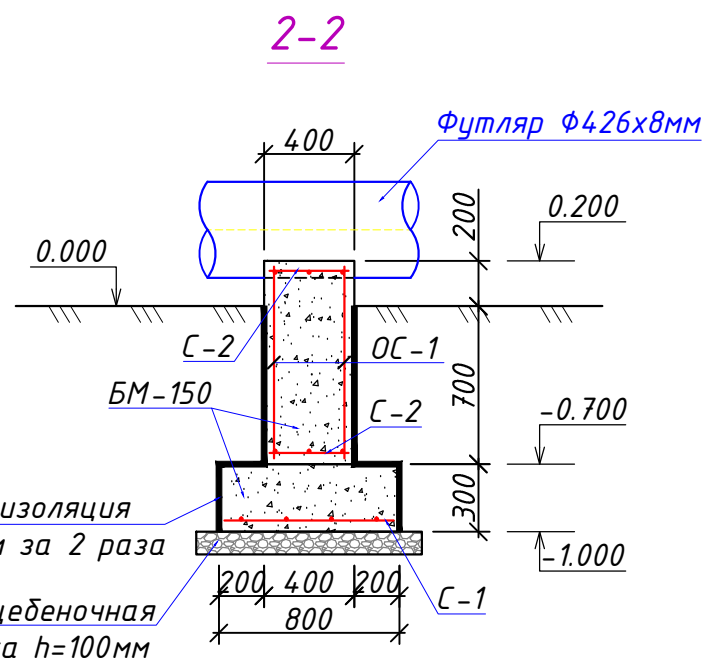
Сетка С-1



Сетка С-2




Спецификация материалов					
Марка поз	Обозначение	Наименование	К-во шт	Масса Ед/Кг	Примечание
Ф-1	Монолитные ж/б фундаменты БМ-150 Ф-1 м³				0,456 м³
	Сетка С-1			1	6,706 кг
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А-III L=950	4	0,844	3,376 кг
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 А-III L=750	5	0,666	3,33 кг
	Сетка С-2			2	2,904 кг
3	ГОСТ 5781-82*	φ12 А-III L=550	3	0,488	1,464 кг
4	ГОСТ 5781-82*	φ12 А-III L=350	4	0,311	1,244 кг
ОС-1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А-III L=850	6	0,755	4,53 кг

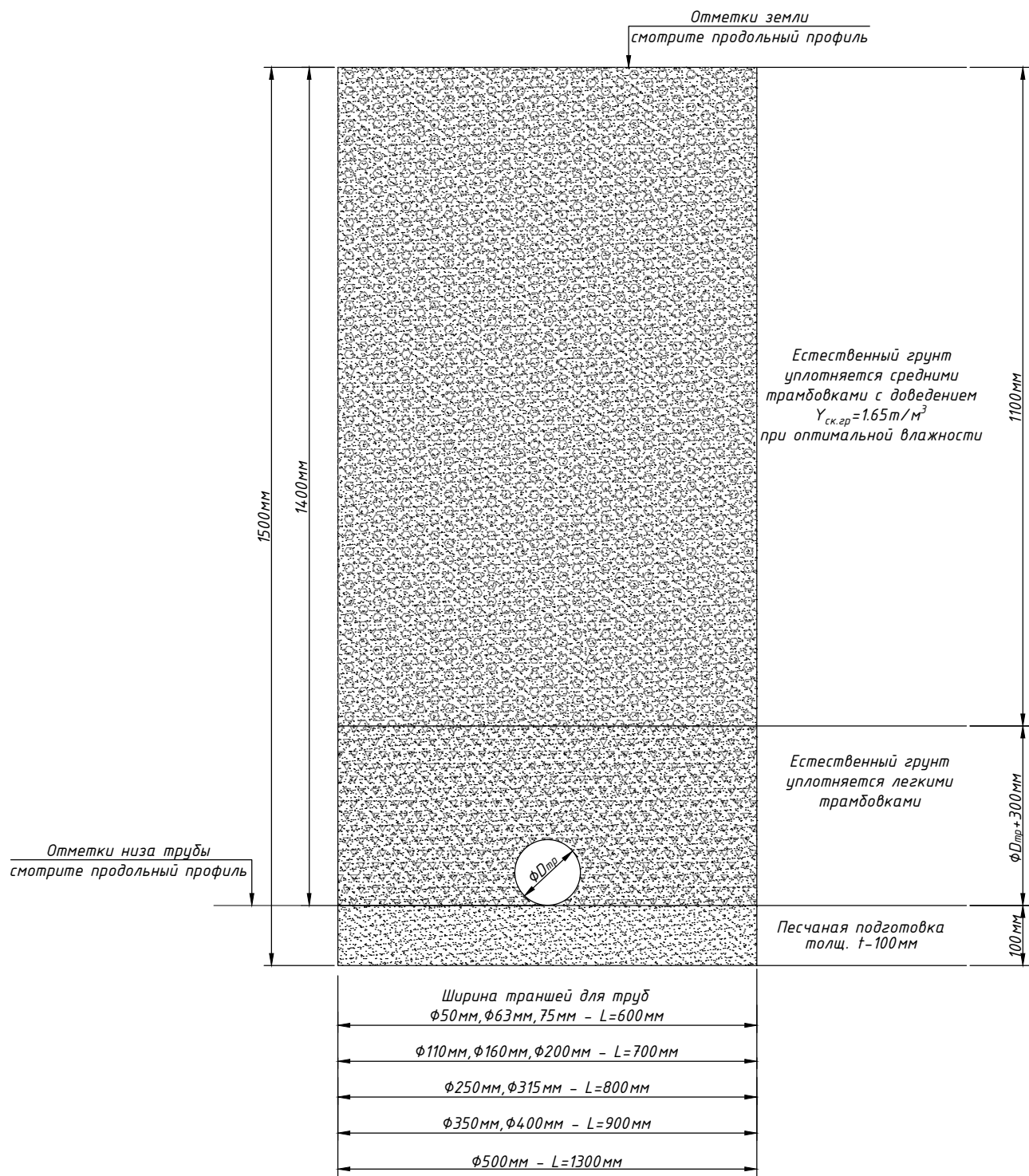



Примечания

- Фундаменты Ф-1 под футляра выполнить из монолитного ж/б бетона М150.
- В основании фундаментов уложить битумно-щебеночную подготовку толщ. 100 мм.
- Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

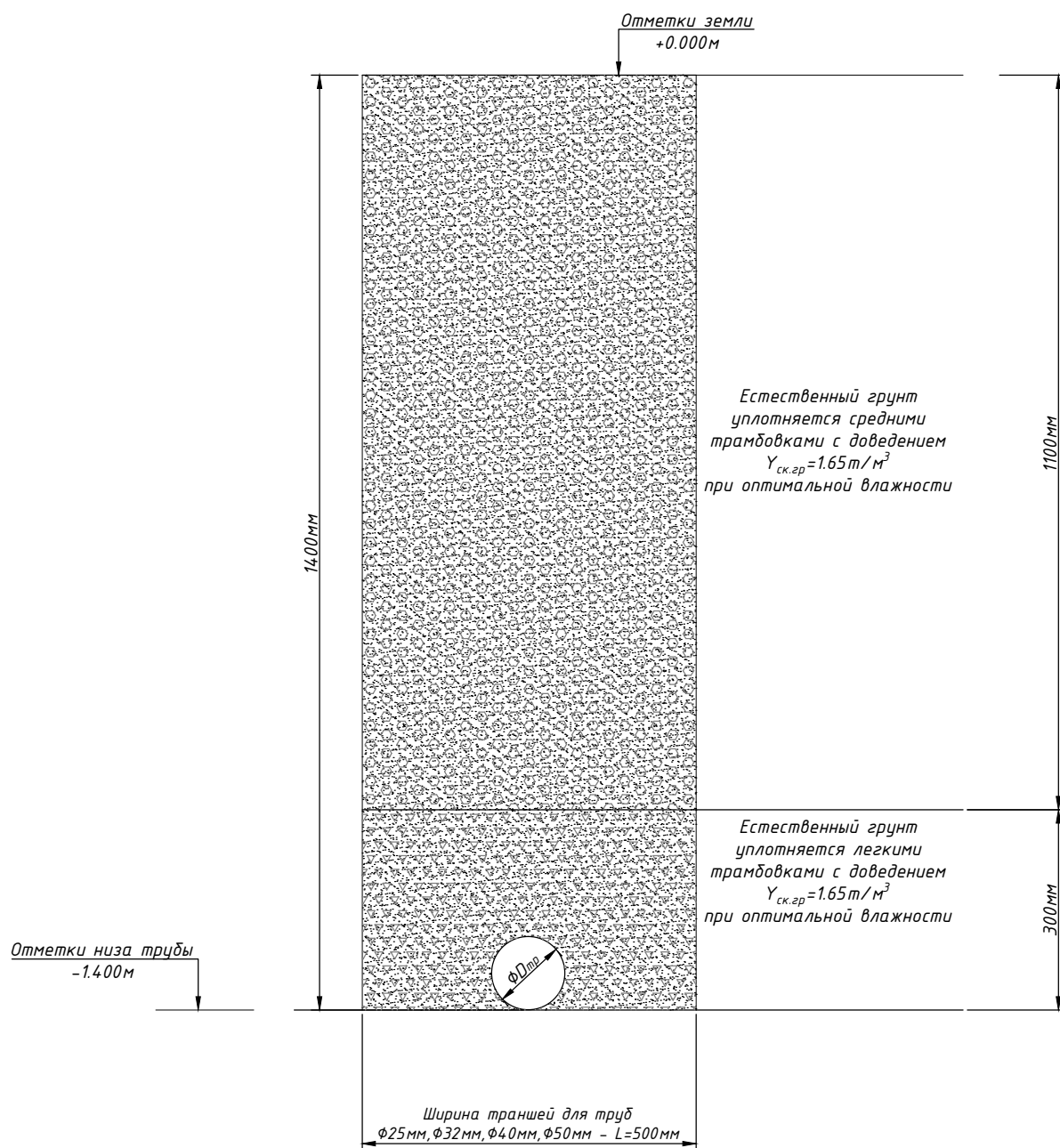
				НВ		
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района		
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист
ГИП	Досназаров А				РП	32
Н.контр.	Тохиров И			Фундамент под футляр Ф-1. Разрез 1-1, 2-2. Сетка С-1, С-2. Спецификация материалов. Примечания.	 000 "TAZA SUV"	
Разраб.	Толегенов Б					

Укладка труб в траншею

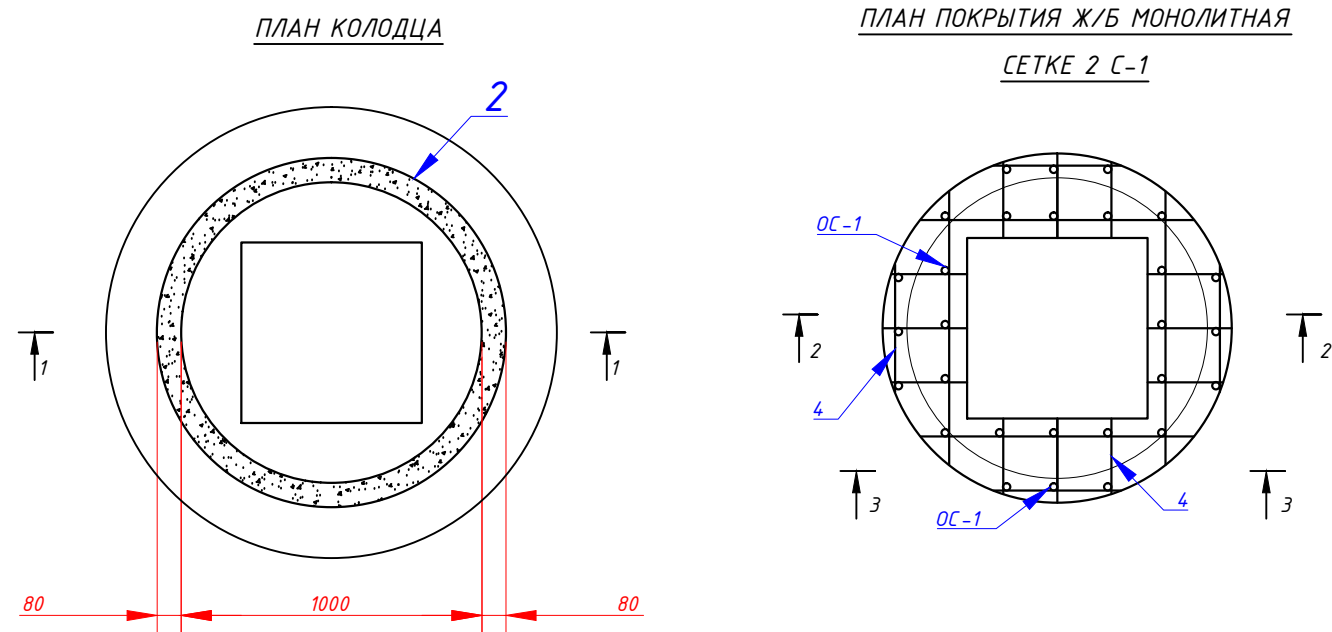


				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	33	
Н.контр.	Тохиров И			Укладка труб в траншею для водопроводные сети.	<div>000 "TAZA SUV"</div>		
Разраб.	Тохиров И						

Укладка труб в траншею

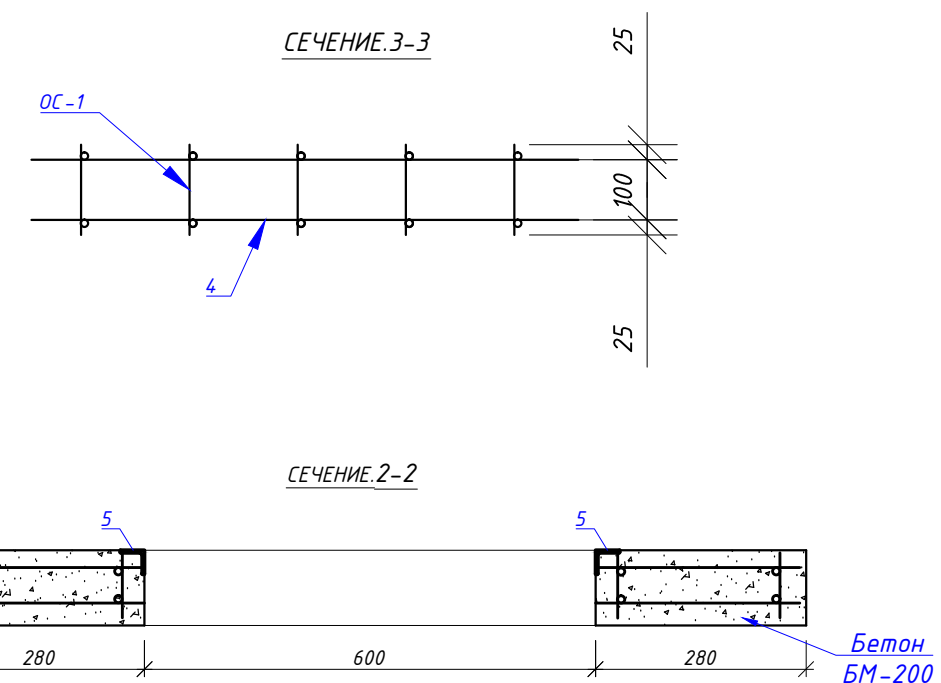
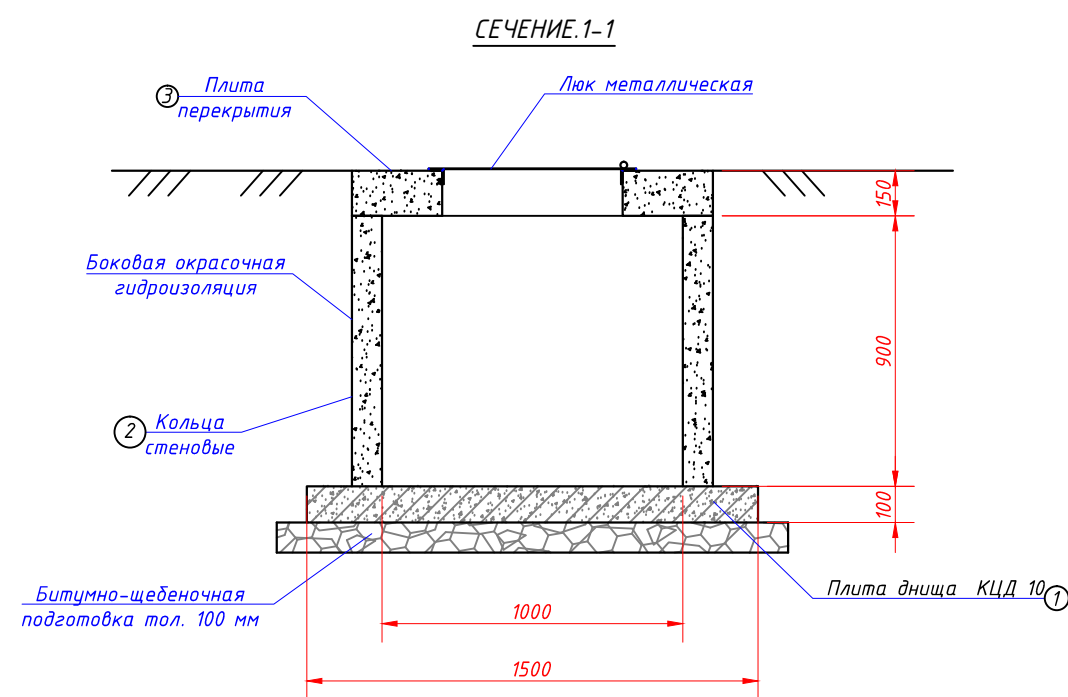


				ДП
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык"
ГИП	Досназаров А			Чимбайского района
Н.контр.	Тохиров И			Сервисные сети
Разраб.	Тохиров И			МСГ "Дослык"
				Стадия
				РП
				Лист
				34
				Листов
				000
				"TAZA SUV"




СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Примечание
1	3.900-3 7 вып. часть-1	Плита днища КЦД 10	1	440	
2	3.900-3 7 вып. часть-1	Кольцо стеновые КЦ 10-9	1	600	
3	Монолитная ж/б покрытия толщ. 150мм БМ-200		1		0,104 м3
	СЕТКА 2 С-1				
4	ГОСТ 5781-82	Арматура $\phi 12$ AIII L=пм	10,632	0,89	9,462 кг
ОС-1	ГОСТ 5781-82	Арматура $\phi 12$ AIII L=150мм	28	0,1335	3,74 кг
5	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40x40x4 L=640	4	1,548	6,192 кг



ПРИМЕЧАНИЯ

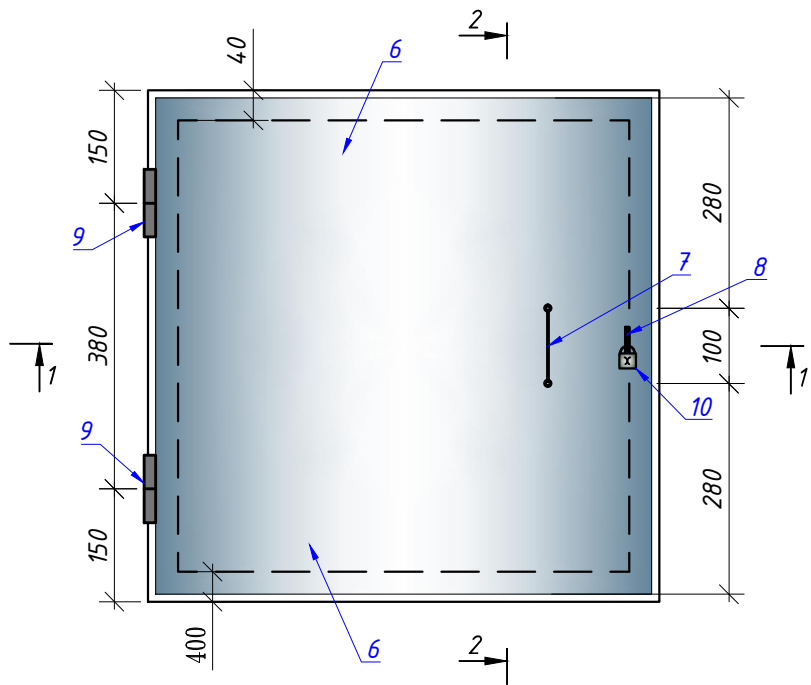
- Кольцо стеновые КЦ 10-9 600КГ 3.900-7 часть-1
- В основании камеры уложить битумно-щебеночную подготовку толщ. 100 мм.
- Перекрытия- монолитные ж/б плита БМ-200.,
- Люк металлический из стального листа толщ.3мм.
- Сварку производить электросваркой, электродами типа Э - 42 А.
- Все металлические конструкции окрасить масляной краской за 2- раза.

				ДП			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	35	
Н.контр.	Тохилов И			План колодца. План покрытия ж/б монолитная Сечение.(1-1),(2-2),(3-3), Спецификация элементов,Примечания	 000 "TAZA SUV"		
Разраб.	Уразымбетов Н						

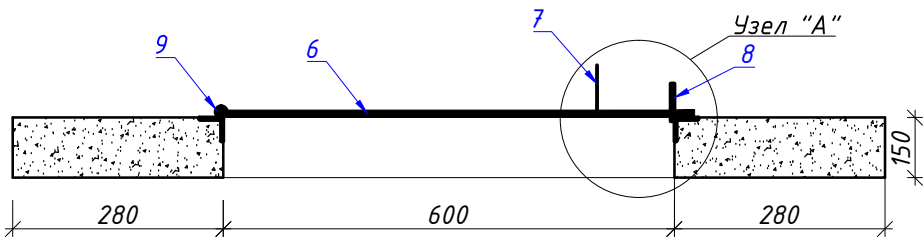
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ДАННЫЙ ЛИСТ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Примечание
Люк металлический					
6	ГОСТ 19903 - 84	Листовая сталь 3 мм 660х660мм	1,0	10,25	10,25 кг
7	ГОСТ 6781 - 82	Арматура Ф8 А - I L=200мм	1,0	0,08	0,08 кг
8	ГОСТ 103 - 86	Прямое петля для навесное замок	2	0,142	0,285 кг
9	ГОСТ 9650 - 80	Шарниры Ø16мм	2,0		
10		Висячий замок	1,0		

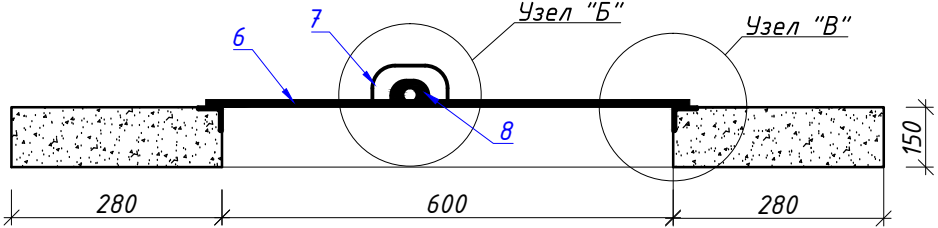
ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ



СЕЧЕНИЕ.1-1



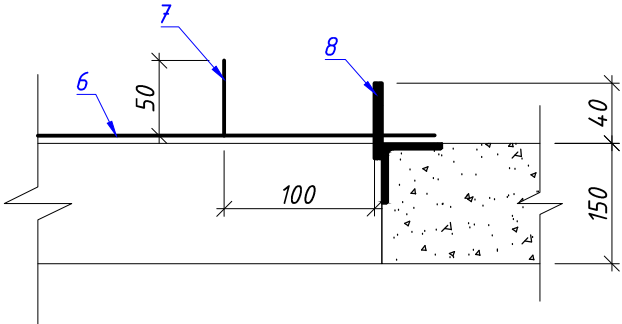
СЕЧЕНИЕ.2-2



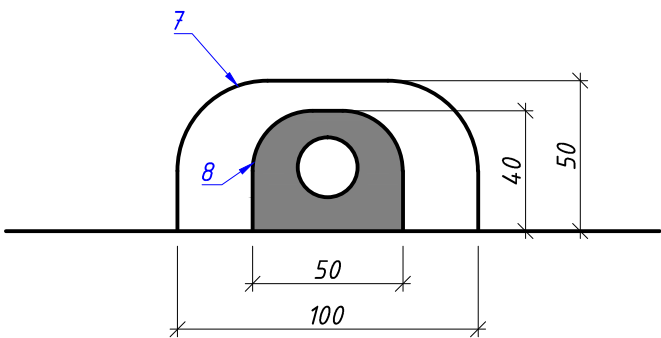
ПРИМЕЧАНИЯ

- Люк металлический из стального листа толщ.3мм.
- Сварку производить электросваркой, электродами типа Э - 42 А.
- Все металлические конструкции окрасить масляной краской за 2- раза.

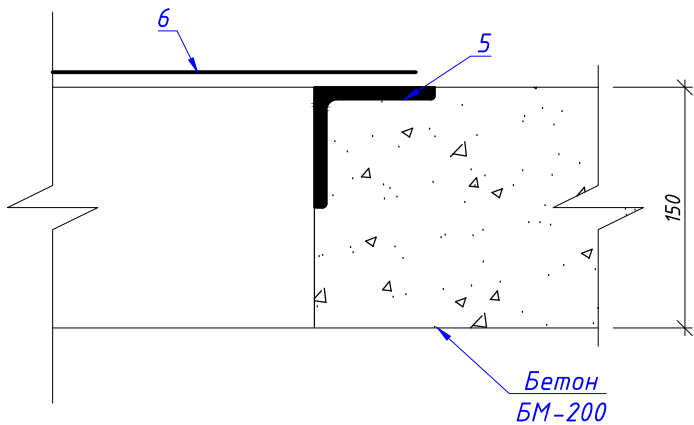
УЗЕЛ "А"



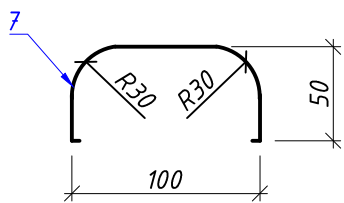
УЗЕЛ "Б"



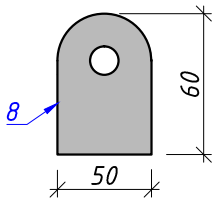
УЗЕЛ "В"



РУЧКА

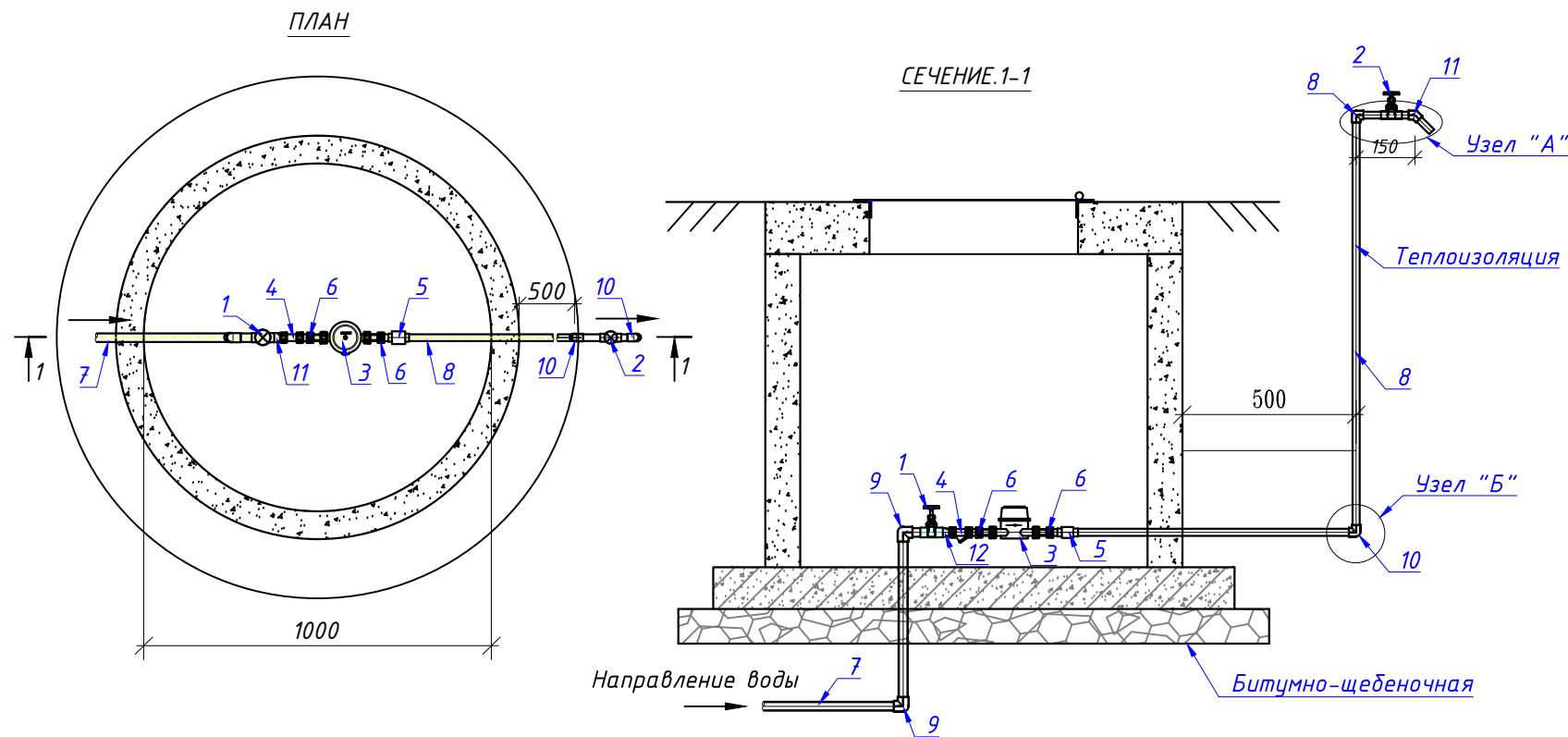


ПРЯМОЕ ПЕТЛЯ



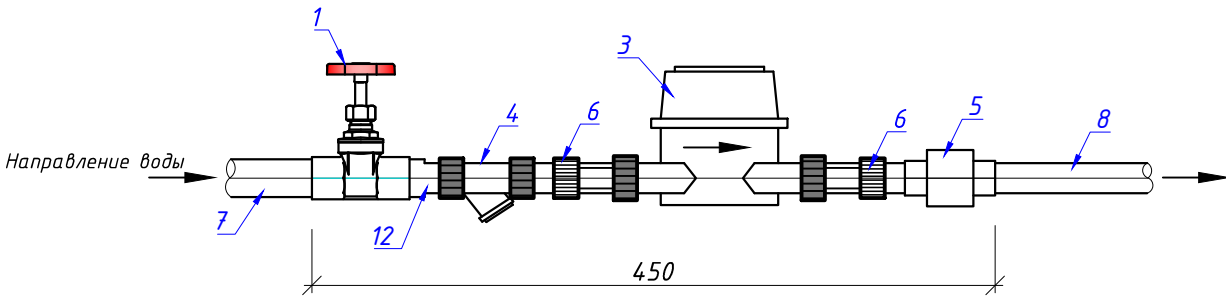
				ДП		
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района		
Директор	Атабаев К			КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА	Стадия	Лист
ГИП	Досназаров А				РП	36
Н.контр.	Тохиров И			Люк металлическая. Сечения.(1-1),(2-2), Узлы"А""Б""В".Спецификация материалов на данный лист,Ручка,Прямое петля	000 "TAZA SUV"	
Разраб.	Уразымбетов Н					

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ДАННЫЙ ЛИСТ



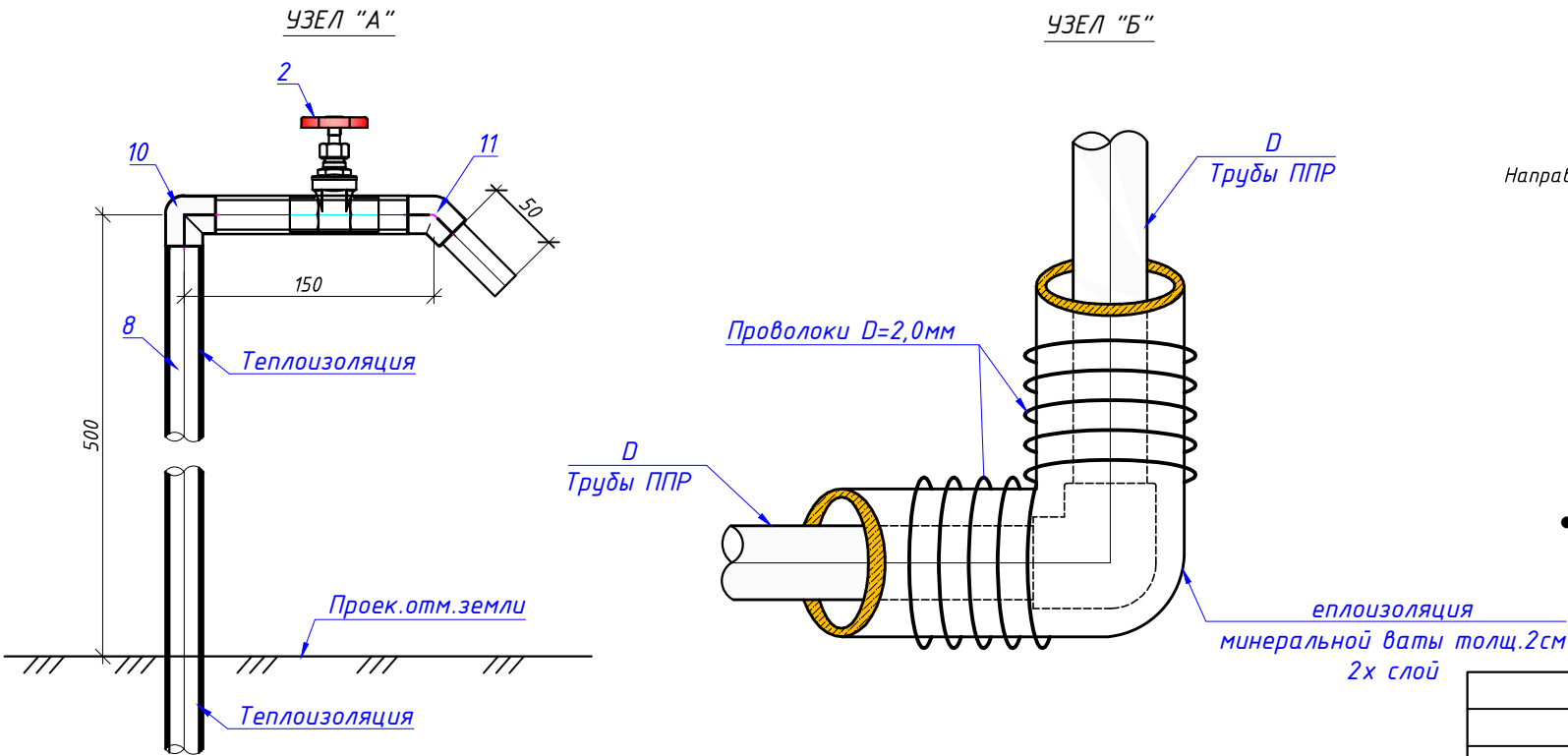
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Примечание
1		Барашковой кран ППР $\phi 25\text{мм}$	1,0		
2		Барашковой кран ППР $\phi 20\text{мм}$	2,0		
3		Расходомер $\phi 20\text{мм}$	1,0		
4		Фильтр ППР $\phi 20\text{мм}$	1,0		
5		Обратная клапан ППР $\phi 20\text{мм}$	1,0		
6		Адаптеры ППР с В/Р $\phi 20\text{мм}$	2,0		
7		Трубы для ХВС ППР $\phi 25\text{мм}$			1,0м
8		Трубы для ХВС ППР $\phi 20\text{мм}$			2,0м
9		Отводы 90° ППР $\phi 25\text{мм}$	2,0		
10		Отводы 90° ППР $\phi 20\text{мм}$	2,0		
11		Отводы 45° ППР $\phi 20\text{мм}$	1,0		
12		Переходник ППР $\phi 25\times 20\text{мм}$	1,0		

СХЕМА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА

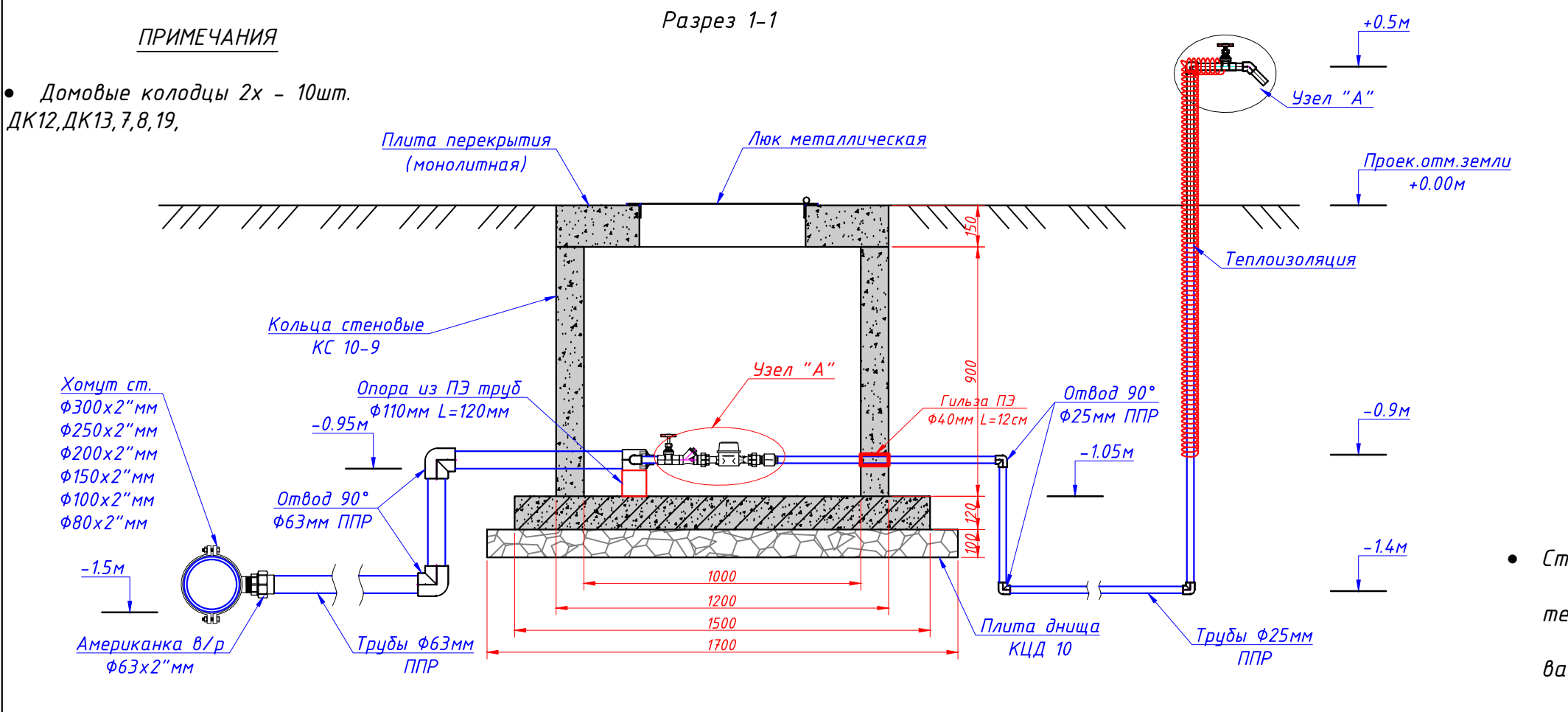
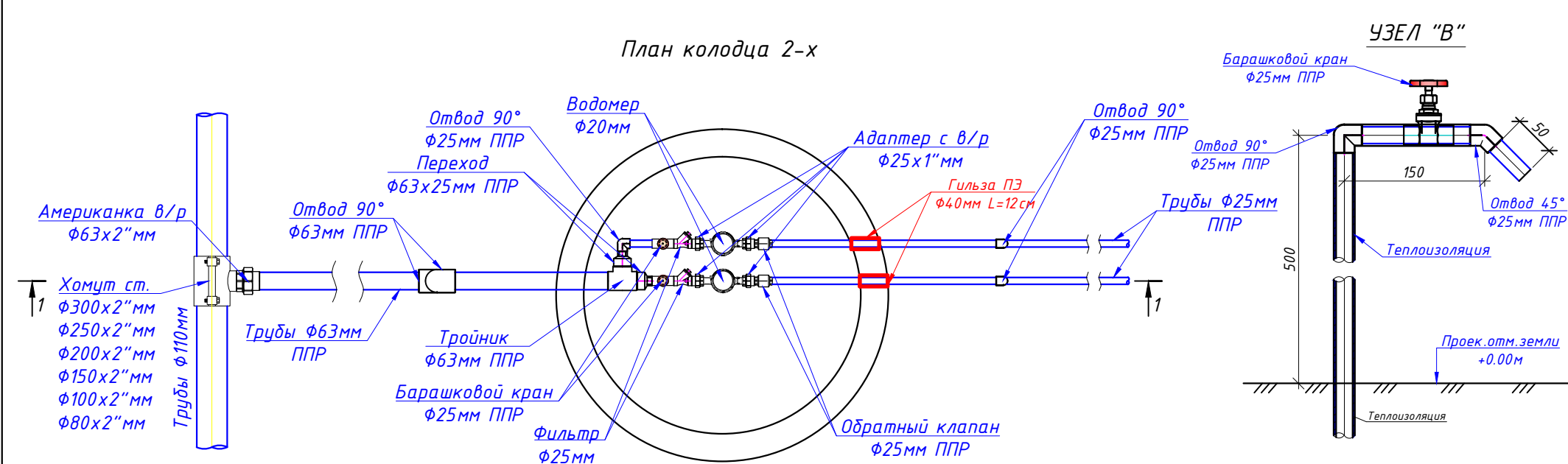


ПРИМЕЧАНИЯ

- Сторона трубы и краны должна быть покрыта теплоизоляционным материалом из минеральной ваты толщиной 2см двух слойный.



				ДП		
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района		
Директор	Атабаев К			КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА	Стадия	Лист
ГИП	Досназаров А				РП	37
Н.контр.	Тохиров И			План колодца. Сечение (1-1). Спецификация материалов на данный лист, Узлы "А" "Б", Схема водомерного узла, Примечания	000 "TAZA SUV"	
Разраб.	Уразымбетов Н					



ПРИМЕЧАНИЯ

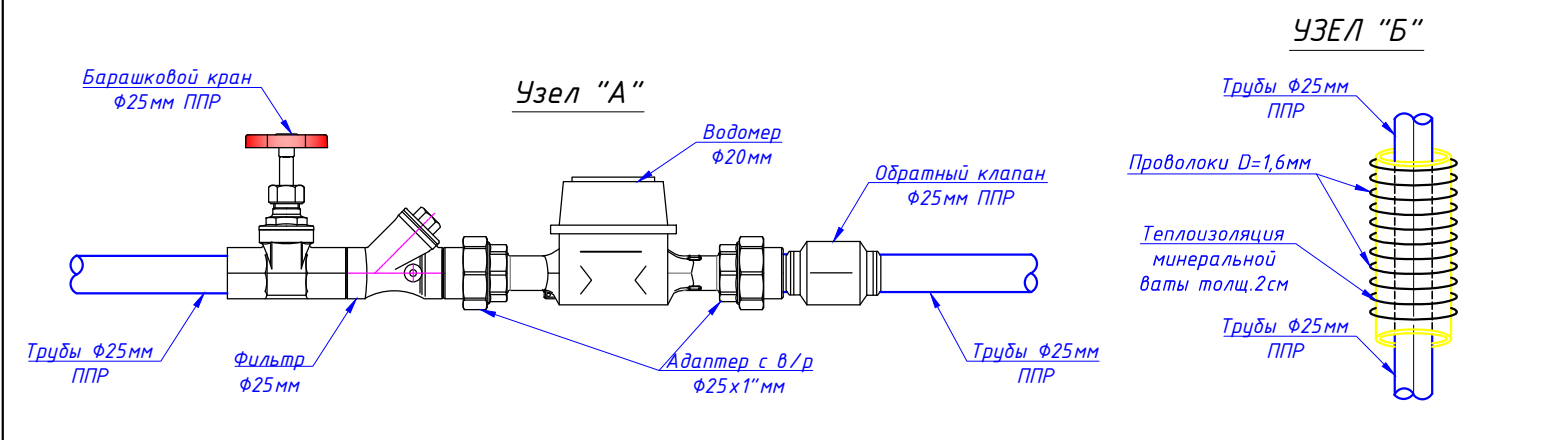
- Домовые колодцы 2х - 10шт.
ДК12, ДК13, 7, 8, 19,


Спецификация материалов на данный лист

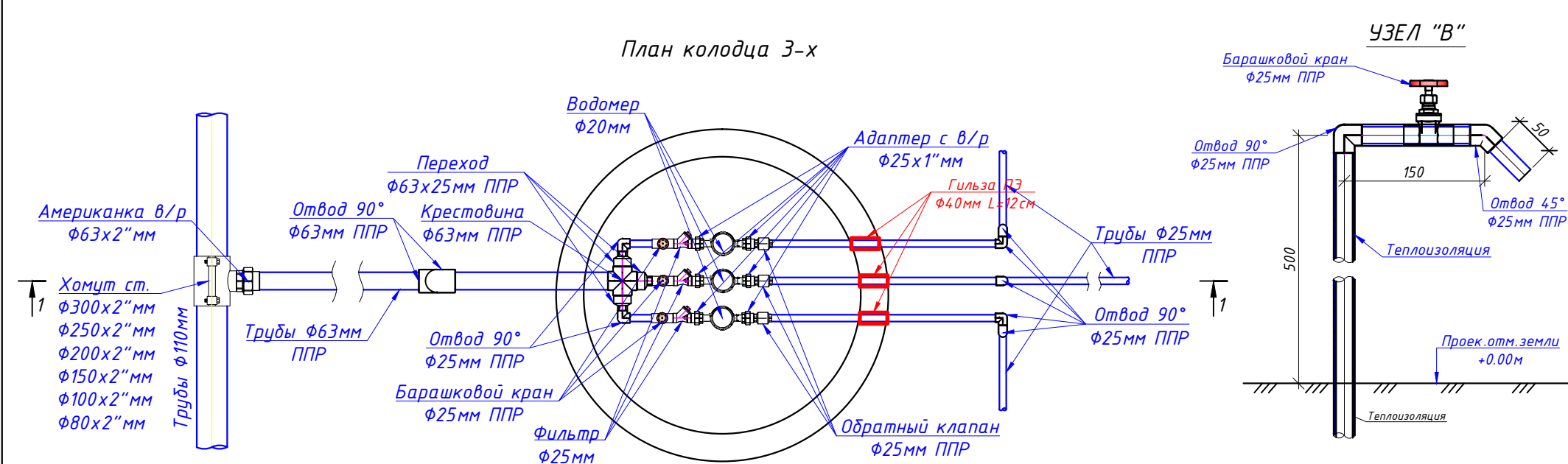
Марка поз.	Наименование	ед.	Масса ед.кг
1	Хомут ст. 300,250,200,150,100,80 мм	шт	1
2	Американка в/р ф63х2"мм	шт	1
3	Трубы для ХВС ППР ф63мм	пм	
4	Отводы 90° ППР ф63мм	шт	2
5	Тройник ППР ф63мм	шт	1
6	Переход ППР ф63х25мм	шт	2
7	Отводы 90° ППР ф25мм	шт	9
8	Барашковой кран ППР ф25мм	шт	4
9	Водомер ф25мм	шт	2
10	Фильтр ППР ф25мм	шт	2
11	Обратная клапан ППР ф25мм	шт	2
12	Адаптеры ППР с В/Р ф25мм	шт	4
13	Трубы для ХВС ППР ф25мм	пм	6
14	Отводы 45° ППР ф25мм	шт	2
15	Минеральной ваты толщ. 2см	м ³	0,0402
16	Проволоки D=1,6мм	тн	0,00030
17	Гильза ПЗ ф40мм L=12см	пм	0,24
18	Опора из ПЗ труб ф110мм L=10см	пм	0,1
19	Кольца стеновые КЦ 10-9	шт	1
20	Плита перекрытия (монолитная)	шт	1
21	Плита днища КЦД 10	шт	1
22	Люк металлическая	ком.	1

ПРИМЕЧАНИЯ

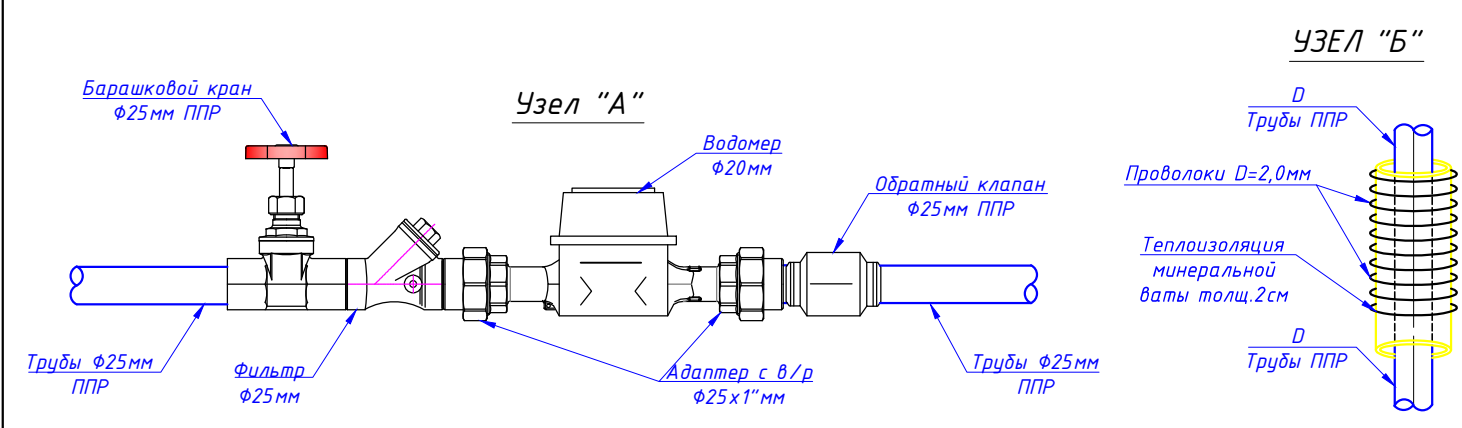
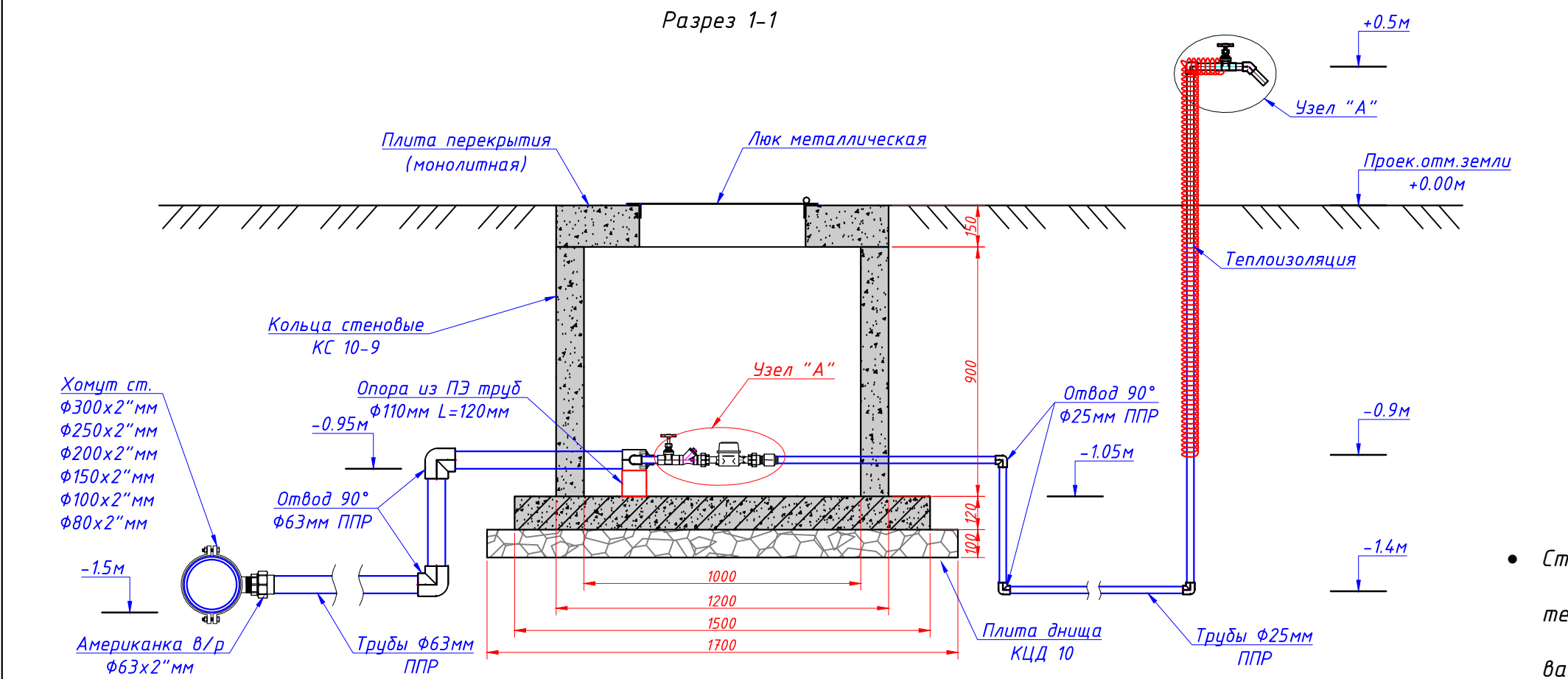
- Сторона трубы и краны должна быть покрыта теплоизоляционным материалом из минеральной вата толщиной 2см двух слойный.



				ДП			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К			Домовые колодцы 2х	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Досназаров А				РП	38	
Н.контр.	Тохиров И						
Разраб.	Тохиров И						
				План колодца. Разрез 1-1. Узел "А", "Б", "В"		ООО "TAZA SUV"	



Разрез 1-1



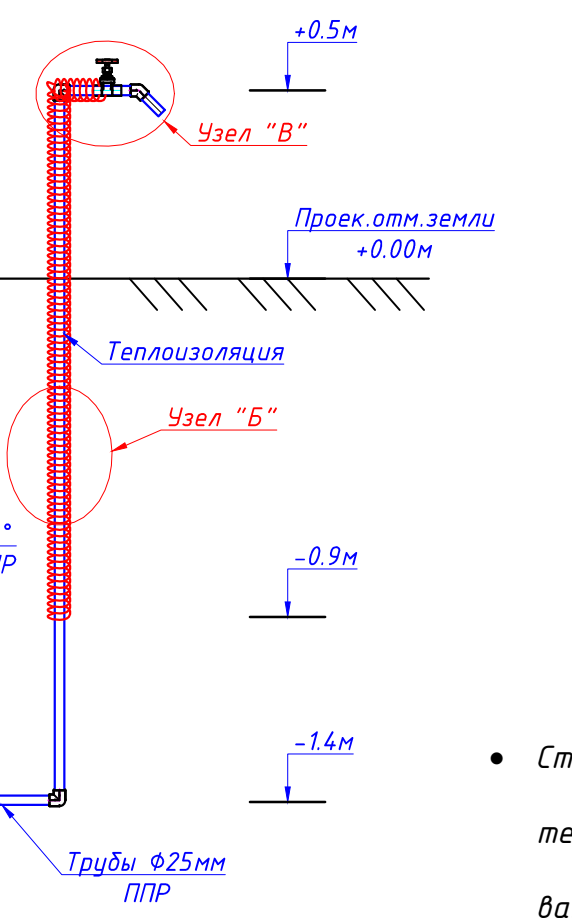
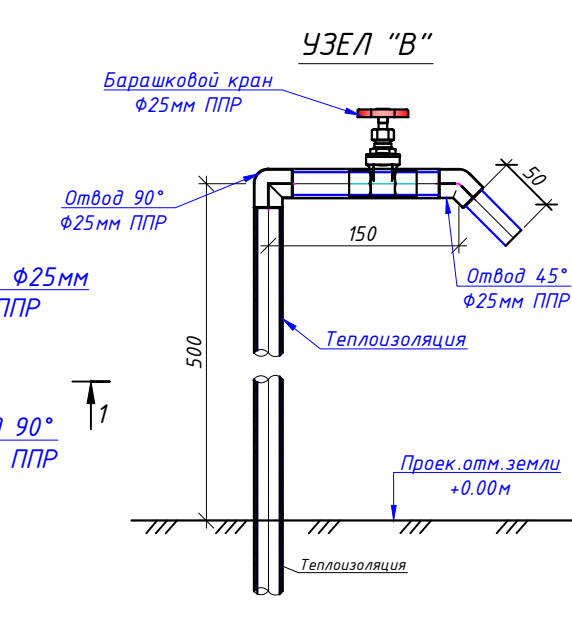
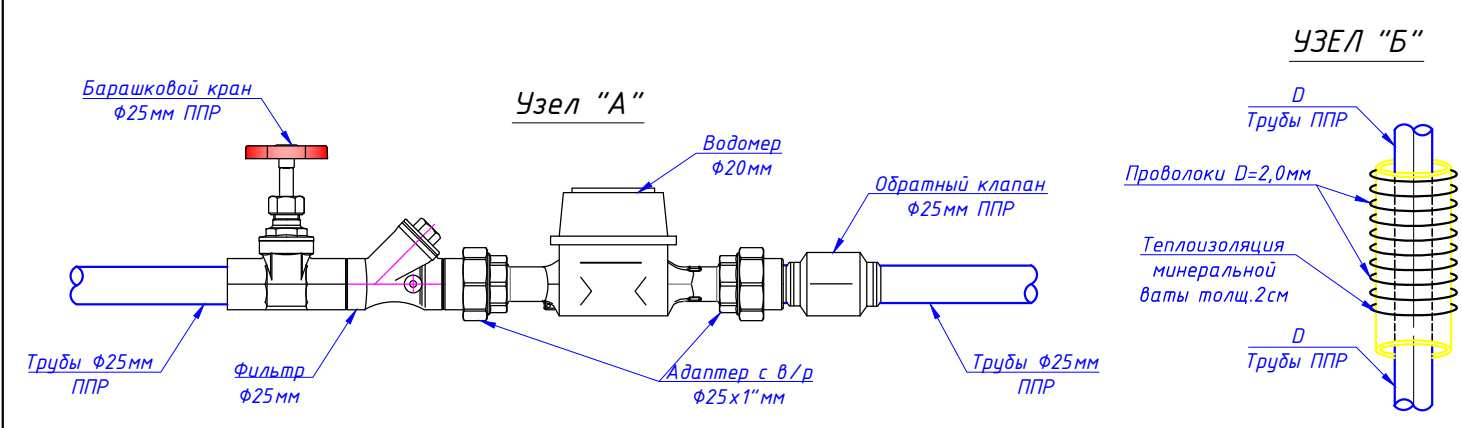
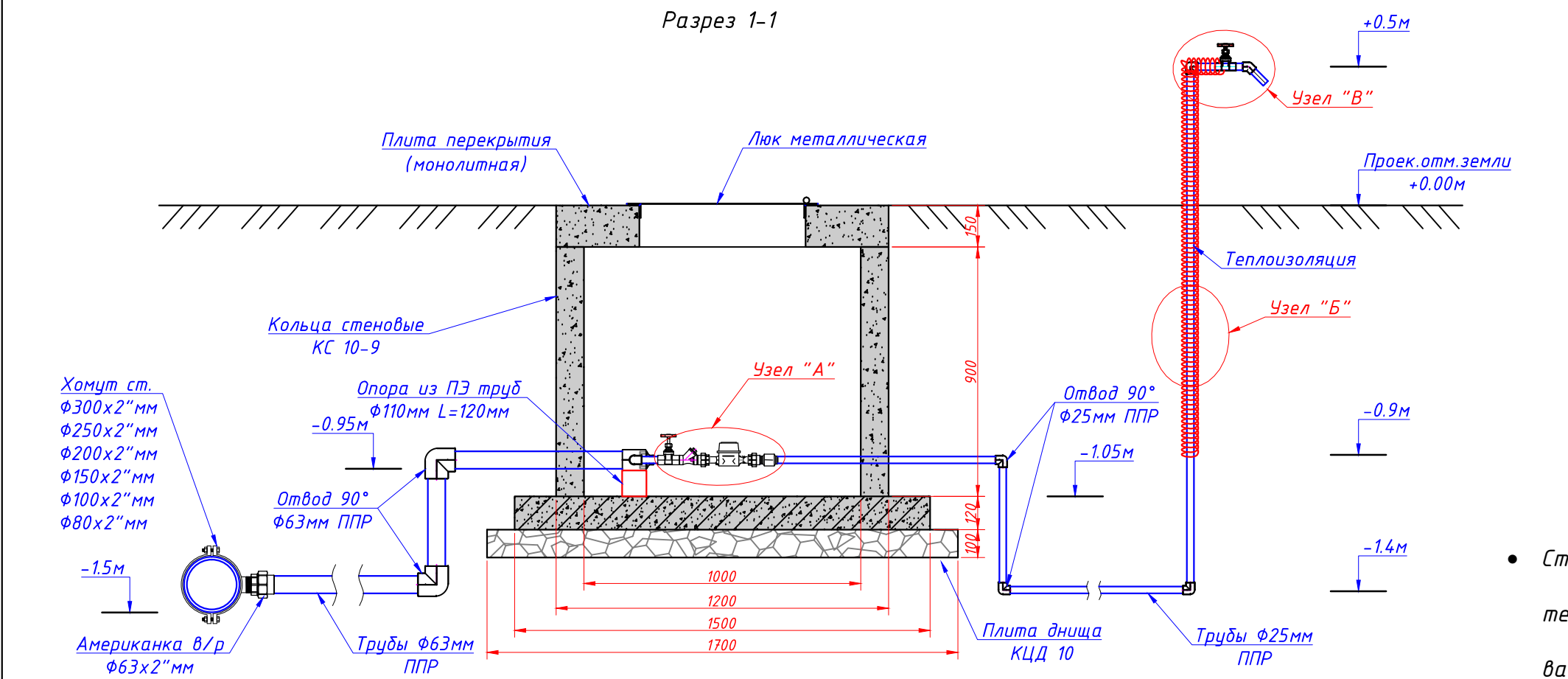
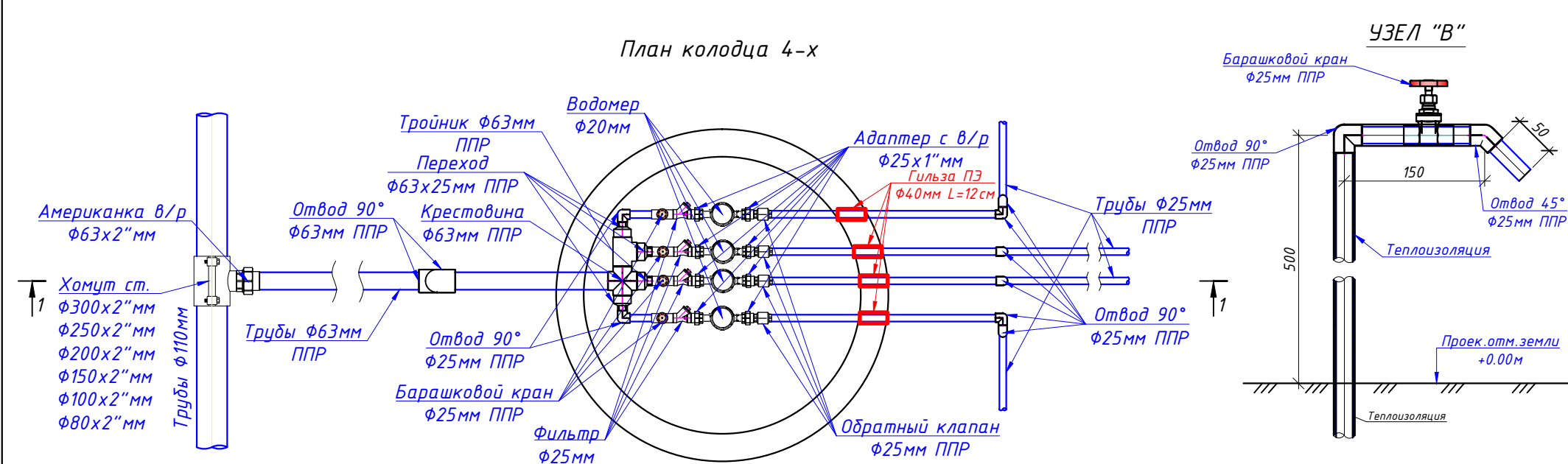
Спецификация материалов на данный лист

Марка поз.	Наименование	ед.	Масса ед.кг
1	Хомут ст. 300,250,200,150,100,80 мм	шт	1
2	Американка в/р ф63х2"мм	шт	1
3	Трубы для ХВС ППР ф63мм	пм	
4	Отводы 90° ППР ф63мм	шт	2
5	Крестовина ППР ф63мм	шт	1
6	Переход ППР ф63х25мм	шт	3
7	Отводы 90° ППР ф25мм	шт	14
8	Барашковой кран ППР ф25мм	шт	6
9	Водомер ф25мм	шт	3
10	Фильтр ППР ф25мм	шт	3
11	Обратная клапан ППР ф25мм	шт	3
12	Адаптеры ППР с В/Р ф25мм	шт	6
13	Трубы для ХВС ППР ф25мм	пм	9
14	Отводы 45° ППР ф25мм	шт	3
15	Минеральной ваты толщ. 2см	м³	0,0603
16	Проволоки D=1,6мм	тн	0,00045
17	Гильза ПЗ ф40мм L=12см	пм	0,36
18	Опора из ПЗ труб ф110мм L=10см	пм	0,1
19	Кольца стеновые КЦ 10-9	шт	1
20	Плита перекрытия (монолитная)	шт	1
21	Плита днища КЦД 10	шт	1
22	Люк металлическая	ком.	1

ПРИМЕЧАНИЯ

- Сторона трубы и краны должна быть покрыта теплоизоляционным материалом из минеральной вата толщиной 2см двух слойный.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




Спецификация материалов на данный лист

Марка поз.	Наименование	ед.	Масса ед.кг
1	Хомут ст. 300,250,200,150,100,80 мм	шт	1
2	Американка в/р 63х2" мм	шт	1
3	Трубы для ХВС ППР 63 мм	пм	
4	Отводы 90° ППР 63 мм	шт	2
5	Тройник ППР 63 мм	шт	1
6	Крестовина ППР 63 мм	шт	1
7	Переход ППР 63х25 мм	шт	4
8	Отводы 90° ППР 25 мм	шт	18
9	Барашковой кран ППР 25 мм	шт	8
10	Водомер 25 мм	шт	4
11	Фильтр ППР 25 мм	шт	4
12	Обратная клапан ППР 25 мм	шт	4
13	Адаптеры ППР с В/Р 25 мм	шт	8
14	Трубы для ХВС ППР 25 мм	пм	12
15	Отводы 45° ППР 25 мм	шт	4
16	Минеральной ваты толщ. 2 см	м³	0,0804
17	Проволоки D=1,6 мм	тн	0,00060
18	Гильза ПЗ 40 мм L=12 см	пм	0,48
19	Опора из ПЗ труб 110 мм L=10 см	пм	0,1
20	Кольца стеновые КЦ 10-9	шт	1
21	Плита перекрытия (монолитная)	шт	1
22	Плита днища КЦД 10	шт	1
23	Люк металлическая	ком.	1

ПРИМЕЧАНИЯ

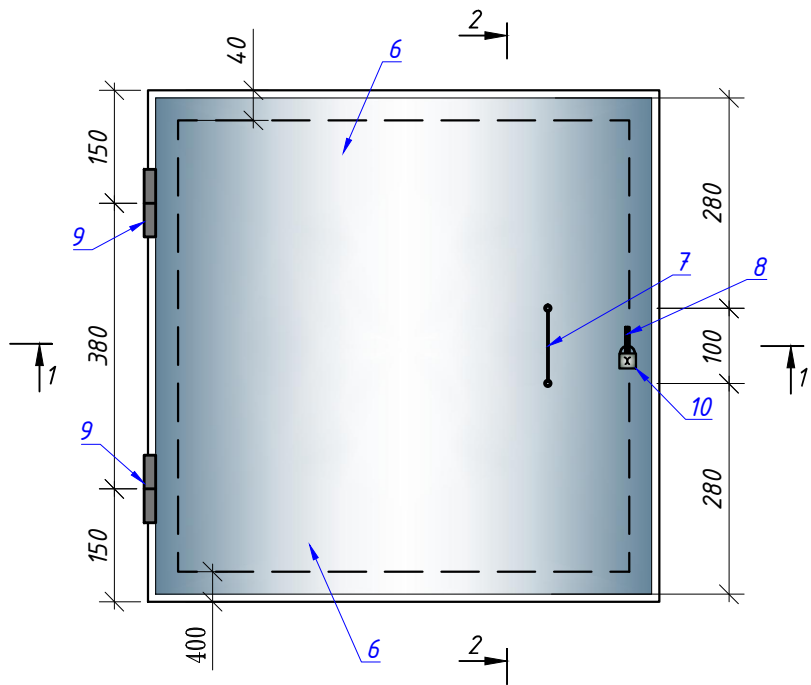
- Сторона трубы и краны должна быть покрыта теплоизоляционным материалом из минеральной вата толщиной 2 см двух слойный.

				ДП			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К						
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиров И	Домовые колодцы 4х		Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Тохиров И			РП	40		
				<div></div> <div>000 "TAZA SUV"</div>			

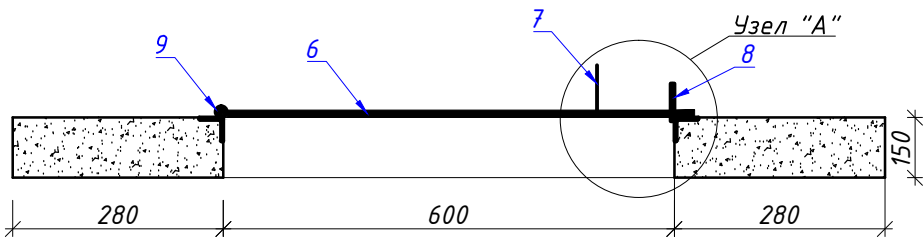
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ДАННЫЙ ЛИСТ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Примечание
Люк металлический					
6	ГОСТ 19903 - 84	Листовая сталь 3 мм 660х660мм	1,0	10,25	10,25 кг
7	ГОСТ 6781 - 82	Арматура Ф8 А - I L=200мм	1,0	0,08	0,08 кг
8	ГОСТ 103 - 86	Прямое петля для навесное замок	2	0,142	0,285 кг
9	ГОСТ 9650 - 80	Шарниры Ø16мм	2,0		
10		Висячий замок	1,0		

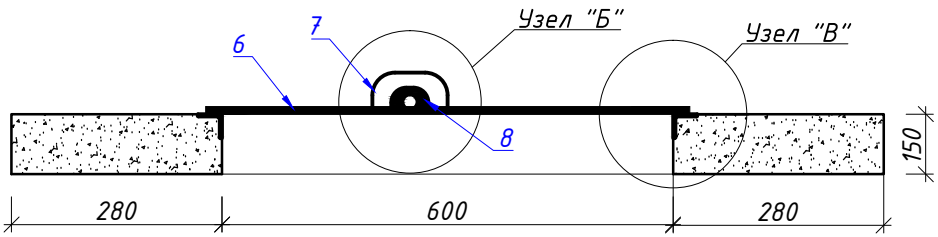
ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ



СЕЧЕНИЕ.1-1



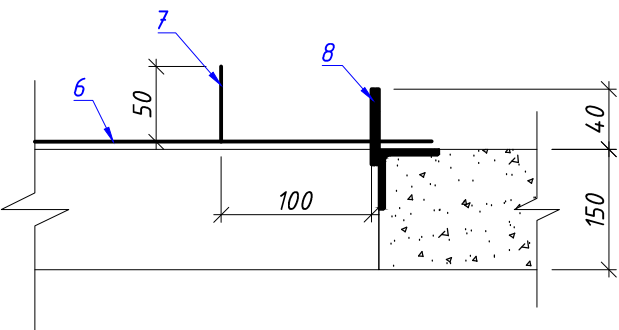
СЕЧЕНИЕ.2-2



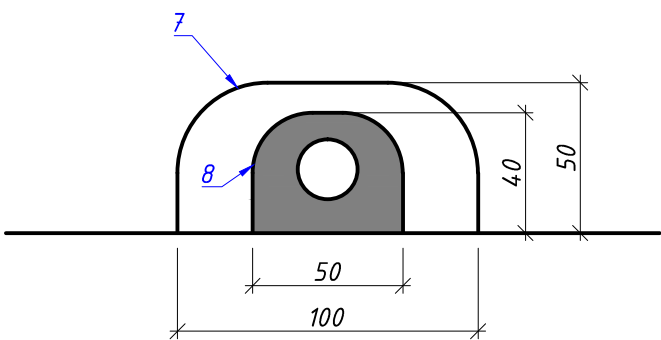
ПРИМЕЧАНИЯ

- Люк металлический из стального листа толщ.3мм.
- Сварку производить электросваркой, электродами типа Э - 42 А.
- Все металлические конструкции окрасить масляной краской за 2- раза.

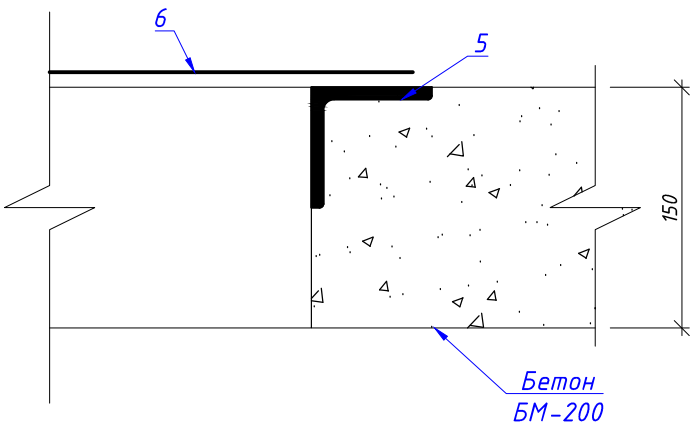
УЗЕЛ "А"



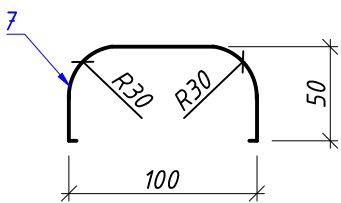
УЗЕЛ "Б"



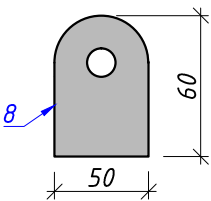
УЗЕЛ "В"



РУЧКА



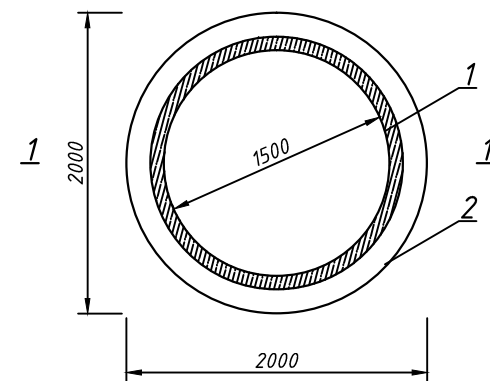
ПРЯМОЕ ПЕТЛЯ



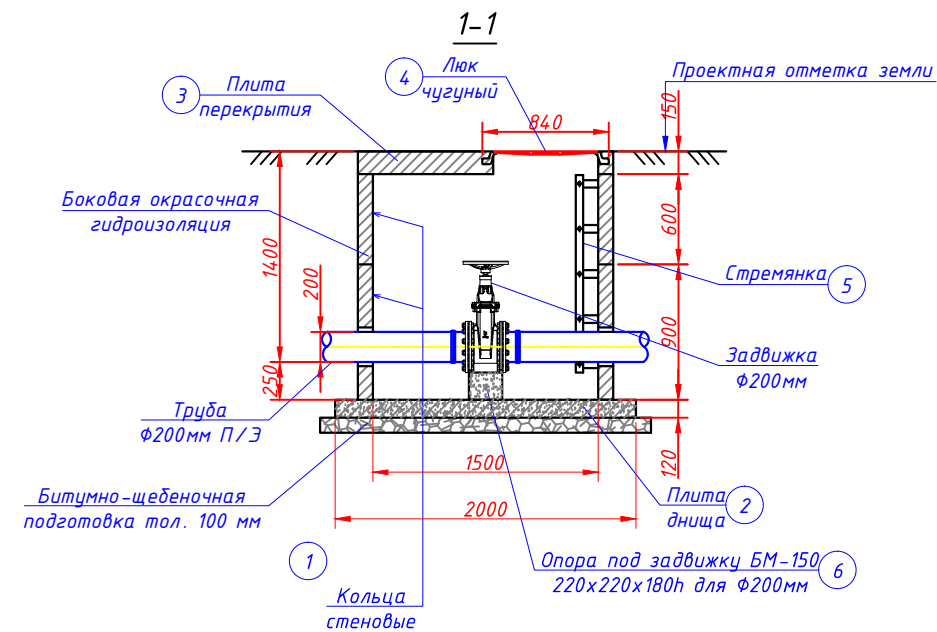
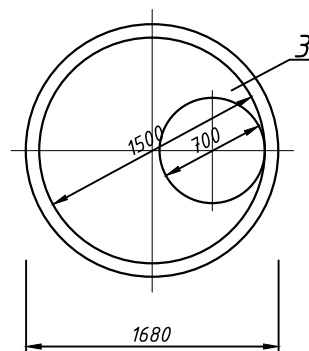
				ДП		
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района		
ГИП	Досназаров А					
Н.контр.	Тохилов И					
Разраб.	Уразымбетов Н					
				Домовые колодцы		
				Люк металлическая.		
				Стадия	Лист	Листов
				РП	41	
				ООО "TAZA SUV"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

План колодця




План покрытия

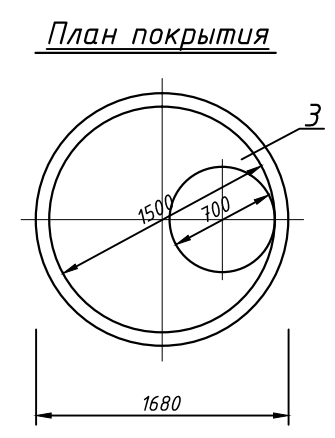
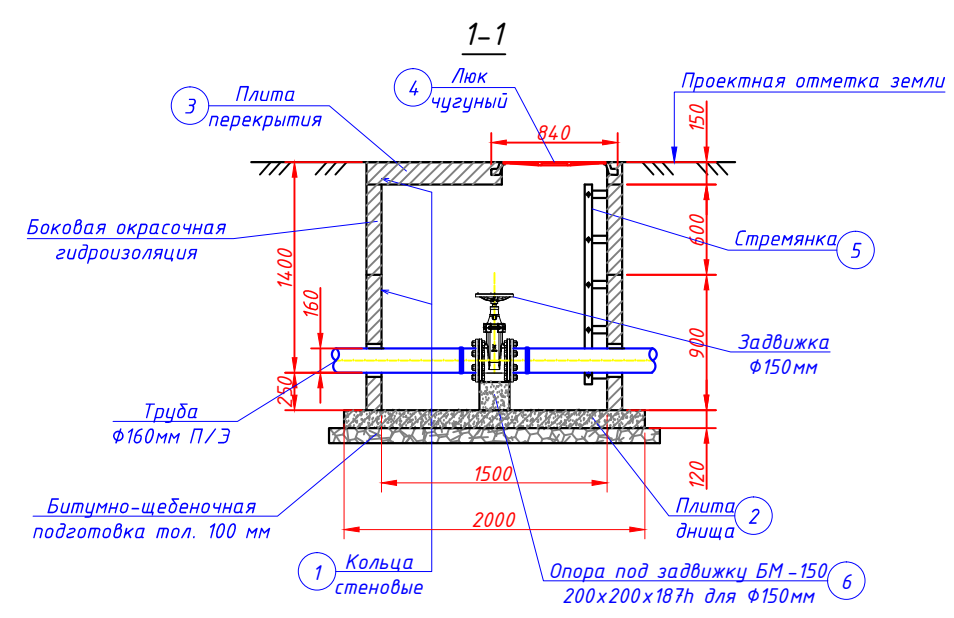
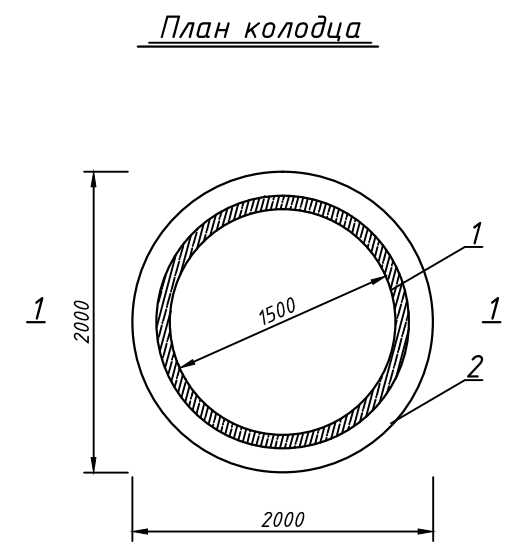


Примечание

При изготовлении плиты перекрытия колодца заводу изготовителю учитывать устройство люка.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Примечание
1	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 15-6	1	660	
2	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 15-9	1	1000	
3	---//---	Плита днища КЦД 15	1	900	
4	---//---	Плита перекрытия КЦП 1-15-1	1	700	
5	ГОСТ3634-89	Люк чугунный	1	178	
6	Смотри НВ-49	Стремянка С2-03	1	17,81	
7	Данный лист	Опора под задвижку БМ-150 220х220х180h для Ø200мм	1	0,0087м ³	


Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохилов И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тохилов И				РП	42	
				План колодца с задвижкой $\varnothing 200$ мм. План покрытия. Сечение.	 <div>ООО "TAZA SUV"</div>		



Примечание
При изготовлении плиты перекрытия колодца заводу изготовителю учитывать устройство люка.

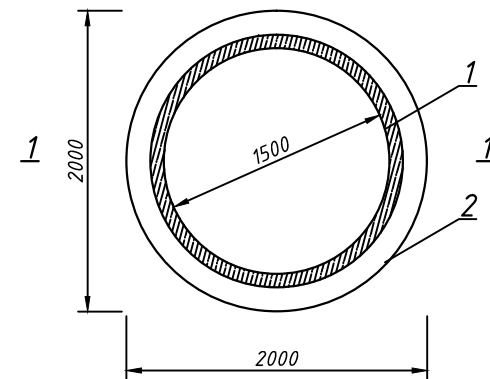
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Примечание
1	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 15-6	1	660	
2	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 15-9	1	1000	
3	---//---	Плита днища КЦД 15	1	900	
4	---//---	Плита перекрытия КЦП 1-15-1	1	700	
5	ГОСТ 3634-89	Люк чугунный	1	178	
6	Смотри НВ-49	Стремянка С2-03	1	17,81	
7	Данный лист	Опора под задвижку БМ-150 200x200x187h для Ф150 мм	1	0,0075м ³	

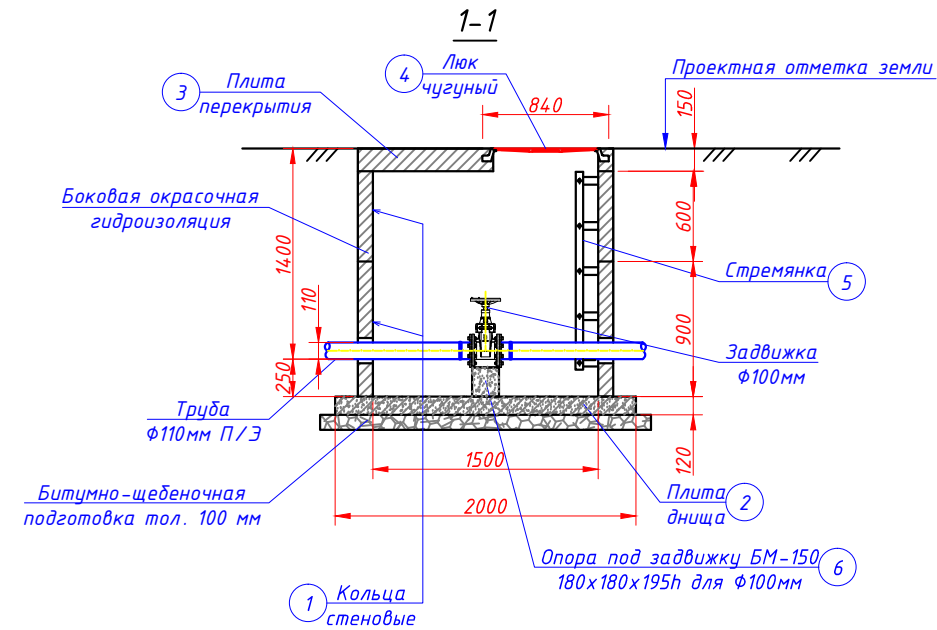
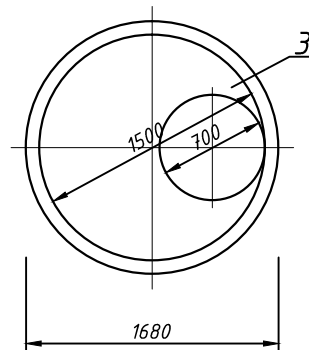
				НВ		
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района		
ГИП	Досназаров А					
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист
Разраб.	Тохиров И				РП	43
				План колодца с задвижкой Ф150мм. План покрытия. Сечение.	 000 "TAZA SUV"	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

План колодца




План покрытия



Примечание

При изготовлении плиты перекрытия колодца заводу изготовителю учитывать устройство люка.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Примечание
1	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 15-6	1	660	
2	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 15-9	1	1000	
3	---//---	Плита днища КЦД 15	1	900	
4	---//---	Плита перекрытия КЦП 1-15-1	1	700	
5	ГОСТ 3634-89	Люк чугуный	1	178	
6	Смотри НВ-49	Стремянка С2-03	1	17,81	
7	Данный лист	Опора под задвижку БМ-150 180х180х195h для $\Phi 100$ мм	1	0,0063м ³	

				НВ				
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района				
ГИП	Досназаров А							
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Тохиров И				РП	44		
				План колодца с задвижкой Ф100мм. План покрытия. Сечение.	<div></div> <div>ООО "TAZA SUV"</div>			

Technical drawing of a circular plate with a central hole. The outer diameter is 1500, the inner diameter is 1000, and the thickness is 90. The drawing includes dimension lines and labels 1 and 2.

4 Плита перекрытия

5 Люк чугунный

Проектная отметка земли

840

1400

160

Труба $\Phi 160$ мм П/Э

250

600

Боковая окрасочная гидроизоляция

900

Пожарный гидрант ПГ-1000

300

100

1500

Битумно-щебеночная подготовка тол. 100 мм

120

Плита днища

2 Кольца стеновые

1 Кольца стеновые


Опора под ПГ-1000 БМ-150 300x300x200 (h)

3

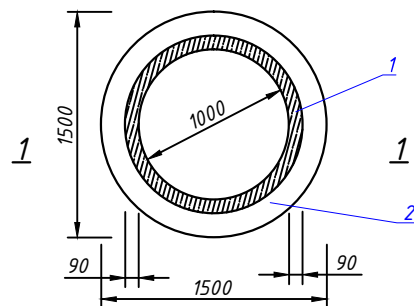
6

При изготовлении плиты перекрытия колодца заводу изготовителю учитывать устройство люка.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Примечание
1	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 10-6	1	400	
2	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 10-9	1	600	
3	---//---	Плита днища КЦД 10	1	440	
4	---//---	Плита перекрытия КЦП 1-10-1	1	250	
5	ГОСТ 3634-89	Люк чугуный	1	178	
6	Данный лист	Опора под ПГ-1000 БМ-150 300х300х200 (h) для $\phi 150\text{мм}$	1	0,018м ³	

				<i>НВ</i>					
<i>Директор</i>	<i>Атабаев К</i>			<i>Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района</i>					
<i>ГИП</i>	<i>Досназаров А</i>								
<i>Н.контр.</i>	<i>Тохиоров И</i>			<i>Водопроводные сети МСГ "Дослык"</i>			<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разраб.</i>	<i>Тохиоров И</i>						<i>РП</i>	<i>46</i>	
				<i>План колодца с ПГ на трубопроводе Ø160мм. План покрытия. Сечение.</i>			 <div style="text-align: right;"> <i>ООО "TAZA SUV"</i> </div>		

План колодца



План покрытия

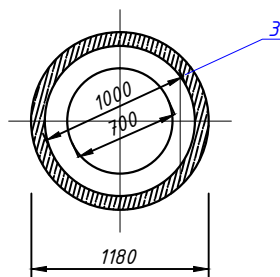
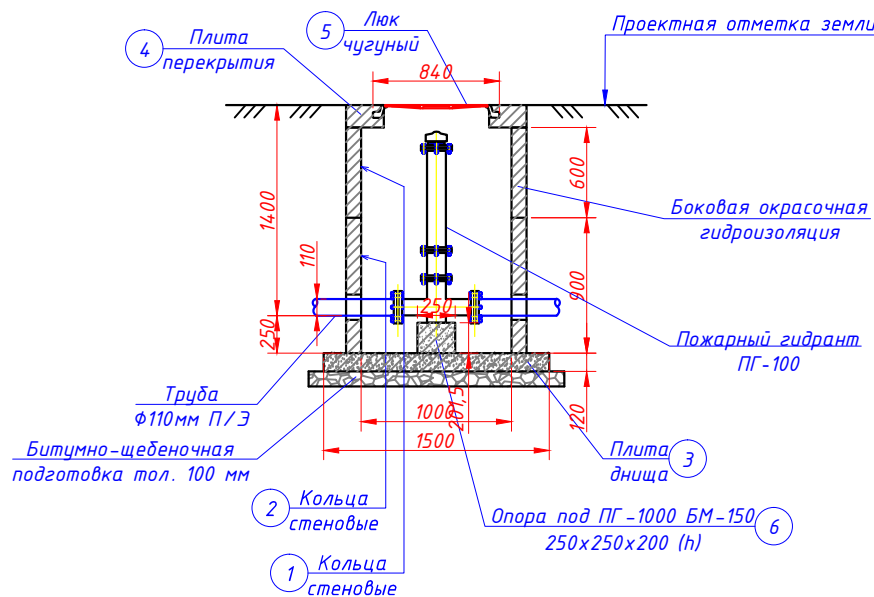


Схема колодца с
пожарным гидрантом




Примечание

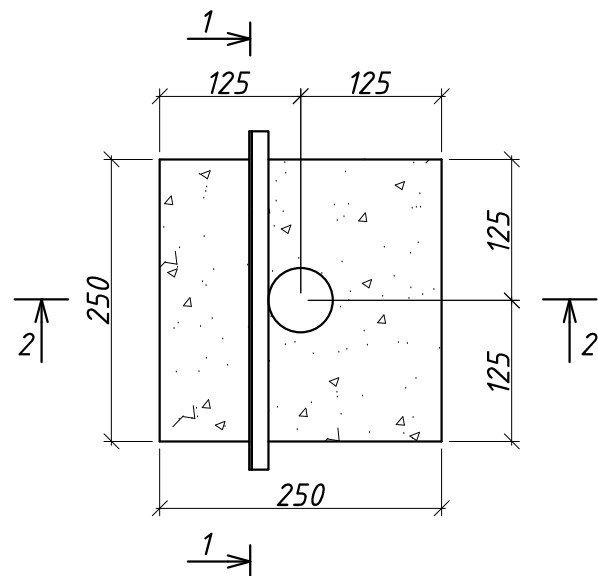
При изготовлении плиты перекрытия колодца заводу изготовителю учитывать устройство люка.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг	Примечание
1	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 10-6	1	400	
2	Серия 3.900-3 вып. 7 часть 1	Кольца стеновые КЦ 10-9	1	600	
3	---//---	Плита днища КЦД 10	1	440	
4	---//---	Плита перекрытия КЦП 1-10-1	1	250	
5	ГОСТ 3634-89	Люк чугунный	1	178	
6	Данный лист	Опора под ПГ-1000 БМ-150 250x250x200 (h) для $\phi 110$ мм	1	0,0125м ³	

				НВ		
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района		
ГИП	Досназаров А					
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист
Разраб.	Тохиров И				РП	47
				План колодца с ПГ на трубопроводе $\phi 110$ мм. План покрытия. Сечение.	 ООО "TAZA SUV"	

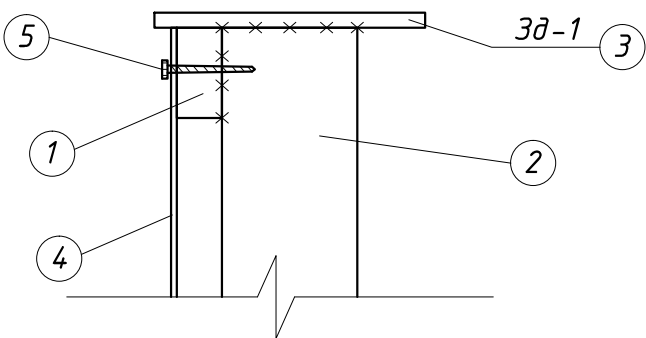
План указателя



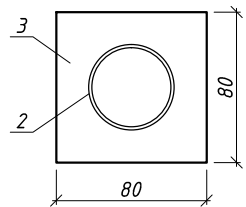
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	Наименование	Сечение мм	Кол-во шт	Длина, м		Масса, кг	
				1-го элемента	Всего	1 поз. м.	Всего
1	Труба. стальная. прям.	30x20x2,0	2	0,3	0,6	1,23	0,738 кг
2	Труба. стальная	Ф57x3,5мм	1	1,3	1,3	4,62	6,01 кг
3	Полоса металлическая	80 x 80	2	0,08	0,16	2,51	0,402 кг
4	Металлическая листовая сталь толщ. 2мм	300 x 300	1			0,09м ² х15,7кг	1,413 кг
5	Шурф самонарезающие	4,8x50					4 шт
16	Фундамент под указателя	БМ100					0,025 м3
7	Щебеночная подготовка						0,1225 м2

Узел "А"

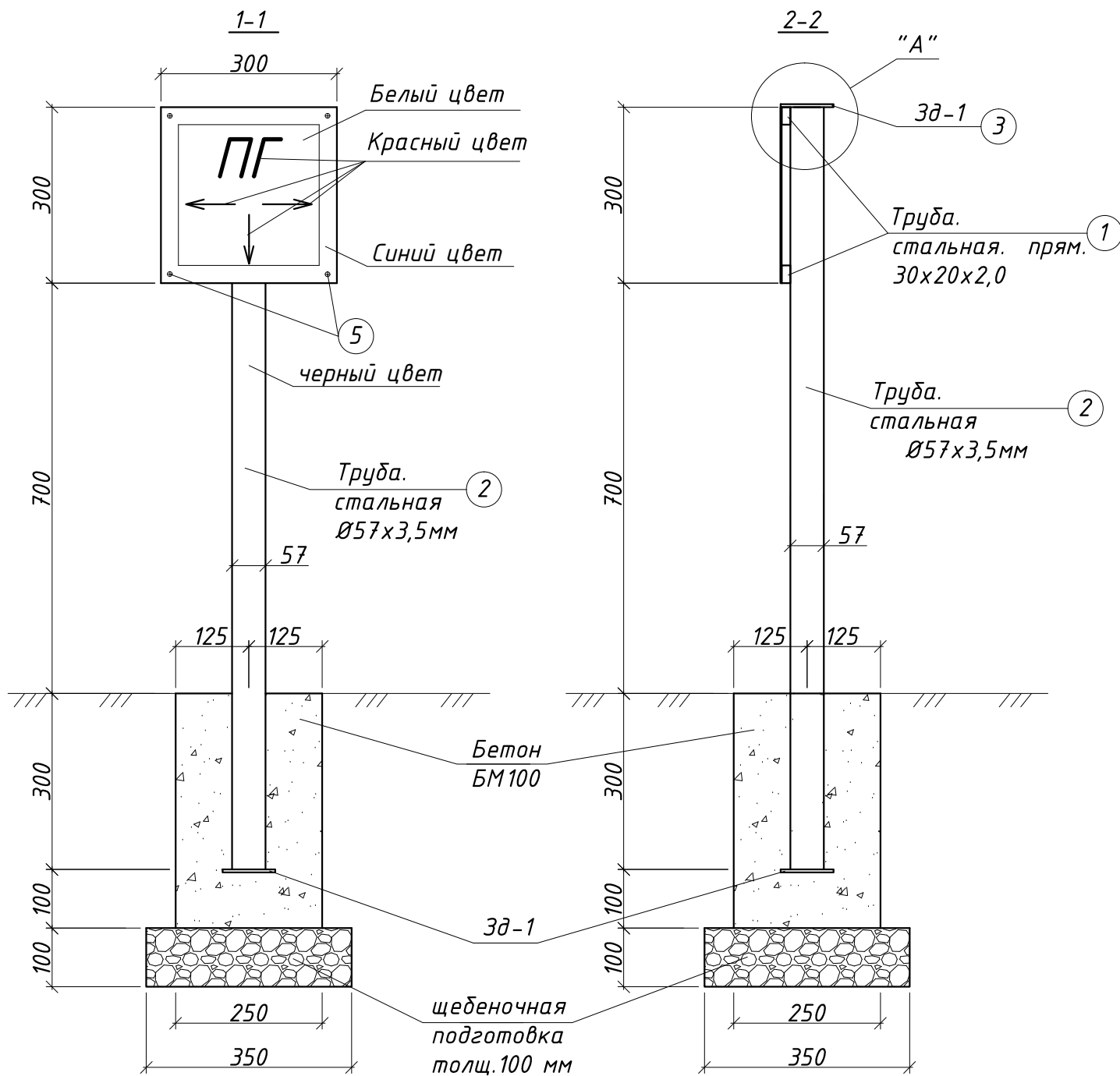


3д-1




Примечание

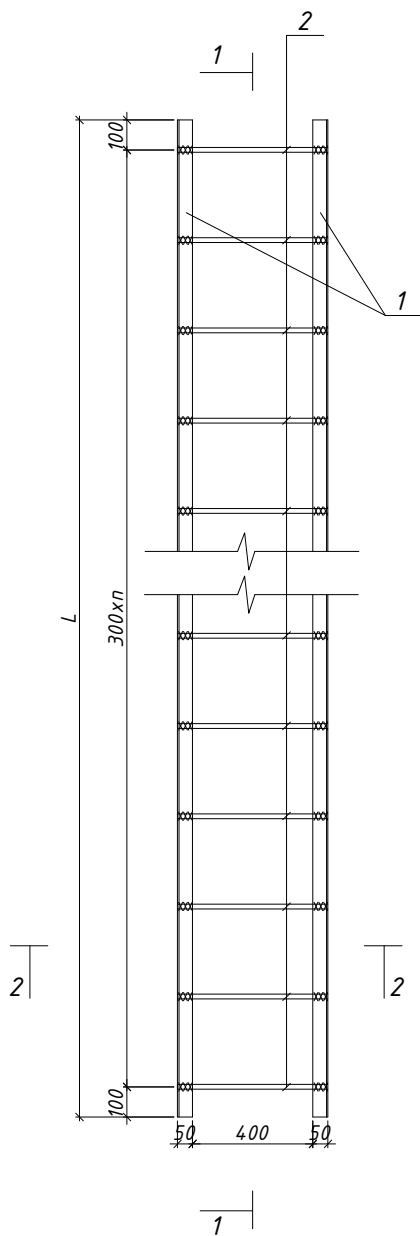
Стальной лист, $\delta=2$ мм размером 300х300мм приварить к прямоугольной стальной трубе 30х20х2,0 по 2шт L=0,3.
Щит с изображением символа и щит с поясняющей надписью приварить к трубе стальной стойке Ф57х3,5мм, **L=1,3м.**
Трубо-стойку забетонировать в марке БМ100 - 0,025м3.
Щебеночная подготовка толщ. 100 мм 0,1225м2.
Щиты с изображением символа и поясняющей надписью окрасить в соответствующий цвет масляной краской за 2 раза.



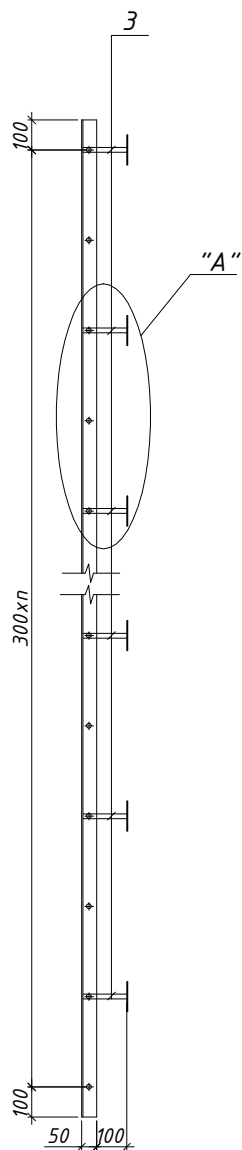
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тохиров И				РП	48	
				Указатель пожарных гидрантов	 000 "TAZA SUV"		

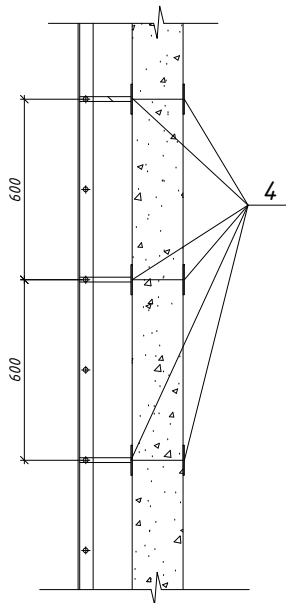
Стремянка СМ-1



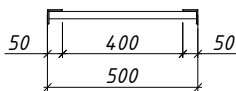
Разрез 1-1



Узел "А"



Разрез 2-2



Ведомость расхода стали на элемент

№ п/п	Высота рабочей части колодца из стеновых колец			Марка стремянки	Марка позиций								Масляная окраска, м ²	Вес, кг	
					1			2		3		4			
					Уголок L50x50x5 за 1го метра 3,77кг			Ф16 А-III L=500 0,79кг		Ф16 А-III L=100 0,158кг		Закладная деталь -50 x 5 L= 100 0,196кг			
					L, мм	шт	кг	шт	кг	шт	кг	шт			кг
1	1,2	–	2	С 1 – 03	1100	2	8,29	4	3,16	4	0,632	8	1,568	0,54	13,65
2	1,5	1	1	С 2 – 03	1400	2	10,56	5	3,95	6	0,948	12	2,352	0,69	17,81
3	1,8	2	–	С 3 – 03	1700	2	12,82	6	4,74	6	0,948	12	2,352	0,83	20,86
4	2,1	1	2	С 4 – 03	2000	2	15,08	7	5,53	8	1,264	16	3,136	0,975	25,01
5	2,4	2	1	С 5 – 03	2300	2	17,34	8	6,32	8	1,264	16	3,136	1,12	28,06
6	2,7	3	–	С 6 – 03	2600	2	19,60	9	7,11	10	1,58	20	3,92	1,27	32,21
7	3,0	2	2	С 7 – 03	2900	2	21,87	10	7,9	10	1,58	20	3,92	1,41	35,27
8	3,3	3	1	С 8 – 03	3200	2	24,13	11	8,69	12	1,896	24	4,704	1,56	39,42
9	3,6	4	–	С 9 – 03	3500	2	26,39	12	9,48	12	1,896	24	4,704	1,70	42,47
10	3,9	3	2	С 10 – 03	3800	2	28,62	13	10,27	14	2,212	28	5,488	1,85	46,59
11	4,2	4	1	С 11 – 03	4100	2	30,91	14	11,06	14	2,212	28	5,488	2,00	49,11
12	4,5	5	–	С 12 – 03	4400	2	33,18	15	11,85	16	2,528	32	6,272	2,14	53,83
13	4,8	4	2	С 13 – 03	4700	2	35,44	16	12,64	16	2,528	32	6,272	2,28	56,88
14	5,1	5	1	С 14 – 03	5000	2	37,7	17	13,43	18	2,844	36	7,056	2,42	61,03
15	5,4	6	–	С 15 – 03	5300	2	39,96	18	14,22	18	2,844	36	7,056	2,57	64,08
16	5,7	5	2	С 16 – 03	5600	2	42,22	19	15,01	20	3,16	40	7,84	2,71	68,23
17	6	6	1	С 17 – 03	5900	2	44,49	20	15,8	20	3,16	40	7,84	2,85	71,29
18	6,3	7	–	С 18 – 03	6200	2	46,75	21	16,59	22	3,476	44	8,624	3,00	75,44
19	6,6	6	2	С 19 – 03	6500	2	49,01	22	17,38	22	3,476	44	8,624	3,14	78,49
20	6,9	7	1	С 20 – 03	6800	2	51,72	23	18,17	24	3,792	48	9,408	3,29	82,64
21	7,2	2	2	С 21 – 03	7100	2	53,53	24	18,96	24	3,792	48	9,408	3,43	85,69
22	7,5	8	–	С 22 – 03	7400	2	55,8	25	19,75	26	4,108	52	10,192	3,58	89,85
23	7,8	7	2	С 23 – 03	7700	2	58,06	26	20,54	26	4,108	52	10,192	3,72	92,90
24	8,1	9	–	С 24 – 03	8000	2	60,32	27	21,33	28	4,424	56	10,976	3,87	97,05
25	8,4	8	2	С 25 – 03	8300	2	62,58	28	22,12	28	4,424	56	10,976	4,01	100,10

Примечания

1. Сварка электродами типа Э -42 А.
2. Все элементы стремянки после сборки очистить от ржавчины и окрасить масляной краской за 2 раза.


				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Толегенов Б				РП	49	
				Стремянка. Разрез1-1, 2-2. Узел А. Ведомость расхода стали на элемент.	 000 "TAZA SUV"		

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ

№ колодез по проекту	Отметка суш.земли	Отметка низа трубы	Высота рабочей части, мм	Расстояние от низа трубы до дна колодца, мм	Полная глубина колодца, мм	Глубина колодца по профилю, мм	Диаметр трубопровода, мм		Строительные конструкции																						Лок "Г" по ГОСТ 3634-89, шт	Стремянка			Бетон В12,5 на заделку, м ³	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							<div><div>I</div><div>II</div><div>III</div><div>IV</div></div>	<div><div>III</div><div>I</div><div>II</div><div>IV</div></div>	Днище			Плита перекрытия			Рабочая часть								Металлические соединительные элементы , шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									КЦД-20	КЦД-15	КЦД-10	КЦП1-20-1	КЦП1-20-2	КЦП1-15-1	КЦП1-15-2	КЦП1-10-1	КЦ20-12а	КЦ20-9а	КЦ20-9	КЦ20-6	КЦ15-9а	КЦ15-6а	КЦ15-9	КЦ15-6	КЦ10-9а	КЦ10-9	КЦ10-6	МС-1	МС-2	МС-3		МС-4	МС-5	МС-6			МС-7	МС-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Водопроводные сети в МСГ “Дослык”

БК1	60,12	58,72	1400	250	1770	1770	200	200	300	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК2	60,42	59,02	1400	250	1770	1770	200	200	160	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК3	59,23	57,83	1400	250	1770	1770	160	160	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК4	58,87	57,47	1400	250	1770	1770	160	160	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК5	58,80	57,40	1400	250	1770	1770	160	160	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК6	58,51	57,11	1400	250	1770	1770	160	160	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК7	58,64	57,24	1400	250	1770	1770	160	160	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК8	57,67	56,27	1400	250	1770	1770	200	200	200	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК9	57,60	56,20	1400	250	1770	1770	200	200	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК10	57,84	56,44	1400	250	1770	1770	200	200	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК11	57,52	56,12	1400	250	1770	1770	200	200	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК12	57,79	56,39	1400	250	1770	1770	200	200	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК13	57,58	56,18	1400	250	1770	1770	200	200	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
БК14	57,74	56,34	1400	250	1770	1770	200	200	110	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	1	С2-03	1	17,81	0,5	-
ПГ1	60,42	59,02	1400	250	1770	1770	200	200	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ2	58,76	57,36	1400	250	1770	1770	200	200	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ПГ3	58,70	57,30	1400	250	1770	1770	200	200	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ4	58,31	56,91	1400	250	1770	1770	200	200	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ5	59,54	58,14	1400	250	1770	1770	160	160	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ6	58,79	57,39	1400	250	1770	1770	160	160	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ7	58,82	57,42	1400	250	1770	1770	160	160	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ8	59,00	57,60	1400	250	1770	1770	160	160	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ9	58,16	56,76	1400	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ10	58,26	56,86	1400	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ11	58,51	57,11	1400	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ12	58,10	56,70	1400	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ13	57,95	56,55	1400	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ14	58,52	57,12	1400	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ15	58,16	56,76	1400	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ПГ16	57,40	57,00	1400	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-



				НВ			
				Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
Директор	Атабаев К						
ГИП	Досназаров А			Водопроводные сети МСГ "Дослык"			
Н.контр.	Тохиоров И						
Разраб.	Сарсенов Т						
				Таблица основных показателей круглых колодцев			
				<div>ООО "TAZA SUV"</div>			

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ

№ колодез по проекту	Отметка суш.земли	Отметка низа трубы	Высота рабочей части, мм	Расстояние от низа трубы до дна колодца, мм	Полная глубина колодца, мм	Глубина колодца по профилю, мм	Диаметр трубопровода, мм		Строительные конструкции																						Лок "Г" по ГОСТ 3634-89, шт	Стремянка			Бетон В12,5 на заделку, м ³	Примечание		
							<div><div>I</div><div>II</div><div>III</div><div>IV</div></div>	<div><div>III</div><div>I</div><div>II</div><div>IV</div></div>	Днище			Плита перекрытия				Рабочая часть								Металлические соединительные элементы , шт.														
									КЦД-20	КЦД-15	КЦД-10	КЦП1-20-1	КЦП1-20-2	КЦП1-15-1	КЦП1-15-2	КЦП1-10-1	КЦ20-12а	КЦ20-9а	КЦ20-9	КЦ20-6	КЦ15-9а	КЦ15-6а	КЦ15-9	КЦ15-6	КЦ10-9а	КЦ10-9	КЦ10-6	МС-1	МС-2	МС-3		МС-4	МС-5	МС-6			МС-7	МС-8
I	II	III	IV	КЦД-20	КЦД-15	КЦД-10	КЦП1-20-1	КЦП1-20-2	КЦП1-15-1	КЦП1-15-2	КЦП1-10-1	КЦ20-12а	КЦ20-9а	КЦ20-9	КЦ20-6	КЦ15-9а	КЦ15-6а	КЦ15-9	КЦ15-6	КЦ10-9а	КЦ10-9	КЦ10-6	МС-1	МС-2	МС-3	МС-4	МС-5	МС-6	МС-7	МС-8								

Водопроводные сети в МСГ “Дослык”

ПГ17	57,51	56,11	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ18	57,66	56,26	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ19	57,40	56,00	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ20	57,61	56,21	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ21	57,24	55,84	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ22	57,63	56,23	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ23	57,41	56,01	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ24	57,47	56,07	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ25	57,17	55,77	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ26	57,19	55,79	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ27	57,26	55,86	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ28	57,68	56,28	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ29	57,84	56,44	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ30	57,15	55,75	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ31	57,18	55,78	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ32	57,90	56,50	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ33	57,32	55,92	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ34	57,40	56,00	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПГ35	57,57	56,19	14,00	250	1770	1770	110	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				НВ			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиоров И			Водопроводные сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сарсенов Т				РП	51	
				Таблица основных показателей круглых колодцев	 ООО "TAZA SUV"		

[illegible]

Согласовано:				
Инв. N подл.	Взам. инв. N			
	Подпись и дата			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тройник ПЭ φ300х200х300мм				шт	1		
	Тройник ПЭ φ200х200х200мм				шт	1		
	Тройник ПЭ φ200х160х200мм				шт	1		
	Тройник ПЭ φ200х110х200мм				шт	6		
	Тройник ПЭ φ160х110х160мм				шт	5		
	Заглушка П/Э φ200мм				шт	1		
	Заглушка П/Э φ160мм				шт	1		
	Заглушка П/Э φ110мм				шт	11		
	Отвод 45° П/Э φ200мм				шт	2		
	Муфта соедин. φ300мм				шт	3		
	Сборный ж/б круглый водопроводный колодец(900+600)	φ1500			шт	14		
	Сборный ж/б круглый водопроводный колодец(900+600)	φ1000			шт	35		
	Люк чугунный	φ700			шт	49		
	Стремянка металлическая				тн	0,24934		
	Масляная окраска металлической стремянки				м ²	9,66		
	Щебеночная подготовка под колодцы толщ. t=100мм				м ²	132,65		
	Опоры бетонные под задвижки	M150			м ³	0,608		
	Промывка труб с дезинфекцией φ200мм				пм	1353		
	Промывка труб с дезинфекцией φ160мм				пм	620		
	Промывка труб с дезинфекцией φ110мм				пм	4391		
	Врезка в сущ. сеть φ300мм СТ				раз	2		
	Восстановление ЩПС				м ²	2870		


[illegible]

Инв. N подп.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубы полипропиленовые φ63мм (кгс/см2)				пм	170		
	Трубы полипропиленовые φ25мм (кгс/см2)				пм	6300		
	Хомут ст. φ200х63(2*1/2)“мм				шт	16		
	Хомут ст. φ150х63(2*1/2)“мм				шт	8		
	Хомут ст. φ100х63(2*1/2)“мм				шт	61		
	Хомут ст. φ100мм х 1“				шт	1		
	Кран шаровой ППР φ25мм				шт	558		
	Американка ППР φ63х2“мм				шт	85		
	Адаптер ППР φ25х3/4“мм				шт	558		
	Американка ППР φ25мм х 1“				шт	1		
	Водомер φ20мм				шт	279		
	Муфта соедин. ППР φ25мм				шт	1575		
	Отвод 90° ППР φ63мм				шт	170		
	Отвод 45° ППР φ25мм				шт	279		
	Отвод 90° ППР φ25мм				шт	1262		
	Тройник ППР φ63мм				шт	63		
	Переход ППР φ63х25мм				шт	279		
	Обратная клапан ППР φ25мм				шт	279		
	Фильтр ППР φ25мм				шт	279		
	Камера водомерного узла				комплект	1		

				ДП.СО			
Директор	Атабаев К			Строительство водопроводных сетей в МСГ "Дослык" Чимбайского района			
ГИП	Досназаров А						
Н.контр.	Тохиоров И			Сервисный сети МСГ "Дослык"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сарсенов Т				РП	1	2
				Спецификация оборудования	<div>ООО "TAZA SUV"</div>		

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сборный ж/б круглый водопроводный колодец(900+600)	Ф1000			шт	85		
	Люк металлическая	Ф700			шт	85		
	Щебеночная подготовка под колодцы толщ. t=100мм				м ²	192,95		
	Опоры из Труба пэ Ф110мм под коллектор водомеров 200мм				пм	8,5		
	Промывка с дезинфекцией Ф63мм				пм	170		
	Промывка с дезинфекцией Ф25мм				пм	6300		
	Проволока для обвязывания сетки 2мм				тн	0,0417		
	Изоляция матами минватными Ф25мм				м ³	5,5878		
	Гилза Ф40мм пэ				пм	33,36		
	Восстановление ЩПС				м ²	100		

Строительство водопроводных сетей в МСГ “Дослык” Чимбайского района	Лист
	2 НВ.СО