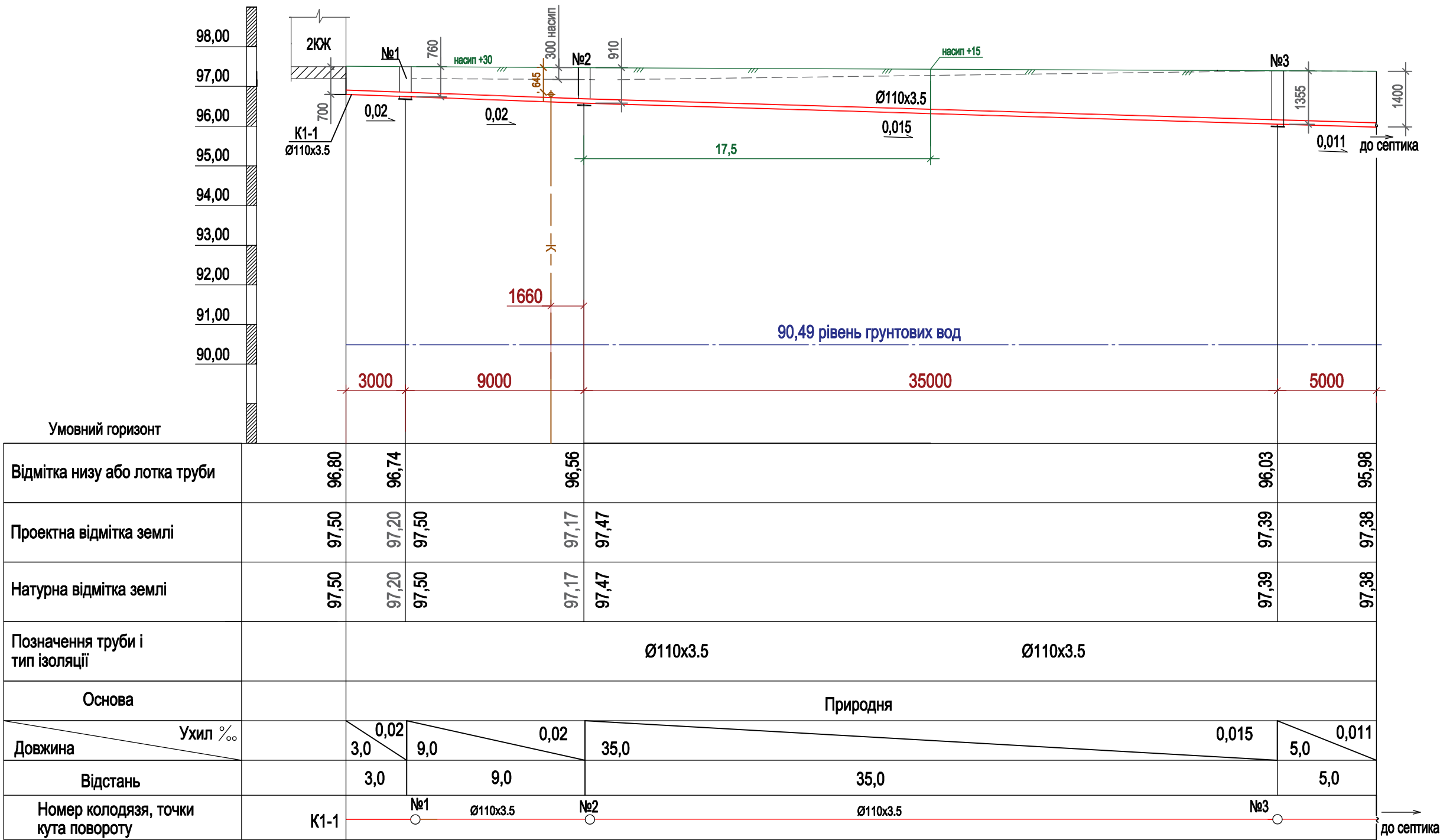
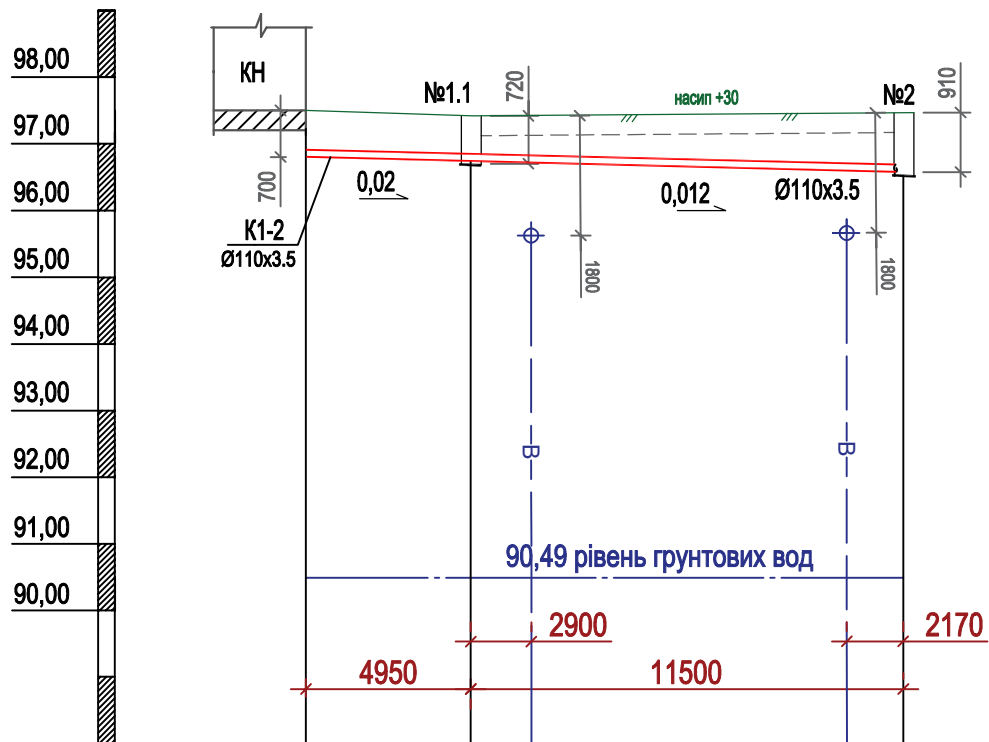


Прифіль мережі K1-1



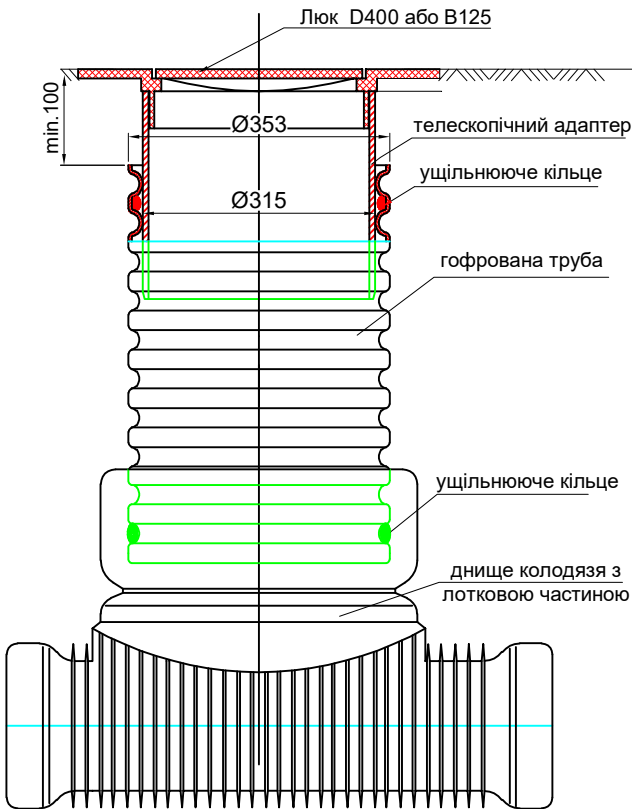
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок с. Рудики			
Директор	Черниш В.В.					Зовнішні мережі водопроводу і каналізації	Стадія	Лист	Листів
Розробив	Ежаченко Ю.В.						РП	3	
						Профіль господарсько-побутової каналізації K1			

Прифіль мережі K1-2



Умовний горизонт			
Відмітка низу або лотка труби	96,80	96,70	96,56
Проектна відмітка землі	97,50	97,12	97,42
Натурна відмітка землі	97,50	97,12	97,42
Позначення труби і тип ізоляції	Ø110x3.5		
Основа	Природня		
Довжина	Ухил ‰	4,95	11,50
Відстань		4,95	11,50
Номер колодезя, точки кута повороту	K1-2	№1.1	№2

Перепадний колодезь

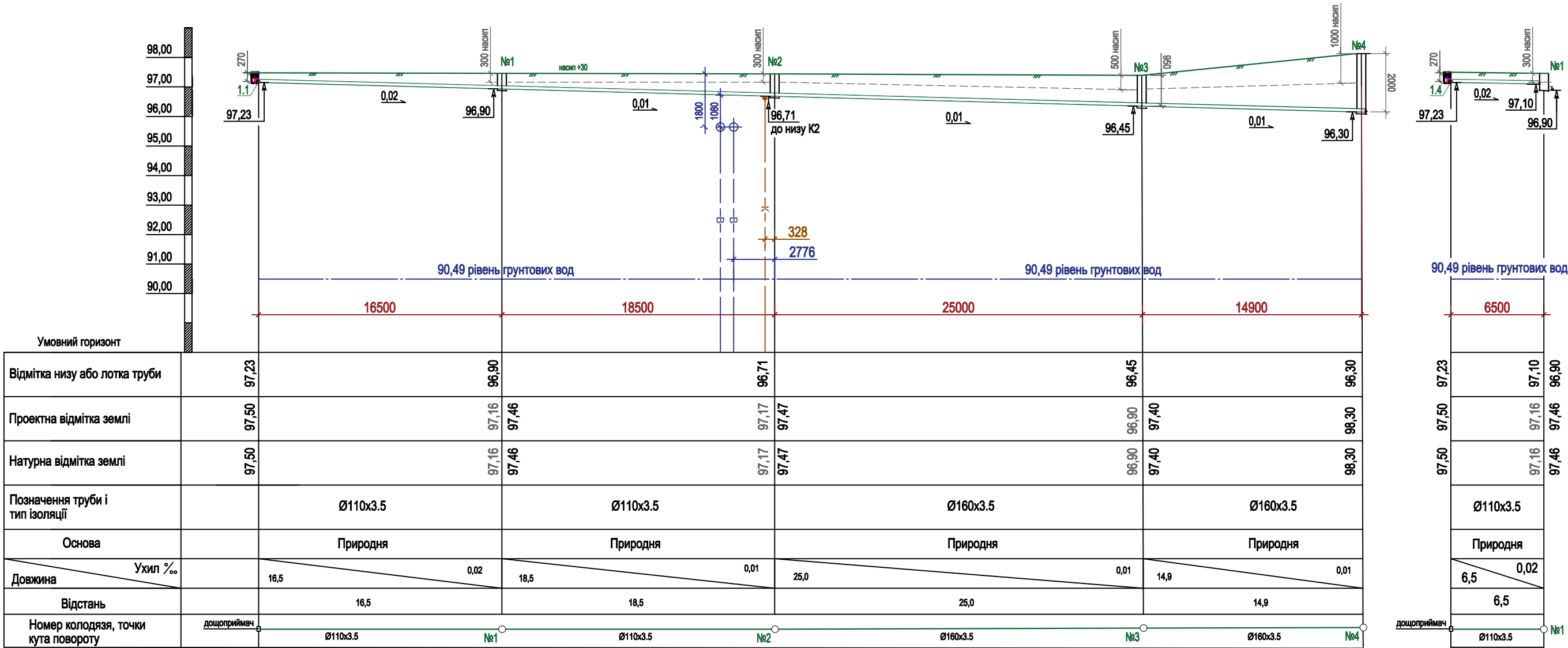


Рекомендації до монтажу:

- Викопати котлован необхідного обсягу (земляні роботи і установку краще робити в один день, в іншому випадку котлован може наповнитися дощовими або ґрунтовими водами,що призведе до обвалення стін).
- Для герметичних колодезів каналізаційного типу викладається дно і встановлюється гідроізоляція. При цьому потрібно,щоб був створений ухил в бік того місця, де буде розташовуватися люк;
- Коли дно готове, зводяться стіни колодезя для каналізації і проводиться їх футеровка (нанесення полімерного листового матеріалу на внутрішні стінки бетонних стінових кілець для гідроізоляції і захисту від забруднень з ґрунту, при нагоді) і герметизація;
- Після того, як стіни готові, проводиться врізка труби, по якій будуть надходити стоки;
- На останньому етапі встановлюється перекриття, і коли воно готове, зверху конструкцію необхідно закрити теплоізоляційним матеріалом і засипати.

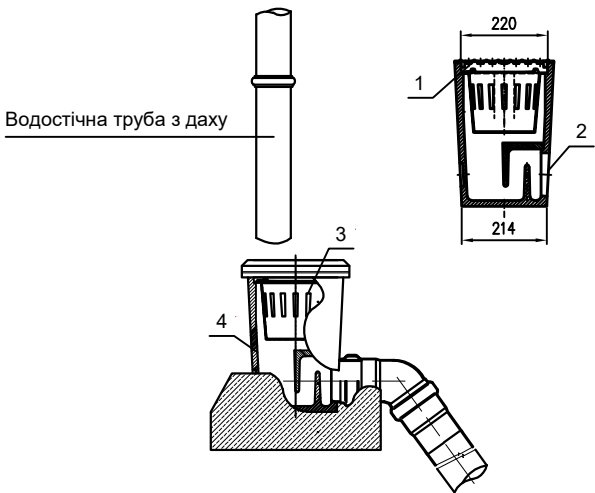
						Індивідуальний житловий будинок с. Рудики			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Зовнішні мережі водопроводу іканалізації	Стадія	Лист	Листів
Директор	Черниш В.В.						РП	4	
Розробив	Ежаченко Ю.В.					Профіль господарсько-побутової каналізації K1			
						Перепадний коляозь			

Прифіль мережі K2



Умовний горизонт						
Відмітка низу або лотка труби	97,23	96,90	96,71	96,45	96,30	
Проектна відмітка землі	97,50	97,16	97,46	97,17	97,47	98,30
Натурна відмітка землі	97,50	97,16	97,46	97,17	97,47	98,30
Позначення труби і тип ізоляції		Ø110x3.5	Ø110x3.5	Ø160x3.5	Ø160x3.5	
Основа		Природня	Природня	Природня	Природня	
Довжина	Ухил ‰	16,5	18,5	25,0	14,9	
Відстань		16,5	18,5	25,0	14,9	
Номер колодязя, точки кута повороту	дощоприймач	Ø110x3.5 №1	Ø110x3.5 №2	Ø160x3.5 №3	Ø160x3.5 №4	

Дощоприймач ACO Self



ACO Self - дощоприймач, який служить для збору води з водостічної труби з даху та території навколо будинку (як точковий дощоприймач). Корпус виготовлений з полімербетону та не руйнується при заморозках.

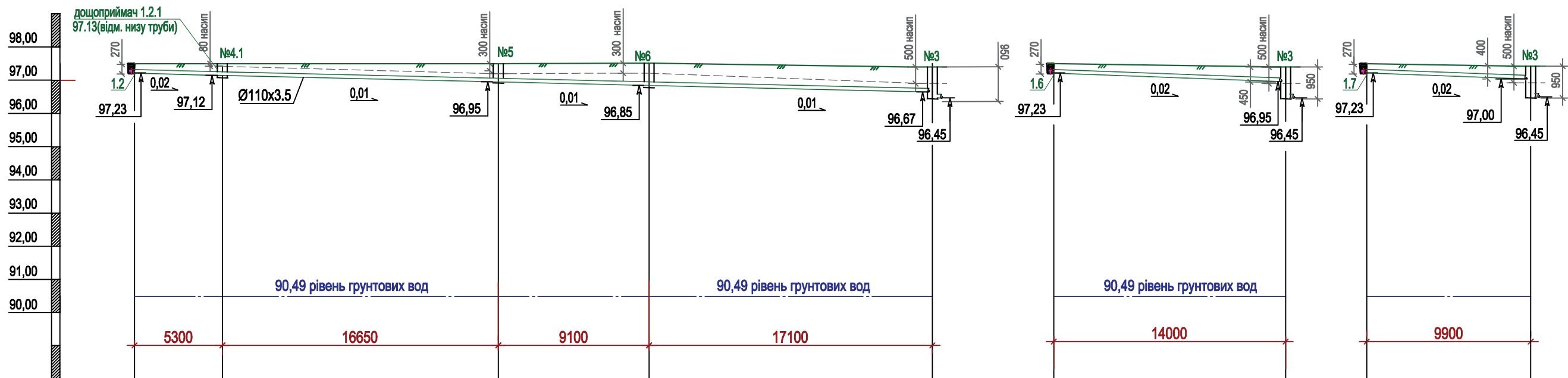
- Переваги:
- Корпус виготовлений з високоякісного полімербетону
 - Матеріал решіток - чавун, оцинкована або нержавіюча сталь
 - Клас навантаження - до A15
 - Площа водозбору - до 150 м2
 - Пропускна здатність - 4 л/с
 - Наявність корзини, що виймається, для зручного чищення
 - Наявність сифону, що перешкоджає потраплянню неприємних запахів

Елементи системи:

- 1 – решітка
- 2 – отвір для підключення водостічної труби DN110
- 3 – корзина для сміття
- 4 – корпус дощоприймача

						Індивідуальний житловий будинок с. Рудики			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зовнішні мережі водопроводу і каналізації	Стадія	Лист	Листів
Директор	Черниш В.В.						РП	5	
Розробцв	Ежаченко Ю.В.					Профіль господарсько-дощової каналізації K2	 B.I.C.MEP ПРІОРИТЕТ КОМФОРТУ		
						Дощоприймач			

Прифіль мережі K2



Відмітка низу або лотка труби	97,23	97,12	96,95	96,85	96,67					
Проектна відмітка землі	97,50	97,42	97,50	97,20	97,50	97,17	97,47	96,90		
Натурна відмітка землі	97,50	97,42	97,50	97,20	97,50	97,17	97,47	96,90		
Позначення труби і тип ізоляції		Ø110x3.5				Ø110x3.5				
Основа		Природня				Природня				
Довжина	Ухил %	5,3	0,02	16,65	0,01	9,10	0,01	17,10	0,01	
Відстань		5,3	16,65		9,10		17,10			
Номер колодязя, точки кута повороту	дощоприймач	№4	Ø110x3.5		№5	Ø110x3.5		№6	Ø110x3.5	№3

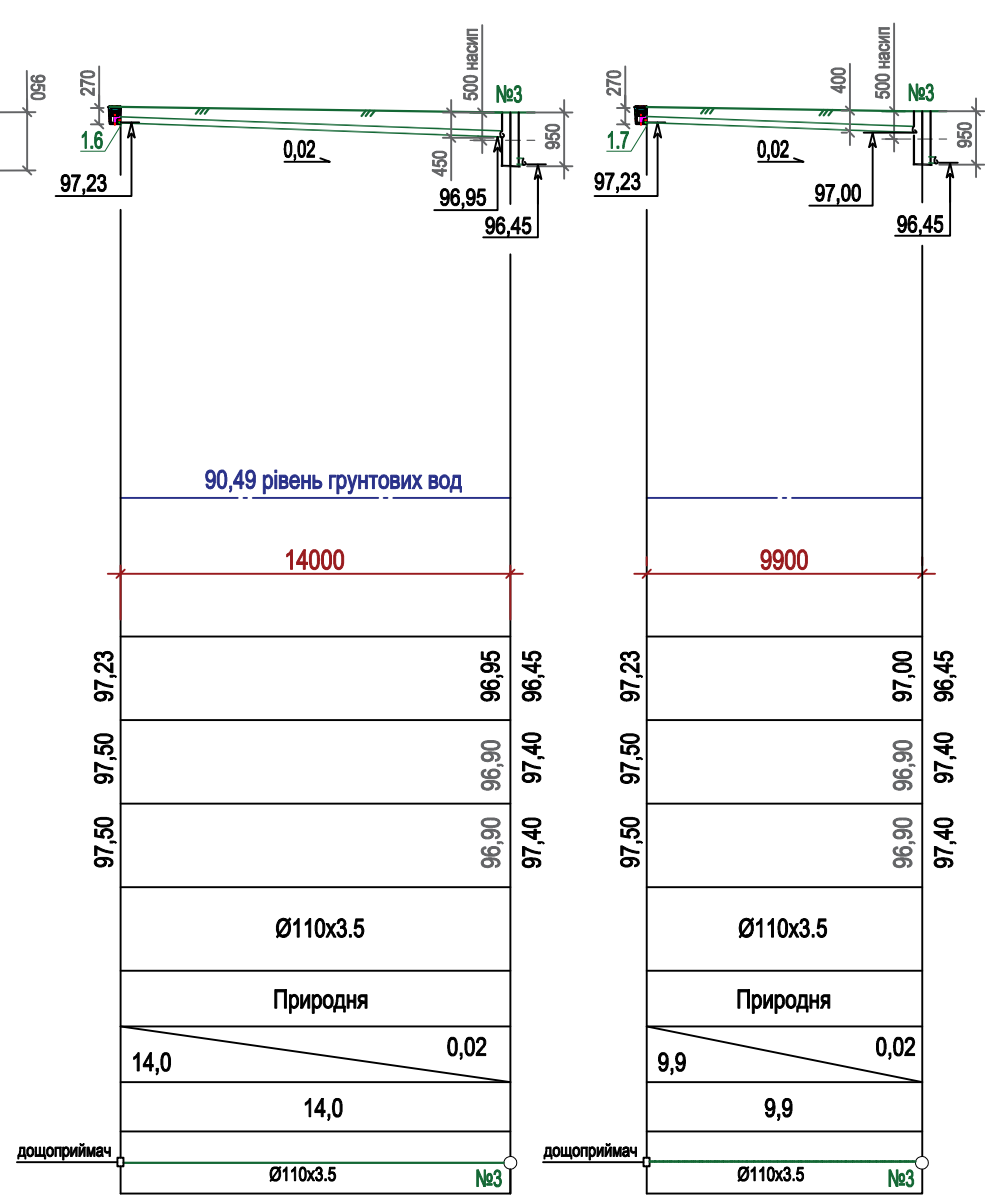
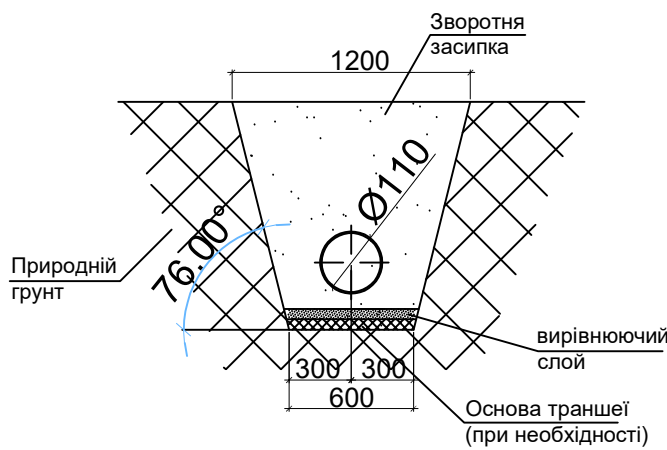


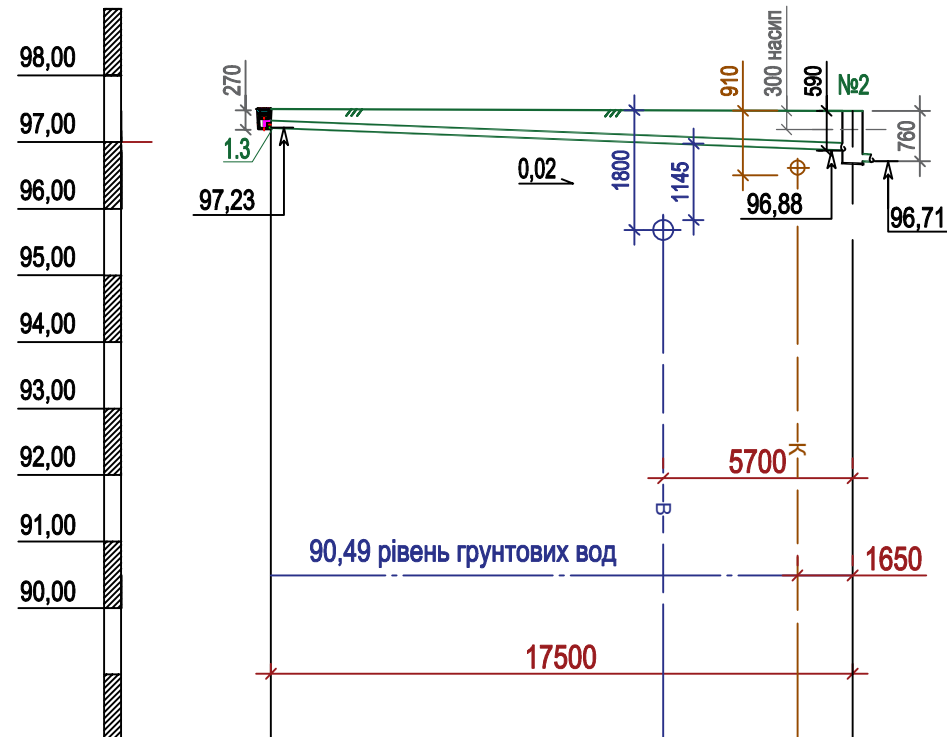
Схема укладання трубопроводу в траншею



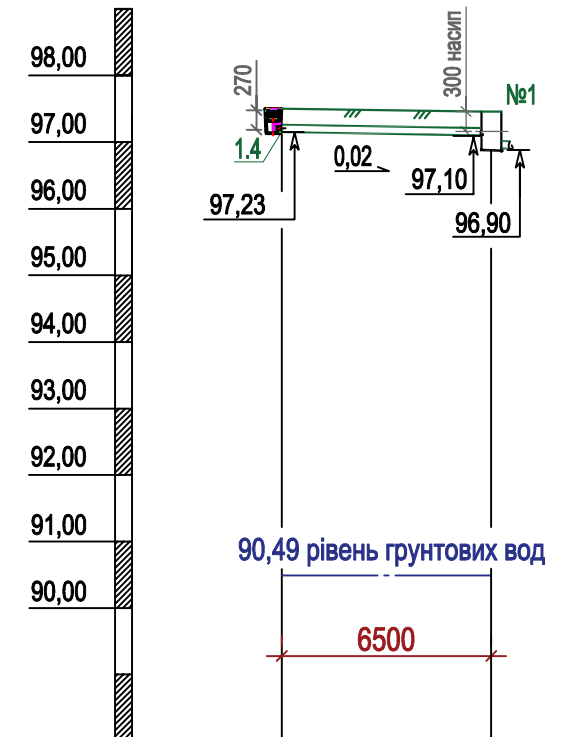
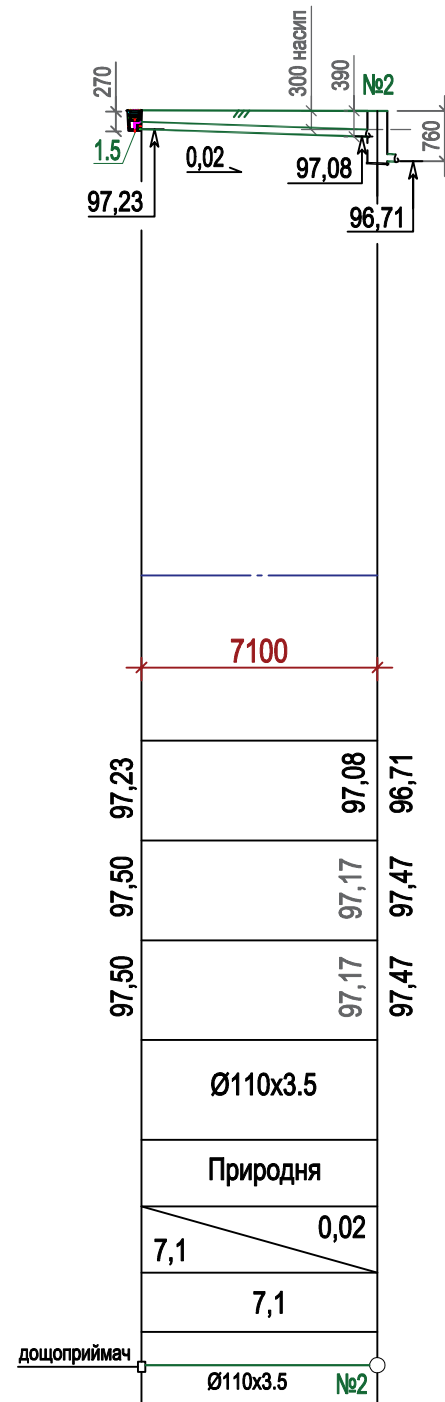
Примітки:
У випадку надмірної вибірки рідного ґрунту, траншею варто заповнити утрамбованим піском (гранвідсівом фракцією 0,12-0,5мм). У випадку появи ґрунтових вод, траншею нижче рівня основи потрібно осушити. Поверхність основи, як натурального, так і штучного, виготовлена з утрамбованого піску, повина узгодитись з проектним ухилом.

						Індивідуальний житловий будинок с. Рудики			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зовнішні мережі водопроводу і каналізації	Стадія	Лист	Листів
Директор	Черниш В.В.						РП	6	
Розробив	Єжаченко Ю.В.						 B.I.C.M.E.P. ПРІОРИТЕТ КОМФОРТУ		
						Профіль господарсько-дощової каналізації K2			

Прифіль мережі K2



Відмітка низу або лотка труби	97,23	96,88
Проектна відмітка землі	97,50	97,17
Натурна відмітка землі	97,50	97,17
Позначення труби і тип ізоляції	Ø110x3.5	
Основа	Природня	
Довжина Ухил ‰	17,5	0,02
Відстань	17,5	
Номер колодязя, точки кута повороту	дощоприймач	№2



Відмітка низу або лотка труби	97,23	97,10	96,90
Проектна відмітка землі	97,50	97,16	
Натурна відмітка землі	97,50	97,16	
Позначення труби і тип ізоляції		Ø110x3.5	
Основа		Природня	
Довжина	Ухил ‰	6,5	0,02
Відстань		6,5	
Номер колодязя, точки кута повороту	дощоприймач	Ø110x3.5	№1

						Індивідуальний житловий будинок с. Рудики			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Зовнішні мережі водопроводу і каналізації	Стадія	Лист	Листів
Директор		Черниш В.В.					РП	7	
Розробив		Ежаченко Ю.В.				Профіль господарсько-дощової каналізації K2	 B.I.C.M.E.P. ПРІОРИТЕТ КОМФОРТУ		

Погоджено

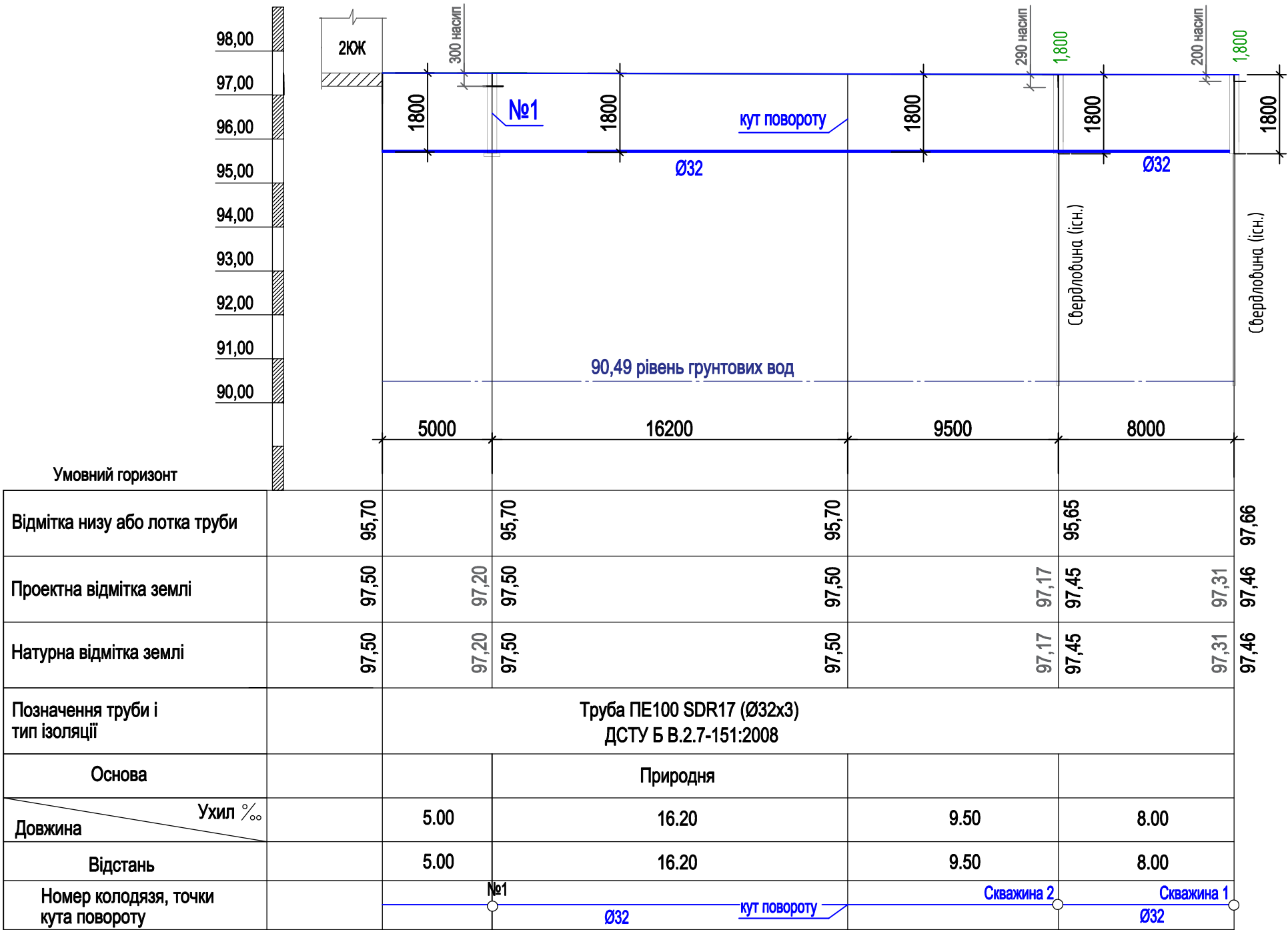
Зам. інв. №

Підпис і дата

Инв. № оп

Погоджено				
Інв. № ор		Зам. інв. №		
		Підпис і дата		

Прифіль мережі В1

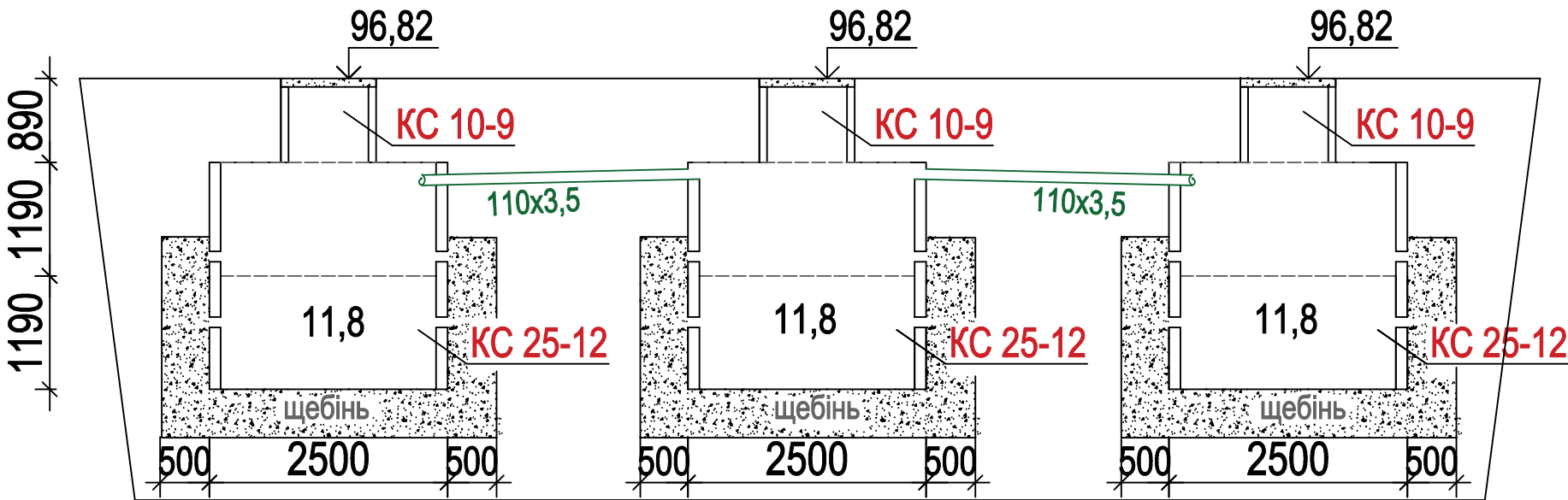


						Індивідуальний житловий будинок с. Рудики			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зовнішні мережі водопроводу і каналізації	Стадія	Лист	Листів
Директор	Черниш В.В.						РП	7/1	
Розробив	Ежаченко Ю.В.								
						Профіль мережі В1		B.I.C.M.E.P. ПРІОРИТЕТ КОМФОРТУ	

Погоджено			
Інв. № ор	Підпис і дата	Зам. інв. №	

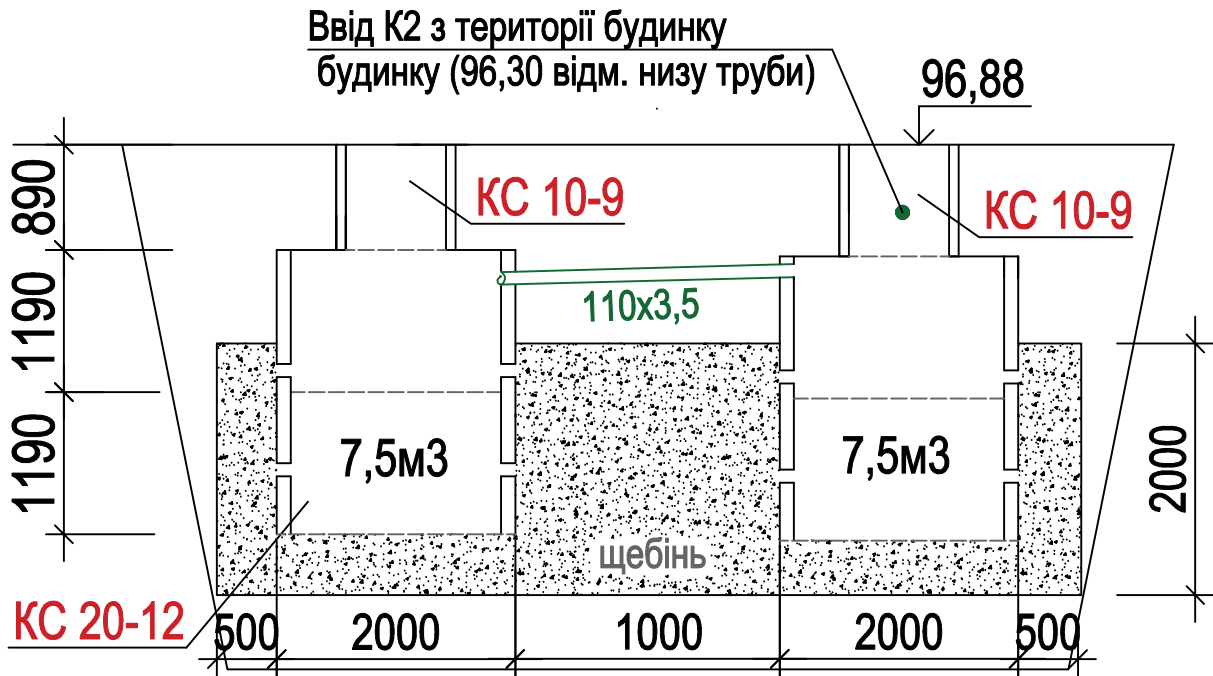
Дренажні колодязі вздовж дороги

35,4 м 3



Дренажні колодязі для прибудинкової території

15,0 м 3

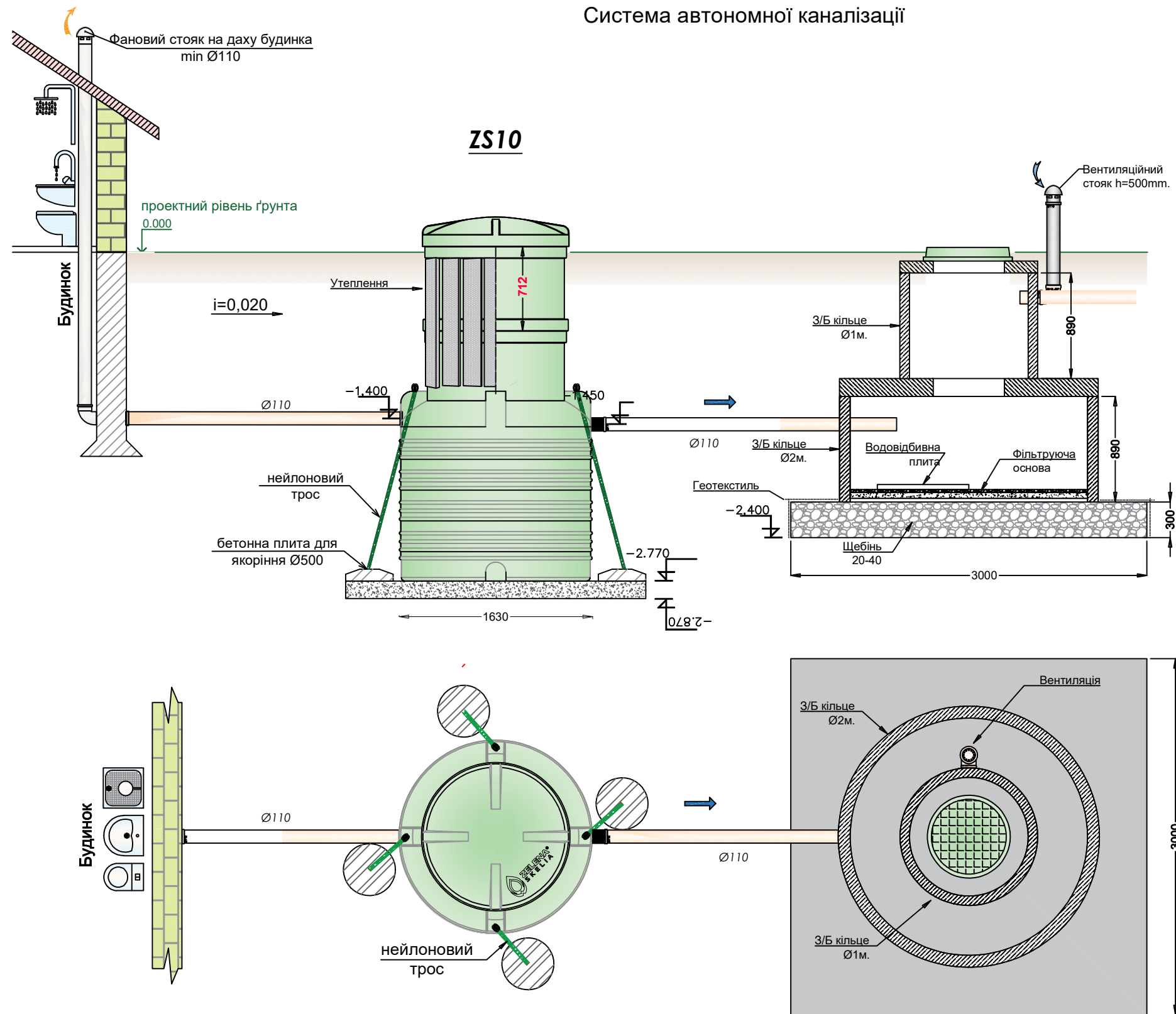


Специфікація кілець

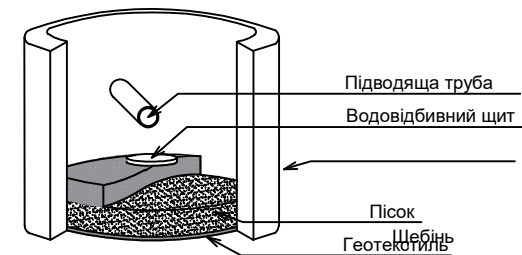
№	Назва	Характеристика	Кількість
1.	Кільце для колодязя КС 10-9	D 1000мм; Н 890мм	5 шт
2.	Кільце для колодязя КС 25-12	D 2500мм; Н 1190мм	6 шт
3.	Кільце для колодязя КС 20-12	D 2000мм; Н 1190мм	4 шт

						Індивідуальний житловий будинок с. Рудики				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зовнішні мережі водопроводу і каналізації		Стадія	Лист	Листів
Директор	Черниш В.В.							РП	9	
Розробив	Ежаченко Ю.В.							 B.I.C.M.E.P. ПРІОРИТЕТ КОМФОРТУ		

Система автономної каналізації



Приклад фільтруючої основи в 3/Б кільці



Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор

Індивідуальний житловий будинок с. Рудики

Зовнішні мережі водопроводу та каналізації

Біосептик та дренажний колодязь

Стадія	Лист	Листів
РП	10	

 **B.I.C.M.E.P.**
ПРІОРИТЕТ КОМФОРТУ

Система автономної каналізації

котлован під BioSeptik 8

2840

1840

2840

d110

i=0,005

d110

This diagram shows the plan view of the BioSeptik 8 septic tank. It is a square unit with a side length of 2840 mm. The internal width of the tank is 1840 mm. A circular access cover is located in the center, with a diamond-shaped pattern. Two 110 mm diameter (d110) pipes enter and exit the tank. The slope of the outlet pipe is indicated as i=0,005.

BioSeptik 8

1300

1400

2725

1325

1840

-2,815

-2,725

уцільнена підсипка з піску
h=100-200

дренажний колодязь

8м³

This diagram shows the elevation view of the BioSeptik 8 septic tank. The total height of the unit is 2725 mm. The height from the base to the top of the tank is 1325 mm. The height from the base to the top of the access cover is 1400 mm. The width of the access cover is 1300 mm. The base of the unit is 1840 mm wide. The unit is installed on a compacted sand bed (уцільнена підсипка з піску) with a thickness of 100-200 mm. The ground level is at -2,725 m, and the base of the sand bed is at -2,815 m. A drainage well (дренажний колодязь) is shown on the right side, with a capacity of 8 m³.

Погоджено			
Інв. № ор	Підпис і дата	Зам. інв. №	