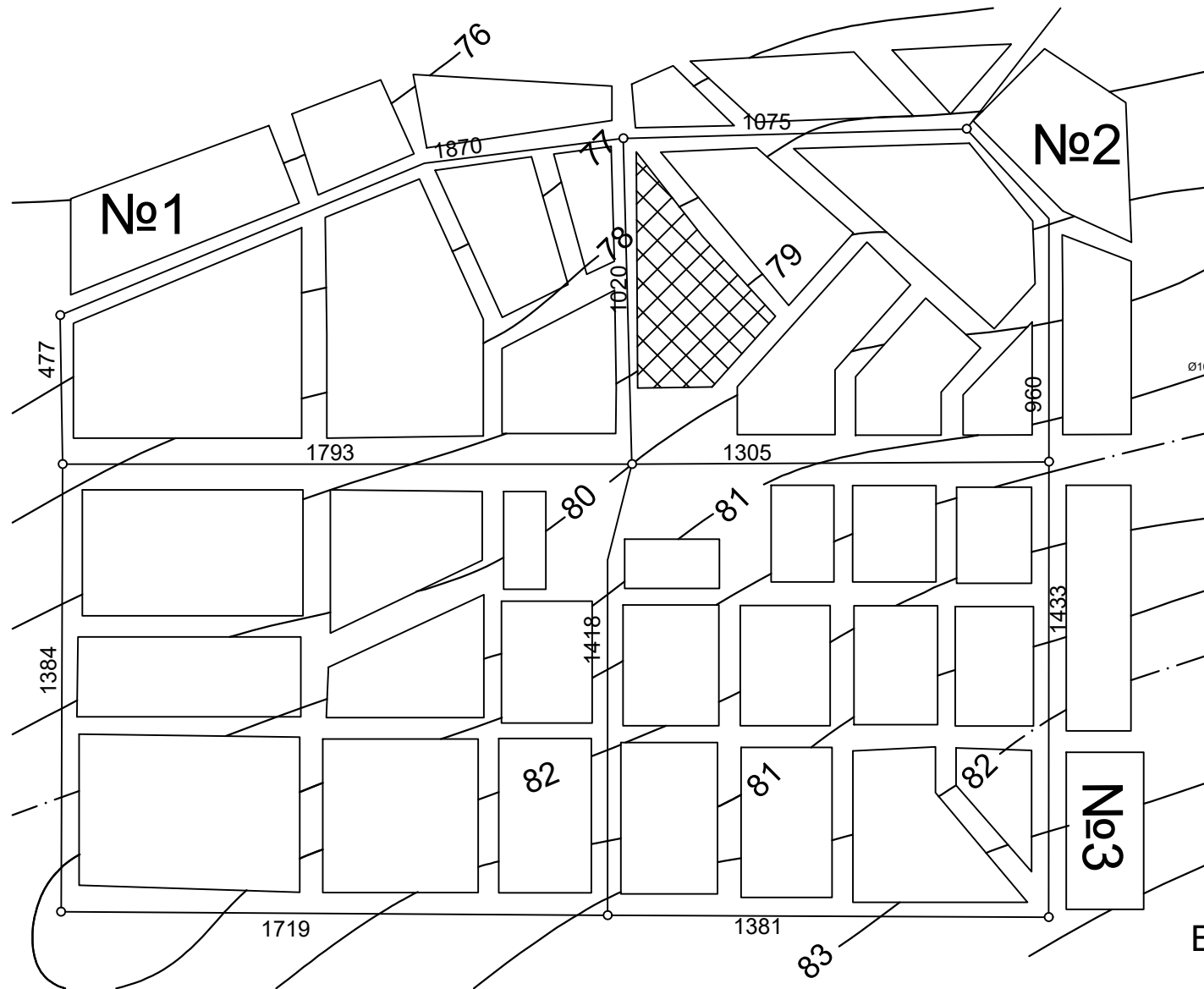
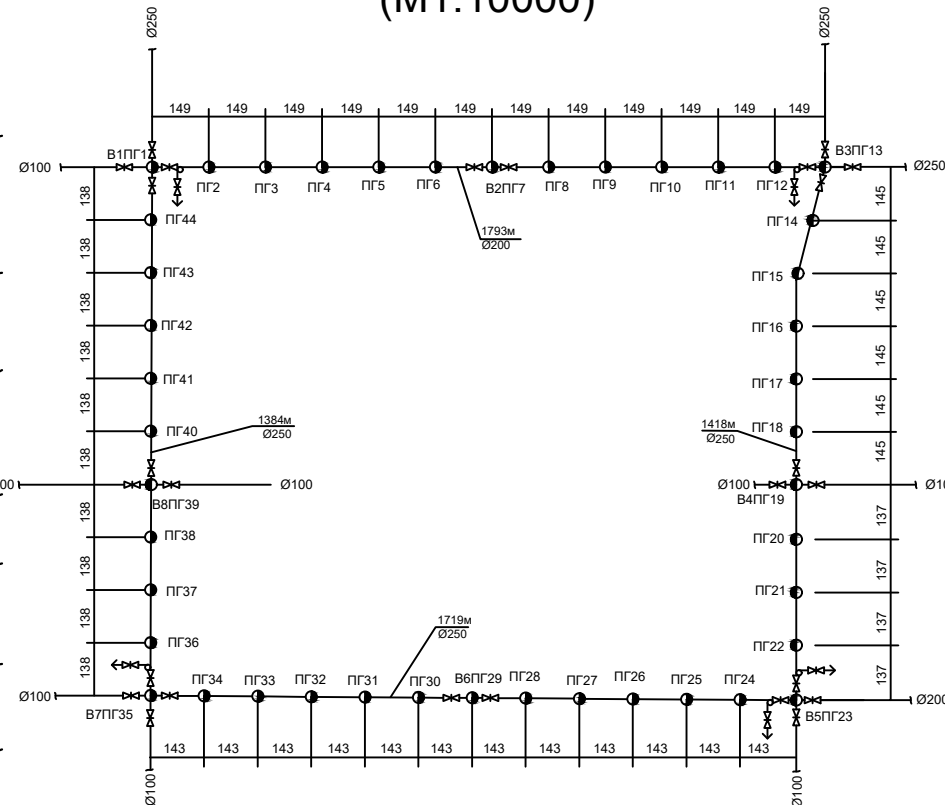


Схема магістральної водопровідної мережі (М1:10000)



Монтажна схема кільця №4 (М1:10000)

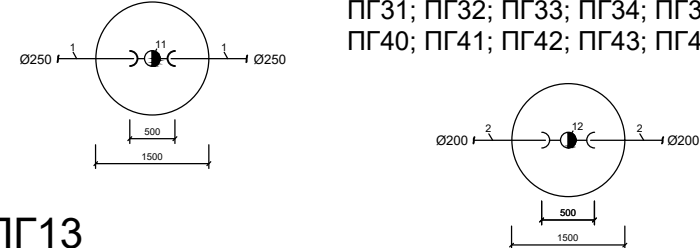


Відомості колодязів

№	Тип колодязя	Розміри	К-ть	Перелік
1	Прямокутний	3500 x 3500	1	В1ПГ1
2	Прямокутний	3000 x 3000	2	В3ПГ13, В5ПГ23
3	Прямокутний	3000 x 2500	1	В7ПГ35
4	Круглий	2000	4	В2ПГ7, В4ПГ19, В8ПГ39
5	Круглий	1500	36	ПГ2, ПГ3, ПГ4, ПГ5, ПГ6, ПГ8, ПГ9, ПГ10, ПГ11, ПГ12, ПГ14, ПГ15, ПГ16, ПГ17, ПГ18, ПГ20, ПГ21, ПГ22, ПГ24, ПГ25, ПГ26, ПГ27, ПГ28, ПГ30, ПГ31, ПГ32, ПГ33, ПГ34, ПГ36, ПГ37, ПГ38, ПГ40, ПГ41, ПГ42, ПГ43, ПГ44.

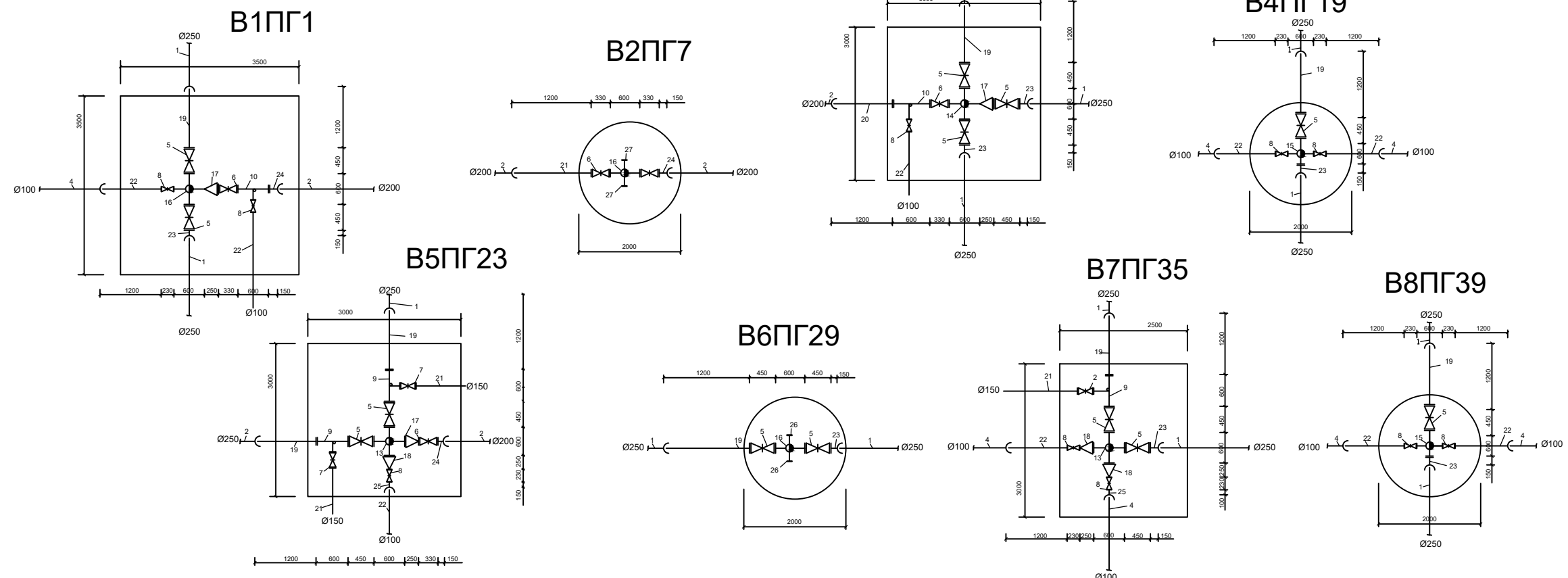
Схеми водопровідних колодязів (М 1 : 50)

ПГ2; ПГ3; ПГ4; ПГ6; ПГ8; ПГ9; ПГ14; ПГ15; ПГ16; ПГ17; ПГ18; ПГ20; ПГ21; ПГ22; ПГ24; ПГ25; ПГ26; ПГ27; ПГ28; ПГ30; ПГ31; ПГ32; ПГ33; ПГ34; ПГ36; ПГ37; ПГ38; ПГ40; ПГ41; ПГ42; ПГ43; ПГ44



Специфікація труб, фасонних частин та арматури

№	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од., кг	Примітка
1	ГОСТ 9583-61	Чавунні напірні труби класу А Ø250	4521	65,9	
2	ГОСТ 9583-61	Те ж Ø200, п.м.	1793	48,8	
3	ГОСТ 9583-61	Те ж Ø150, п.м.	33,7		
4	ГОСТ 9583-61	Те ж Ø100, п.м.	20,8		
5	30с41нк	Засувка клинова сталева фланцева з висувним шпінделем Ø250, шт	12	290	
6	30с41нк	Те ж Ø200, п.м.	5	193	
7	30с41нк	Те ж Ø150, п.м.	3	121	
8	30с41нк	Те ж Ø100, п.м.	9	87	
9	ГОСТ 5525-88	ФФ 250 x 150, шт	3	86,8	
10	ГОСТ 5525-88	ФФ 200 x 100, шт	2	64,4	
11	ГОСТ 5525-88	ПНР Ø250, п.м.	9	97,0	
12	ГОСТ 5525-88	ПНР Ø200, п.м.	26	75,0	
13	ГОСТ 5525-88	ППКФ 250 x 250, шт	2	111	
14	ГОСТ 5525-88	ППКФ 250 x 200, шт	1	108	
15	ГОСТ 5525-88	ППКФ 250 x 100, шт	2	100	
16	ГОСТ 5525-88	ППКФ 200 x 100, шт	2	83	
17	ГОСТ 5525-88	ХФ 250 x 200, шт	3	41,8	
18	ГОСТ 5525-88	ХФ 250 x 100, шт	3	41,0	
19	ГОСТ 5525-88	ПФГ довгий Ø250, шт	8	113	
20	ГОСТ 5525-88	Те ж Ø200, шт	2	84,5	
21	ГОСТ 5525-88	Те ж Ø150, шт	3	55,2	
22	ГОСТ 5525-88	Те ж Ø100, шт	7	34,0	
23	ГОСТ 5525-88	ПФР Ø250, шт	6	46,2	
24	ГОСТ 5525-88	Те ж Ø200, шт	3	31,1	
25	ГОСТ 5525-88	Те ж Ø100, шт	2	13,6	
26	ГОСТ 5525-88	ЗФ Ø150, шт	2		
27	ГОСТ 5525-88	Те ж Ø100, шт	2		
28	ДСТУ EN 14339:2016	Гідрант пожежний підземний, шт	44	129,0	



Кваліфікаційна робота бакалавра

Кафедра водопостачання та водовідведення				
Зм.	Арх.	№ воєнк.	Підпис	Дата
Заб. кафедри	Хоружий В.П.			
Керівник	Вельчко С.В.			
Виконав	Лазиньба Г.Г.			
Будівництво водосховища на річці Мерла та захист від підтоплення			Стайда	Аркшш
			КР	3
				5
Схема магістральної водопровідної мережі, монтажна схема кільця №4, схеми водопровідних колодязів				КНУБА, ФІСЕ зр. Г.Б.-21, Київ 2025