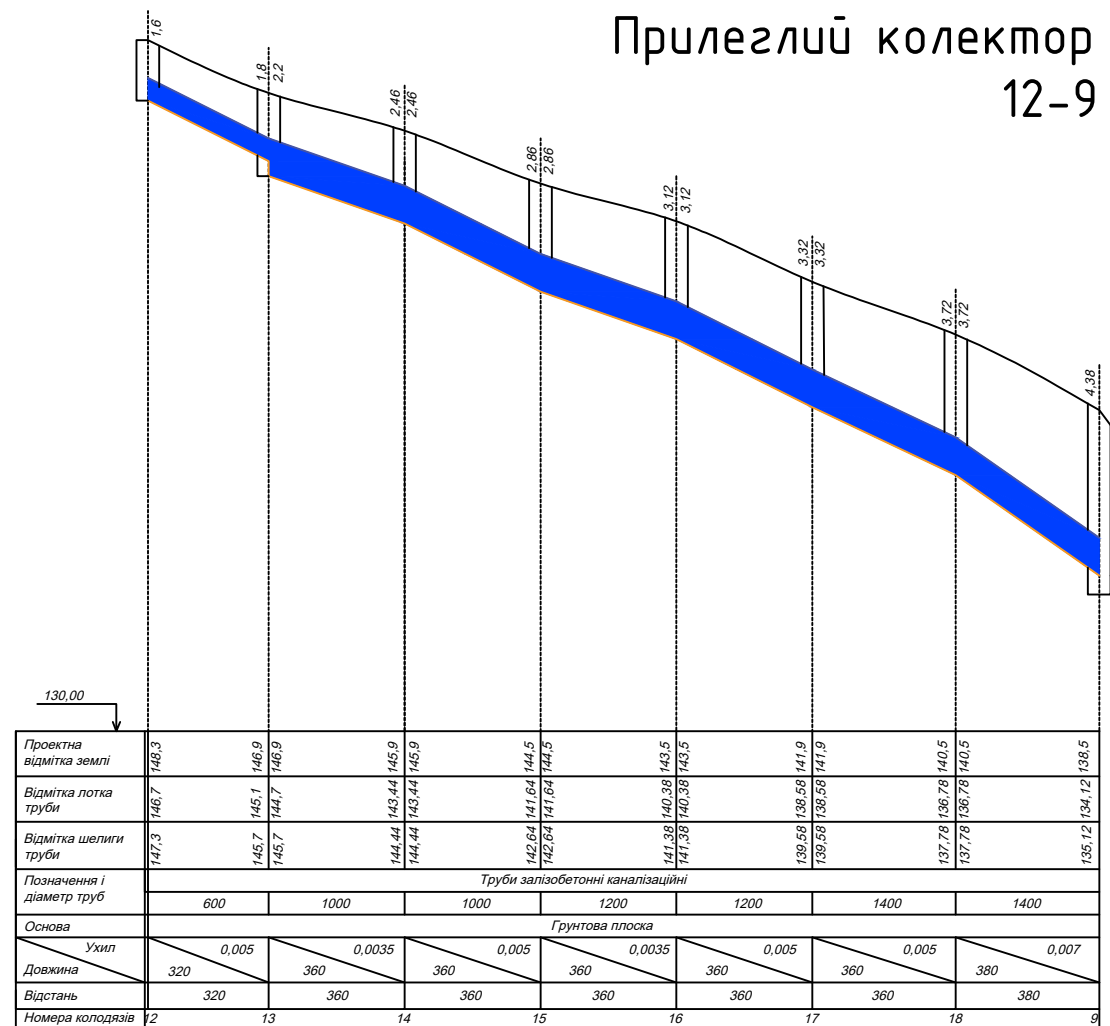
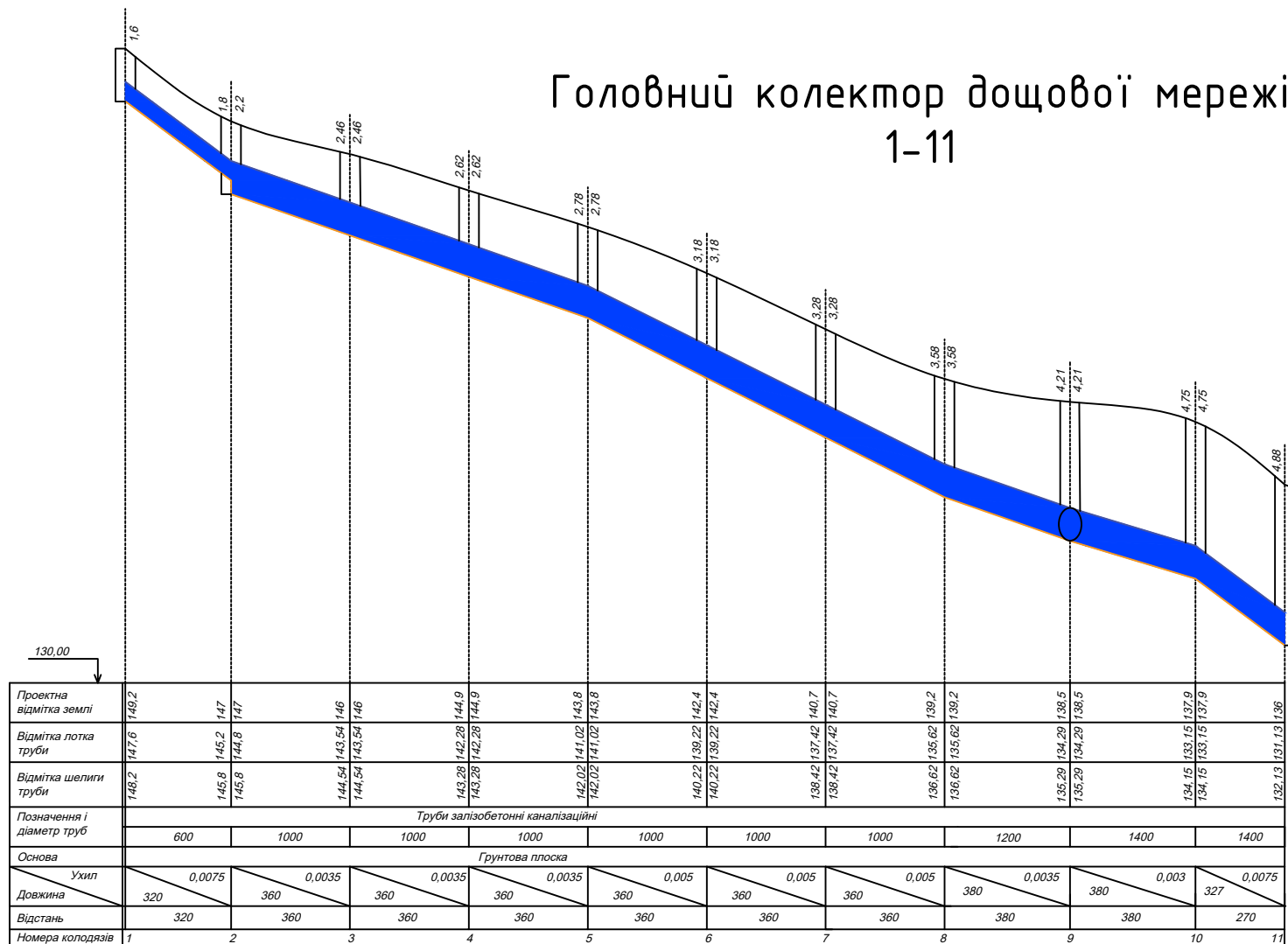


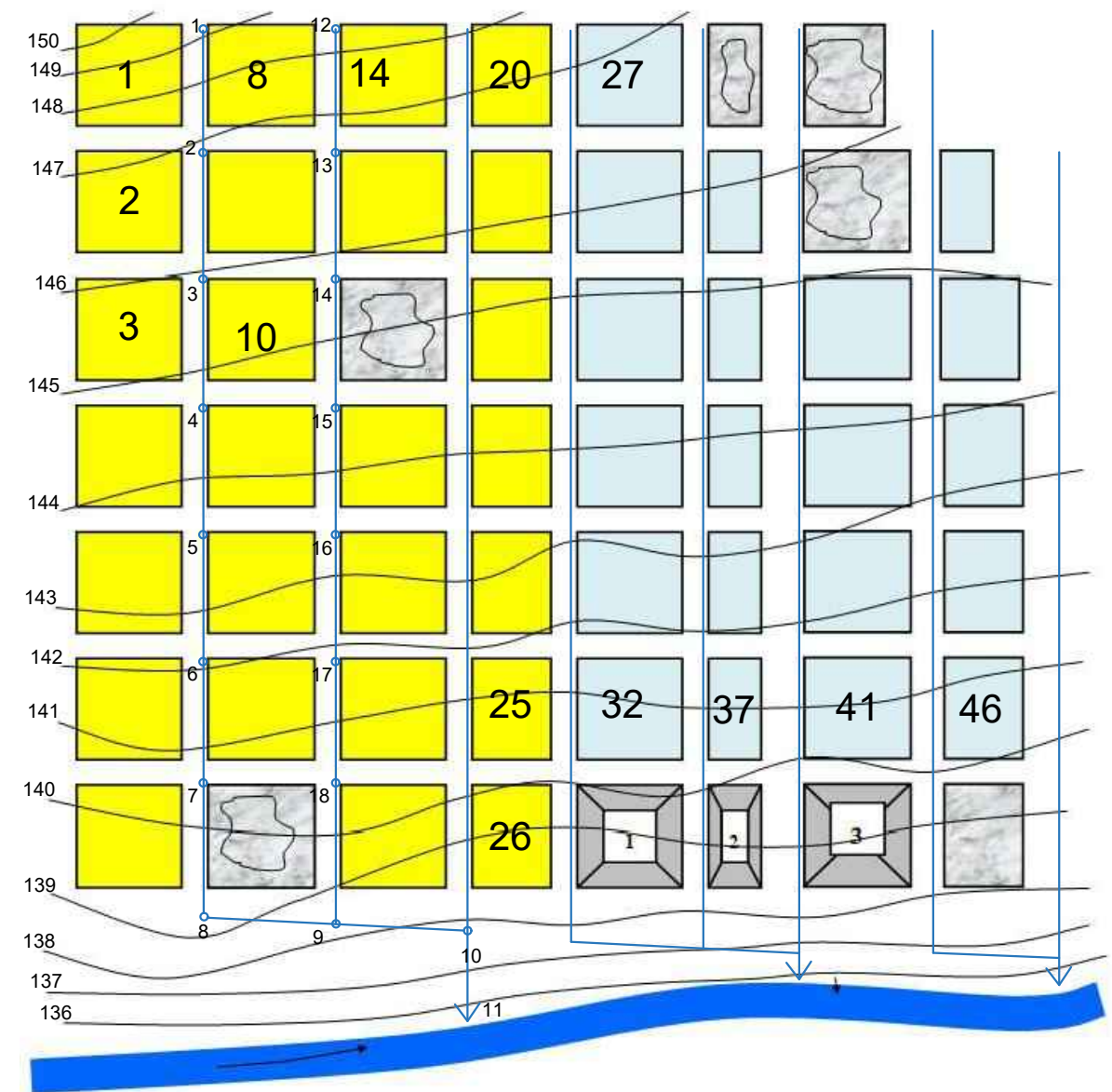
Прилеглий колектор дощової мережі 12-9



Головний колектор дощової мережі 1-11



Генплан міста М 1:10000

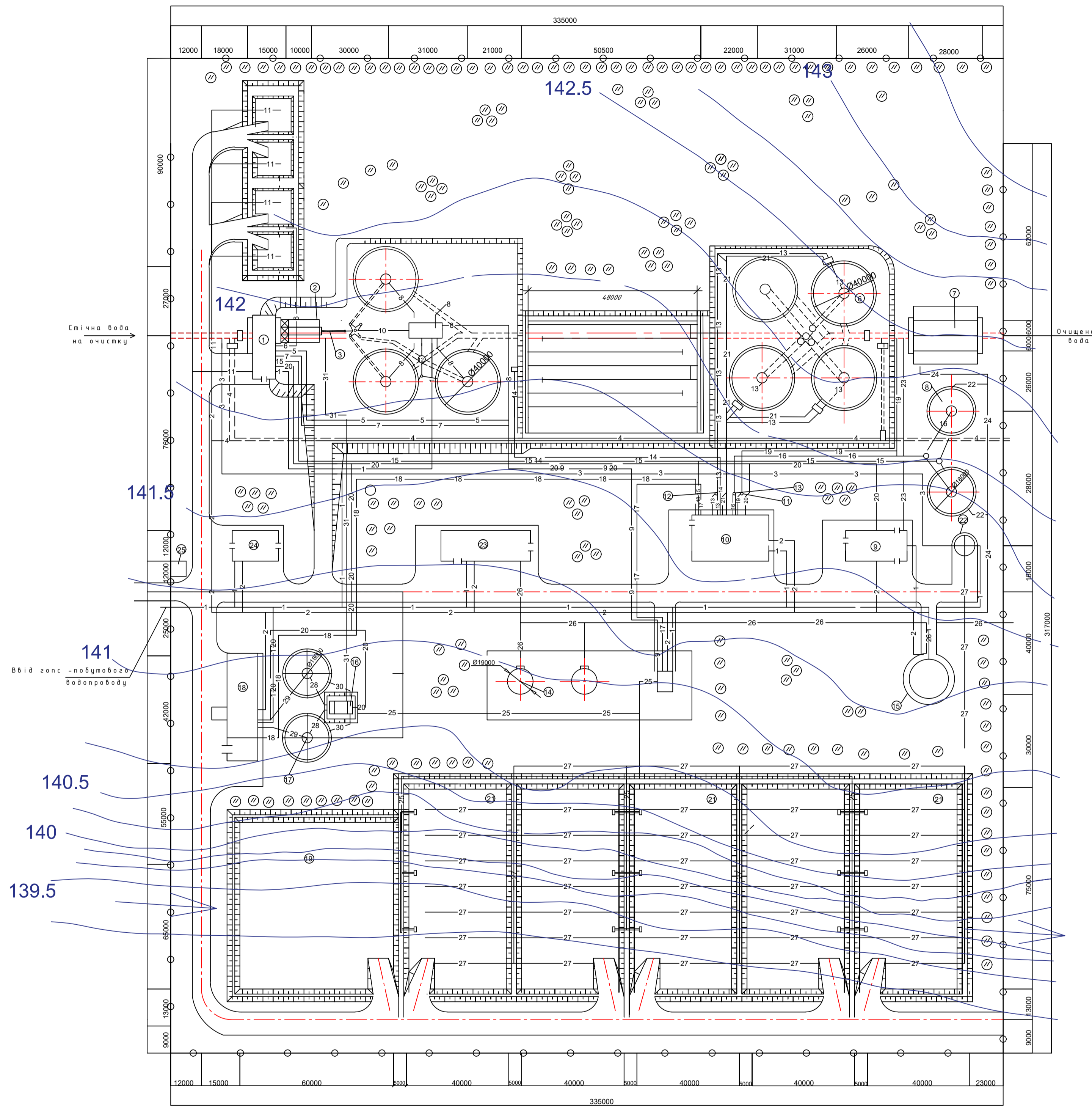


				Кваліфікаційна робота бакалавра		
				Кафедра водопостачання та водовідведення		
Зм.	Кільк.	№докум.	Підпис	Дата	Старія	Лист
Зав. каф.	Хорціжий В.П.				КР	2
Керівник	Хорціжий В.П.					7
Виконавц.	Якубовська В.В.					
				Генплан міста з трасуванням водостоків, схеми головного та прилеглого колекторів дощової мережі		
				КНУБА, ФІСЕ зр. ВВ-21, Київ 2025		

Генплан ОС М1:1000

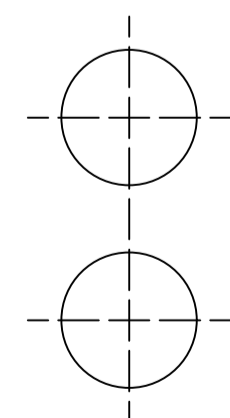
Експлікація споруд

Умовні позначення



№	Найменування	Номер типового проекту
1	Будинок решіток	МГ - 10Т
2	Піскоуловлювачі	902-2-374.83
3	Лоток Паршалья	-
4	Первинні радіальні відстійники	902-2-383.83
5	Аеротенки	-
6	Вторинні радіальні відстійники	902-2-90/75
7	Контактні резервуари	902-3-22
8	Мулоуцільнювачі	-
9	Хлораторна зі складом хлору	901-7-15.85
10	Блок повітродувної НС	-
11	Резервуар технічної води	-
12	Резервуар циркуляц. мула	-
13	Резервуар ущільненого мула	-
14	Метантенки	902-5-17.86
15	Газгольдер	ТП 707-2-6
16	Камера промивки зброженого осаду	-
17	Відстійники-ущільнювачі	-
18	Цех механічного зневоднення	-
19	Майданчики для зберігання зневодненого осаду	-
20	Піскові майданчики	-
21	Аварійні мулові майданчики	-
22	Каналізаційна насосна станція	-
23	Блок котельної	по аналогу
24	Лабораторія	по аналогу
25	Прохідна	по аналогу

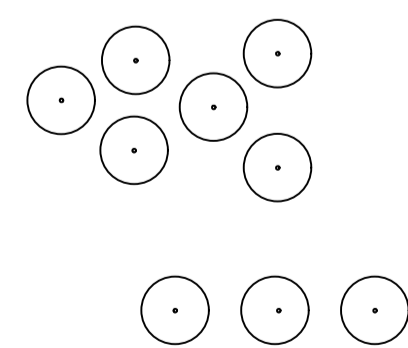
№	
1	Господарсько-побутового водопровода
2	Господарсько-побутова каналізація (самопливний трубопровід)
3	Господарсько-побутова каналізація (напірний трубопровід)
4	Аварійний скид (лоток)
5	Робоча вода гідроеліватор
6	Пульпа
7	Подріблене сміття
8	Сирий осад
9	Сирий осад і подріблене сміття
10	Спороження первинних відстійників
11	Дренажна вода від піскових майданчиків
12	Жир та плаваюче забруднення
13	Циркуляційний активний мул (самопливний трубопровід)
14	Циркуляційний активний мул (напірний трубопровід)
15	Надлишковий активний мул
16	Ущільнений мул (самопливні трубопроводи)
17	Ущільнений мул (напірні трубопроводи)
18	Повітря
19	Техічна вода (самопливні трубопроводи)
20	Техічна вода (напірні трубопроводи)
21	Спороження аеротенків та вторинних відстійників
22	Залишкова вода від мулоуцільнювачів
23	Хлорна вода
24	Осад контактних резервуарів
25	Зброжений осад
26	Газ
27	Дренажна вода мулових майданчиків
28	Промитий осад
29	Промитий ущільнений осад
30	Мулова вода (самопливний трубопровід)
31	Мулова вода (напірний трубопровід)



Проектвані споруди для очистки стічних вод

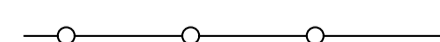
Споруди для обробки осаду

Дорога для під'їздів



Групова посадка

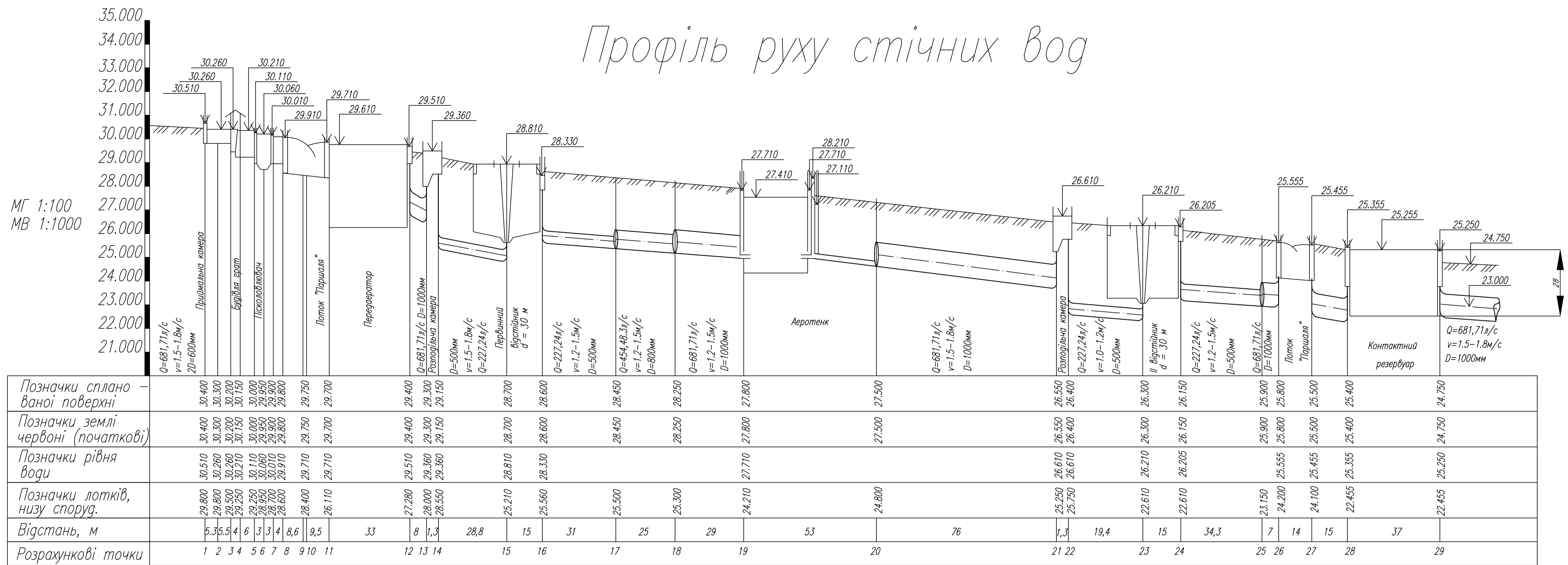
Однорідна посадка кущів



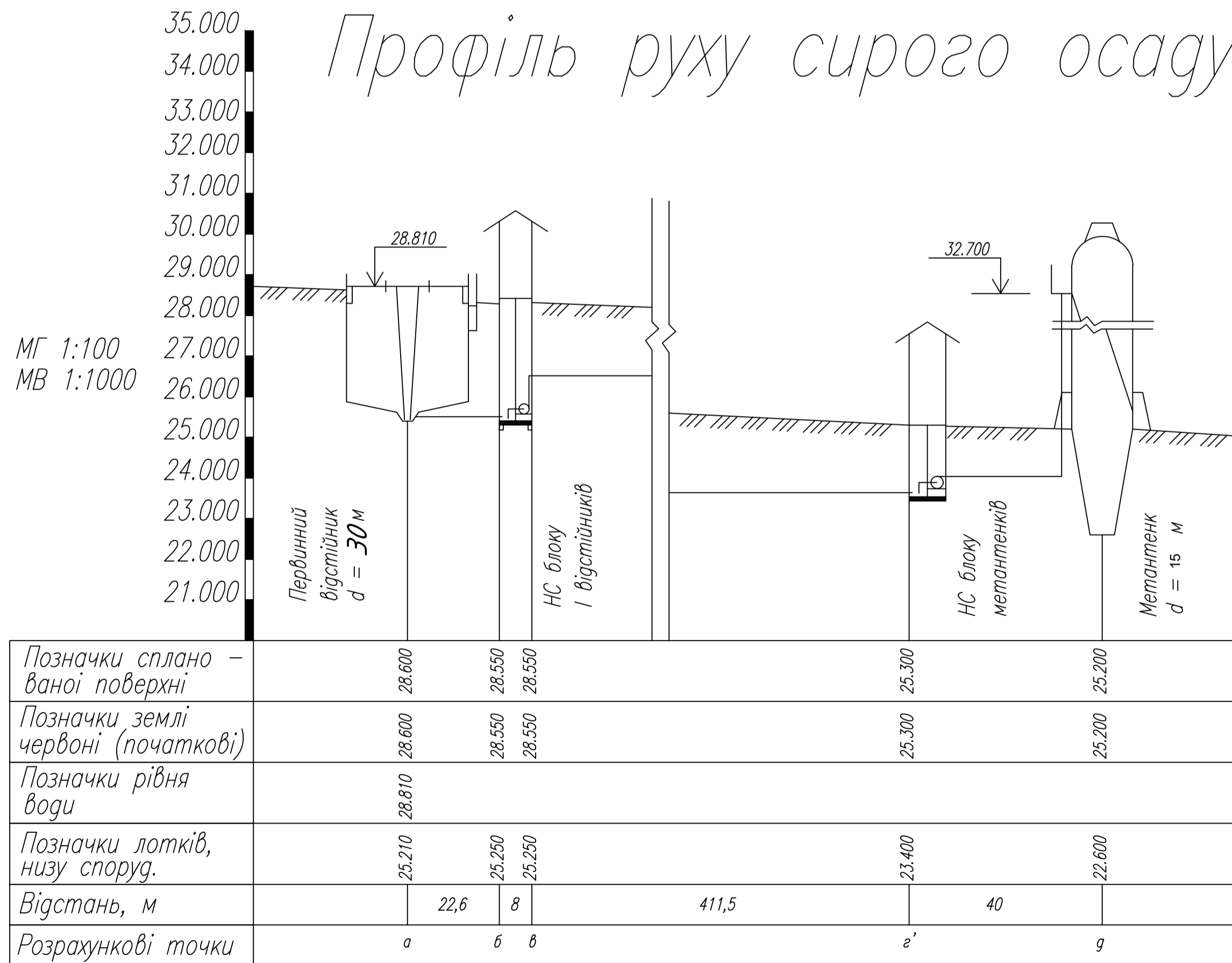
Огородження площадки

Кваліфікаційна робота бакалавра				
Зм.	Кіл.	№ докум.	Підпис	Дата
Кафедра водопостачання та водовідведення				
Повна роздільна система водовідведення населеного пункту Сумської області з розробкою внутрішньобудинкових мереж водопостачання та водовідведення				
Зав. каф.	Хоружий В.П.			
Керівник	Хоружий В.П.			
Виконала	Яцубовська В.В.			
Генплан очисної станції				Лист 7
КНУБА, ФІСЕ				Листів 7
гр. ВВ-21, Київ 2025				

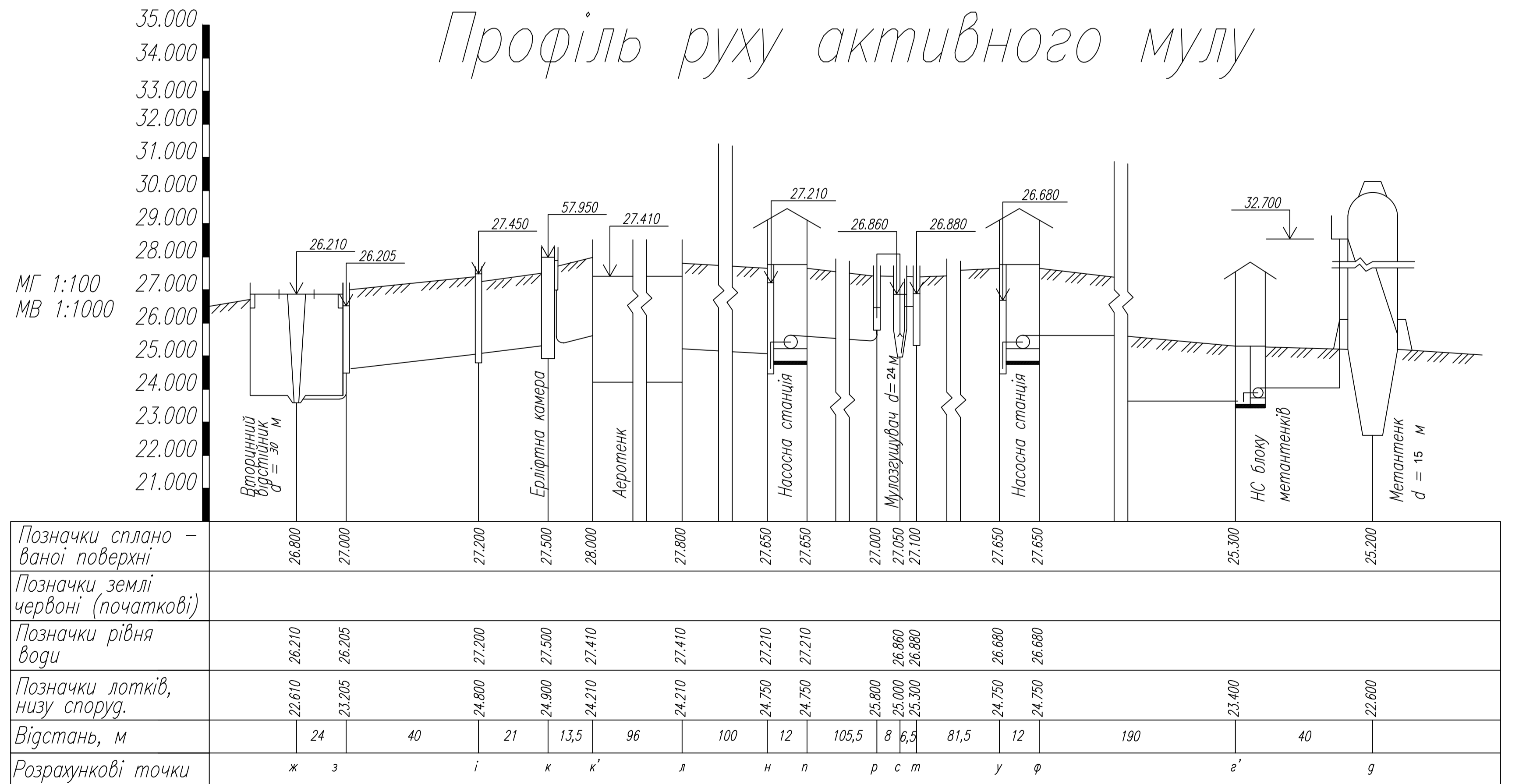
Профіль руху стічних вод



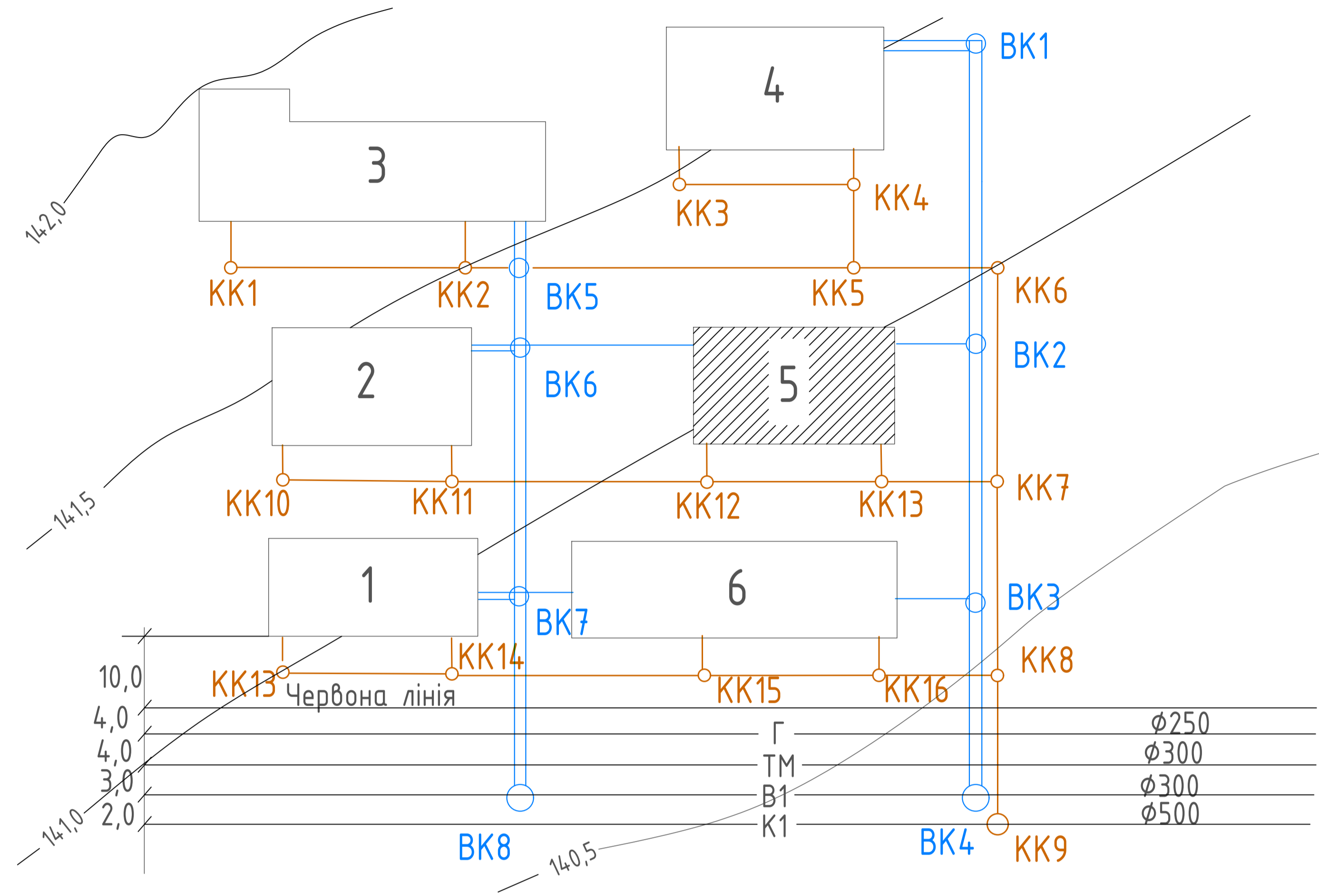
Профіль руху сирого осаду



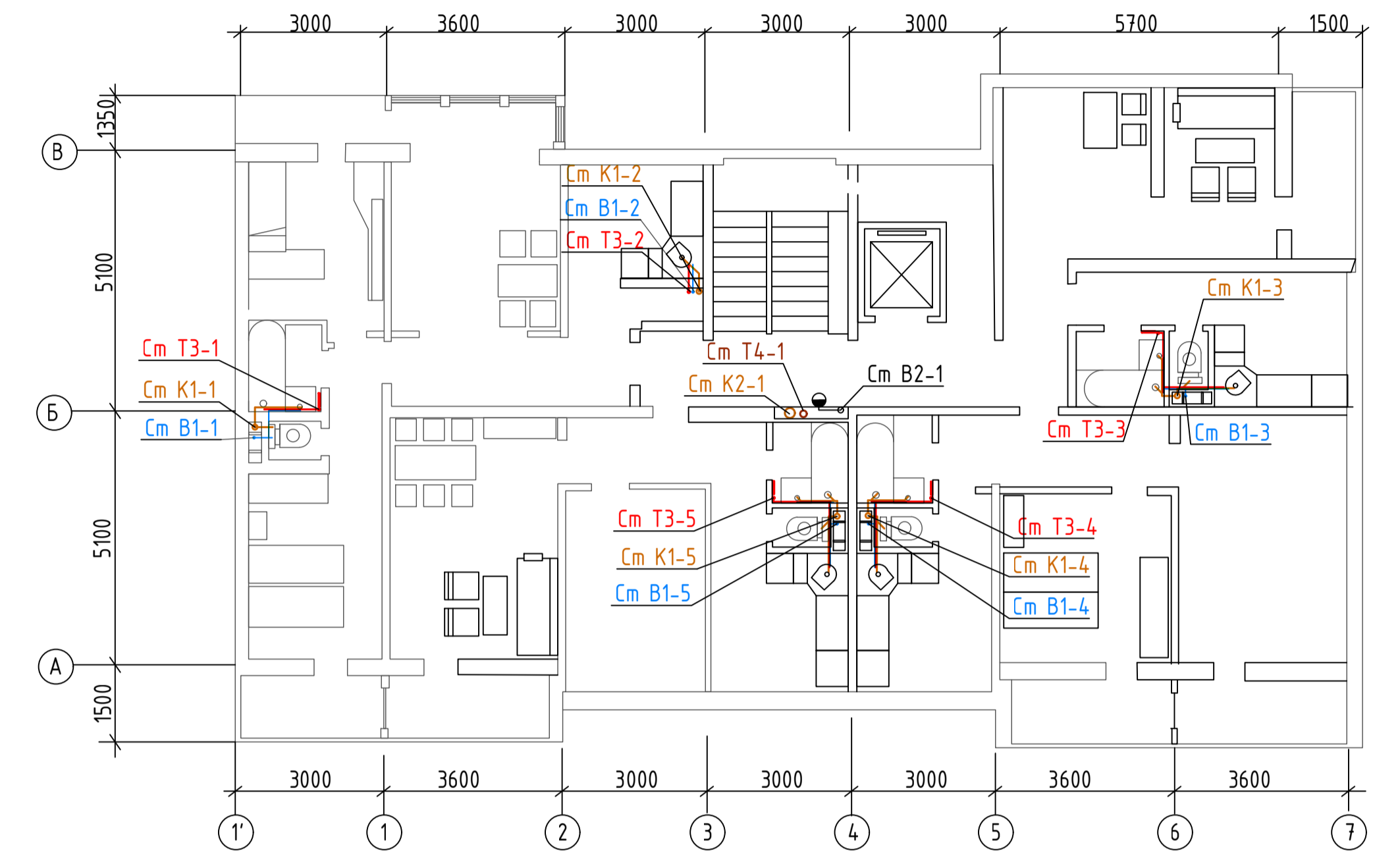
Профіль руху активного мулу



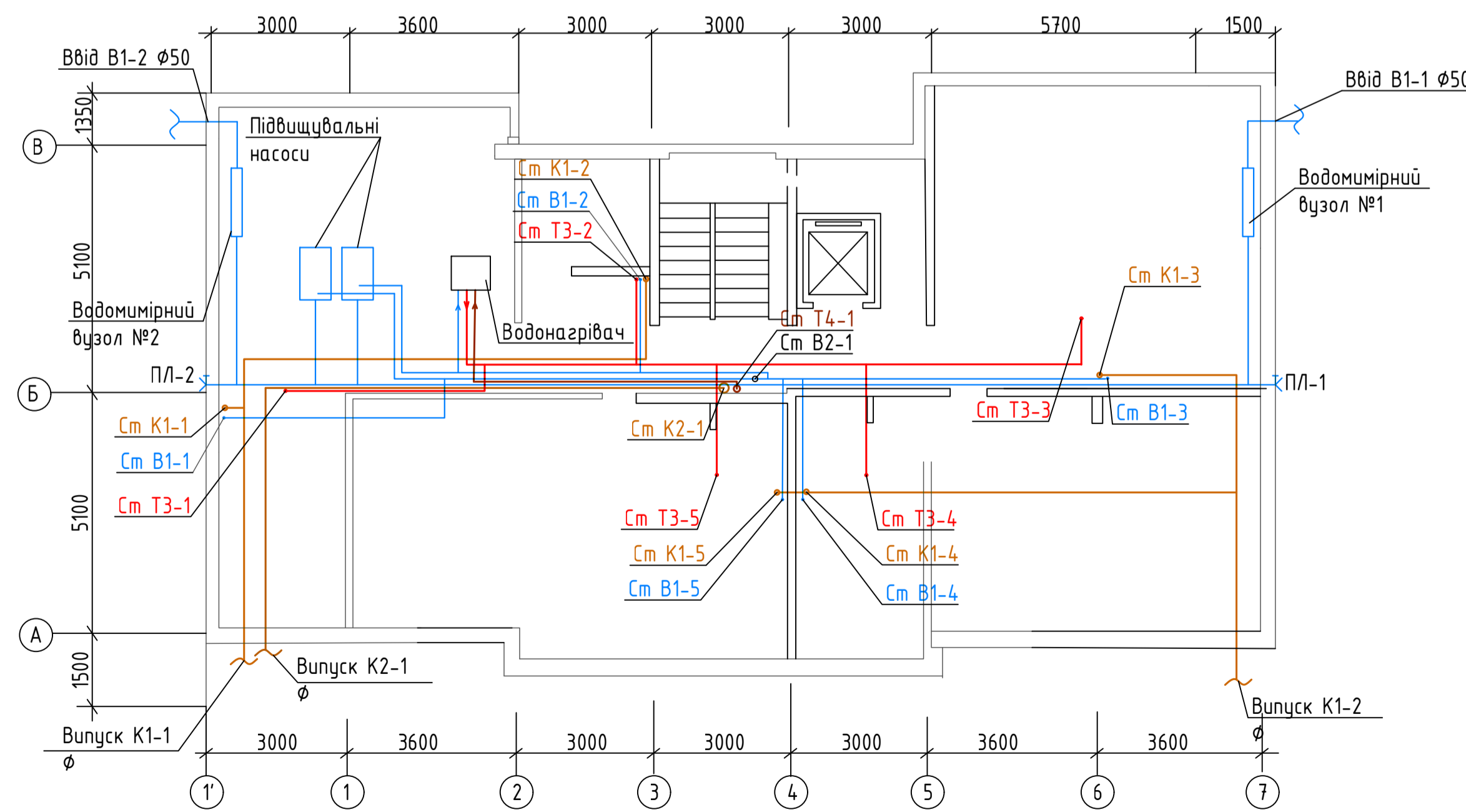
Генплан кварталу
М1:500



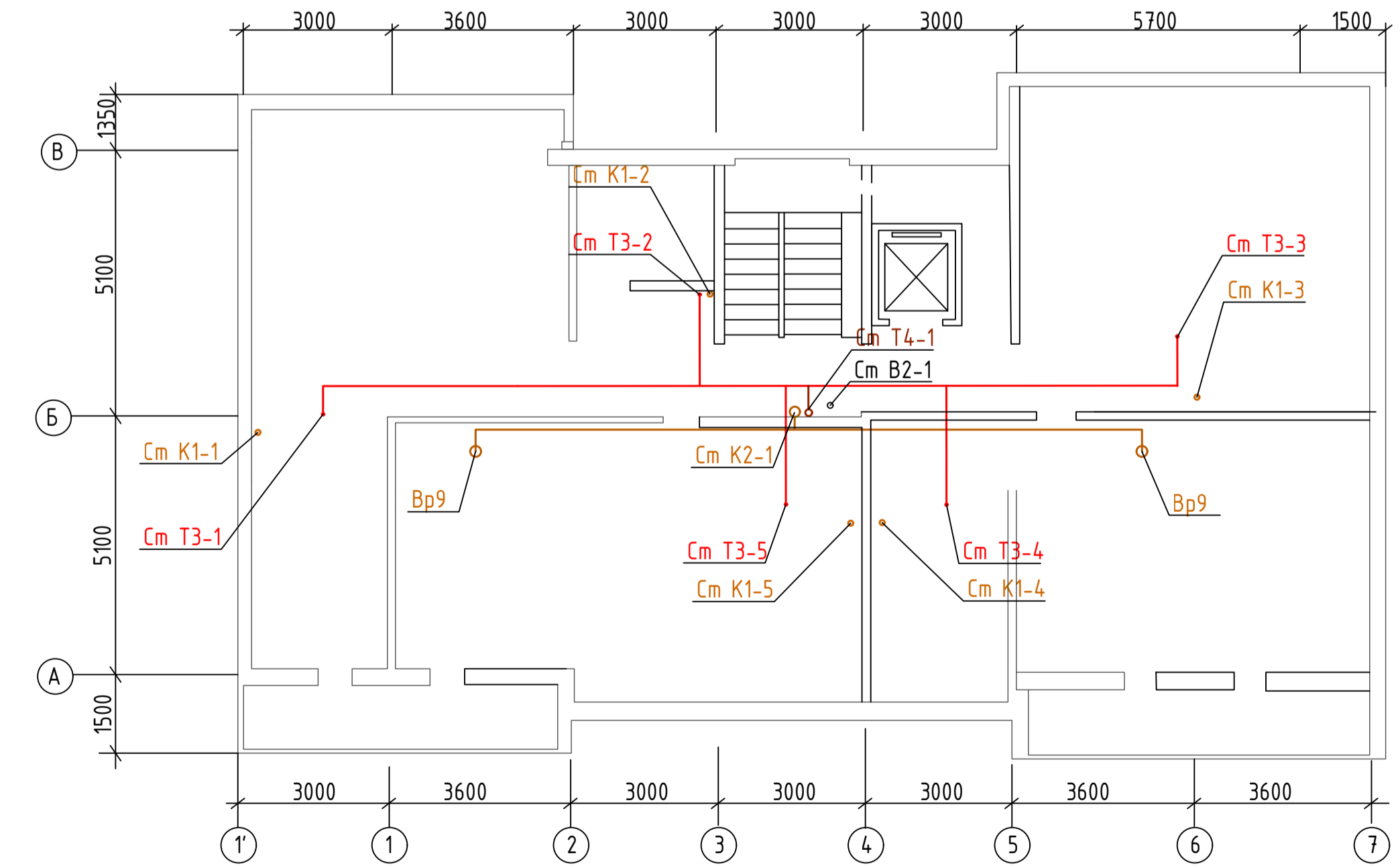
Типовий план поверху
будинку №5
М1:100



Типовий план підвалу М1:100

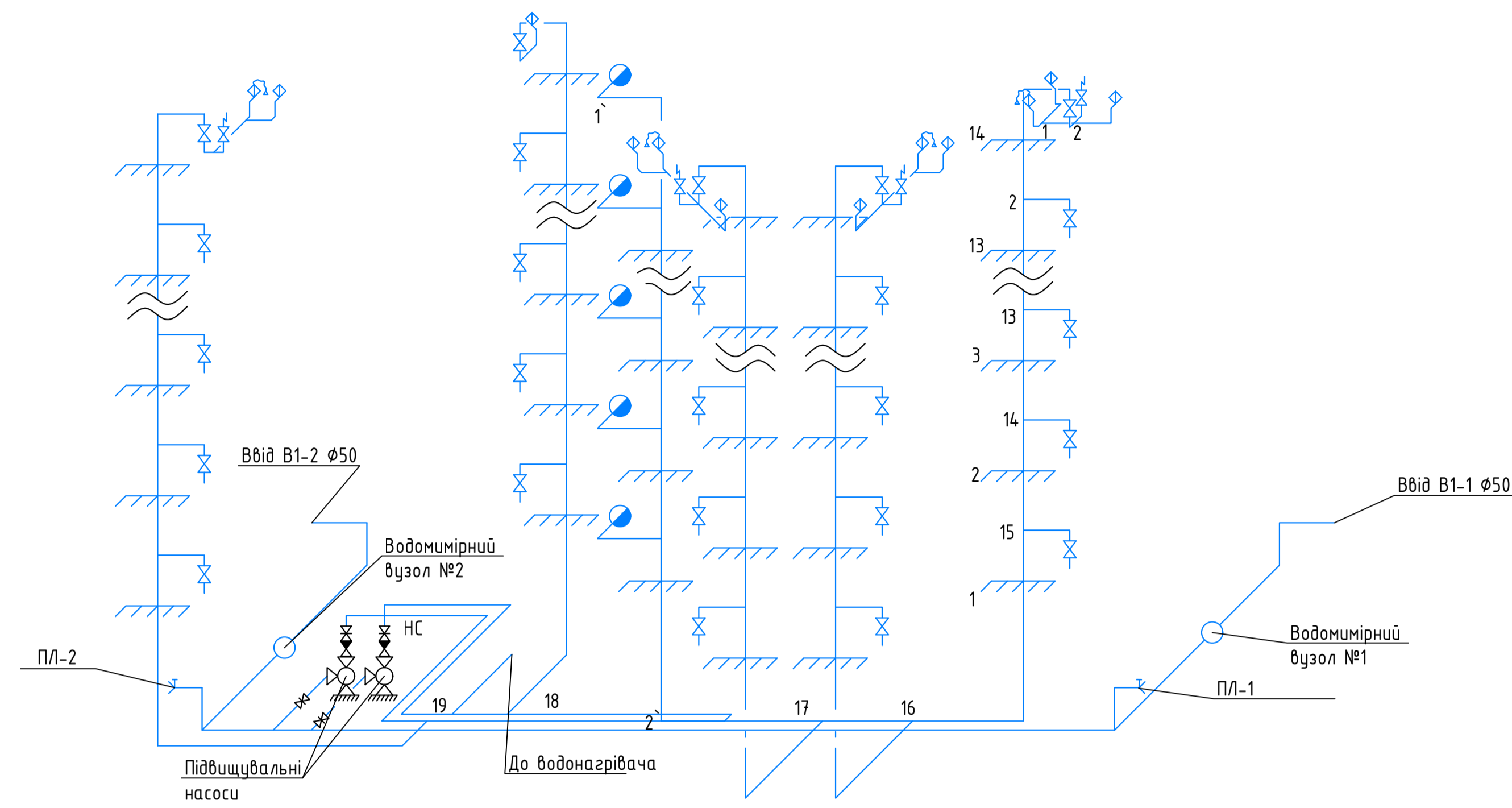


Типовий план горища М1:100

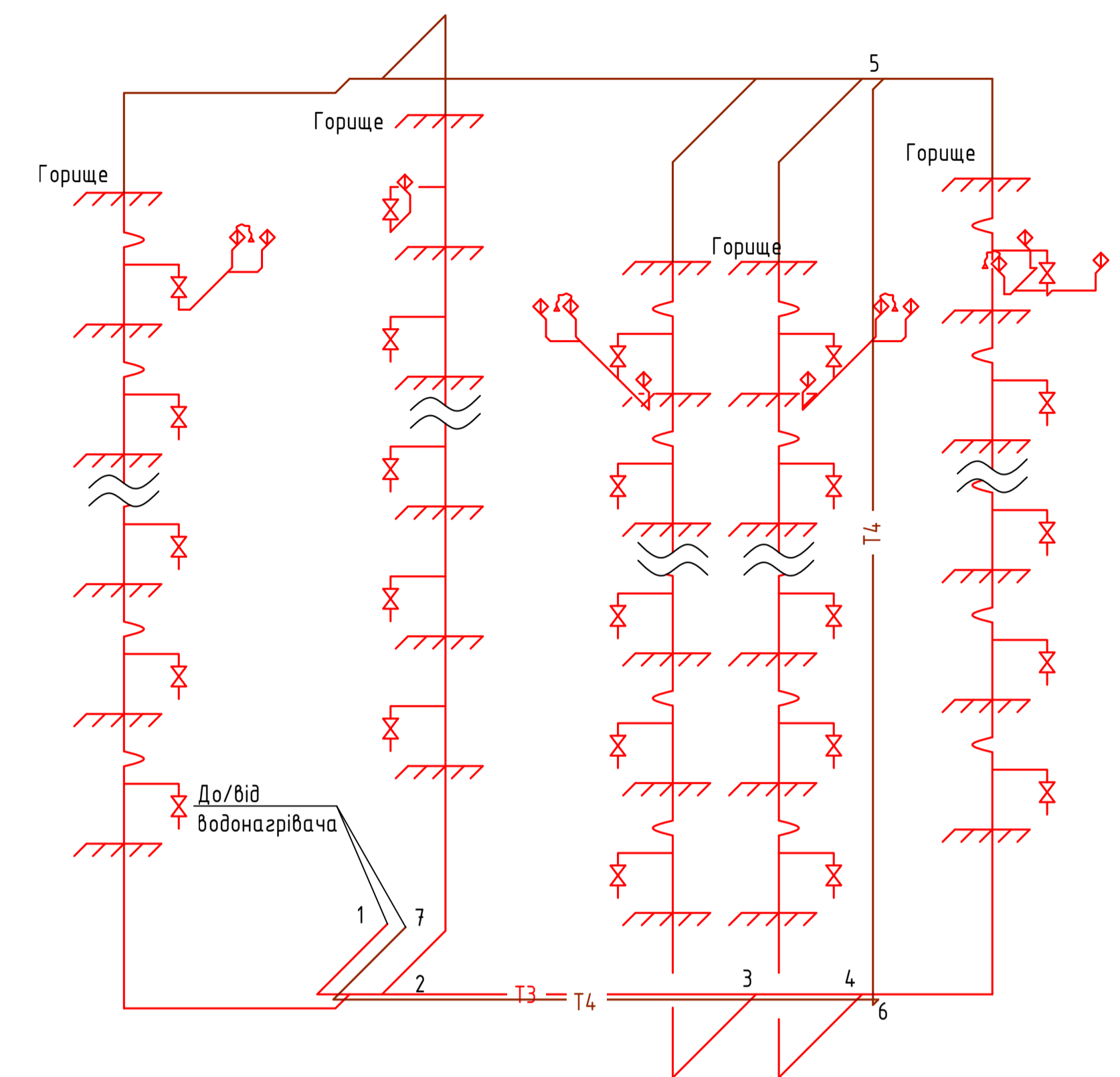


Кваліфікаційна робота бакалавра			
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підпис
Кафедра водопостачання та водовідведення			
Зав. каф.	Харужий В.П.	Харужий В.П.	Харужий В.П.
Керівник	Харужий В.П.	Харужий В.П.	Харужий В.П.
Виконала	Ярдовська В.В.		
КНУБА, ФІСЕ			
гр. ВВ-21, Київ 2025			

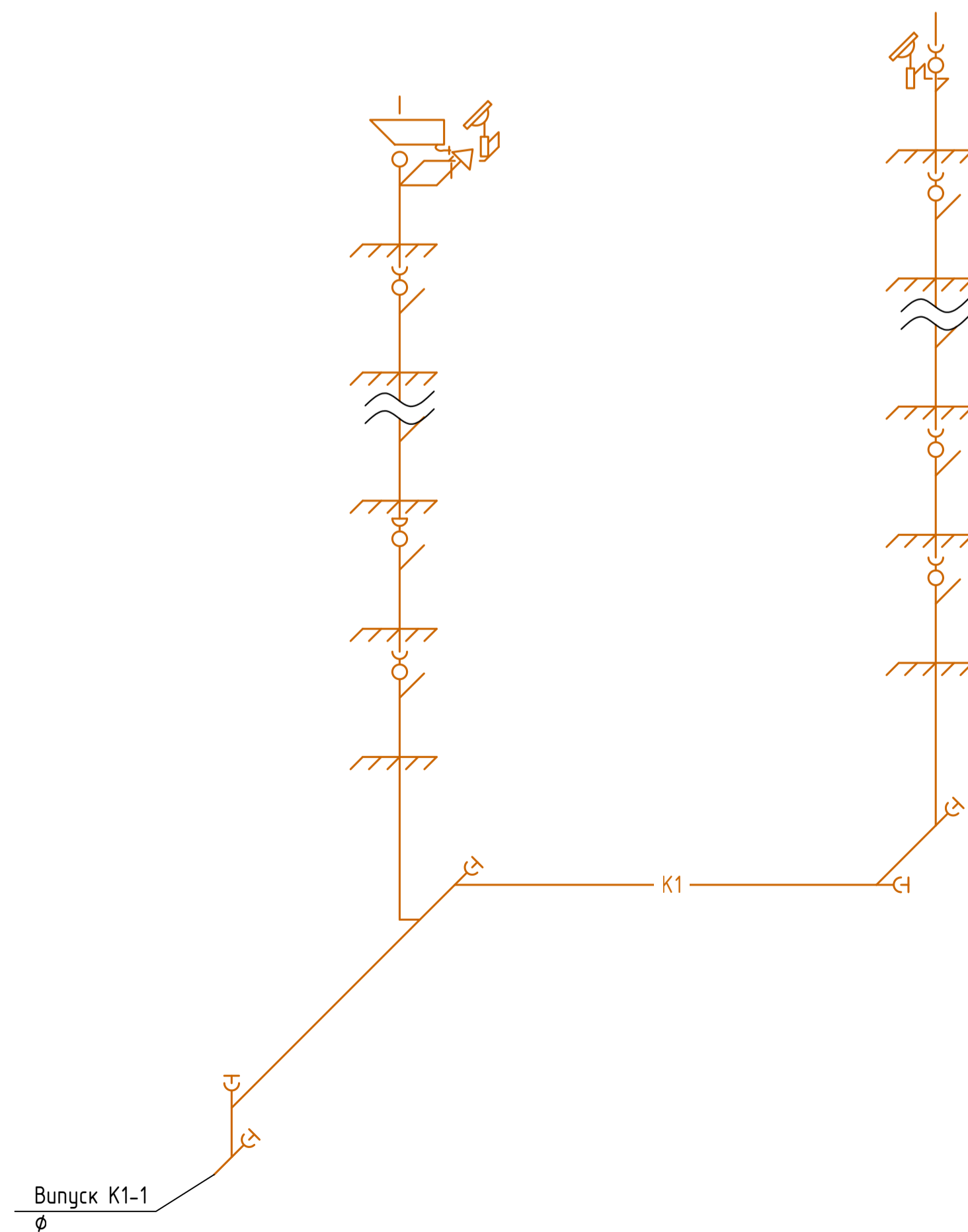
Аксометрична схема В1



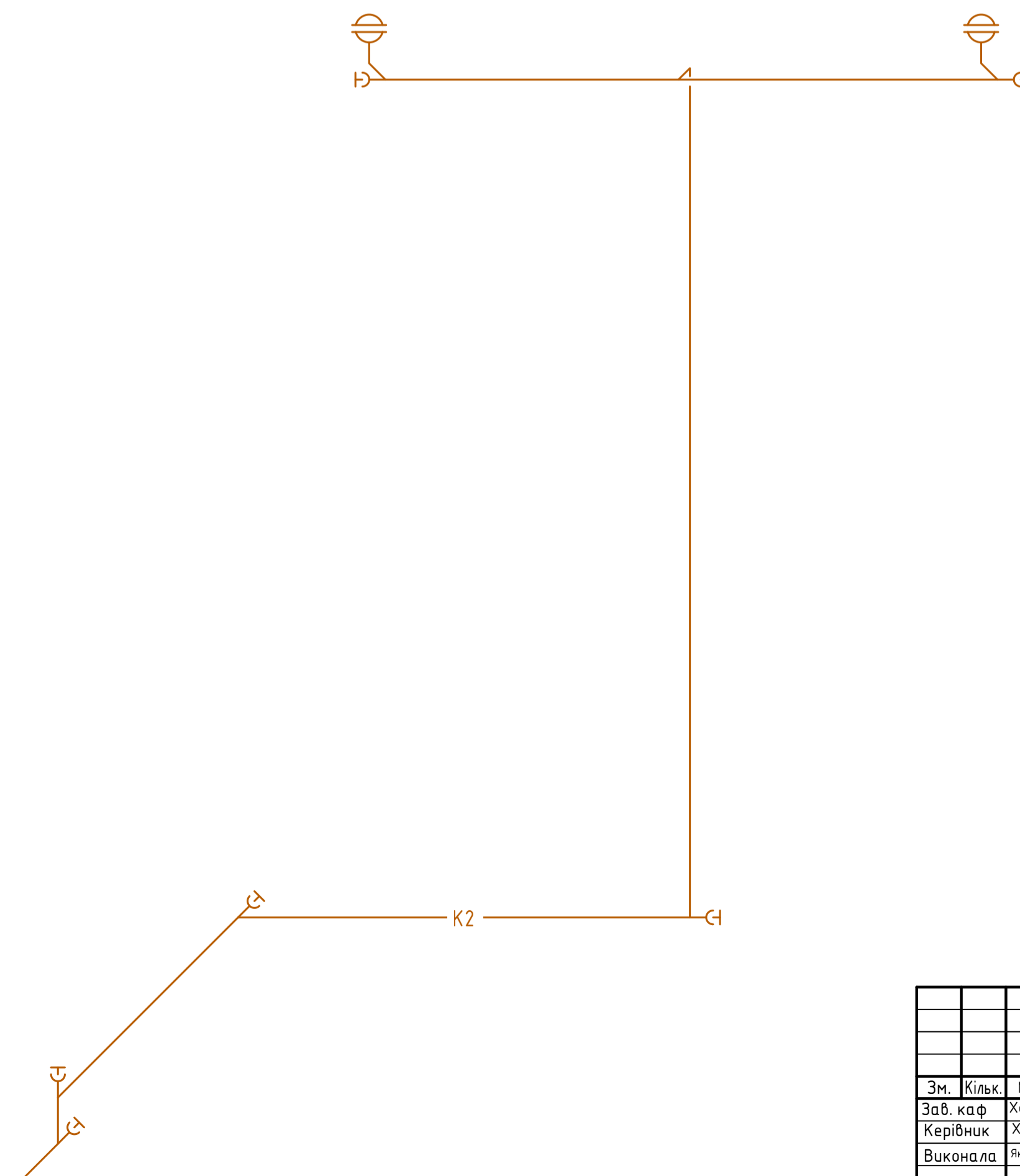
Аксометрична схема Т3-Т4



Аксометрична схема К1



Аксометрична схема К2



Кваліфікаційна робота бакалавра						
Кафедра водопостачання та водовідведення						
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш
Зав. каф.	Харужий В.П.				КР	6
Керівник	Харужий В.П.					
Виконала	Якубовська В.В.				7	
Аксометричні схеми В1, Т3,Т4, К1, К2					КНУБА, ФІСЕ зр. ВВ-21, Київ 2025	

