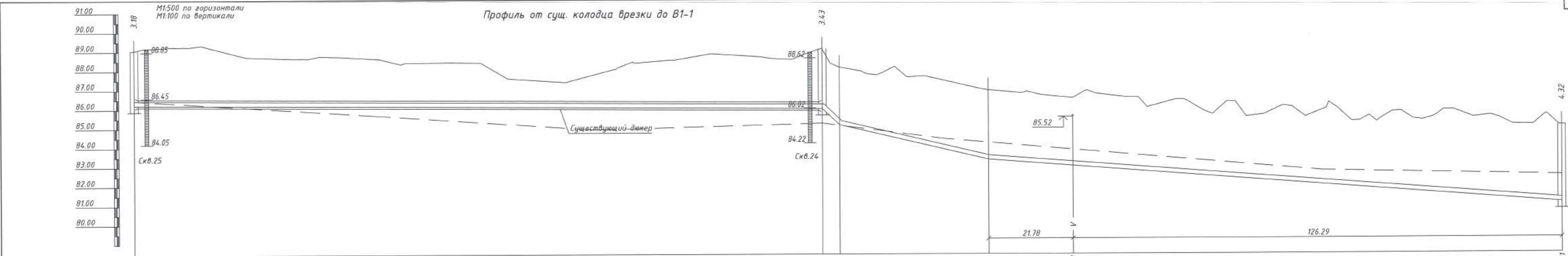


Инд. N подл. Дата и подпись Взам.инв. N



Отметка низа или лотка трубы	86.220	86.000	85.150	83.345	83.071	81.071
Проектная отметка земли						
Натурная отметка земли	89.051	89.080	88.135	86.936	86.518	85.043
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17,6 Ф225х12,8 по ГОСТ 18599-2001 "питьевая"					
Основание/способ прокладки	Естественное/ГНБ					
Уклон	0.001 0.191 0.047 0.015					
Длина	176.85	4.53	38.26	148.09	186.22	
Расстояние, м	176.85	4.45				
Номер колодца, точки, угла поворота	Сущ. колодец врезки	Сущ. колодец врезки ЧП1				

- Условные обозначения:
- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
 - Супесь пылеватая твердая
 - Песок мелкий, насыщенный водой
 - Суглинок легкий пылеватый
 - Уровень подземных вод

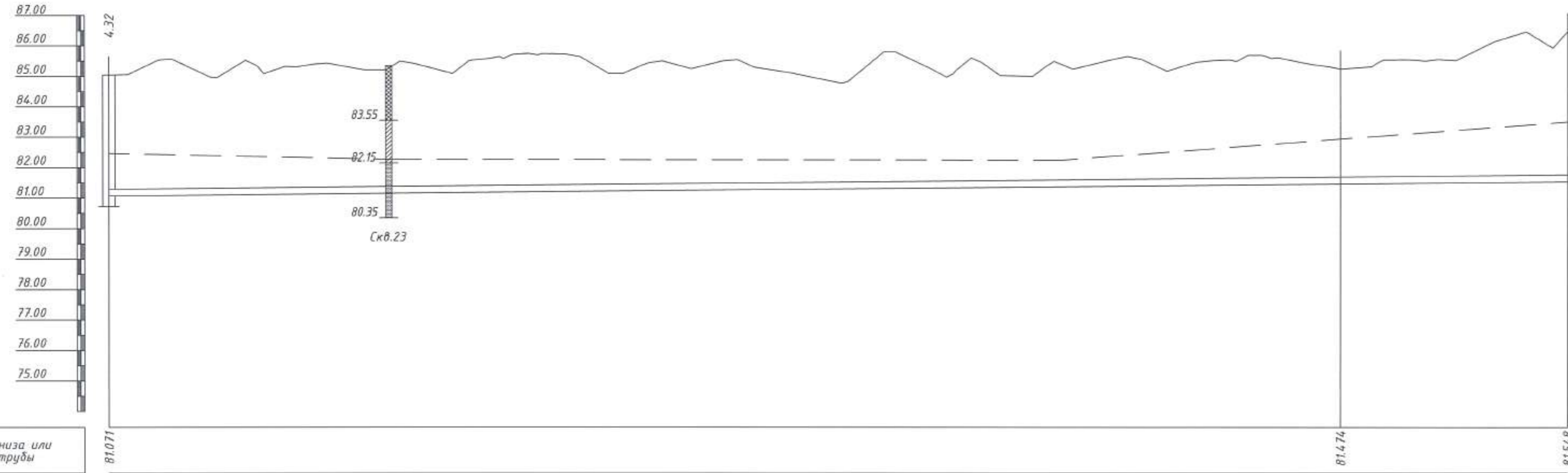
19000441-20-ППО					
Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска					
1	Зам.	129-2020	Вел		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	Вел	05.20		
Глав. спец.	Великая	Вел	05.20		
Разраб.	Панов	Вел	05.20		
Раздел 2. "Проект полосы отвода"					
Профиль от сущ. колодца врезки до В1-1				Стадия	Лист
				П	21
				Листов	
Н.контр.				Чусова	05.20
				ООО "Альфа - Проект"	

Инв. N подл. Дата и подпись Взам.инв. N

М1:500 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Профиль от В1-1 до В1-2




28



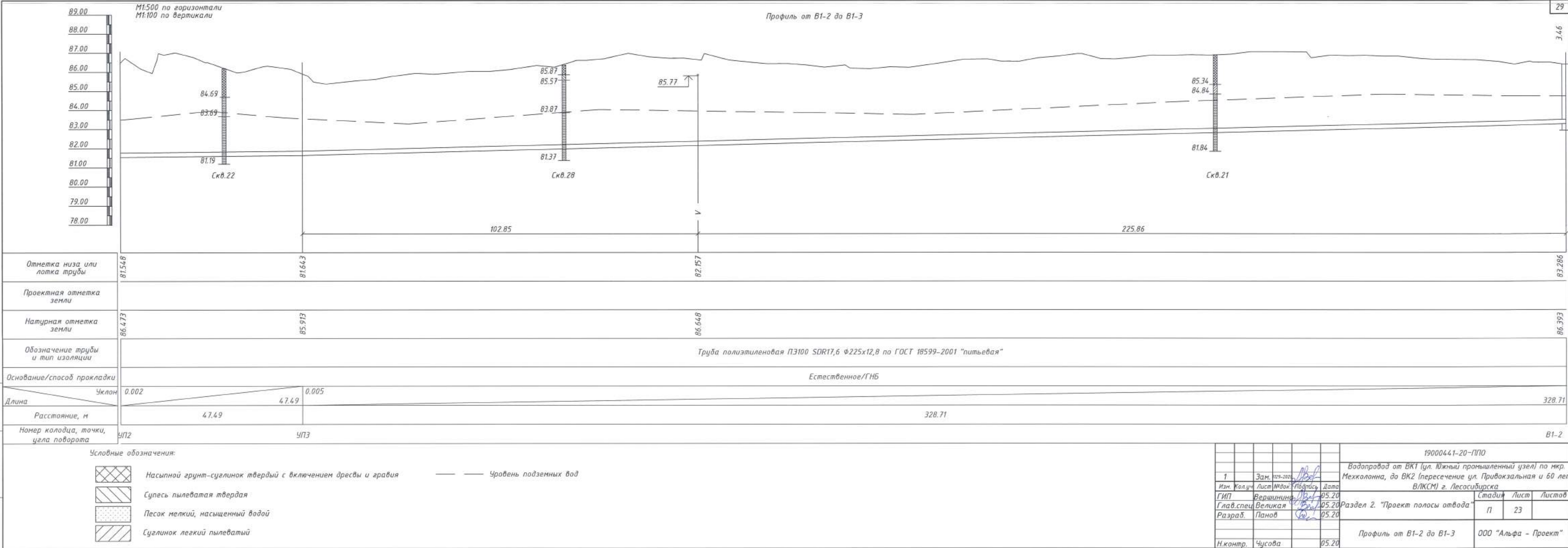
Условные обозначения:

- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
- Супесь пылеватая твердая
- Песок мелкий, насыщенный водой
- Суглинок легкий пылеватый
- Уровень подземных вод

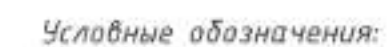
Отметка низа или лотка трубы	81.071	81.474	81.548
Проектная отметка земли			
Натурная отметка земли	85.043	85.248	86.473
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17,6 Φ 225x12,8 по ГОСТ 18599-2001 "питьевая"		
Основание/способ прокладки	Естественное/ГНБ		
Длина	0.002	238.27	
Уклон			
Расстояние, м		238.27	
Номер колодца, точки, угла поворота	В1-1		УП2






						19000441-20-ППО			
						Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска			
1		Зам.	12.9.2024				Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 2. "Проект полосы отвода"	П	22	
ГИП		Вершинина			05.20				
Глав. спец.		Великая			05.20				
Разраб.		Панов			05.20				
						Профиль от В1-1 до В1-2	ООО "Альфа - Проект"		
Н.контр.		Чусова		05.20					

Инв. № подл. Дата и подпись. Взам. инв. №



Профиль от В1-3 до В1-4.



-  Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
 Супесь пылеватая твердая
 Песок мелкий, насыщенный водой
 Суглинок легкий пылеватый
 ———— Уровень подземных вод

Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17,6 Φ 225x12,8 по ГОСТ 18599-2001 ¹

Естественное/ГНБ

0.004

213.39

213.39

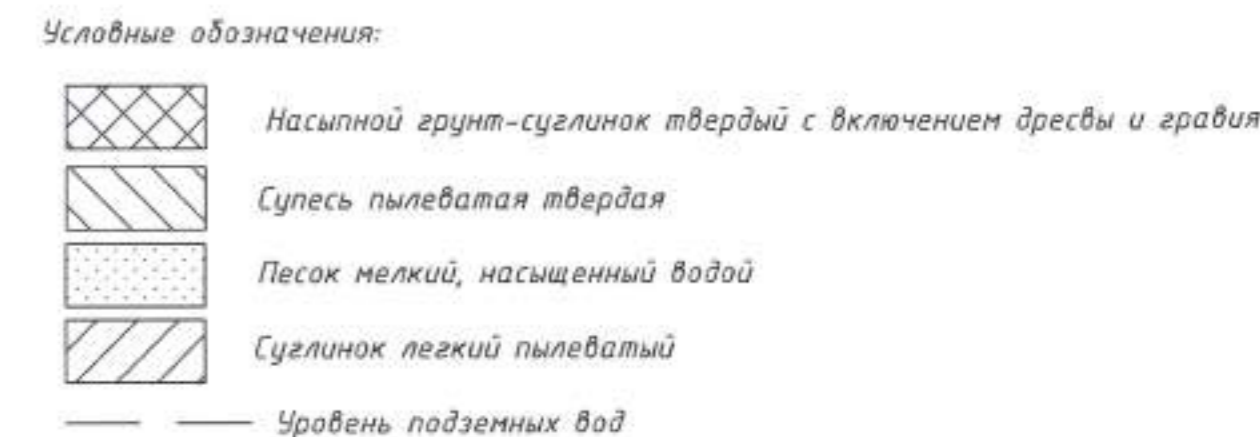
83.206

84.140

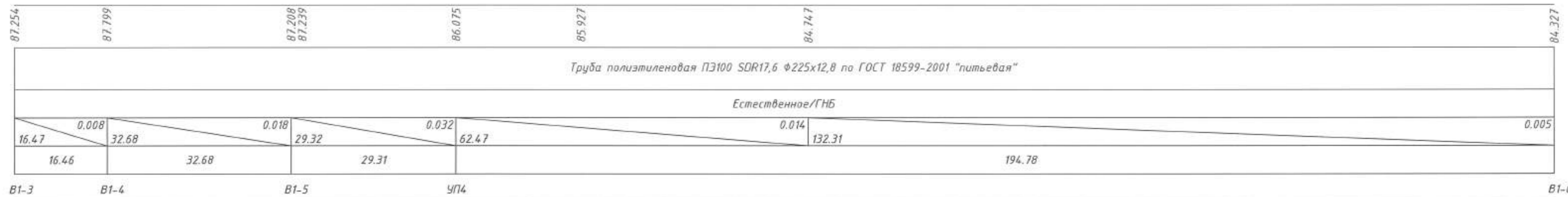
B1-2

B1-3

						19000441-20 - ППО				
1		Зам.	(129-202)				Вадопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска			
Изн. Колуч	Лист №док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Вершинина,		05.20							
Глав. спец	Великая		05.20			Раздел 2. "Проект полосы отвода"	п	24		
Разраб.	Панов		05.20							
						Профиль от B1-3 до B1-4	ООО "Альфа – Проект"			
Н.контр.	Чусова		05.20							



Отметка низа или лотка трубы	
Проектная отметка земли	
Натурная отметка земли	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание/способ прокладки	
Длина	Уклон
Расстояние, м	
Номер колодца, точки, угла поворота	



						19000441-20-ППО					
						Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лег. ВЛКСМ) г. Лесосибирска					
1		Зам.	18.05.2020								
Изм. Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Вершинина			05.20	Раздел 2. "Проект полосы отвода"						
Глав. спец.	Великая			05.20							
Разработ.	Панов			05.20		п	25				
						Профиль от В1-4 до В1-7				ООО "Альфа - Проект"	
Нконтр.	Чисова			05.20							

Инф. N подл. Дата и подпись Взаминв. N

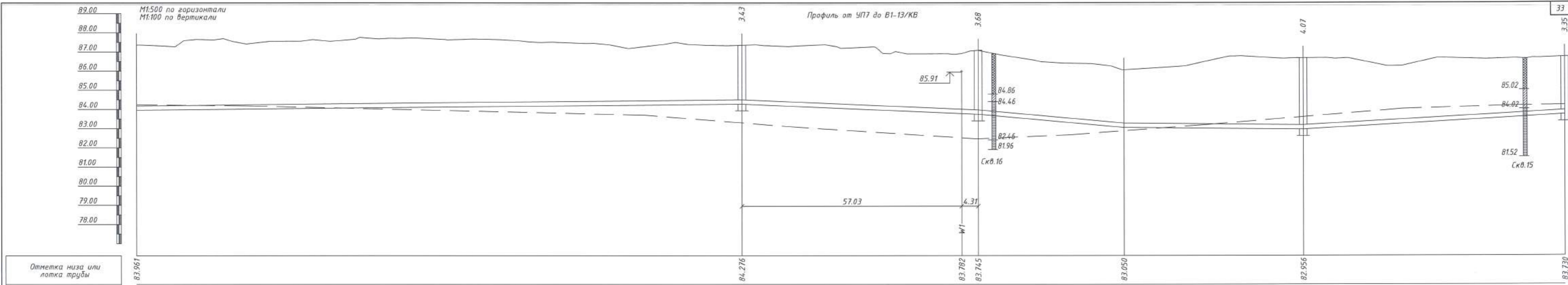
M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

Профиль от В1-7 до УП7

32



Инф. N подл. Дата и подпись Взам.инв. N



Отметка низа или лотка трубы	83.961	84.276	83.782	83.745	83.050	82.956	83.730
Проектная отметка земли							
Натурная отметка земли	87.360	87.351	86.907	87.075	86.066	86.672	86.731
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17,6 Ф225x12,8 по ГОСТ 18599-2001 "питьевая"						
Основание/способ прокладки	Естественное/ГНБ						
Уклон	0.002		0.009		0.018	0.002	0.011
Длина		157.28	61.34	37.94	46.84		68.10
Расстояние, м	157.28		61.33		84.77		68.09
Номер колодца, точки, угла поворота	УП8	В1-9/КВ	В1-10/ПГ	В1-11	В1-12/КВ		

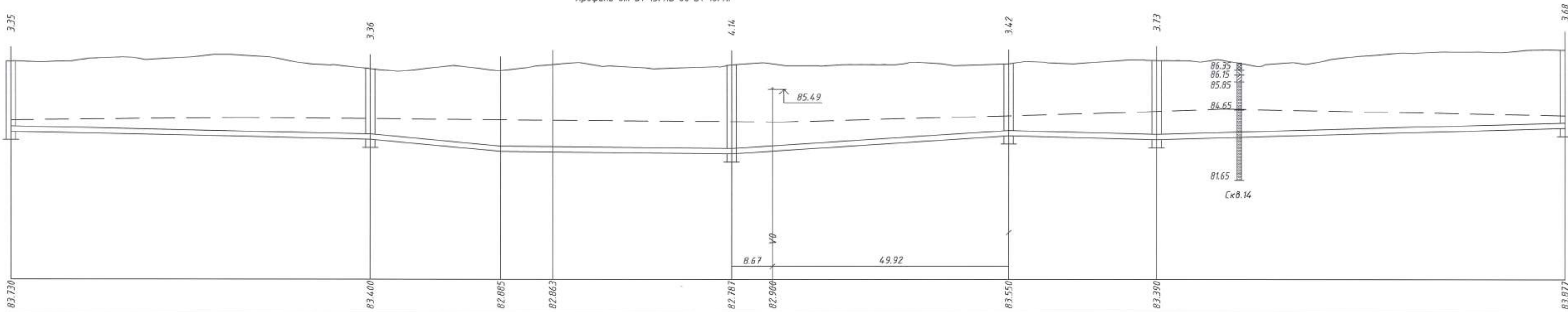
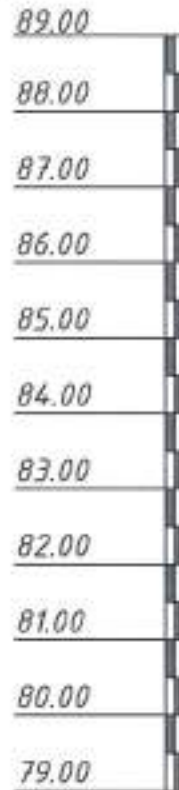
Условные обозначения:

- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
- Сугесь пылеватая твердая
- Песок мелкий, насыщенный водой
- Суглинок легкий пылеватый
- Уровень подземных вод

19000441-20-ППО					
1	Зам.	10.2020	М.В.С.	Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	05.20			
Глав. спец.	Великая	05.20			
Разраб.	Панов	05.20			
Н.контр.	Чусова	05.20			
Профиль от УП7 до В1-13/КВ					ООО "Альфа - Проект"

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

Профиль от В1-13/КВ до В1-18/ПГ



Отметка низа или лотка трубы
Проектная отметка земли
Натурная отметка земли
Обозначение трубы и тип изоляции
Основание/способ прокладки
Уклон
Длина
Расстояние, м
Номер колодца, точки, угла поворота

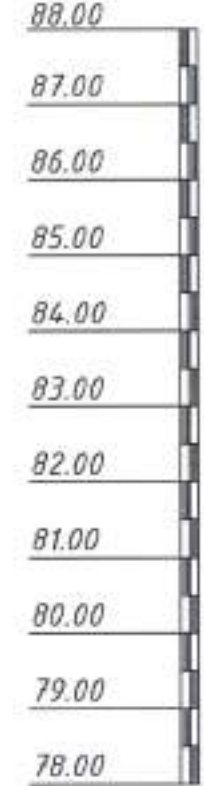
83.730	83.400	82.885	82.863	82.787	82.900	83.550	83.390	83.877
86.731	86.407	86.329	86.588	86.581	86.620	86.618	86.770	87.207
Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17,6 Ф225х12,8 по ГОСТ 18599-2001 "питьевая"								
Естественное/ГНБ								
76.11	27.71	11.02	37.91	58.58	31.36	31.36	86.7	86.7
В1-12/КВ	В1-13/ПГ	УП9	УП10	В1-14	В1-15/КВ	В1-16	В1-17/ПГ	

Условные обозначения:

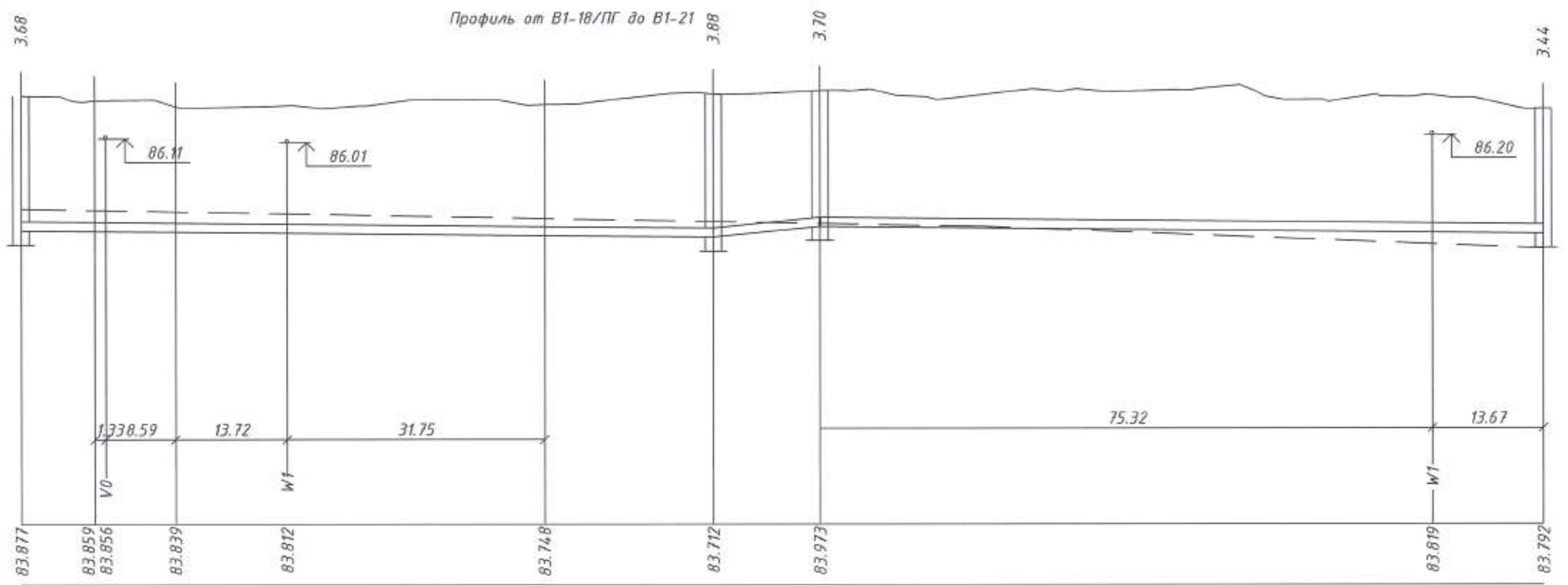
- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и градия
- Сугесь пылеватая твердая
- Песок мелкий, насыщенный водой
- Суглинок легкий пылеватый
- Уровень подземных вод

19000441-20-ППО					
1	Зам.	12.9.2020	Великая	Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	05.20			
Глав. спец.	Великая	05.20			
Разраб.	Панов	05.20			
Н.контр.	Чусова	05.20			
Профиль от В1-13/КВ до В1-18/ПГ				Стадия	Лист
				П	28
				ООО "Альфа - Проект"	

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали



Профиль от В1-18/ПГ до В1-21



Условные обозначения:

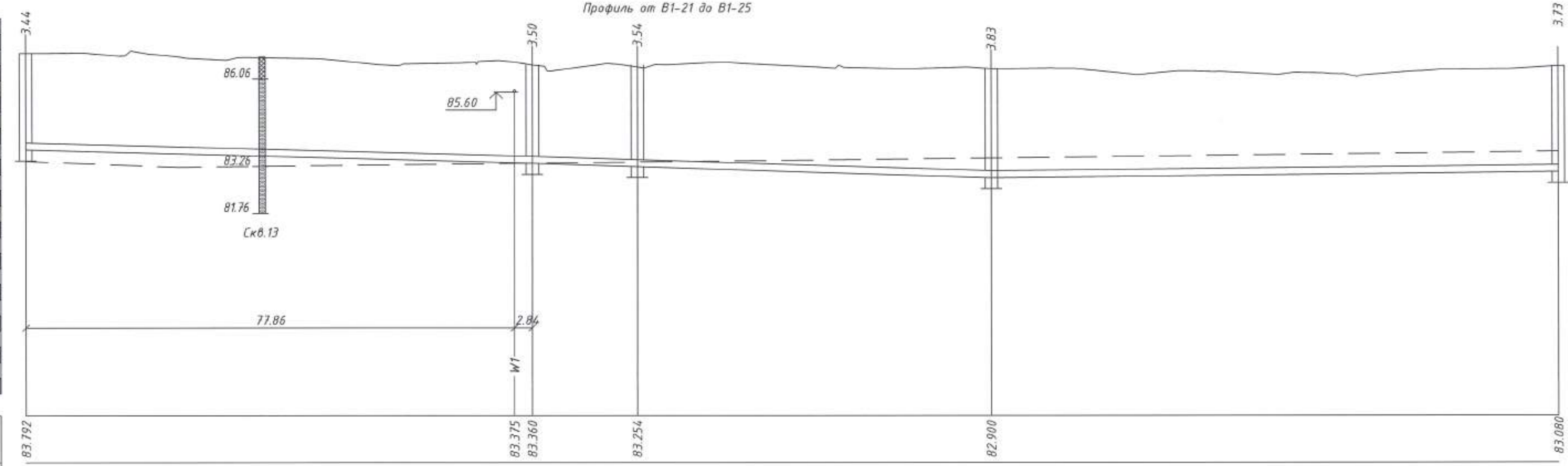
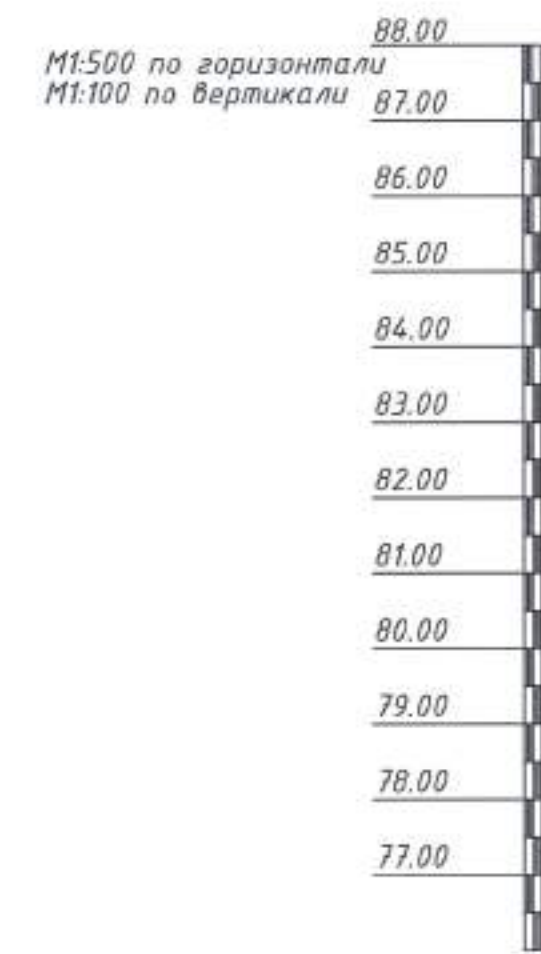
- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и грабля
- Супесь пылеватая твердая
- Песок мелкий, насыщенный водой
- Суглинок легкий пылеватый
- Уровень подземных вод

Отметка низа или лотка трубы
Проектная отметка земли
Натурная отметка земли
Обозначение трубы и тип изоляции
Основание/способ прокладки
Длина
Уклон
Расстояние, м
Номер колодца, точки, угла поворота



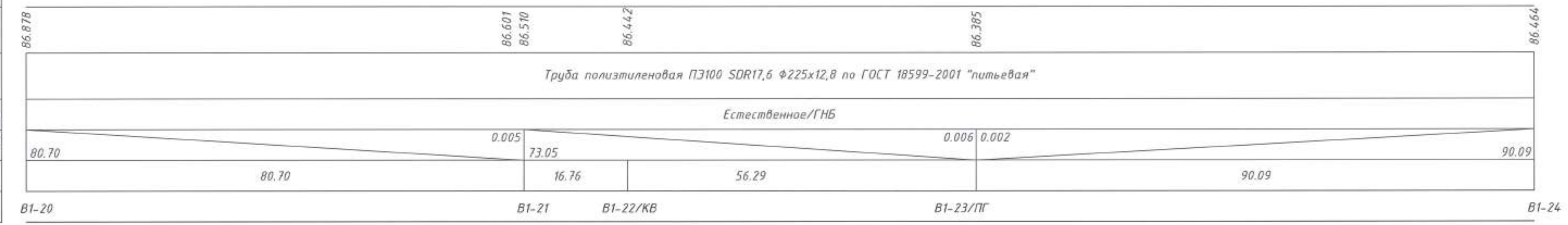
19000441-20-ППО					
1	Зам.	12.9-2020	Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска		
Изм.	Колуч	Лист	Издок	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	05.20	Раздел 2. "Проект полосы отвода"		
Глав. спец	Великая	05.20			
Разраб.	Панов	05.20			
Профиль от В1-18/ПГ до В1-21				Стадия	Лист
				П	29
Н.контр.	Чусова	05.20	ООО "Альфа - Проект"		

Инв. № подл. Дата и подпись Взам.инв. №



- Условные обозначения:
- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
 - Супесь пылеватая твердая
 - Песок мелкий, насыщенный водой
 - Суглинок легкий пылеватый
 - Уровень подземных вод

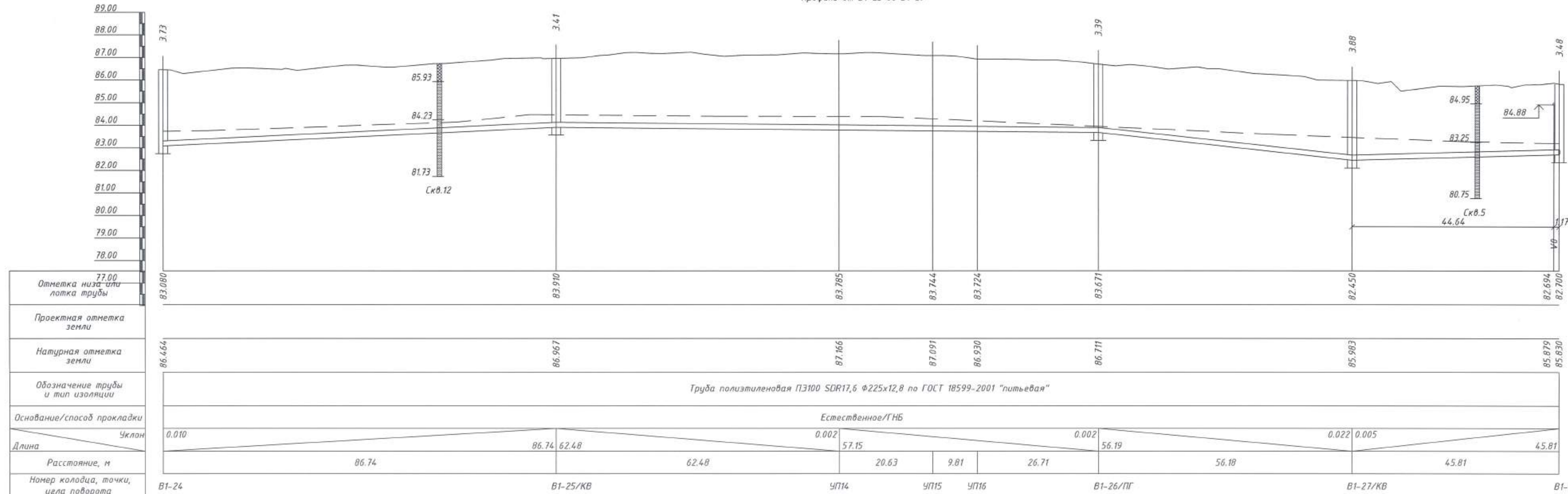
Отметка низа или лотка трубы
Проектная отметка земли
Натурная отметка земли
Обозначение трубы и тип изоляции
Основание/способ прокладки
Уклон
Длина
Расстояние, м
Номер колодца, точки, угла поворота



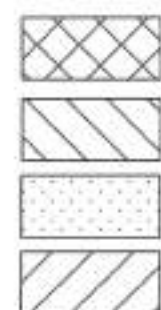
19000441-20-ППО					
Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска					
1	Зам.	12.2022	12.2022	12.2022	12.2022
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	12.2022	12.2022	12.2022	12.2022
Глав. спец.	Великая	12.2022	12.2022	12.2022	12.2022
Разраб.	Панов	12.2022	12.2022	12.2022	12.2022
Раздел 2. "Проект полосы отвода"					
Профиль от В1-21 до В1-25					
Н.контр.	Чусова	12.2022	12.2022	12.2022	12.2022
Стадия				Лист	Листов
П				30	
ООО "Альфа - Проект"					

М1:500 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Профиль от В1-25 до В1-29



Условные обозначения:



Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия

Сугесь пылеватая твердая

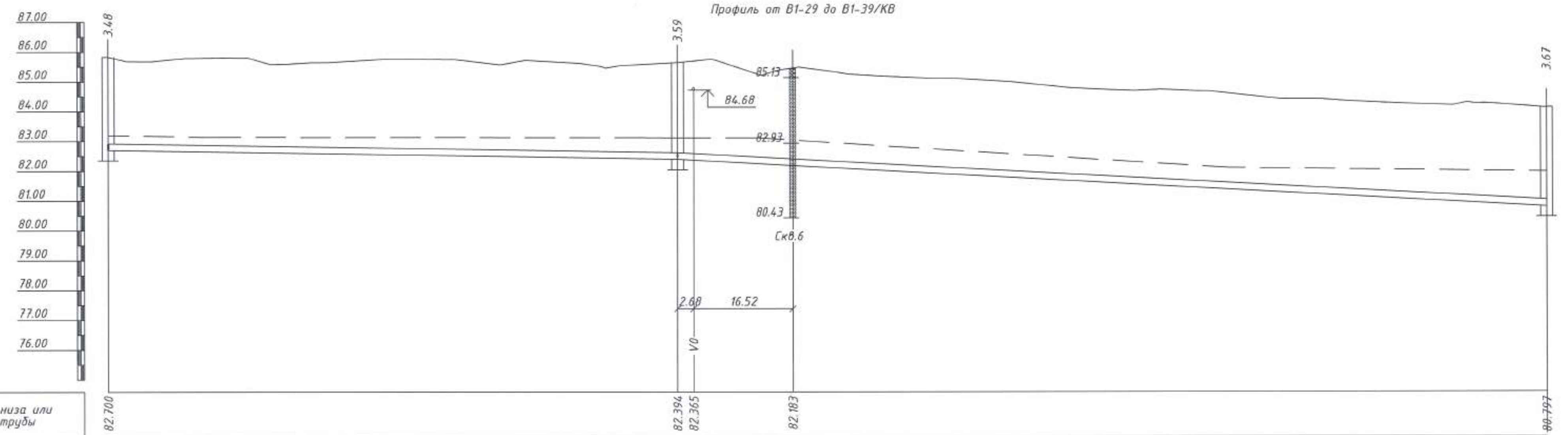
Песок мелкий, насыщенный водой

Суглинок легкий пылеватый

Уровень подземных вод

19000441-20-ППО					
1	Зам.	12.9.2020	Вед.	Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколанна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	05.20			
Глав. спец.	Великая	05.20			
Разраб.	Панов	05.20			
Раздел 2. "Проект полосы отвода"					
Профиль от В1-25 до В1-29					
Н.контр.	Чусова	05.20			
Стадия				Лист	Листов
П				31	
ООО "Альфа - Проект"					

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали



- Условные обозначения:
- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
 - Супесь пылеватая твердая
 - Песок мелкий, насыщенный водой
 - Суглинок легкий пылеватый
 - Уровень подземных вод

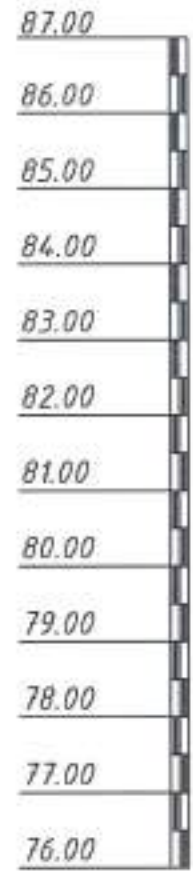
Отметка низа или лотка трубы	82.700
Проектная отметка земли	
Натурная отметка земли	85.830
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание/способ прокладки	
Длина	Уклон
Расстояние, м	
Номер колодца, точки, угла поворота	

Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17,6 Φ 225x12,8 по ГОСТ 18599-2001 "питьевая"			
Естественное/ГНБ			
95.17	0.003	0.011	0.011
19.20	19.20	125.98	
95.17	19.20		
B1-28	B1-37	УП30	B1-42/KB

19000441-20-ППО					
1	Зам.	12.12.2024	Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по нкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	05.20			
Глав. спец.	Великая	05.20	Раздел 2. "Проект полосы отвода"		
Разраб.	Панов	05.20	П	32	
Профиль от B1-29 до B1-39/KB					
Н.контр.	Чусова	05.20	ООО "Альфа - Проект"		

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

Профиль от В1-39/КВ до ЧП39



Отметка низа или лотка трубы
Проектная отметка земли
Натурная отметка земли
Обозначение трубы и тип изоляции
Основание/способ прокладки
Длина
Уклон
Расстояние, м
Номер колодца, точки, угла поворота

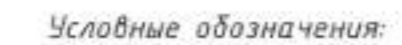
80.797	80.168	80.148	80.115	80.096	80.063	80.034	80.687	80.950	81.034	81.100	81.321
84.113	83.148	84.773	84.738	84.747	85.098	84.752	84.520	84.372	84.614	85.339	84.600
Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17,6 Ф225х12,8 по ГОСТ 18599-2001 "питьевая"											
Естественное/ГНБ											
30.52	0.021	66.89	0.002	0.016	40.66	0.006	42.71	0.002	75.06	0.007	32.23
66.61			30.79		83.37		42.24		32.82		32.23
В1-42/КВ	ЧП31			В1-43/ПГ			В1-44/КВ		ЧП32	ЧП33	ЧП34






Условные обозначения:

- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
- Суглинок пылеватый твердый
- Песок мелкий, насыщенный водой
- Суглинок легкий пылеватый
- Уровень подземных вод





19000441-20-ППО					
1	Зам.	12.20.2020	12.20.2020	12.20.2020	12.20.2020
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	05.20	05.20	05.20	05.20
Глав. спец.	Великая	05.20	05.20	05.20	05.20
Разраб.	Панов	05.20	05.20	05.20	05.20
Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска					
Раздел 2. "Проект полосы отвода"					
Профиль от В1-39/КВ до ЧП39					
Н.контр.	Чусова	05.20	05.20	05.20	05.20
Стадия				Лист	Листов
П				33	
ООО "Альфа - Проект"					

Профиль от УПЗ9 до В1-47/КВ

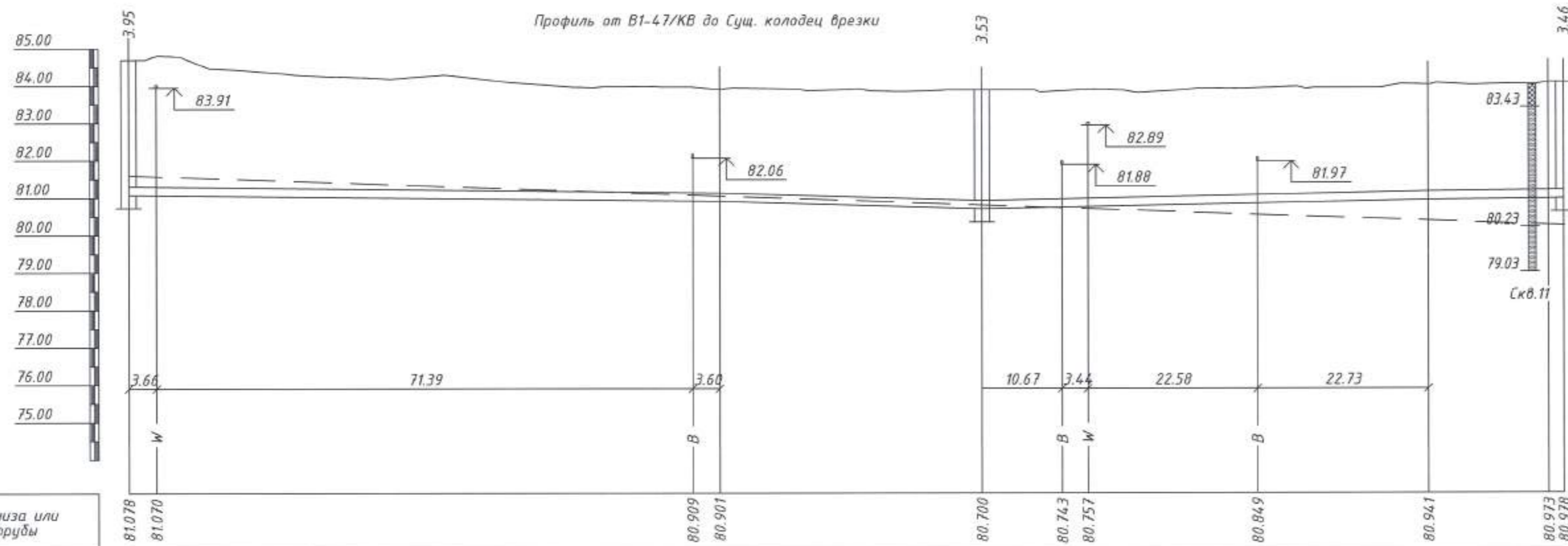


-  Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
 Супесь пылеватая твердая
 Песок мелкий, насыщенный водой
 Суглинок легкий пылеватый
 ———— Уровень подземных вод

84.600	84.565	84.435	84.394	84.058	83.827	83.836	84.010	84.186	84.312	85.135	82.664	84.688	84.136	84.681			
Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17,6 Ф225х12,8 по ГОСТ 18599-2001 "питьевая"																	
Естественное/ГНБ																	
0.007	35.48		11.53	0.011	19.02	0.002	61.65	0.025	0.038	40.01		0.002	8.65	10.93	0.022	29.23	0.002
35.48		11.53		19.02		61.63			3.70	36.28		8.65	10.93		29.23		
УП34	В1-45/КВ		В1-46/ПГ		В1-47		В1-48 УП35				УП36	В1-49		УП37		В1-50/КВ	

						19000441-20-ППО			
1		Зам.	129-2020			Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Страница	Лист	Листов
ГИП		Вершинина			05.20				
Глав. спец.		Великая			05.20	Раздел 2. "Проект полосы отвода"			
Разраб.		Панов			05.20		П	34	
						Профиль от УПЗ9 до В1-47/КВ			
Н.контр.		Чисова			05.20		ООО "Альфа - Проект"		

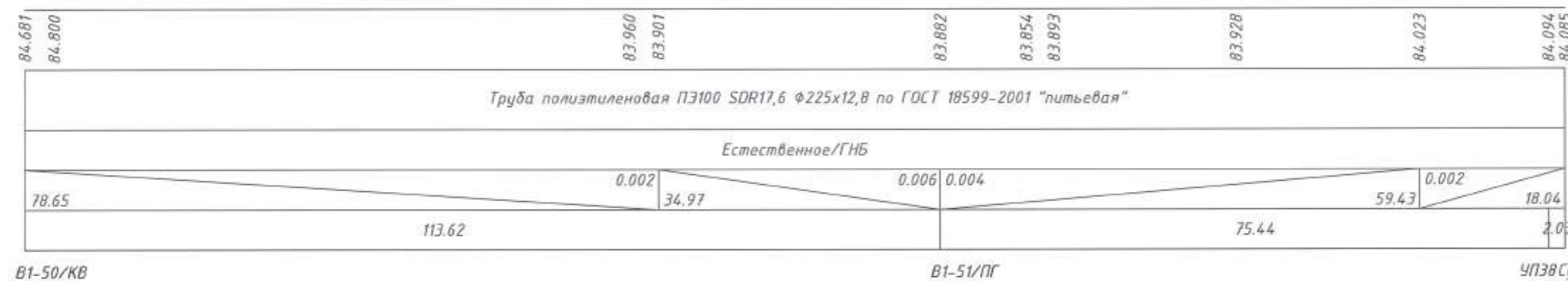
M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали



Условные обозначения:

- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
- Супесь пылеватая твердая
- Песок мелкий, насыщенный водой
- Суглинок легкий пылеватый
- Уровень подземных вод

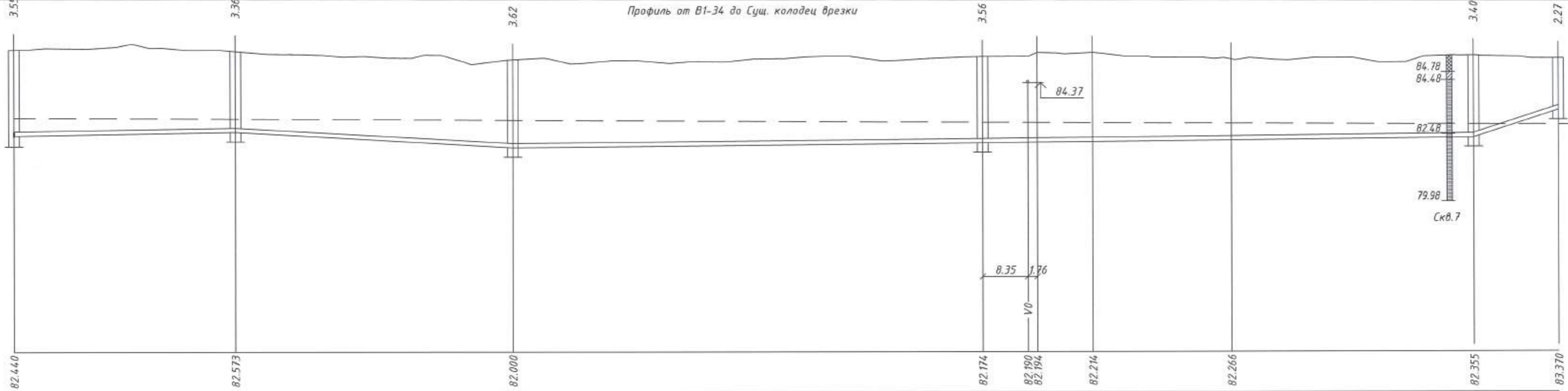
Отметка низа или лотка трубы
Проектная отметка земли
Натурная отметка земли
Обозначение трубы и тип изоляции
Основание/способ прокладки
Длина
Уклон
Расстояние, м
Номер колодца, точки, угла поворота



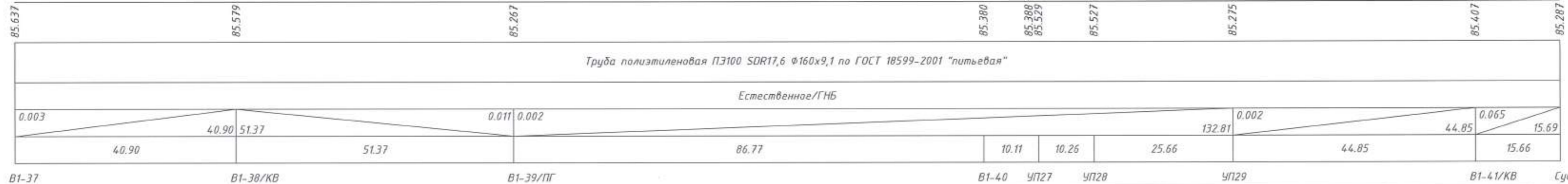
19000441-20-ППО					
1	Зам.	12.2022	Великая	Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	05.20			
Глав. спец.	Великая	05.20			
Разраб.	Панов	05.20			
Раздел 2. "Проект полосы отвода"				Стадия	Лист
Профиль от В1-47/КВ до Сущ. колодец врезки				П	35
Н.контр.	Чусова	05.20			
				ООО "Альфа - Проект"	

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

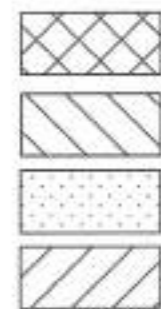
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
80.00
79.00
78.00
77.00
76.00



Отметка низа или лотка трубы	
Проектная отметка земли	
Натурная отметка земли	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание/способ прокладки	
Длина	Уклон
Расстояние, м	
Номер колодца, точки, угла поворота	



Условные обозначения:

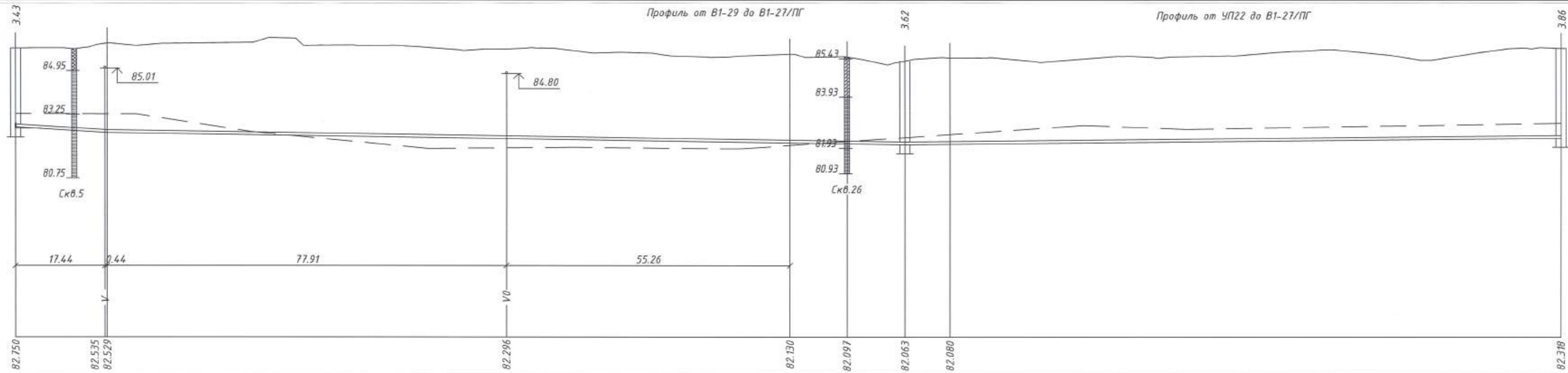
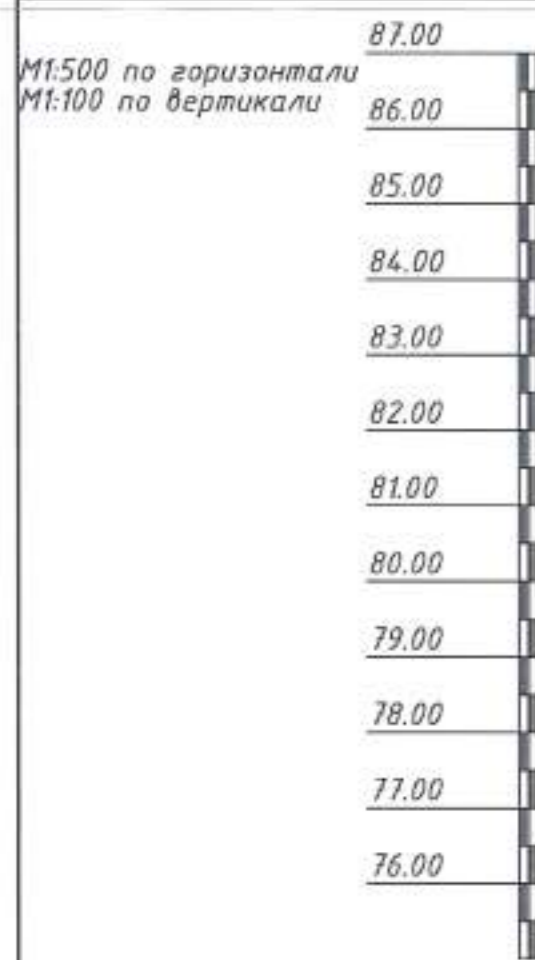


Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
Супесь пылеватая твердая
Песок мелкий, насыщенный водой
Суглинок легкий пылеватый

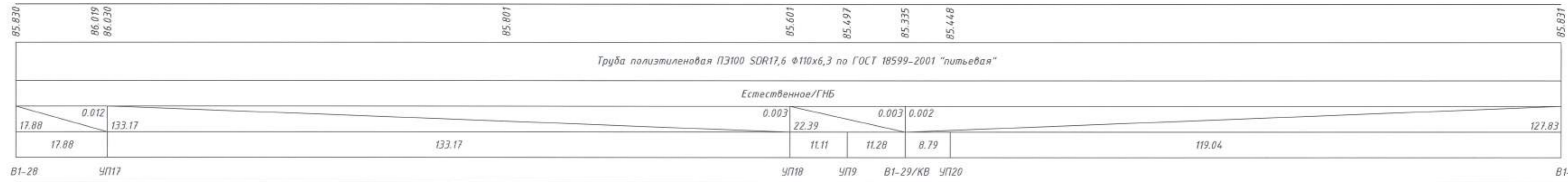
— — — — — Уровень подземных вод

19000441-20-ППО					
Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска					
1	Зам.	12.9.2024	Подпись	Дата	
Изм. Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	Вершинина	05.20			
Глав. спец.	Великая	05.20			
Разраб.	Панов	05.20			
Профиль от В1-34 до Сущ. колодец врезки					
Н.контр.	Чусова	05.20			

Инв. № подл. Дата и подпись. Взам. инв. №



Отметка низа или лотка трубы	
Проектная отметка земли	
Натурная отметка земли	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание/способ прокладки	
Длина	Уклон
Расстояние, м	
Номер колодца, точки, угла поворота	

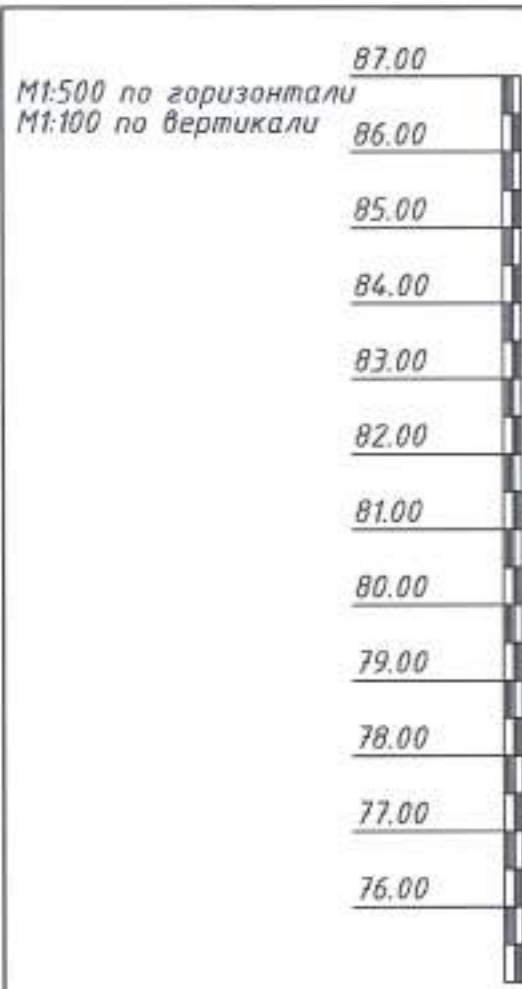


Условные обозначения:

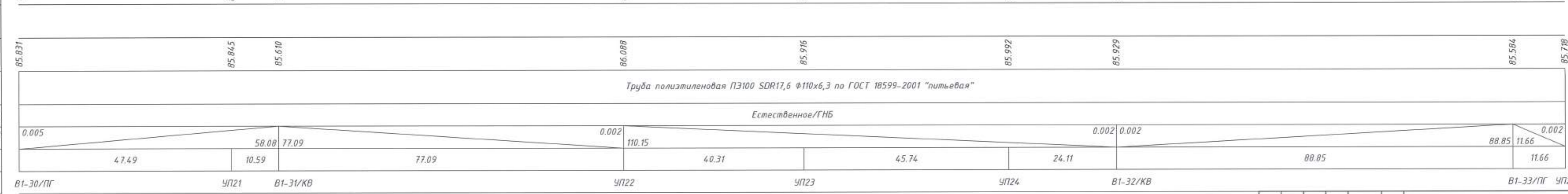
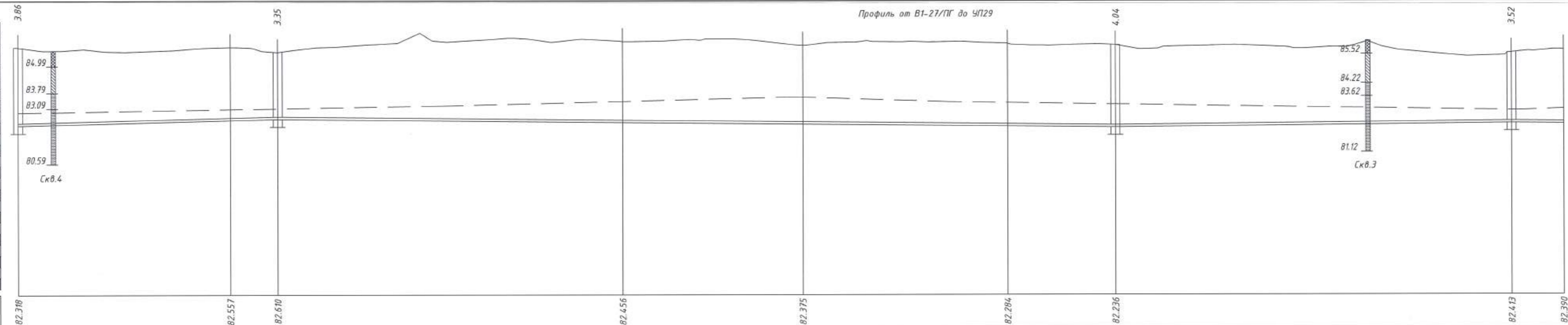
- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
- Супесь пылеватая твердая
- Песок мелкий, насыщенный водой
- Суглинок легкий пылеватый
- Уровень подземных вод

19000441-20-ППО					
Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска					
1	Зам.	12.9.2025	Подпись	Дата	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	12.9.2025	05.20		
Глав. спец.	Великая	12.9.2025	05.20		
Разраб.	Панов	12.9.2025	05.20		
Раздел 2. "Проект полосы отвода"					Стадия
Профиль от В1-29 до В1-27/ПГ					Лист
ООО "Альфа - Проект"					Листов
Н.контр.	Чусова		05.20		

Инв. № подл. Дата и подпись. Взам. инв. №



Отметка низа или лотка трубы
Проектная отметка земли
Натурная отметка земли
Обозначение трубы и тип изоляции
Основание/способ прокладки
Уклон
Длина
Расстояние, м
Номер колодца, точки, угла поворота

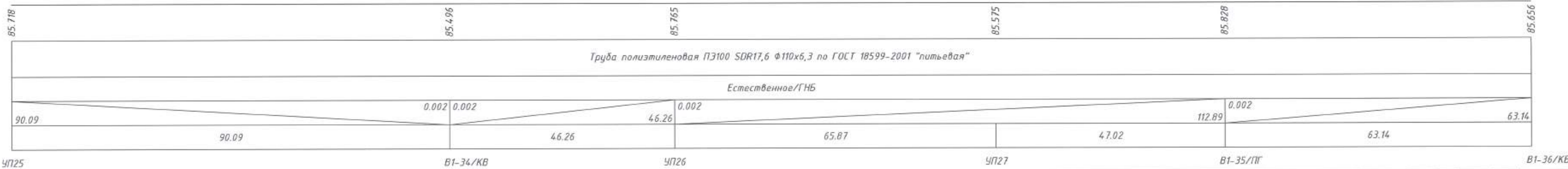
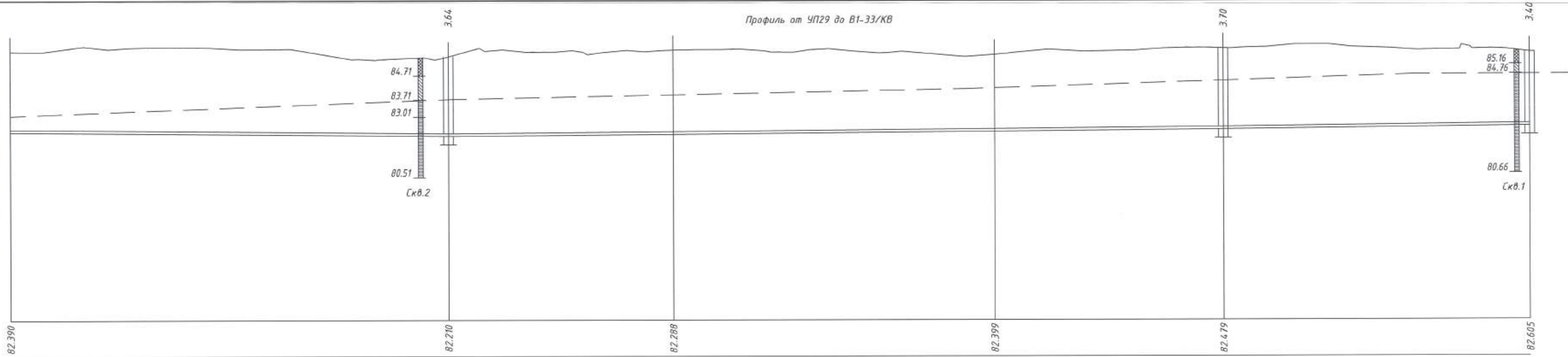
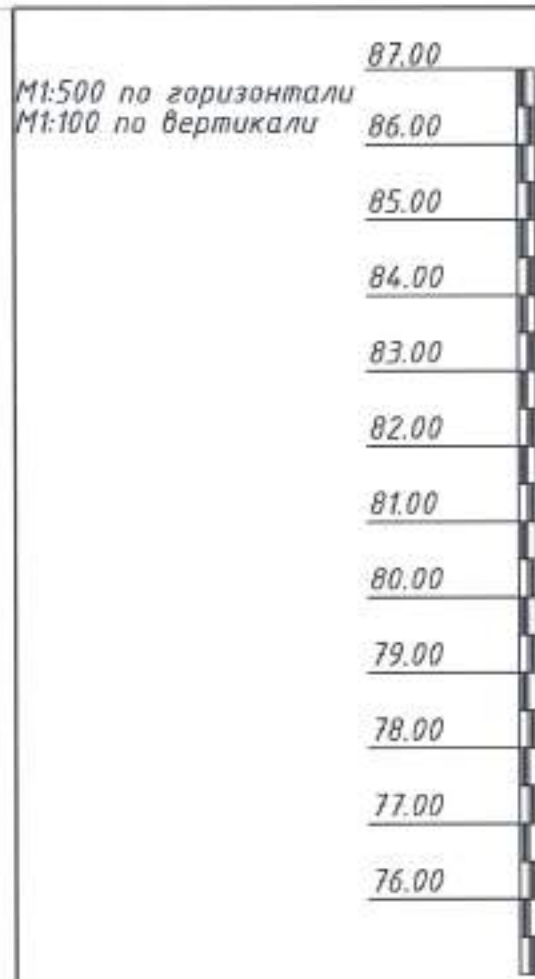


Условные обозначения:

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| | Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия | | Уровень подземных вод |
| | Супесь пылеватая твердая | | |
| | Песок мелкий, насыщенный водой | | |
| | Суглинок легкий пылеватый | | |

19000441-20-ППО					
Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по нкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска					
1	Зам.	12.2024	Лист	М.доп.	Дата
ГИП	Вершинина	05.20	Раздел 2. "Проект полосы отвода"	Стадия	Лист
Глав. спец.	Великая	05.20	П	38	Листов
Разраб.	Панов	05.20			
Профиль от В1-27/ПГ до УП29					
Н.контр.	Чусова	05.20	ООО "Альфа - Проект"		

И.И.В. N подл. Дата и подпись Взаминф. N



Условные обозначения:

- Насыпной грунт-суглинок твердый с включением дресвы и гравия
- Суглинок пылеватый твердый
- Песок мелкий, насыщенный водой
- Суглинок легкий пылеватый
- Уровень подземных вод

19000441-20-ППО					
Водопровод от ВК1 (ул. Южный промышленный узел) по мкр. Мехколонна, до ВК2 (пересечение ул. Привокзальная и 60 лет ВЛКСМ) г. Лесосибирска					
1	Зам.	12.5.2023	М.Б.С.	Дата	
Изм.	Кол.уч.	Лист	М.дож.	Подпись	Дата
ГИП	Вершинина	05.20	В.И.С.	В.И.С.	05.20
Глав.спец.	Великая	05.20	В.И.С.	В.И.С.	05.20
Разраб.	Панов	05.20	В.И.С.	В.И.С.	05.20
Профиль от УП29 до В1-33/КВ					
Н.контр.	Чусова	05.20			