Відомість робочих креслень основного комплекту марки ВК

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані. Початок	СЕКЦІЯ І, ІІ
2	Загальні дані. Закінчення	СЕКЦІЯ І, ІІ
3	План підвалу	СЕКЦІЯ І, ІІ
4	План 1-го поверху	СЕКЦІЯ І, ІІ
5	План 2-го поверху	СЕКЦІЯ І, ІІ
6	План 3-го поверху	СЕКЦІЯ І, ІІ
7	План 4-го поверху	СЕКЦІЯ І, ІІ
8	План 5-го поверху	СЕКЦІЯ І, ІІ
9	Схема В1 нижче відм 0.000	СЕКЦІЯ І
10	Схема К1 нижче відм.0.000 (випуск №2,3)	СЕКЦІЯ І
11	Схема К1 нижче відм.0.000 (випуск №4). Схеми К2	СЕКЦІЯ І
12	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 1). Схеми водомірних вузлів вв-1, вв-2	СЕКЦІЯ І
13	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 2)	СЕКЦІЯ І
14	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 3)	СЕКЦІЯ І
15	Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 1-4)	СЕКЦІЯ І
16	Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 5-8)	СЕКЦІЯ І
17	Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 9-11,22)	СЕКЦІЯ І
18	Схема В1 нижче відм.0.000	СЕКЦІЯ ІІ
19	Схема К1 нижче відм.0.000 (випуск №6,7)	СЕКЦІЯ ІІ
20	Схема К1 нижче відм.0.000 (випуск №5,8). Схеми К2	СЕКЦІЯ ІІ
21	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 4)	СЕКЦІЯ ІІ
22	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 5)	СЕКЦІЯ ІІ
23	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 6,7,8,9)	СЕКЦІЯ ІІ
24	Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 12-15)	СЕКЦІЯ ІІ
25	Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 16-19)	СЕКЦІЯ ІІ
26	Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 20, 21, 23)	СЕКЦІЯ ІІ
27	Схема В1о нижче відм.0.000	СЕКЦІЯ І, ІІ
28	Схема В1о вище відм.0.000 (стояк 1)	СЕКЦІЯ І
29	Схема В1о вище відм.0.000 (стояк 2)	СЕКЦІЯ ІІ

Відомість документів, на які посилаються і які додаються

Позначення	Найменування	Примітки
	Документи, які додаються	
ВК. С	Специфікації обладнання	аркушів -7(секція І) аркушів -8(секція ІІ)
	Документи,на які посилаються	
4.904-69	Деталі кріплення санітарно технічних	
	приладів трубопроводів	
EKOPLASTIK	Теплова ізоляція трубопроводів	або аналог
.	з додатньою температурою	
серія 4.900-10 випуск 4	Внутрішнє санітарно-технічне обладнання	
Комплекс 7373 - 3	Типові деталі ущільнення	
ін - т Міського Будівництва	вводів інженерних мереж	
5.901 - 1	Водомірні вузли	

Основні показники по кресленнях водопроводу і каналізації (на 1 секцію)

Назва системи	Необхідний тиск, Мпа	Розрахункова витрата				Встановлена потужн. ел.дв. КВт.	Примітка
		$м^3$/доб	$м^3$/год	л/сек	При пожежогасінні л/сек		
В1 Ісек / ІІсек	0.25	13.13 / 11.13	2.15 / 1.85	1.22 / 1.09	— / 1.8	0.72 1.5; 2.0	насосна установка ел.вод.нагрівач
вбудовані пр. Ісек / ІІсек		0.89 / 0.24	0.45 / 0.26	0.34 / 0.26			
К1 Ісек / ІІсек		13.13 / 11.13	2.15 / 1.85	2.82 / 2.69			
В1о Ісек / ІІсек	0.25			0.35 / 0.35		0.55	насосна установка

ДО ВИКОНАННЯ
18.04.16р

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	1 - 2 - 14/1			ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
							Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнесь			03.02.16	СЕКЦІЯ І, ІІ	РП	1	29
Кер.гр.		Комарянська			02.16				
Розробив		Кононенко				Загальні дані.Початок	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Перев.		Комарянська							

Загальні вказівки

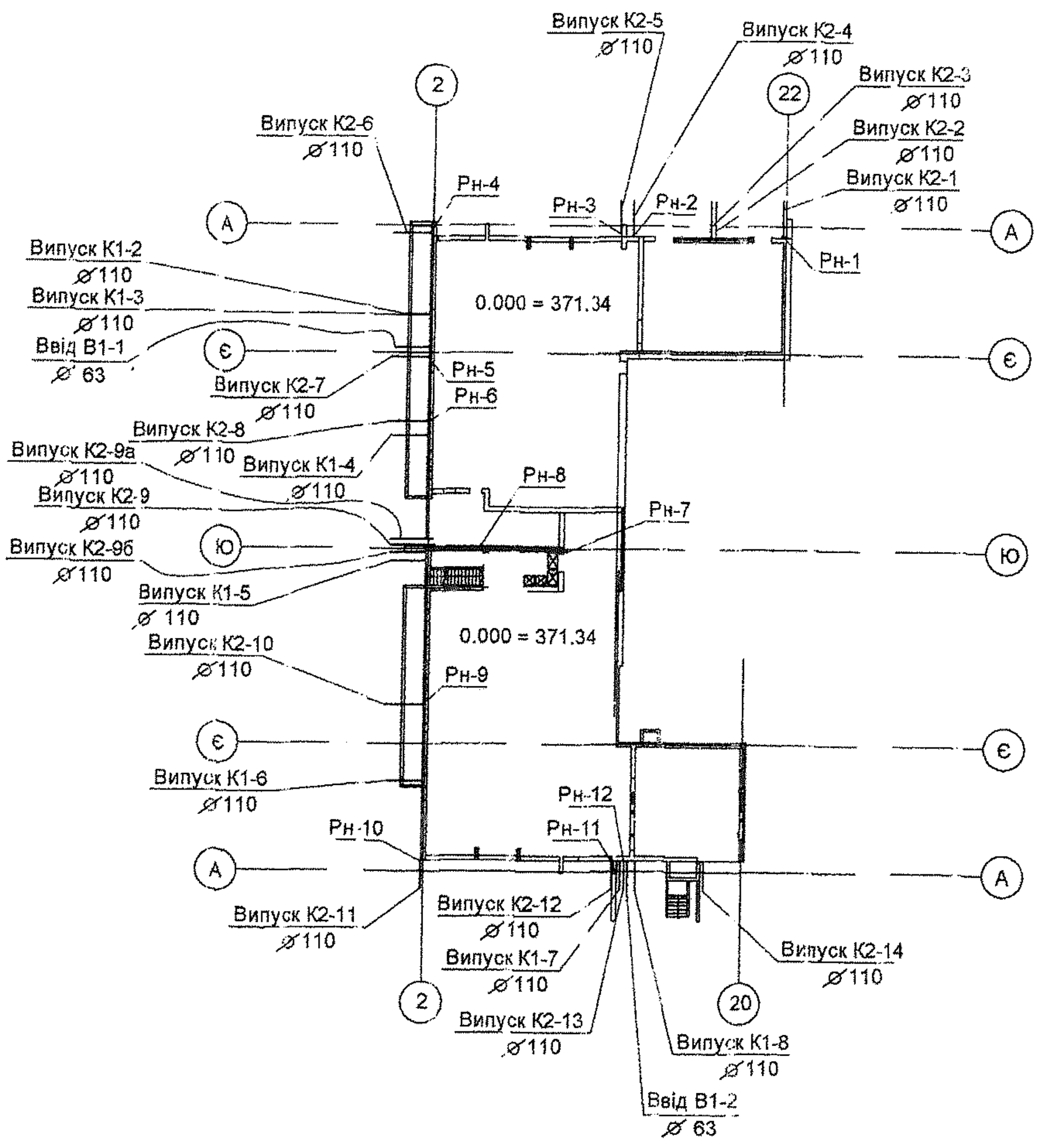
- Робочі креслення розроблені на підставі завдання на проектування, ТУ та інших вихідних даних
- Технічні рішення, які прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм і правил і забезпечують безпечну для життя і здоров*я людей експлуатацію об*єкта при дотриманні заходів, що передбаченні робочими кресленнями
- Роботи зі спорудження внутрішніх мереж холодного та гарячого водопостачання і каналізації проводити згідно:
  - з правилами виробництва і приймання робіт на внутрішні санітарно-технічні системи (ДБН В.2.5-64:2012)
  - з правилами техніки безпеки в будівництві (ДБН А.3.2-2-2009)
  - з інструкцією по проектуванню та монтажу мереж водопостачання та каналізації з пластикових труб (ДСТУ- Н Б В.2.5-40:2009)
- Внутрішні мережі холодного, гарячого водопостачання та каналізації монтуються:
  - холодне та гаряче водопостачання - труби поліпропіленові напірні, фірми " EKOPLASTIK"
    Тип труб: холодне водопостачання - PN 16, гаряче водопостачання - PN 20
    Прокладка труб схована.
  - каналізація - труби каналізаційні розтрубні з ПВХ, фірми "EKOPLASTIK"

  З*єднання полімерних водопровідних труб та пластмасових каналізаційних труб виконується згідно з інструкцією по монтажу виробника труб
- Приготування гарячої води (житлова частина) здійснюється - двофункційним котлом
- Приготування гарячої води (вбудовані приміщення) здійснюється - електроводонагрівачем
- Теплова ізоляція труб та ізоляція від конденсації здійснюється уніфікованою ізоляцією " Thermaflex " та " ISOFOM " фірми " EKOPLASTIK "

Перелік видів робіт, на які складаються акти на приховані роботи

№№ п/п	Найменування
1	Стан елементів систем, прокладених в будівельних конструкціях
2	Ущільнення вводу водопроводу та випусків каналізації, місць перетину стін та перекриття підвалу
3	Виконання ізоляції у відповідності до проекту
4	Виконання фарбування труб відповідно проекту
5	Стан елементів систем каналізації

План-схема вводів і випусків



ДО ВИКОНАННЯ

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
ГАП		Гнесь			3.03.16
Кер.гр.		Комарянська			02.16
Розробив		Кононенко			
Перев.		Комарянська			

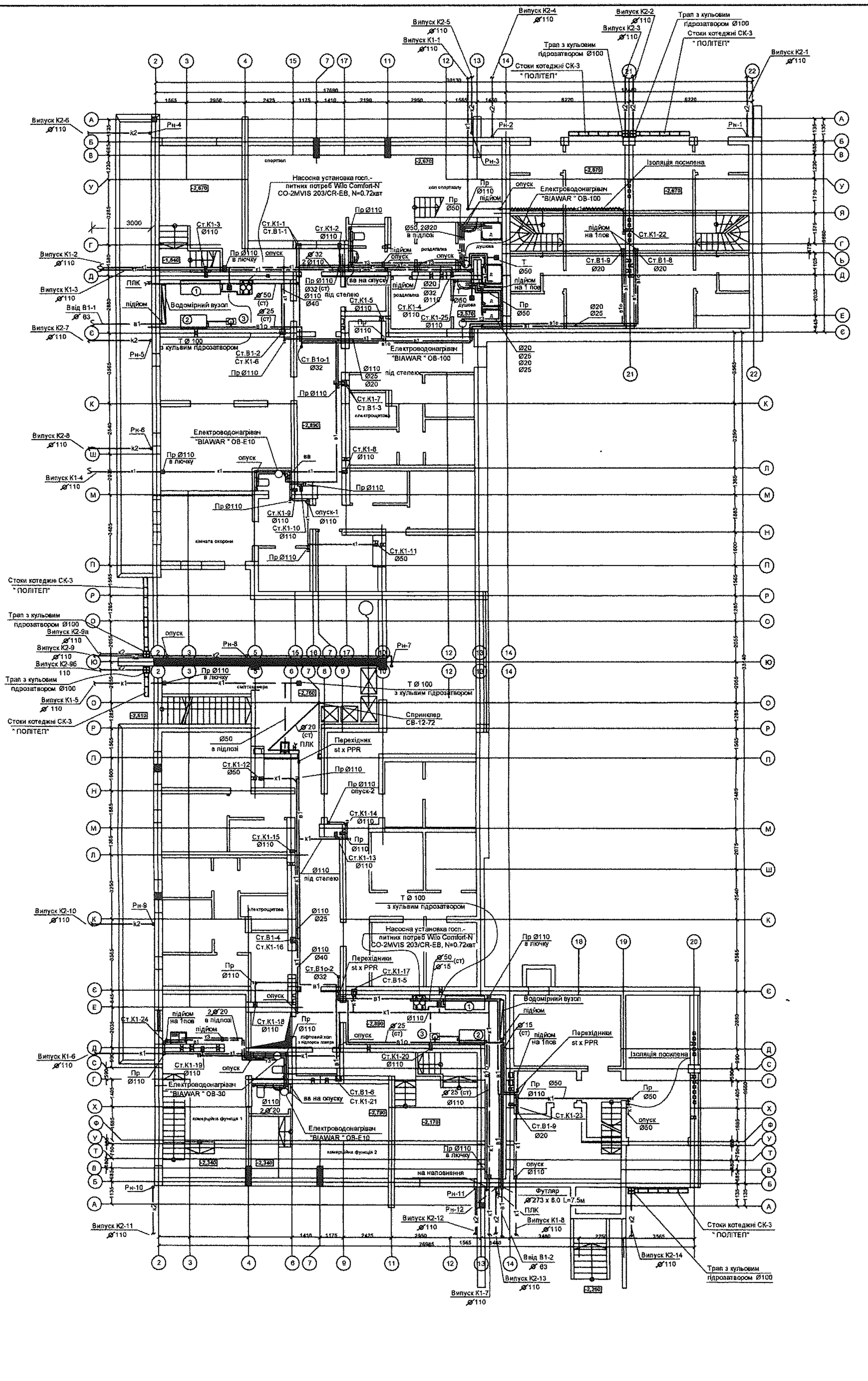
1 - 2 - 14/1 **ВК**

Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові

СЕКЦІЯ І, ІІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	2	

Загальні дані.Закінчення

СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632



1 Бак запасу води V = 2.0 м3, розміром 690 x 1995 x 1730 , фірма " ELBI"

2 Бак запасу привозної води V = 1.0 м3, розміром 670 x 1290 x 1310 , фірма " ELBI"

3 Насосна установка привозної води WILO -Multigardo HMC- 304. N = 0.55 квт

- Система водопроводу В1о передбачена на вимогу замовника відповідно до завдання на проектування.

ДО ВИКОНАННЯ
18.04

Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата
ГАП	Гнесь				
Кер.гр.	Комарянська				
Розробив	Кононенко				
Перев.	Комарянська				

1 - 2 - 14/1 ВК

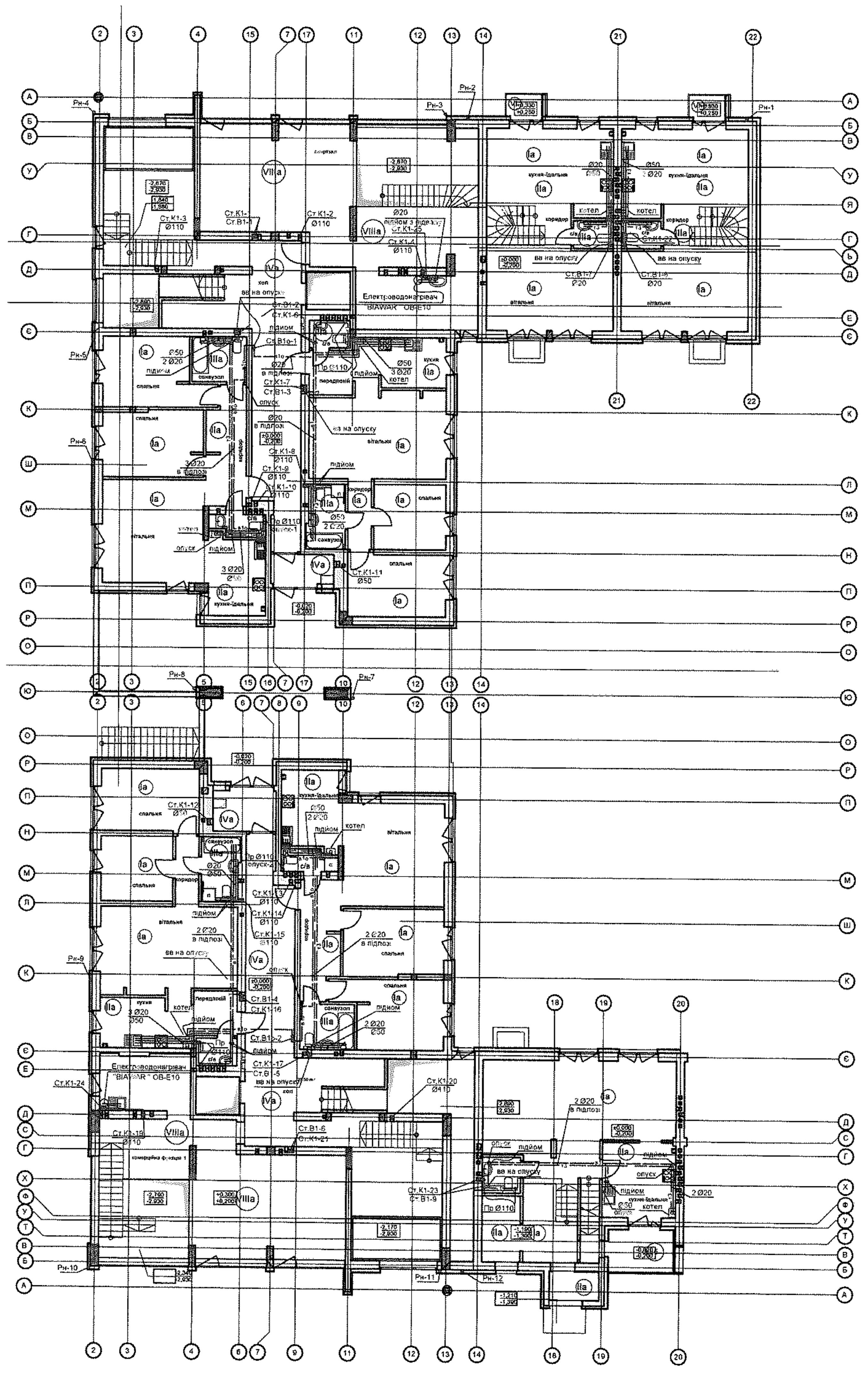
Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об"єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові

СЕКЦІЯ І, ІІ

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	3	

План підвалу

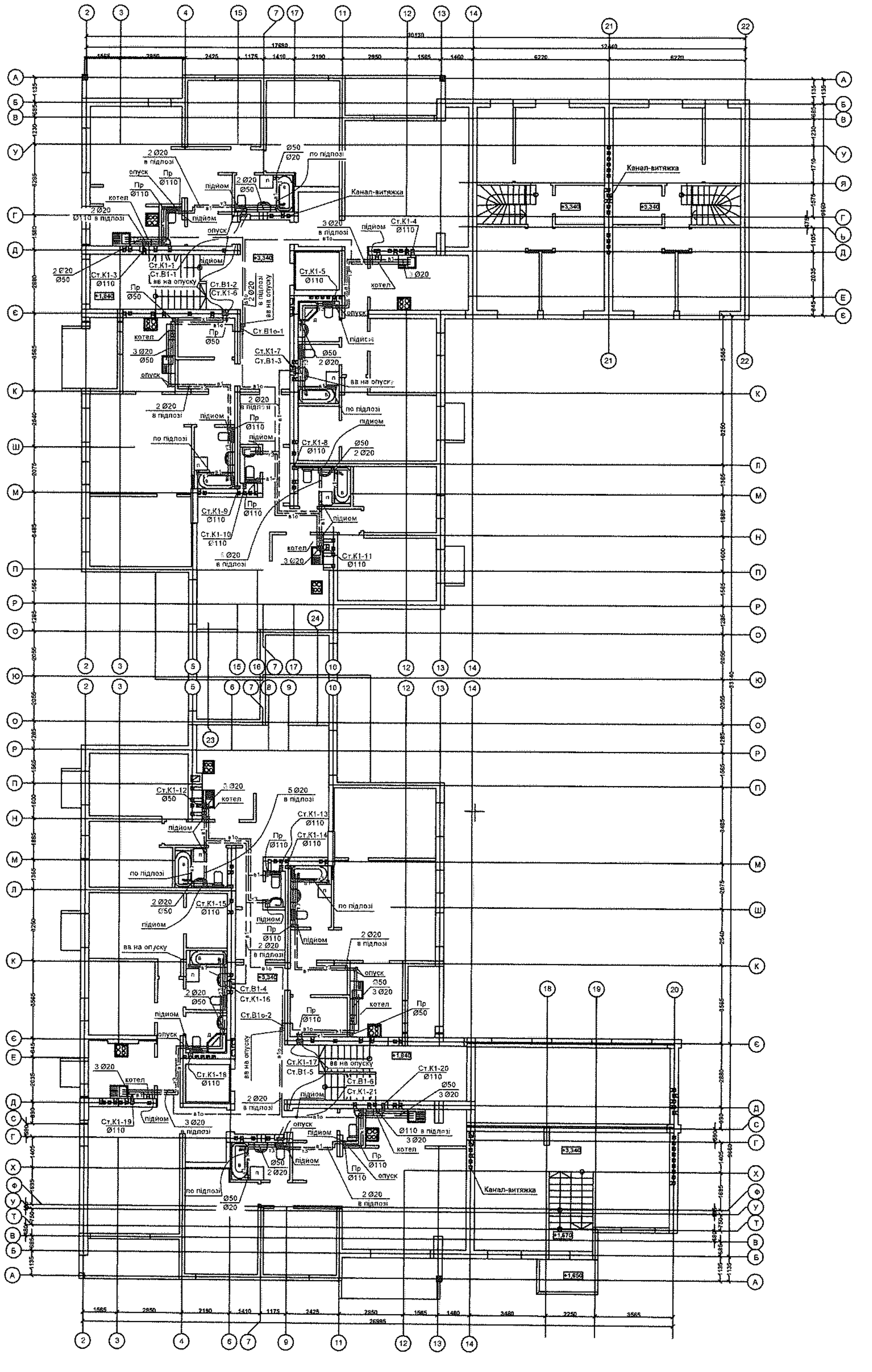
СПД-ФО Гнесь І.П.
Ліцензія АВ №154632



ДО ВИКОНАННЯ
18.09

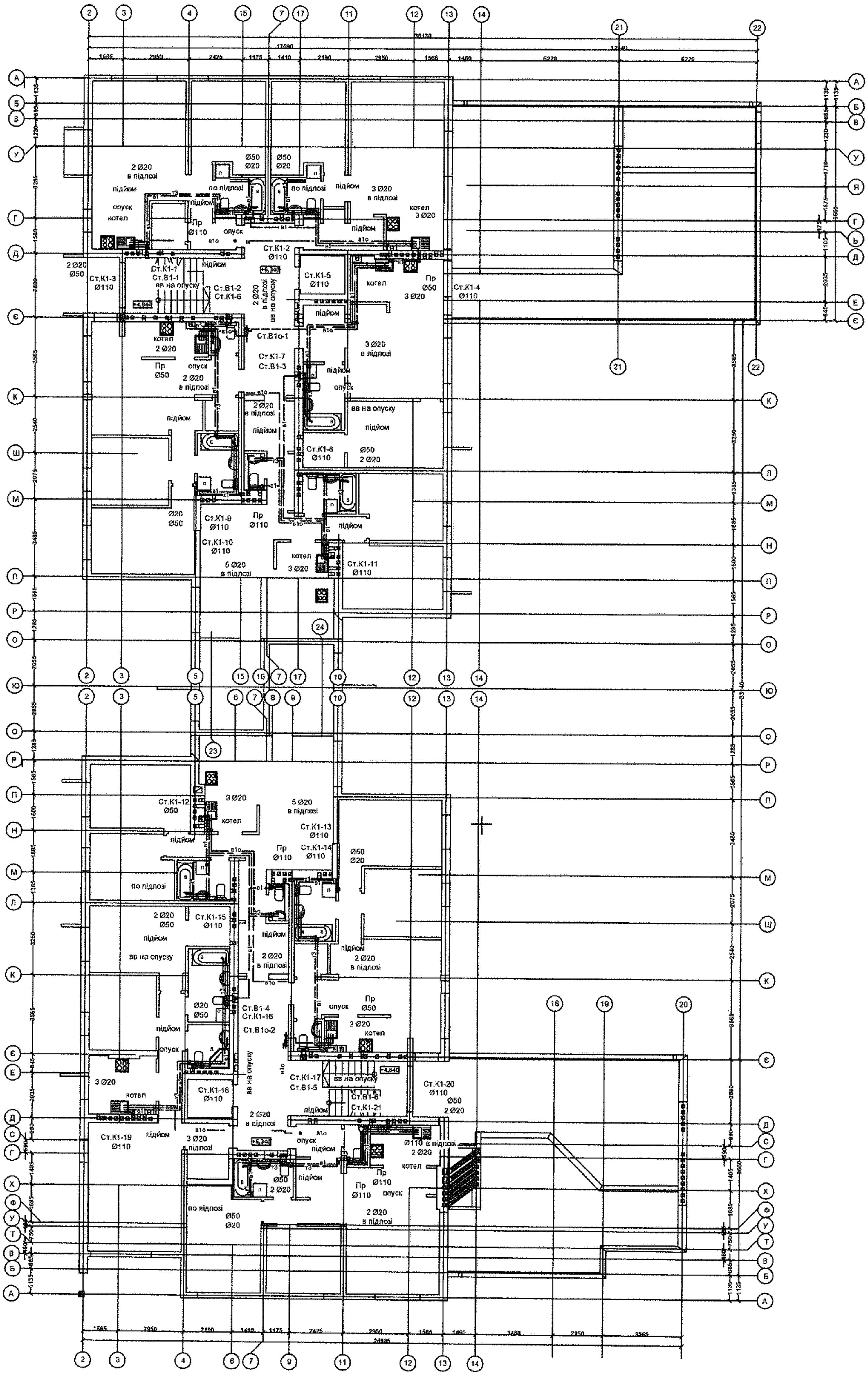
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата
ГАП	Гнесь				
Кер.гр.	Комарянська				
Розробив	Кононенко				
Перев.	Комарянська				

1 - 2 - 14/1			ВК
Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
СЕКЦІЯ І, ІІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	4	
План 1-го поверху	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		



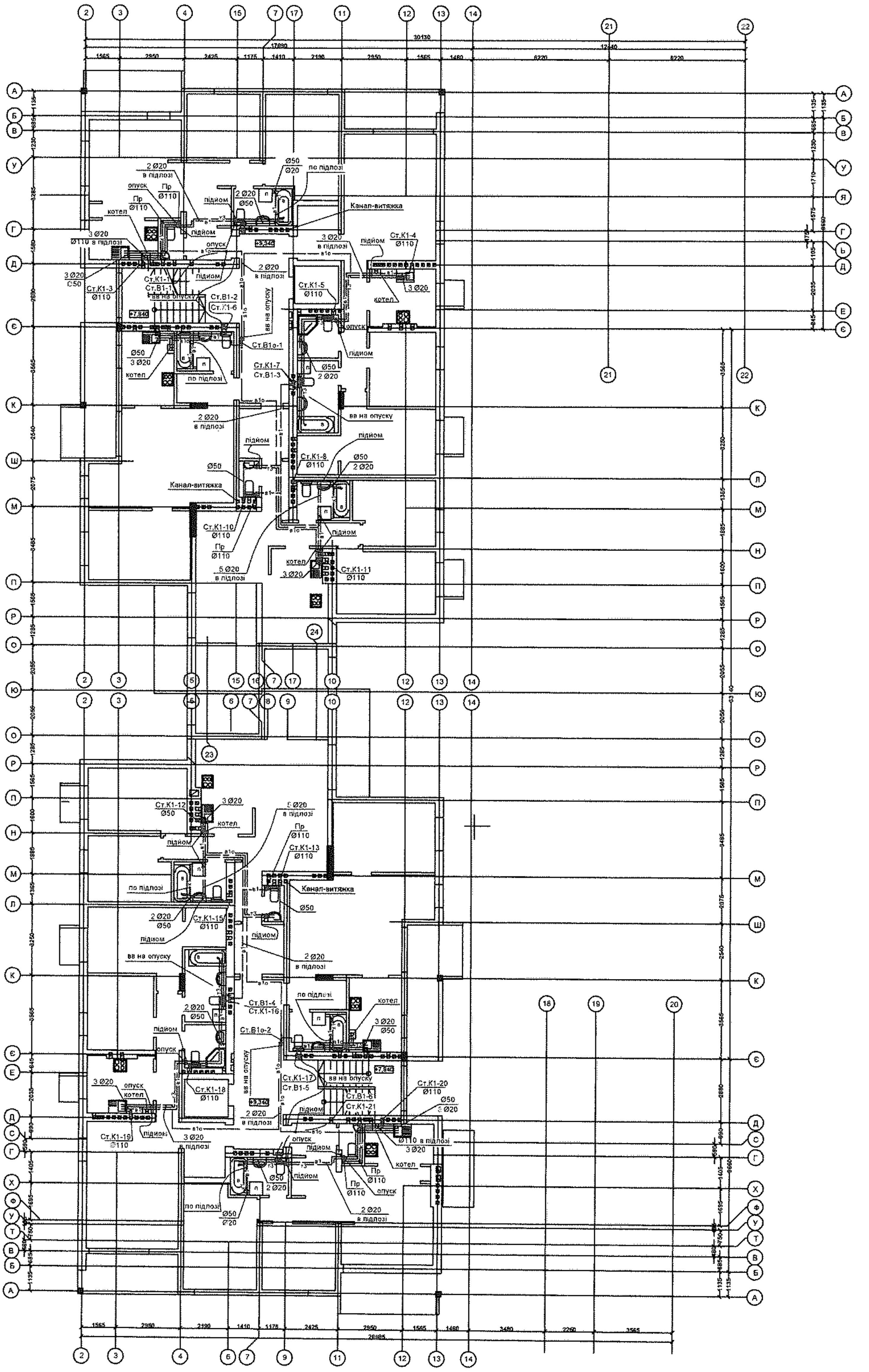
ДО ВИКОНАННЯ
18.04

Зм.	Кільк.	Арк.	Nдок.	Підп.	Дата	1 - 2 - 14/1			ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
ГАП	Гнесь					СЕКЦІЯ I, II	Стадія	Аркуш	Аркушів
Кер.гр.	Комарянська						РП	5	
Розробив	Кононенко					План 2-го поверху	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Перев.	Комарянська								



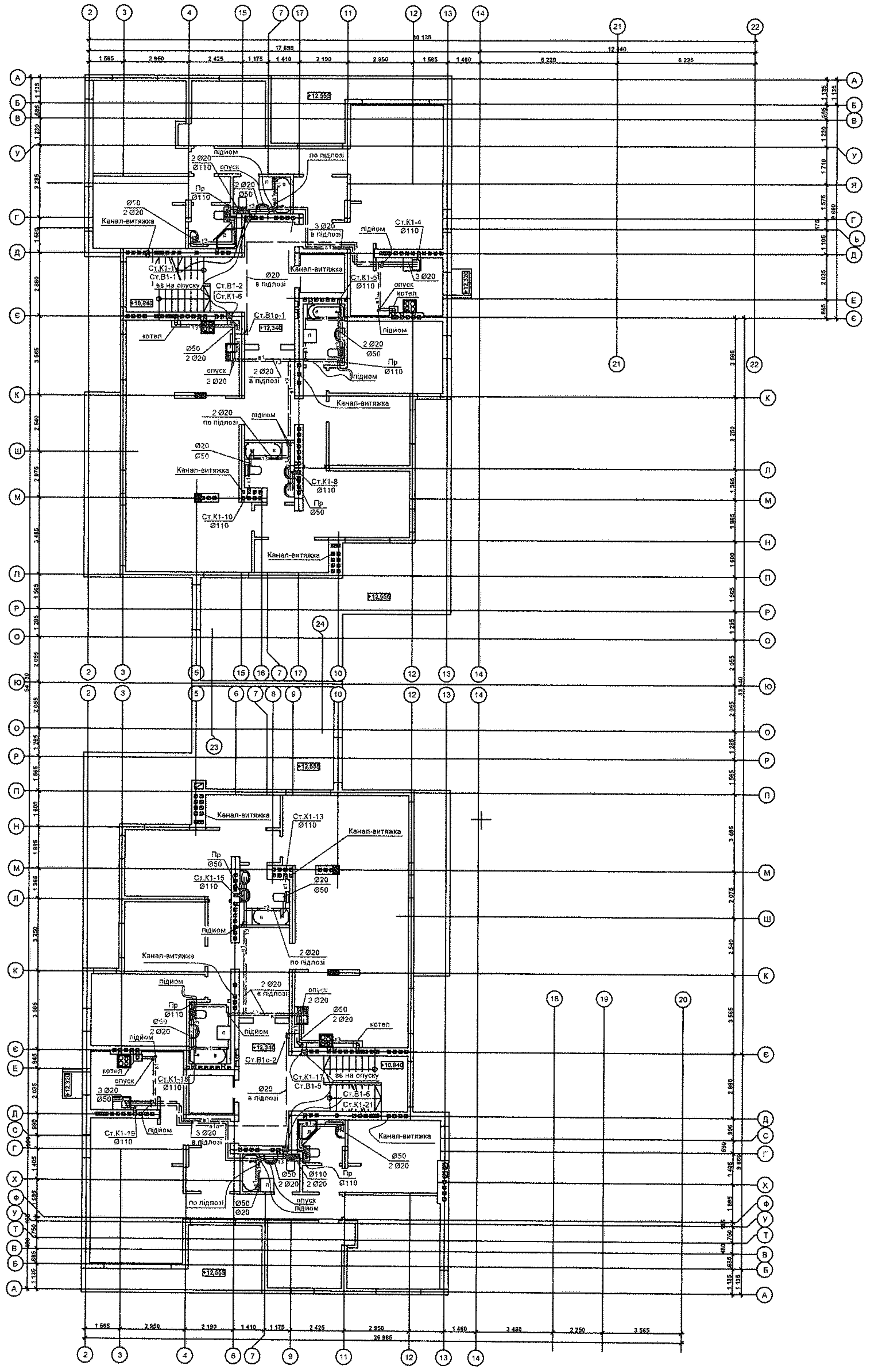
ДО ВИКОНАННЯ
18.04.16р

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата	1 - 2 - 14/1			ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
						СЕКЦІЯ І, ІІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Гнєсь						РП	6	
Кер.гр.	Комарянська					План 3-го поверху	СПД-ФО Гнєсь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив	Кононенко								
Перев.	Комарянська								



О ВИКОНАННЯ
18.04

						1 - 2 - 14/1		ВК
Зм.	Кільк	Арк.	Ндок	Підп.	Дата	Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об"єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові		
						СЕКЦІЯ І, ІІ	Стадія / Аркуш / Аркушів	
ГАП		Гнесь					РП / 7 /	
Кер.гр.		Комарянська				План 4-го поверху	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632	
Розробив		Кононенко						
Перев.		Комарянська						



О ВИКОНАННЯ

Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	1 - 2 - 14/1 ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові
ГАП	Гнесь					СЕКЦІЯ І, ІІ
Кер.гр.	Комарянська					Стадія: РП; Аркуш: 8; Аркушів:
Розробив	Кононенко					План 5-го поверху
Перев.	Комарянська					СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632

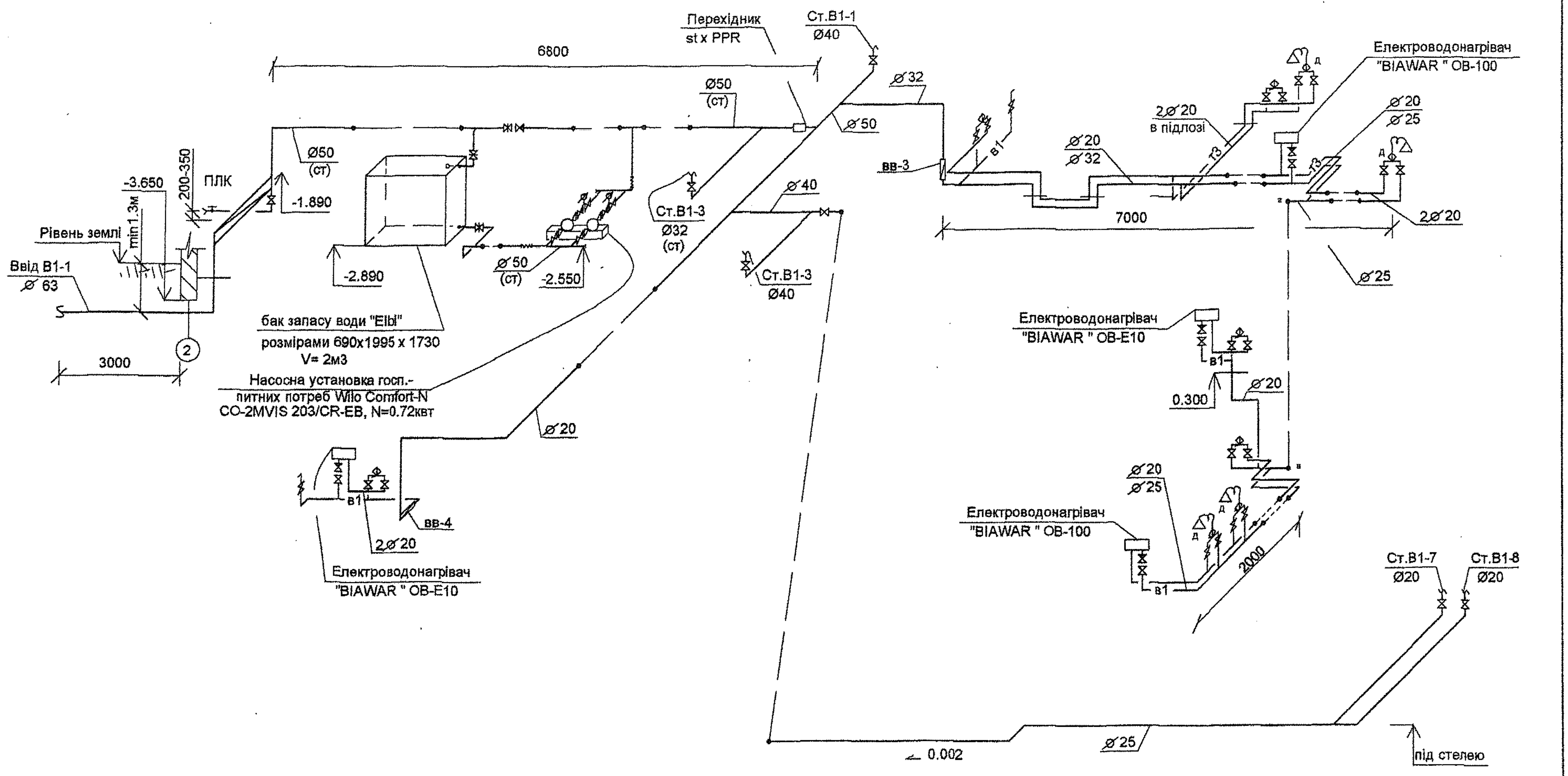


Схема водомірного вузла

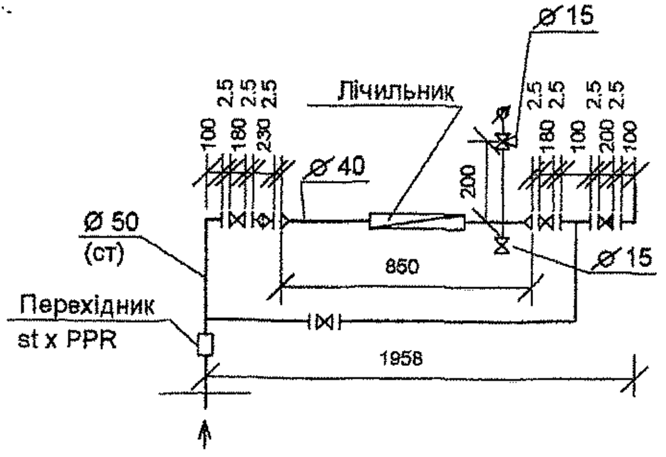
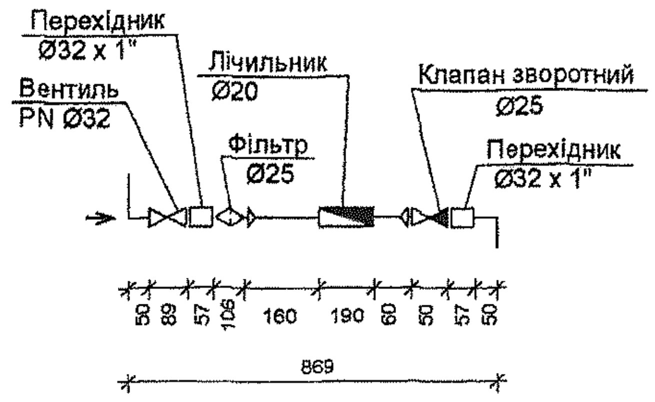
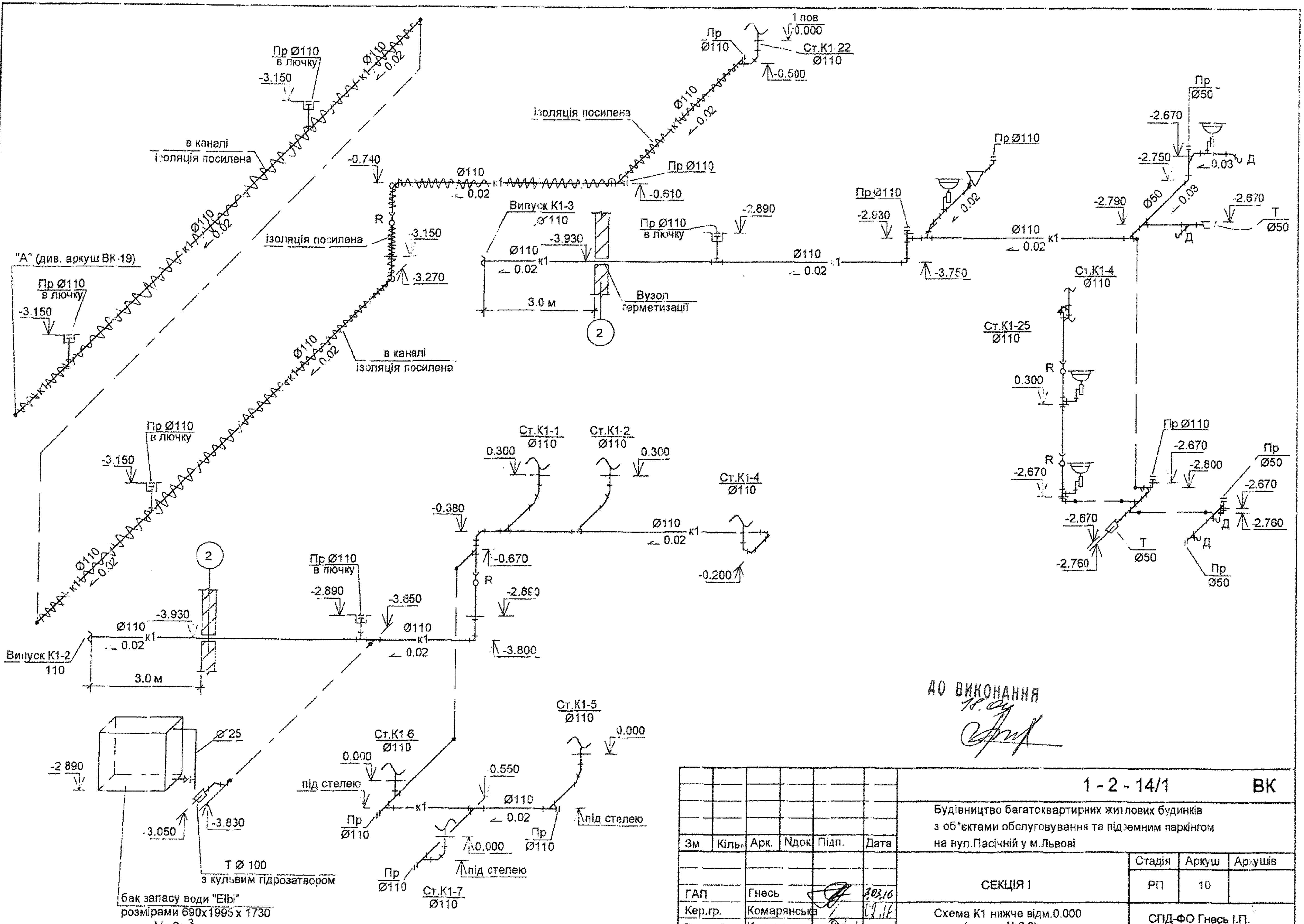


Схема водомірного вузла вв-3



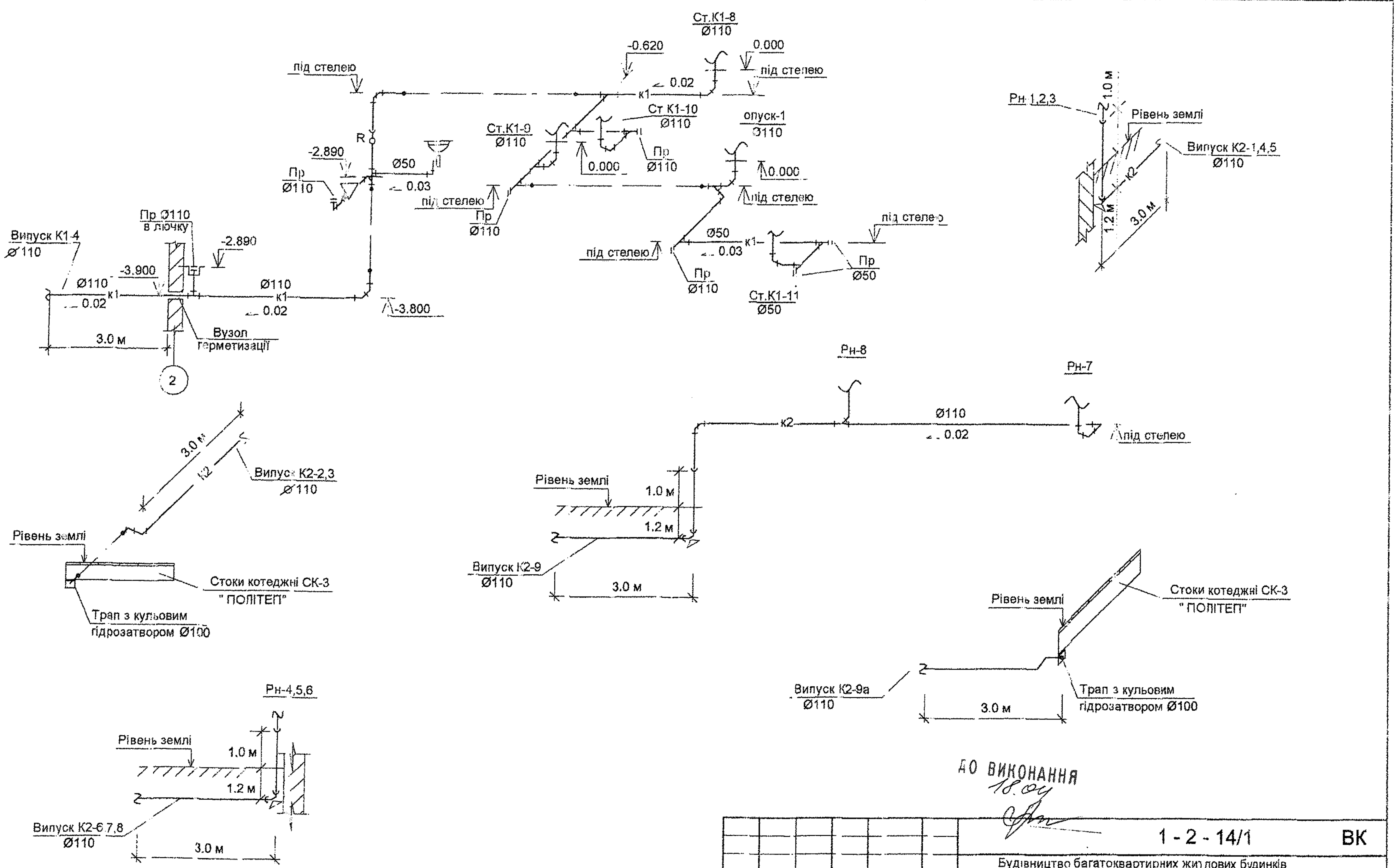
ДО ВИКОНАННЯ 19.04

Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	1 - 2 - 14/1 ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові
ГАП		Гнесь			24.02.	СЕКЦІЯ І
Кер.гр.		Комарянська			2016	Стадія: РП; Аркуш: 9; Аркушів: –
Розробив		Кононенко				Схема В1 нижче відм.0.000
Перев.		Комарянська				СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632



ДО ВИКОНАННЯ
18.04

						1 - 2 - 14/1			ВК
Зм.	Кільк.	Арк.	Nдок.	Підп.	Дата	Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
						СЕКЦІЯ І	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнесь			30.03.16		РП	10	
Кер.гр.		Комарянська			01.16	Схема К1 нижче відм.0.000 (випуск №2,3)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив		Кононенко							
Перев.		Комарянська							



ДО ВИКОНАННЯ
18.04

						1 - 2 - 14/1 ВК
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м Львові
ГАП		Гнесь			03.16	СЕКЦІЯ І — Стадія: РП; Аркуш: 11; Аркушів:
Кер.гр.		Комарянська				Схема К1 нижче відм.0.000 (випуск №4) Схеми К2
Розробив		Кононенко				СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632
Перев.		Комарянська				

В1,Т3
М 1:100

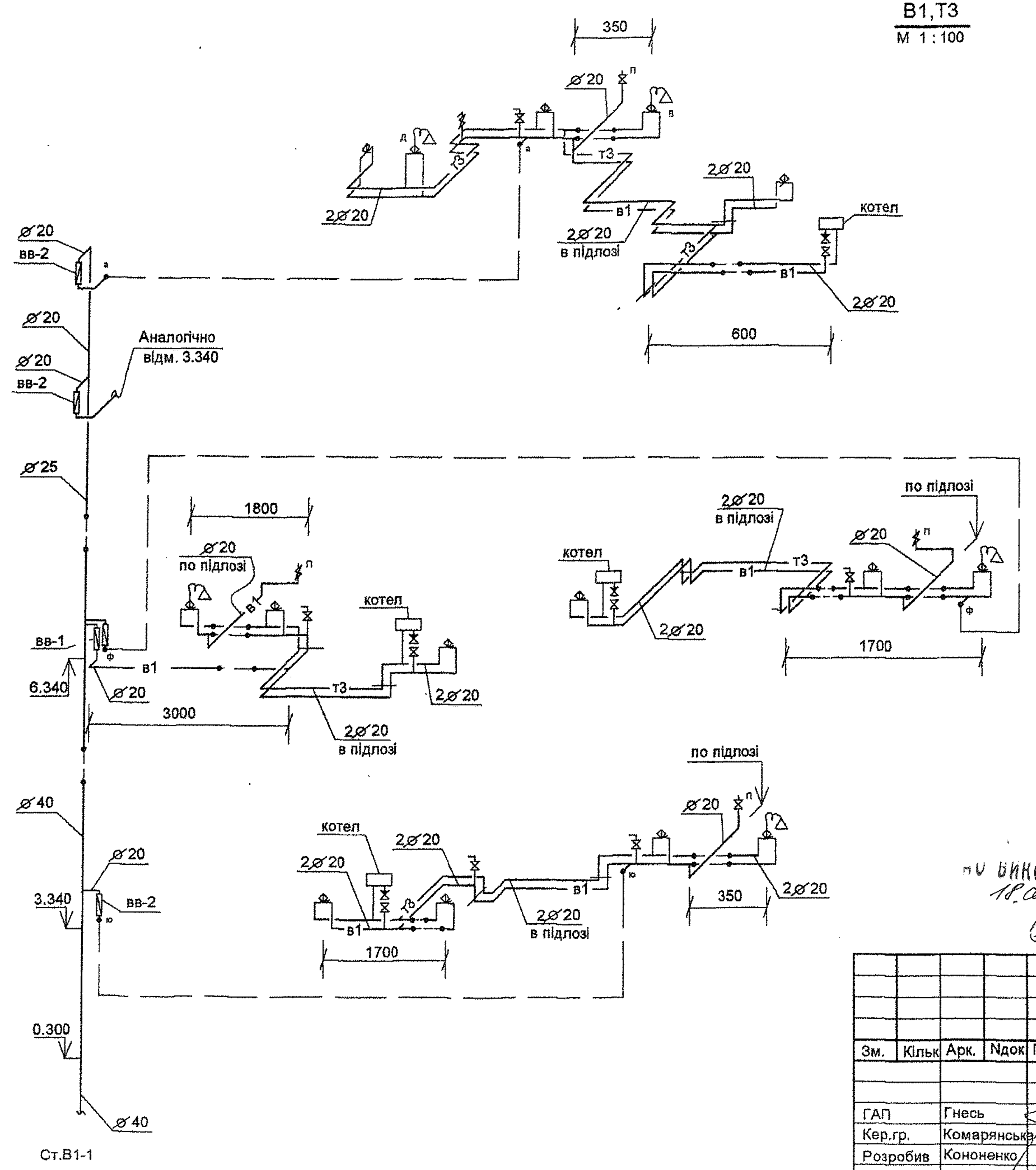
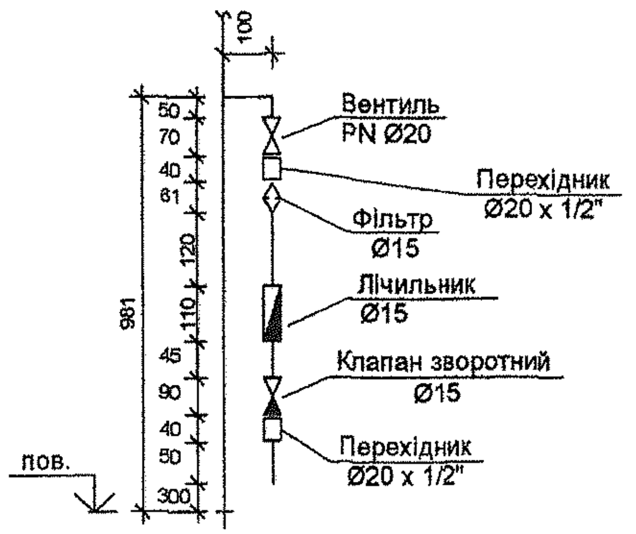


Схема водомірного вузла вв-1

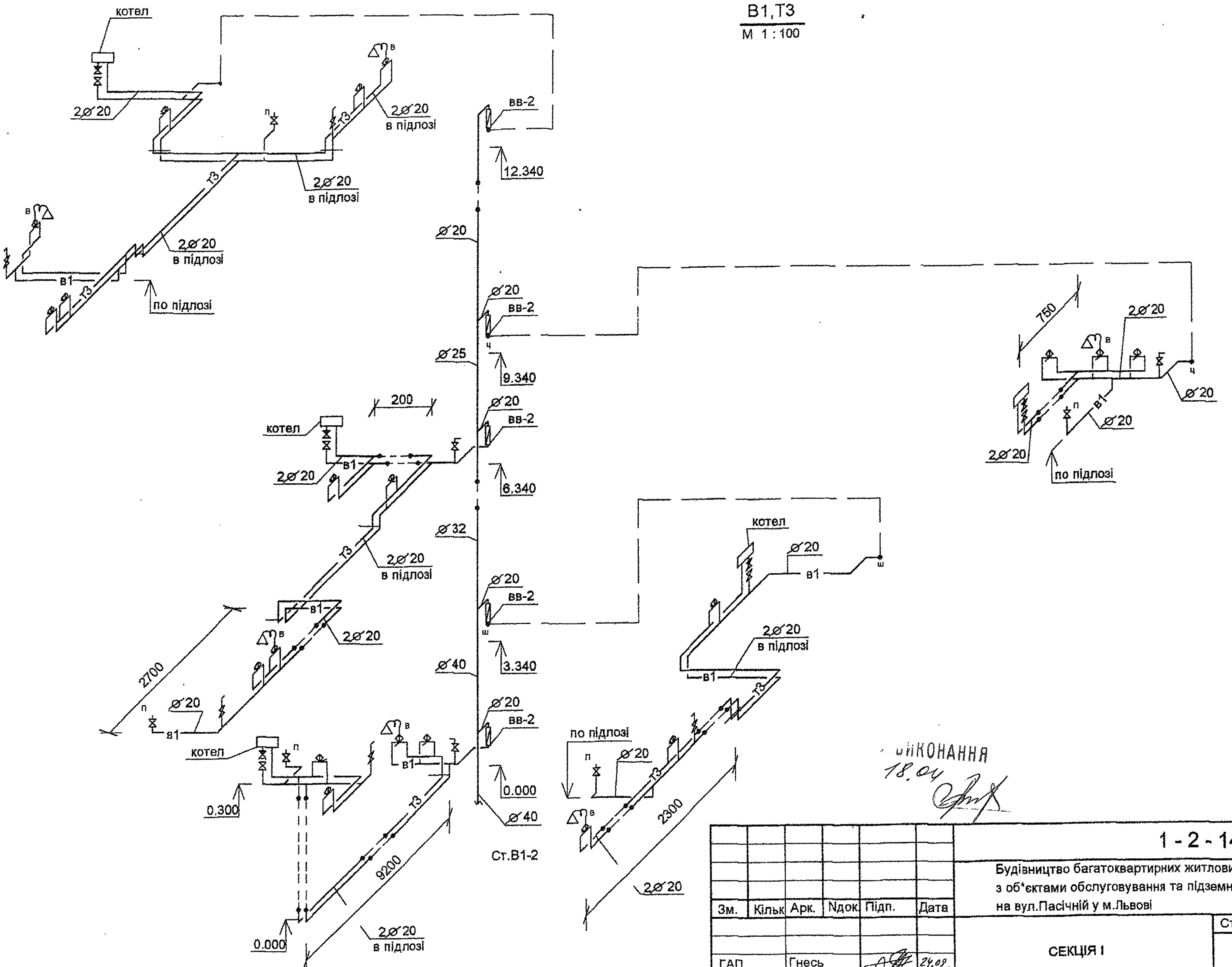
Схема водомірного вузла вв-2



ДО ВИКОНАННЯ 18.04

						1-2-14/1		ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові		
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата			
						СЕКЦІЯ І	Стадія / РП	Аркуш 12 / Аркушів –
ГАП		Гнесь			24.02.2016			
Кер.гр.		Комарянська				Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 1) Схеми водомірних вузлів вв-1,вв-2	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632	
Розробив		Кононенко						
Перев.		Комарянська						

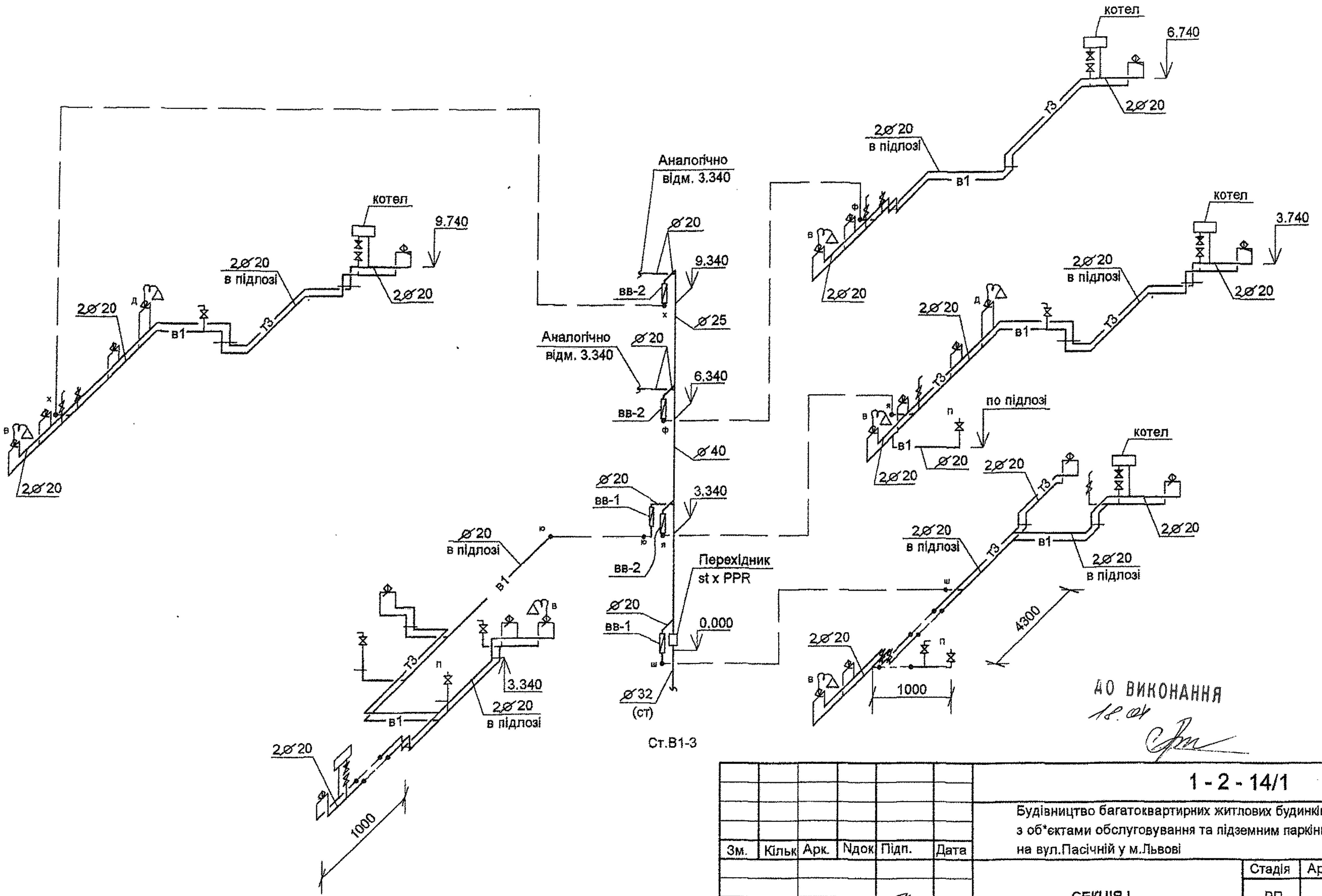
В1,Т3
М 1 : 100



виконання
18.04

						1 - 2 - 14/1		ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові		
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата			
						СЕКЦІЯ І	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнесь			24.02.		РП	13	–
Кер.гр.		Комарянська			2016	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 2)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632	
Розробив		Кононенко						
Перев.		Комарянська						

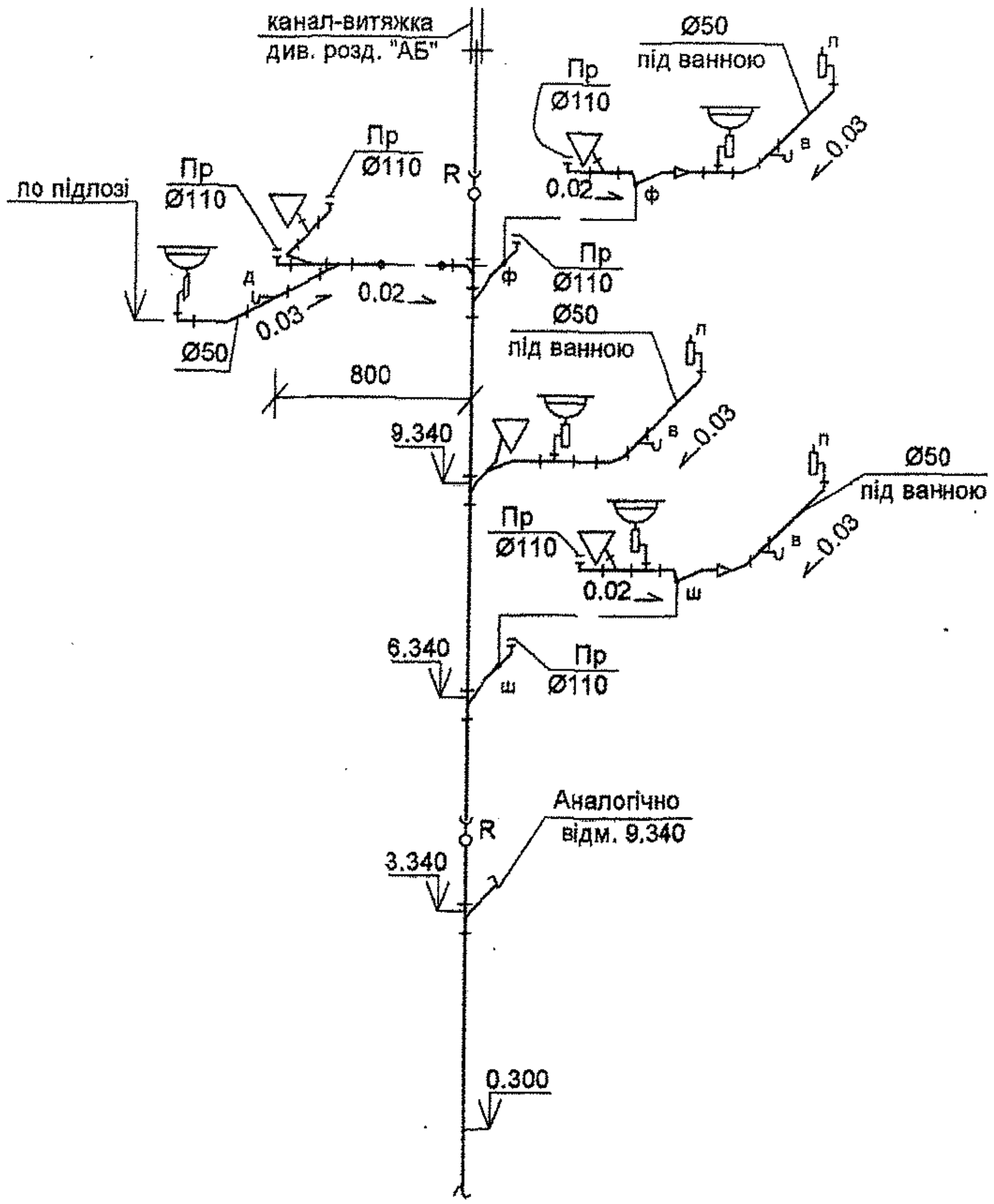
В1,Т3
М 1 : 100



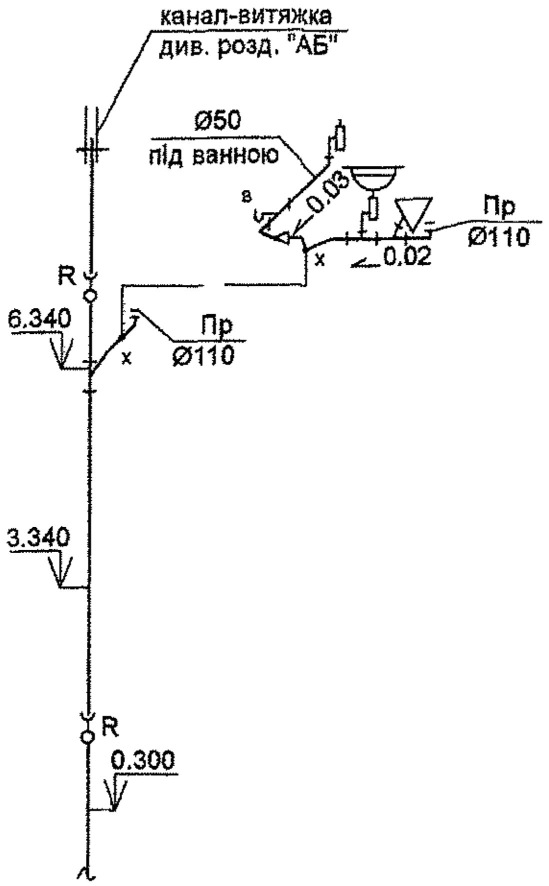
Ст.В1-3

ДО ВИКОНАННЯ
18.04

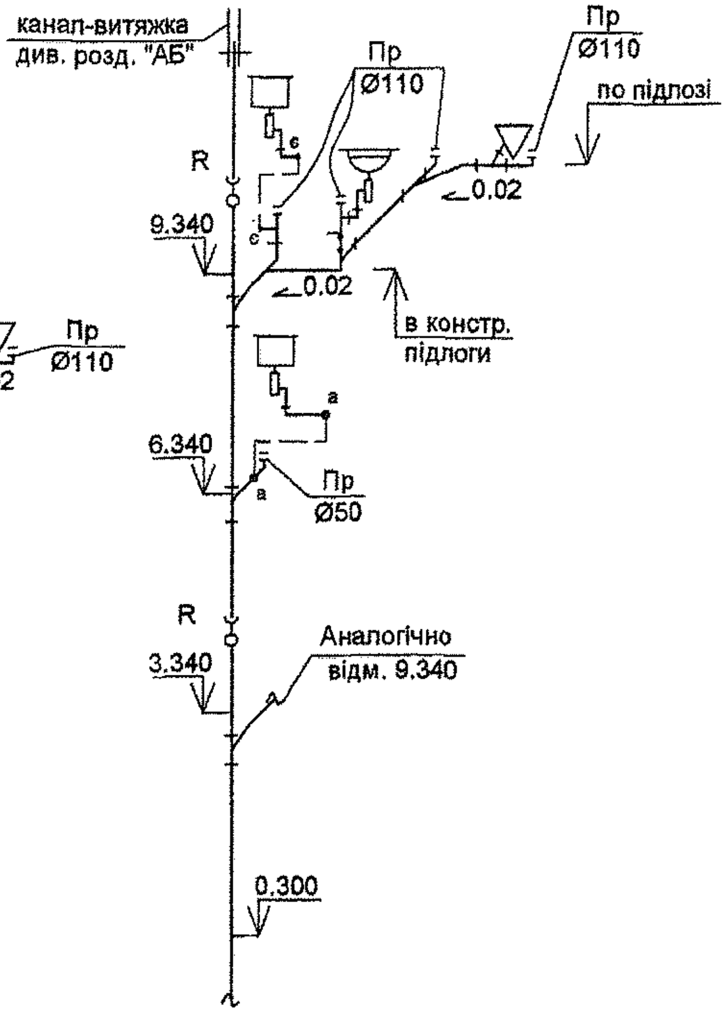
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	1 - 2 - 14/1 ВК
ГАП		Гнесь			24.02	Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові
Кер.гр.		Комарянська			2016	СЕКЦІЯ І — Стадія: РП; Аркуш: 14; Аркушів: –
Розробив		Кононенко				Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 3)
Перев.		Комарянська				СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632



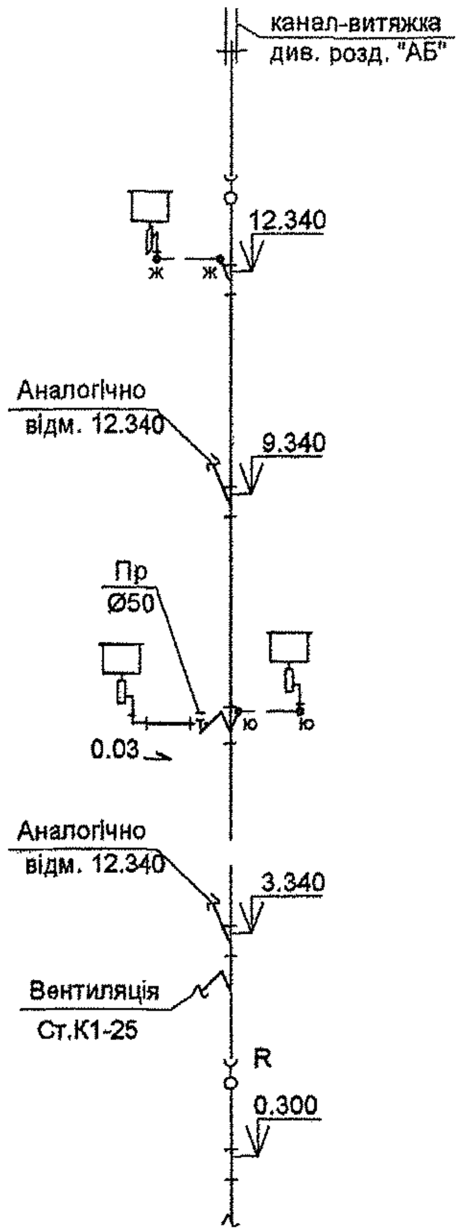
Ст.К1-1
Ø110



Ст.К1-2
Ø110



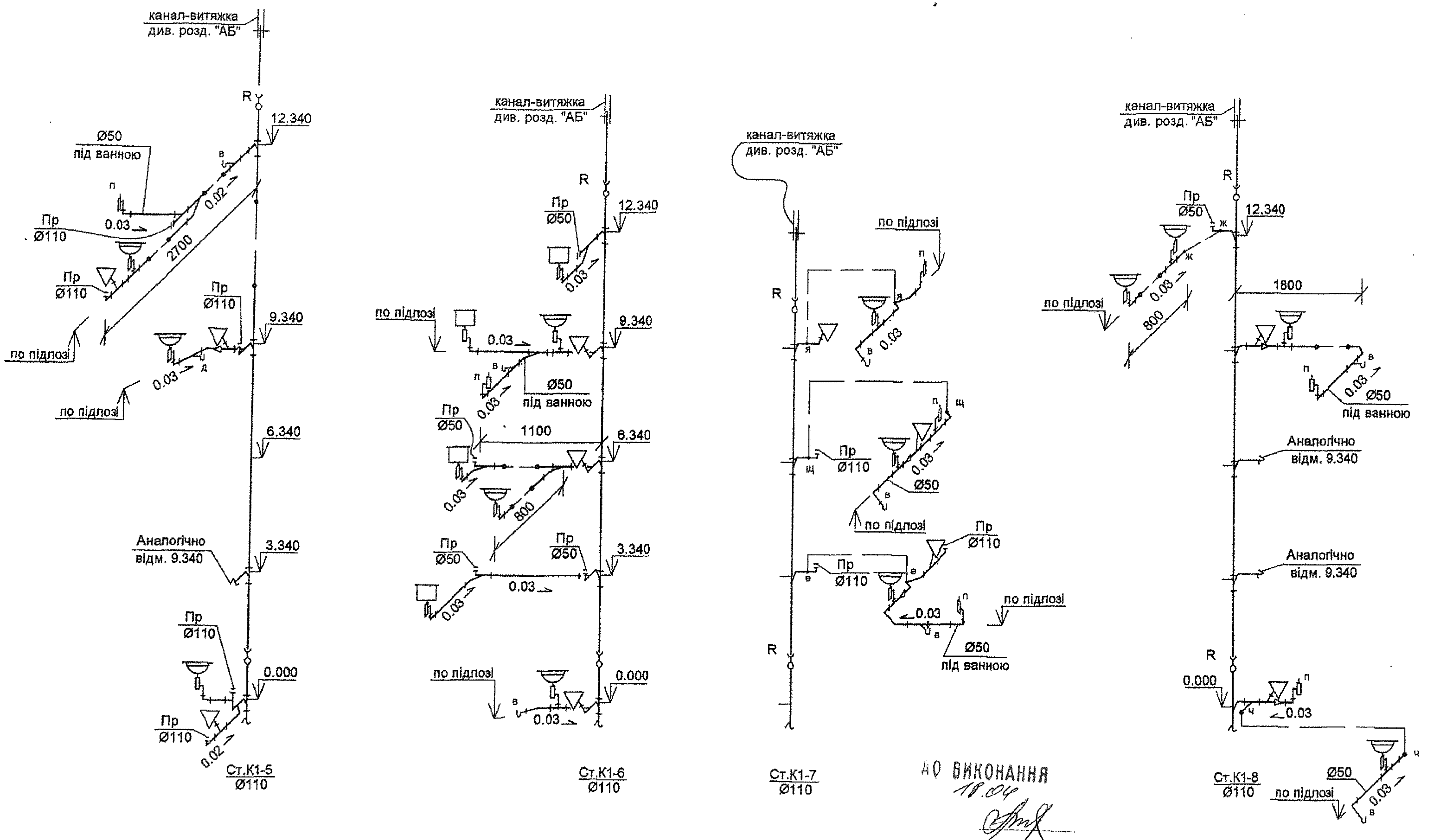
Ст.К1-3
Ø110



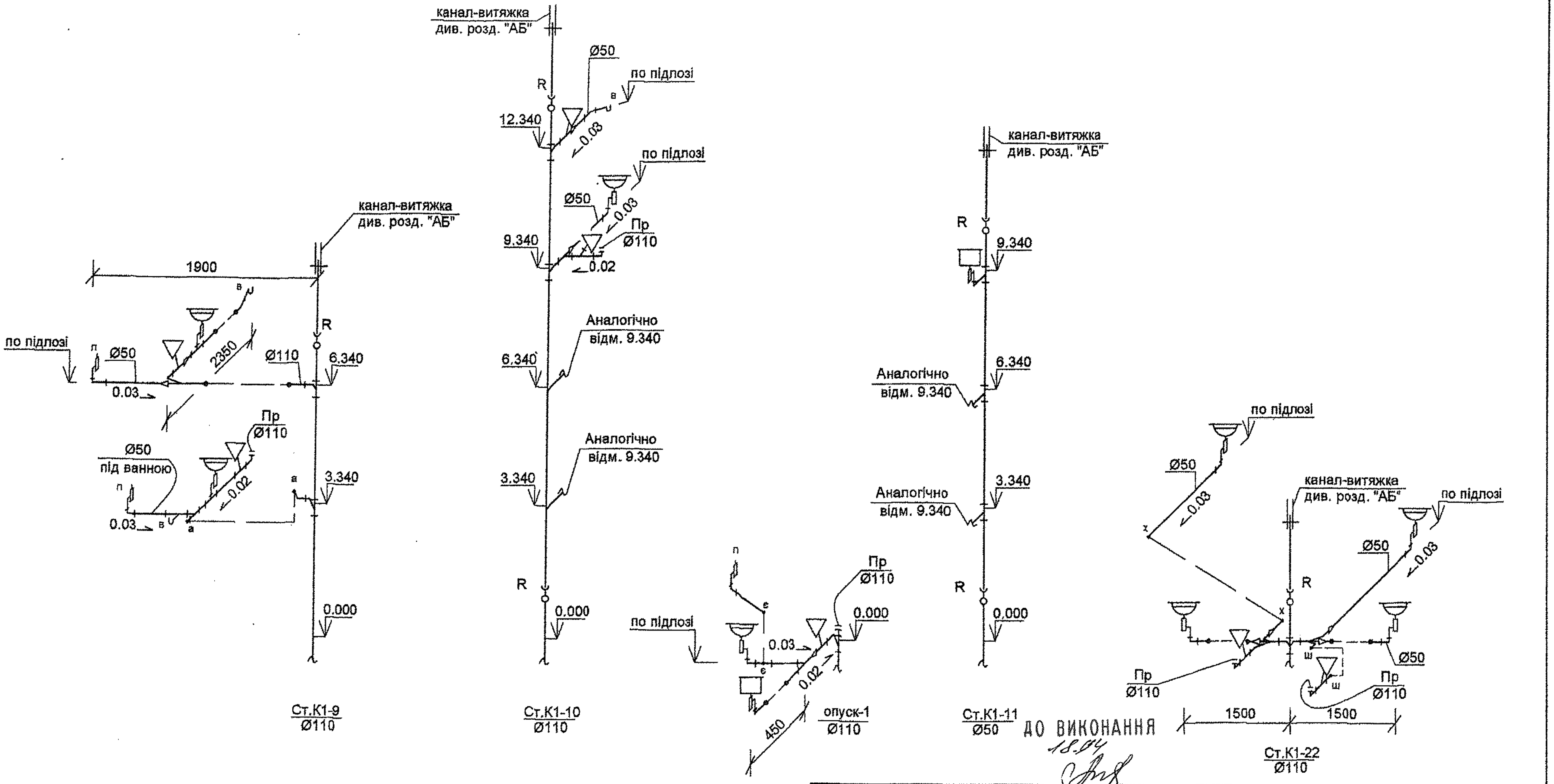
Ст.К1-4
Ø110

ВИКОНАННЯ
18.04

						1 - 2 - 14/1		ВК
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові		
						СЕКЦІЯ І	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнесь			24.02		РП	15	–
Кер.гр.		Комарянська			2016	Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 1 - 4)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив		Кононенко							
Перев.		Комарянська							



						1 - 2 - 14/1			ВК
Зм.	Кільк	Арк.	Ndок	Підп.	Дата	Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
						СЕКЦІЯ І	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнесь			24.02.2016		РП	16	-
Кер.гр.		Комарянська				Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 5 - 8)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив		Кононенко							
Перев.		Комарянська							



Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата
ГАП		Гнесь			24.02.
Кер.гр.		Комарянська			2016
Розробив		Кононенко			
Перев.		Комарянська			

1 - 2 - 14/1 | **ВК**

Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові

СЕКЦІЯ І

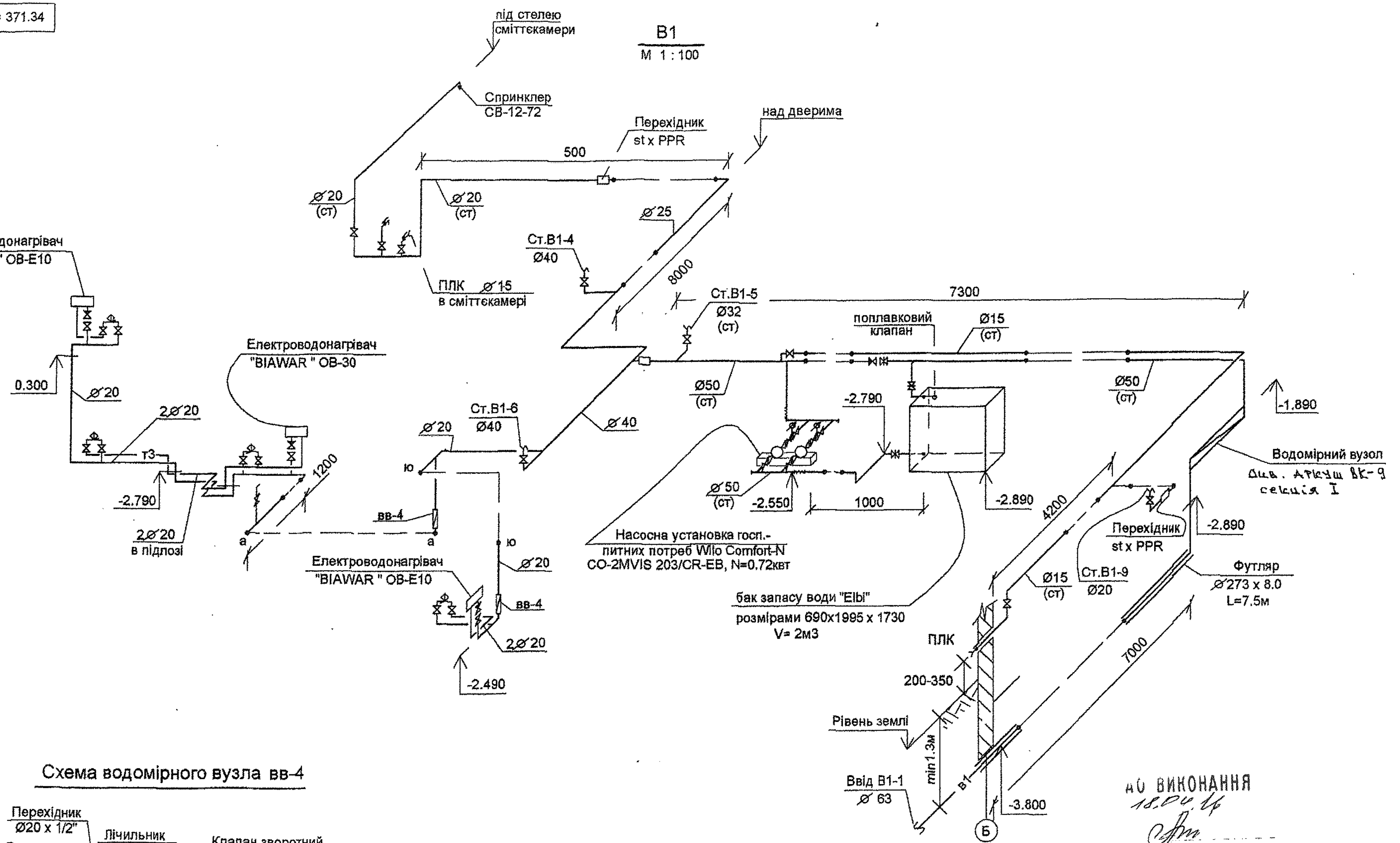
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	17	-

Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 9 - 11,22)

СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632

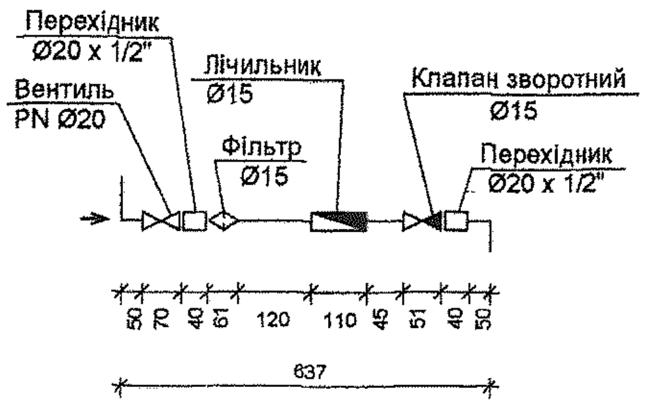
0.000 = 371.34

В1
М 1 : 100

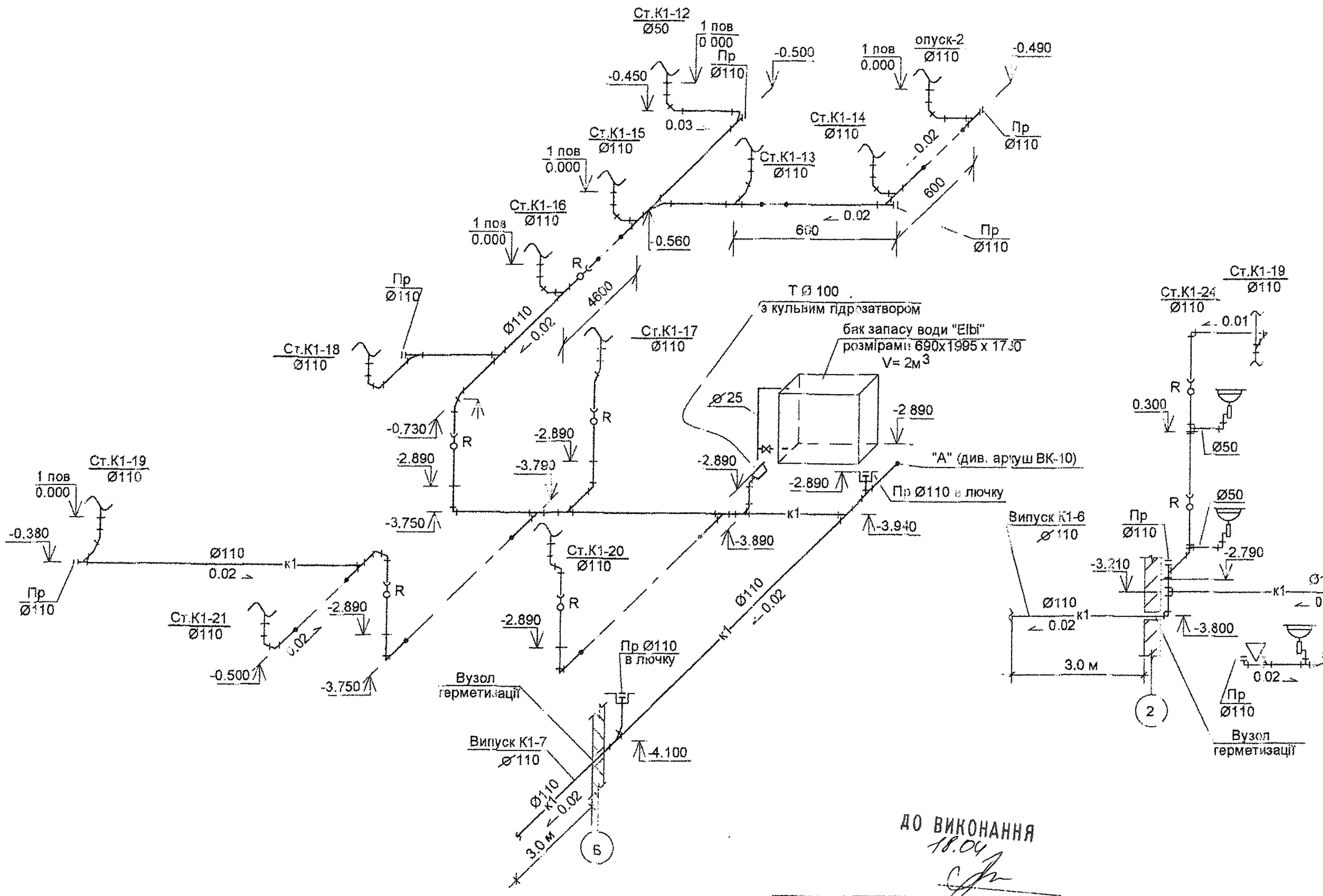


До виконання 18.04.16

Схема водомірного вузла вв-4

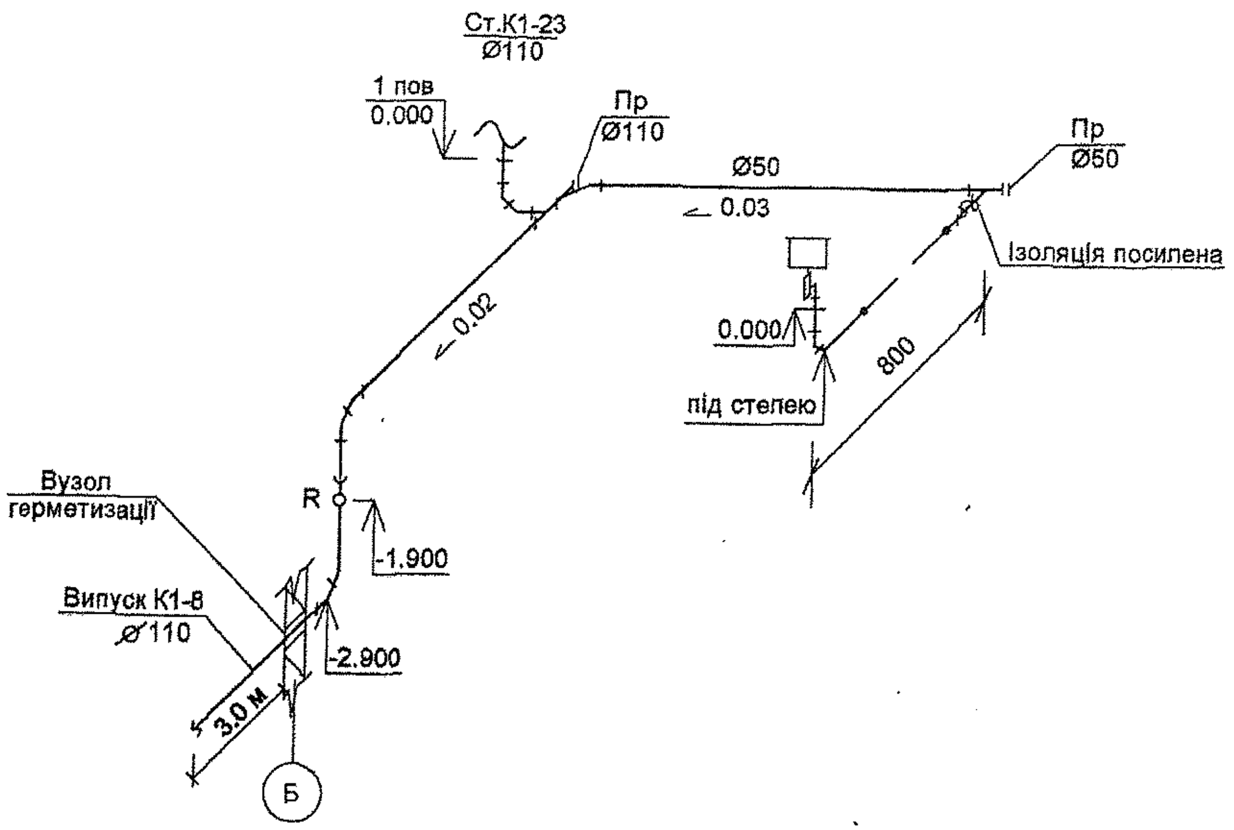


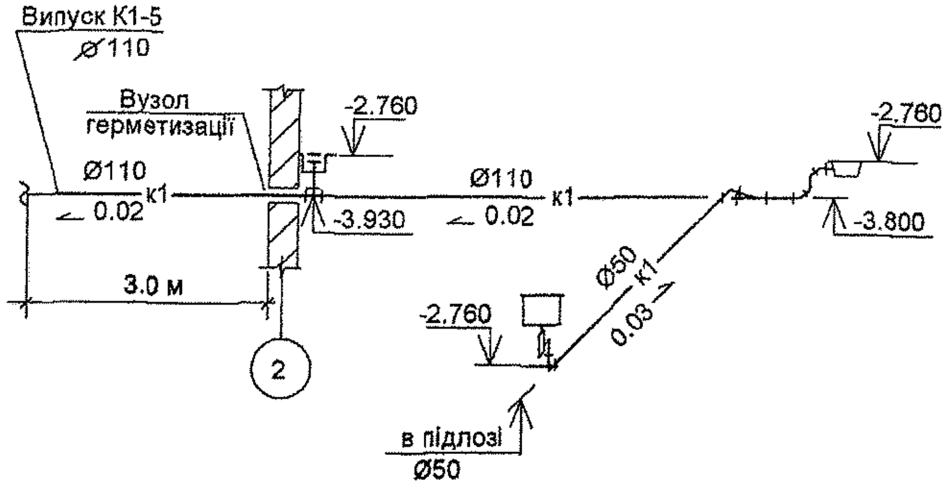
						1 - 2 - 14/1			ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
Зм.	Кільк.	Арк.	Ndoк.	Підп.	Дата				
						СЕКЦІЯ ІІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнесь			24.02.		РП	18	–
Кер.гр.		Комарянська			2016	Схема В1 нижче відм.0.000	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив		Кононенко							
Перев.		Комарянська							

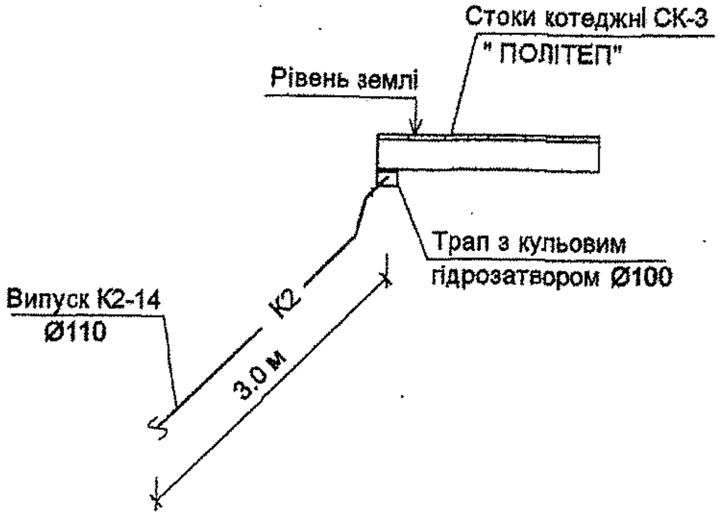


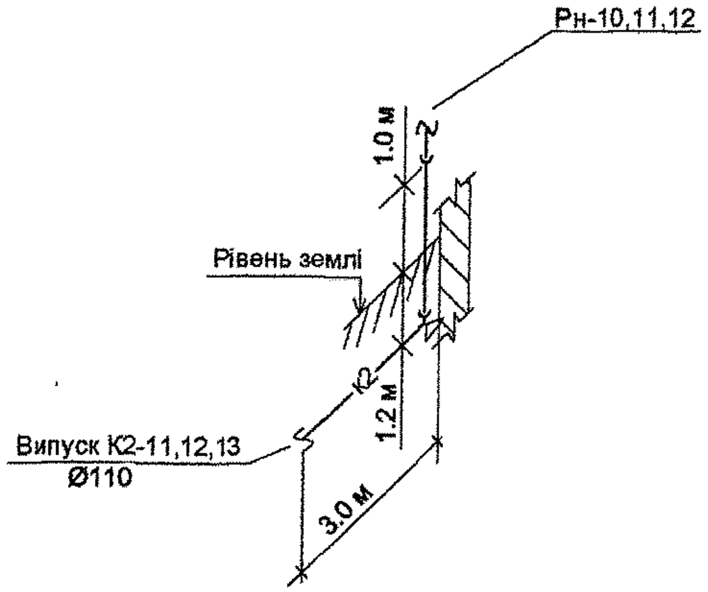
ДО ВИКОНАННЯ
18.04

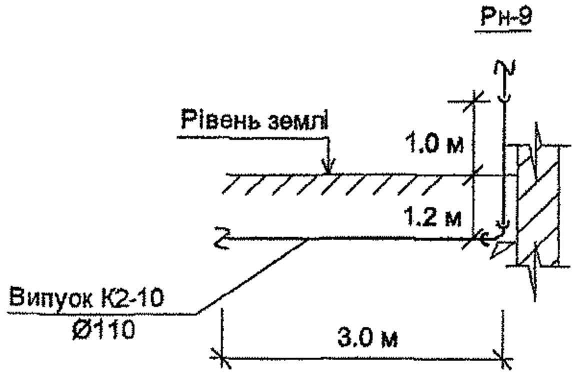
Зм	Кільк	Арк.	Nдок.	Підп.	Дата	1 - 2 - 14/1			ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
ГАП		Гнесь			30.03.16	СЕКЦІЯ II	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	19	
Кер.гр.		Комарянська			01.16	Схема К1 нижче відм.0.000 (випуск №6,7)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив		Кононенко							
Перев.		Комарянська							

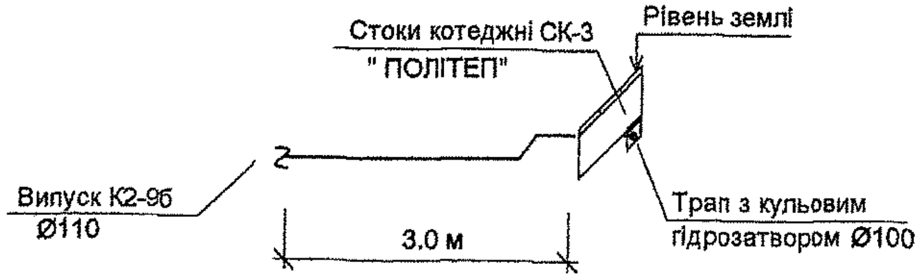












ДО ВИКОНАННЯ
18.04.16

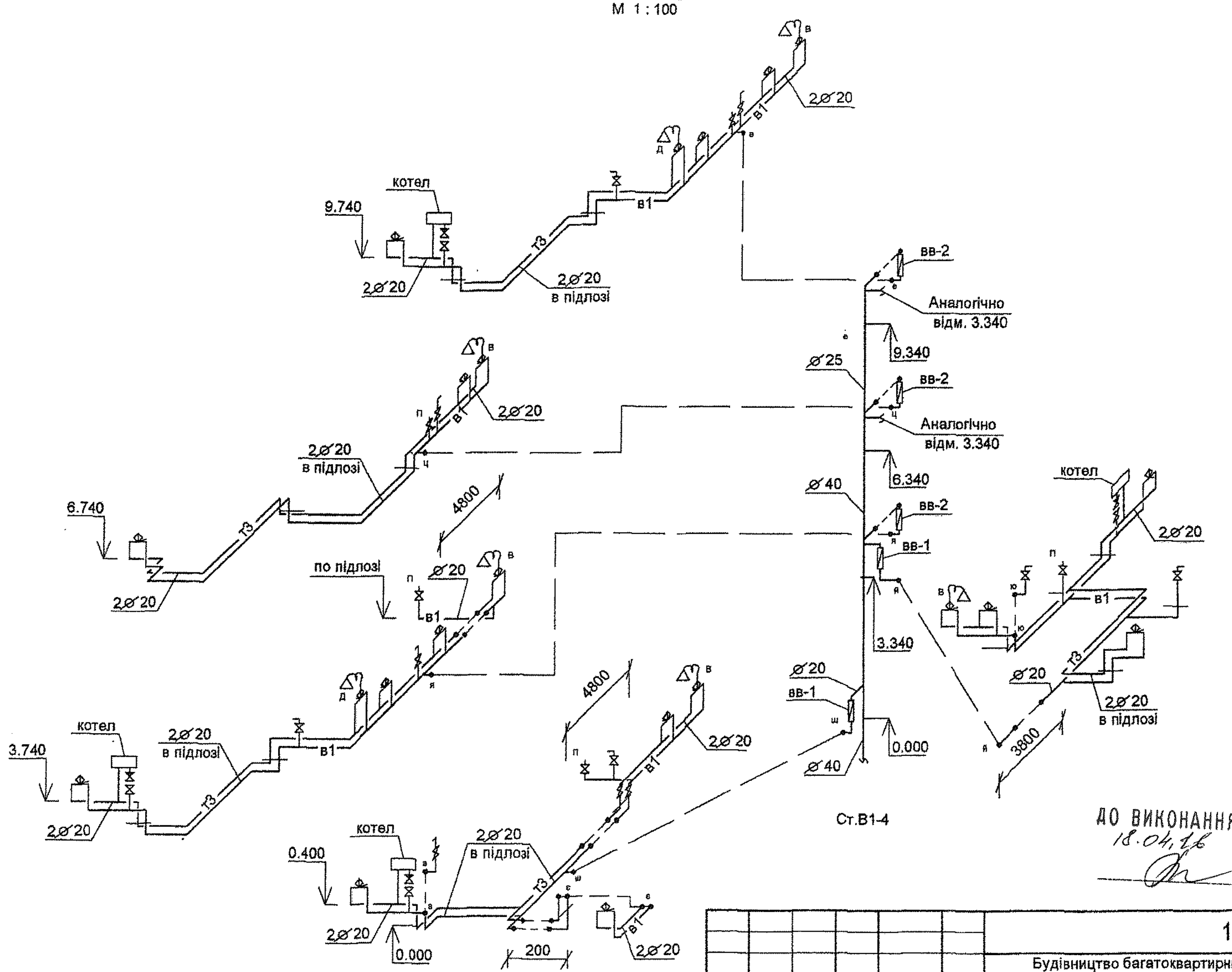
						1 - 2 - 14/1 ВК
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові
ГАП	Гнесь				24.02.	СЕКЦІЯ II
Кер.гр.	Комарянська				2016	Схема К1 нижче відм.0.000 (випуск №5,8) Схеми К2
Розробив	Кононенко					
Перев.	Комарянська					

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	20	–

СПД-ФО Гнесь І.П.
Ліцензія АВ №154632

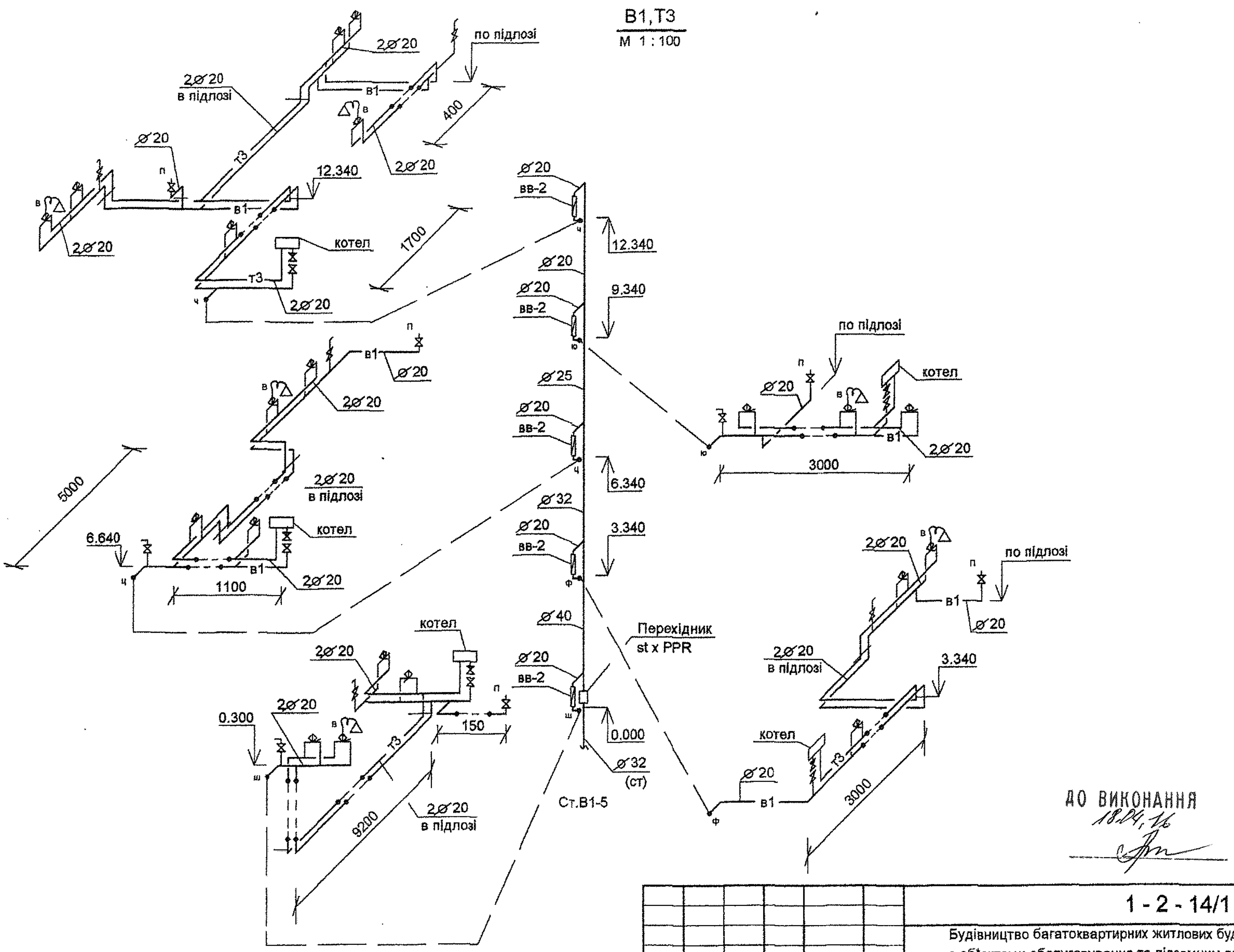
В1,Т3

М 1 : 100



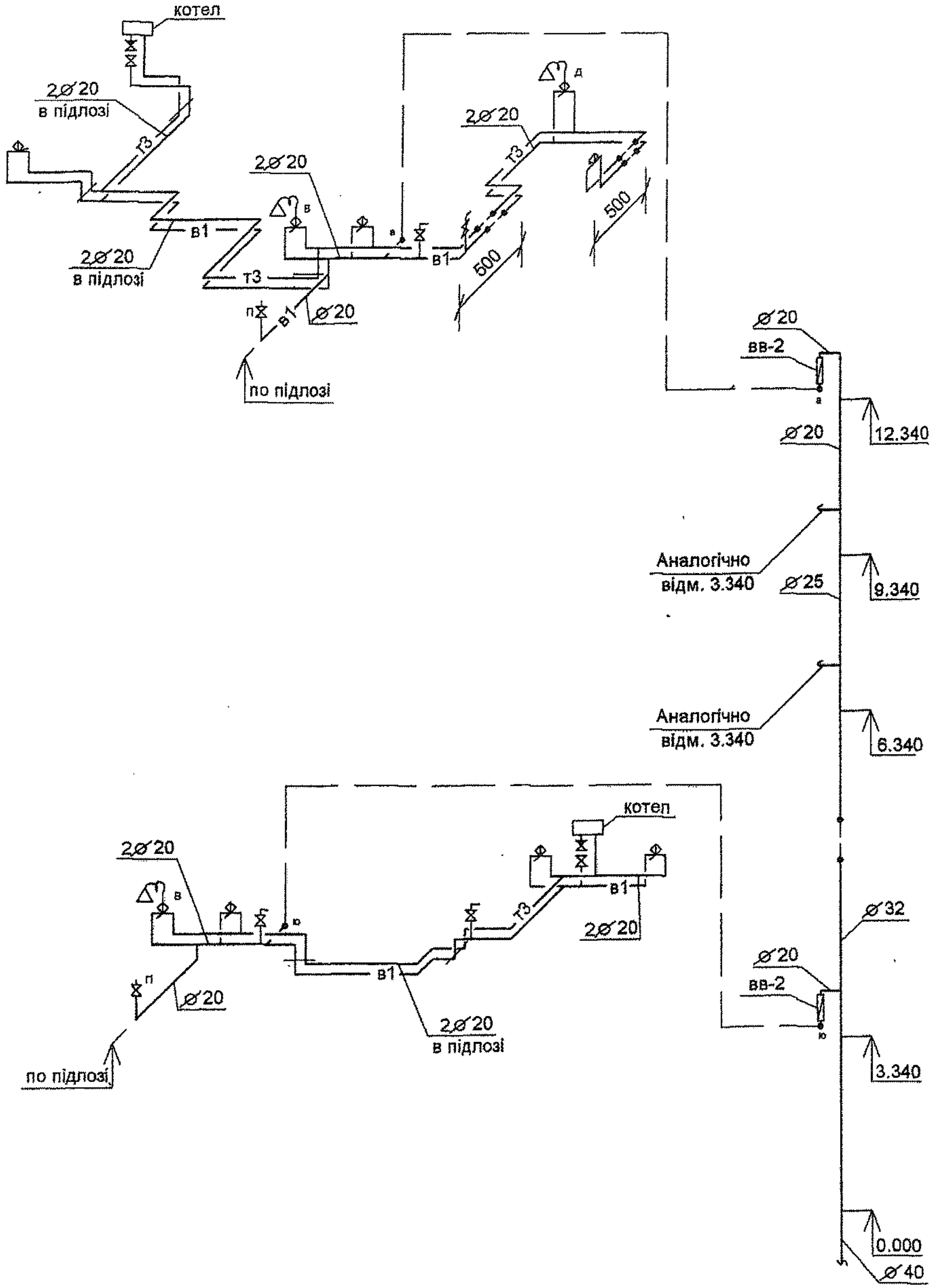
ДО ВИКОНАННЯ
18.04.16

Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	1 - 2 - 14/1			ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
							Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнесь			24.02	СЕКЦІЯ ІІ	РП	21	-
Кер.гр.		Комарянська			2016	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 4)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив		Кононенко							
Перев.		Комарянська							

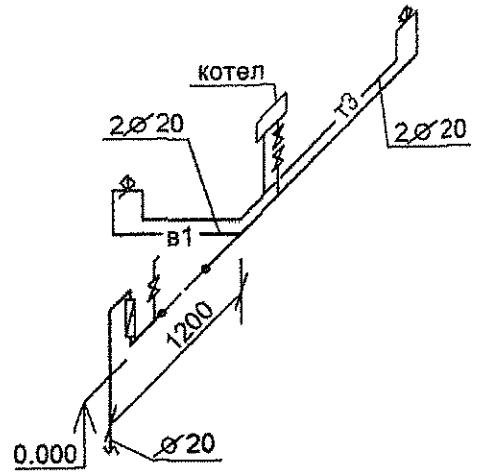


						1 - 2 - 14/1			ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата				
						СЕКЦІЯ ІІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнєсь			24.02		РП	22	–
Кер.гр.		Комарянська			2016	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 5)	СПД-ФО Гнєсь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив		Кононенко							
Перев.		Комарянська							

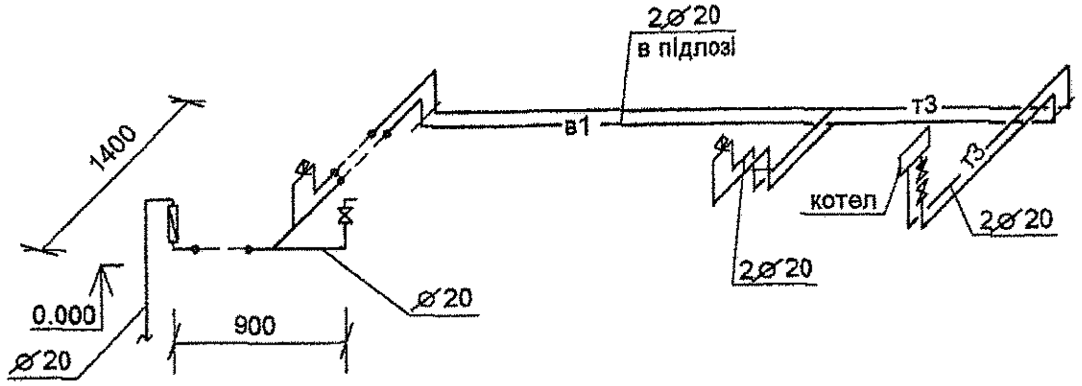
В1,Т3
М 1 : 100



Ст.В1-6



Ст.В1-7
Ст.В1-8 (дзеркально)

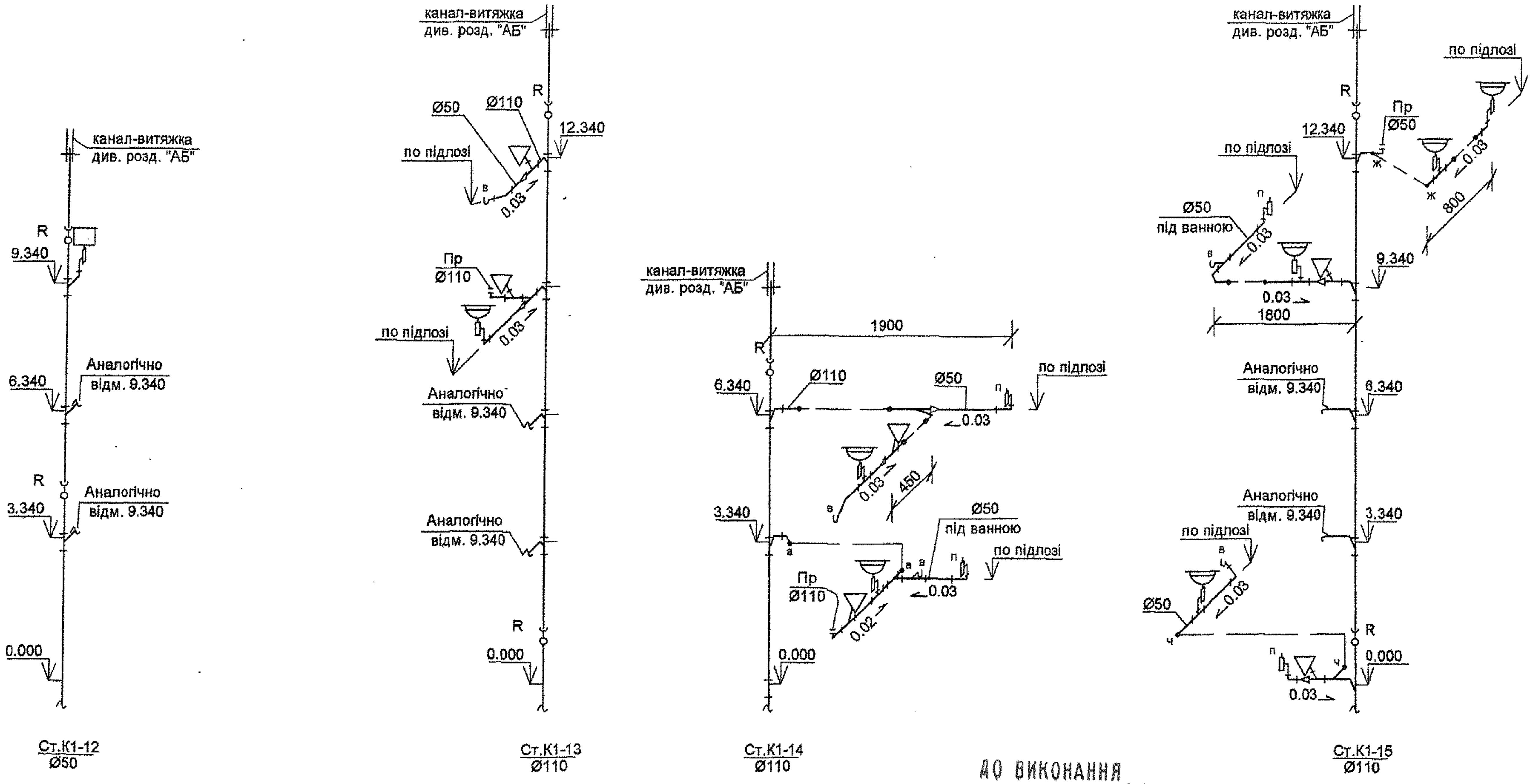


Ст.В1-9

ДО ВИКОНАННЯ
18.04.16

Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	1-2-14/1		ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові		
						СЕКЦІЯ ІІ	Стадія: РП	Аркуш: 23 / Аркушів: –
ГАП		Гнесь			24.02.			
Кер.гр.		Комарянська			2016	Схеми В1, Т3 вище відм.0.000 (стояк 6,7,8,9)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632	
Розробив		Кононенко						
Перев.		Комарянська						

К1
М 1 : 100

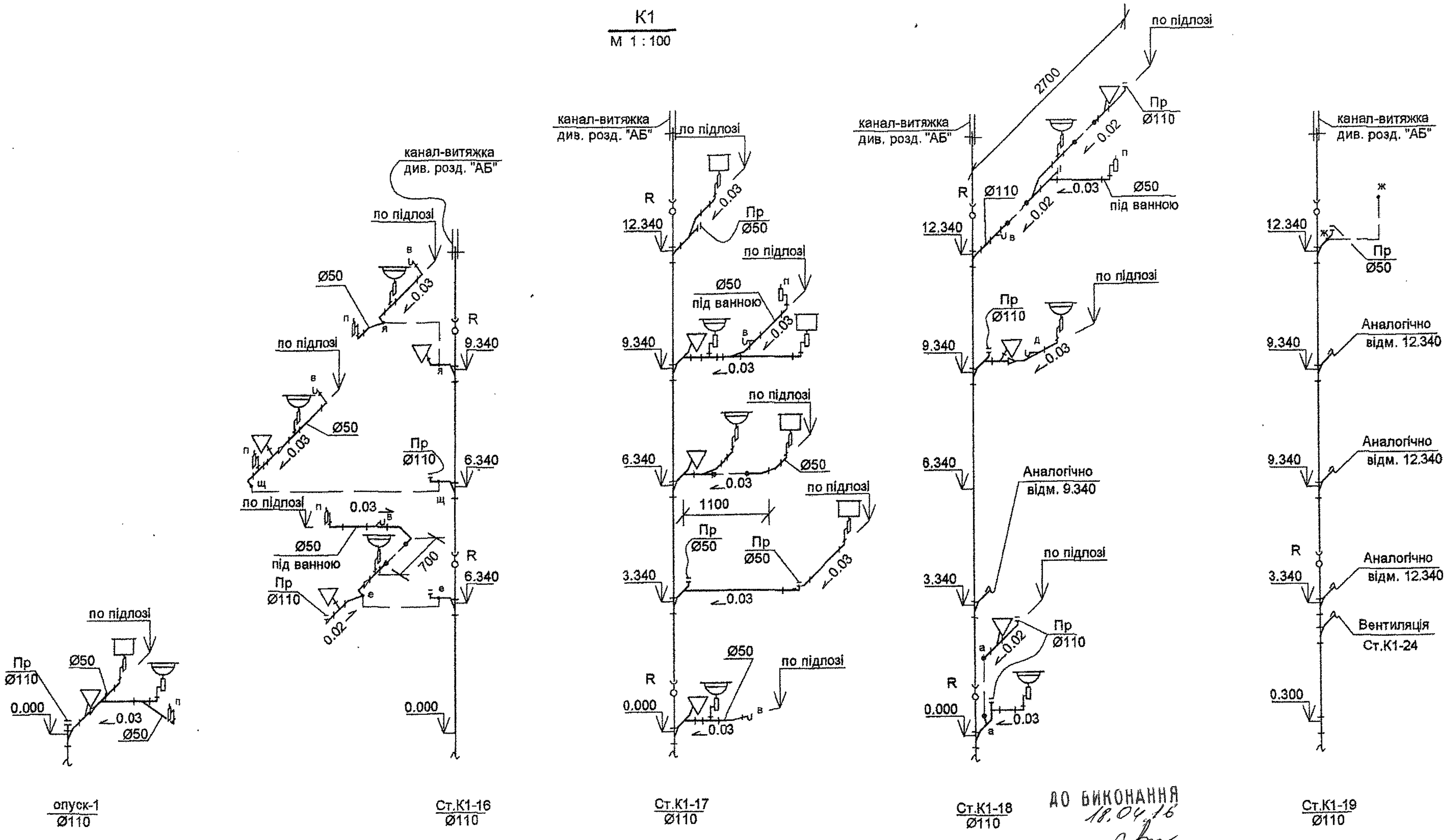


ДО ВИКОНАННЯ
18.04.16

Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	1 - 2 - 14/1		ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові		
						СЕКЦІЯ ІІ	Стадія / РП	Аркуш / 24, Аркушів / –
ГАП	Гнесь				24.02.2016			
Кер.гр.	Комарянська					Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 12 - 15)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632	
Розробив	Кононенко							
Перев.	Комарянська							

К1

М 1 : 100

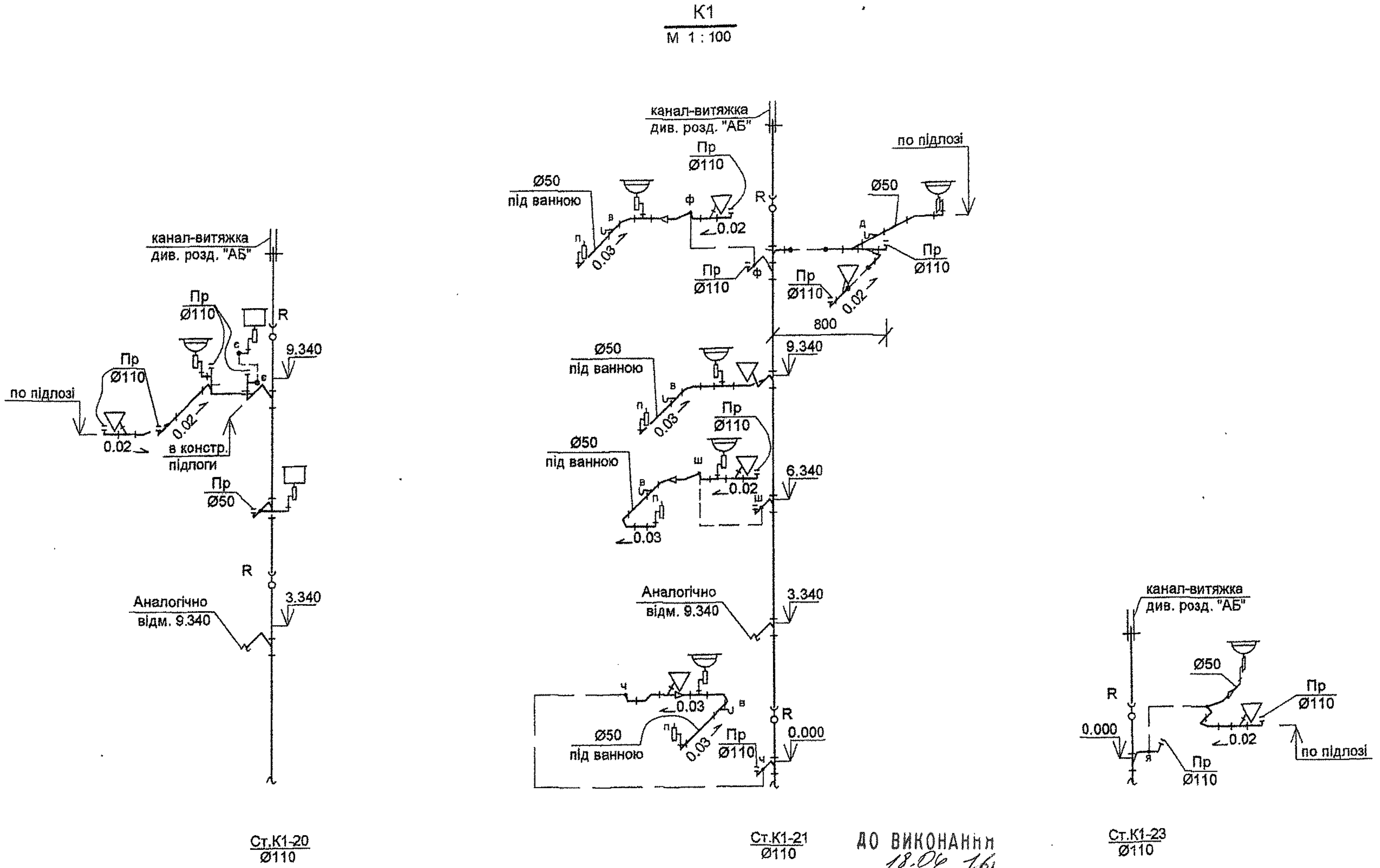


ДО ВИКОНАННЯ 18.04.16

						1 - 2 - 14/1 ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	
ГАП		Гнесь			24.02.	СЕКЦІЯ II
Кер.гр.		Комарянська			2016	
Розробив		Кононенко				Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 16 - 19)
Перев.		Комарянська				

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	25	–

СПД-ФО Гнесь І.П.
Ліцензія АВ №154632



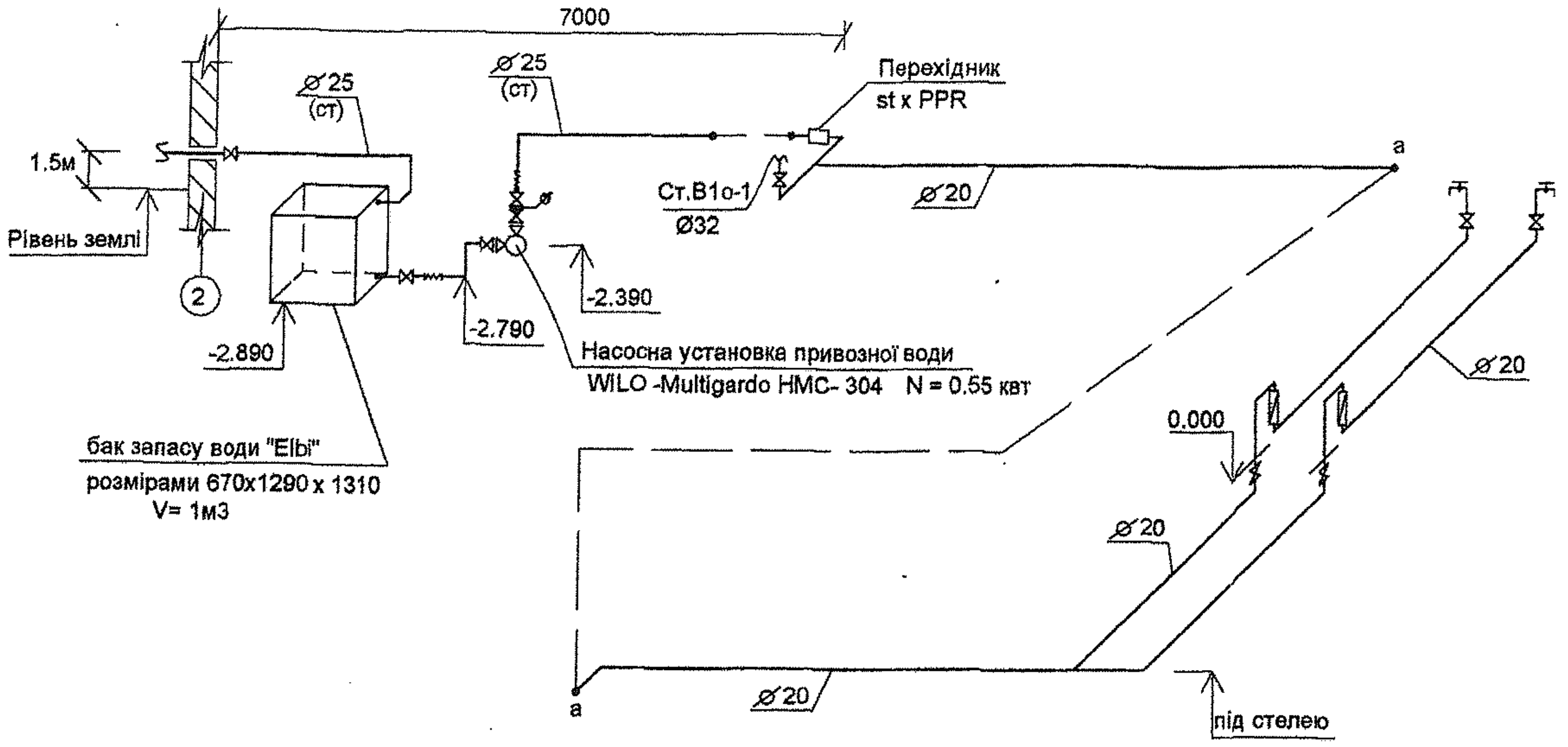
ДО ВИКОНАННЯ
18.06.16

						1 - 2 - 14/1		ВК
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата	Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові		
						СЕКЦІЯ ІІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнесь			24.02.		РП	26	–
Кер.гр.		Комарянська			2016	Схеми К1 вище відм.0.000 (стояки 20,21,23)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив		Кононенко							
Перев.		Комарянська							

0.000 = 371.34

В1о

М 1 : 100



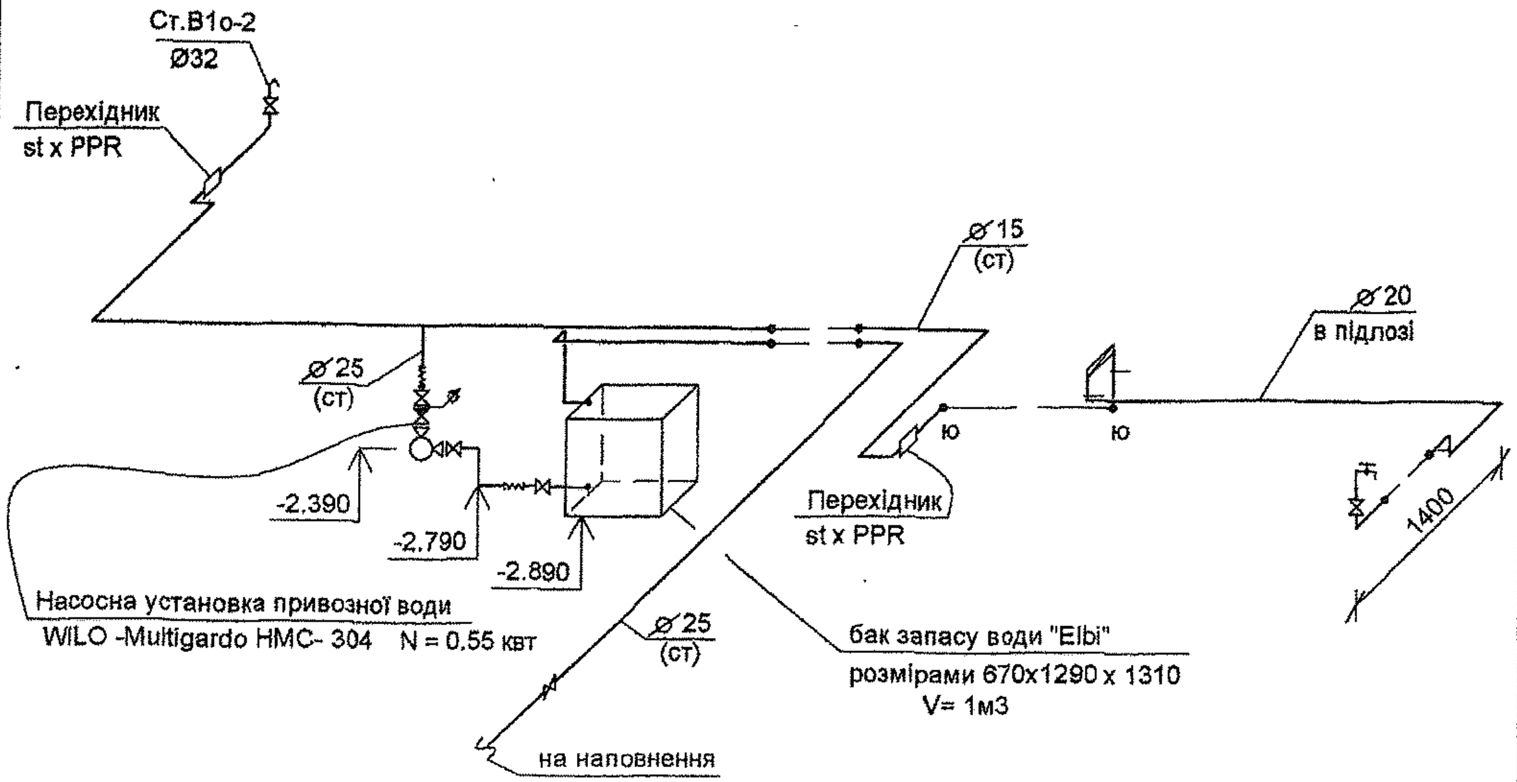
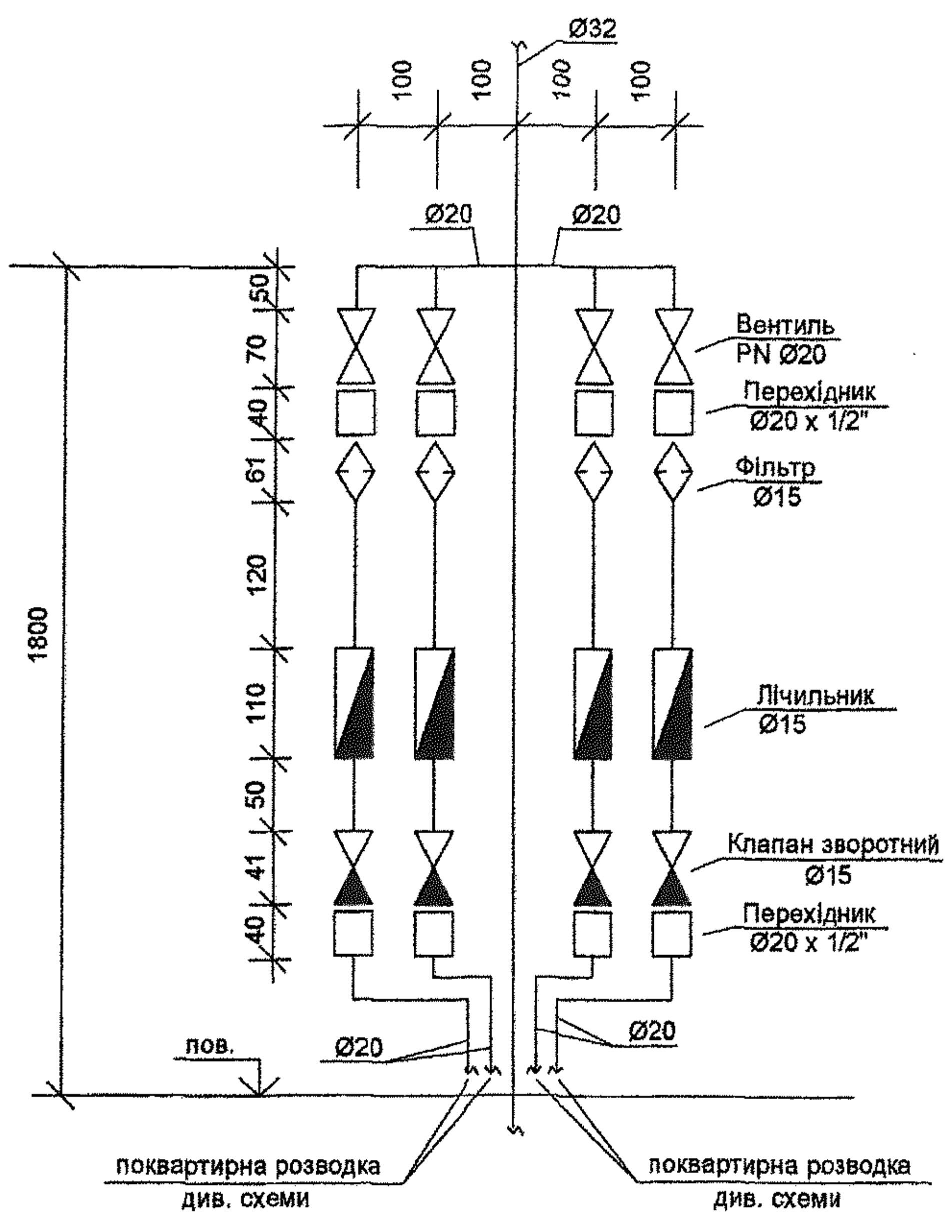
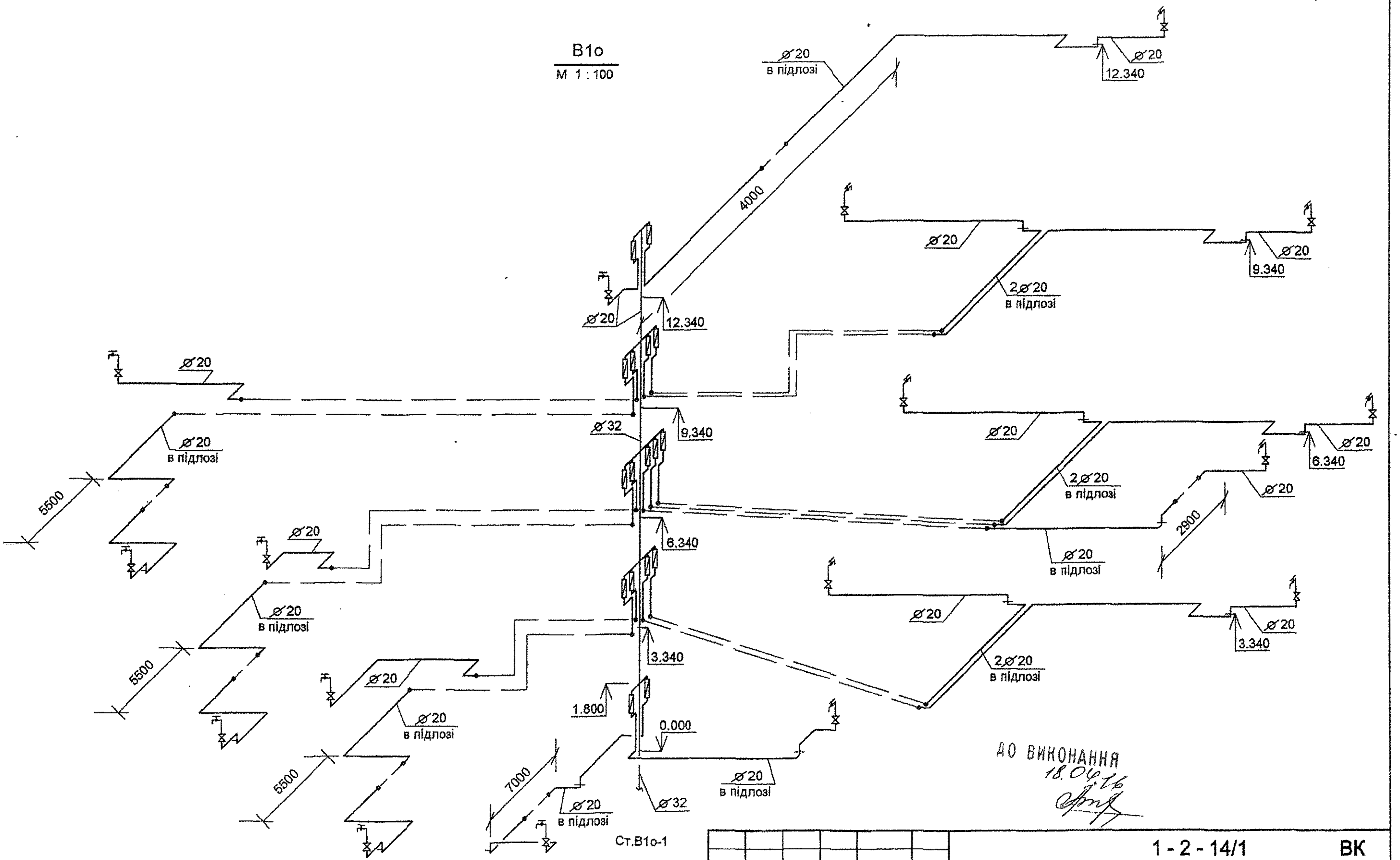


Схема водомірних вузлів



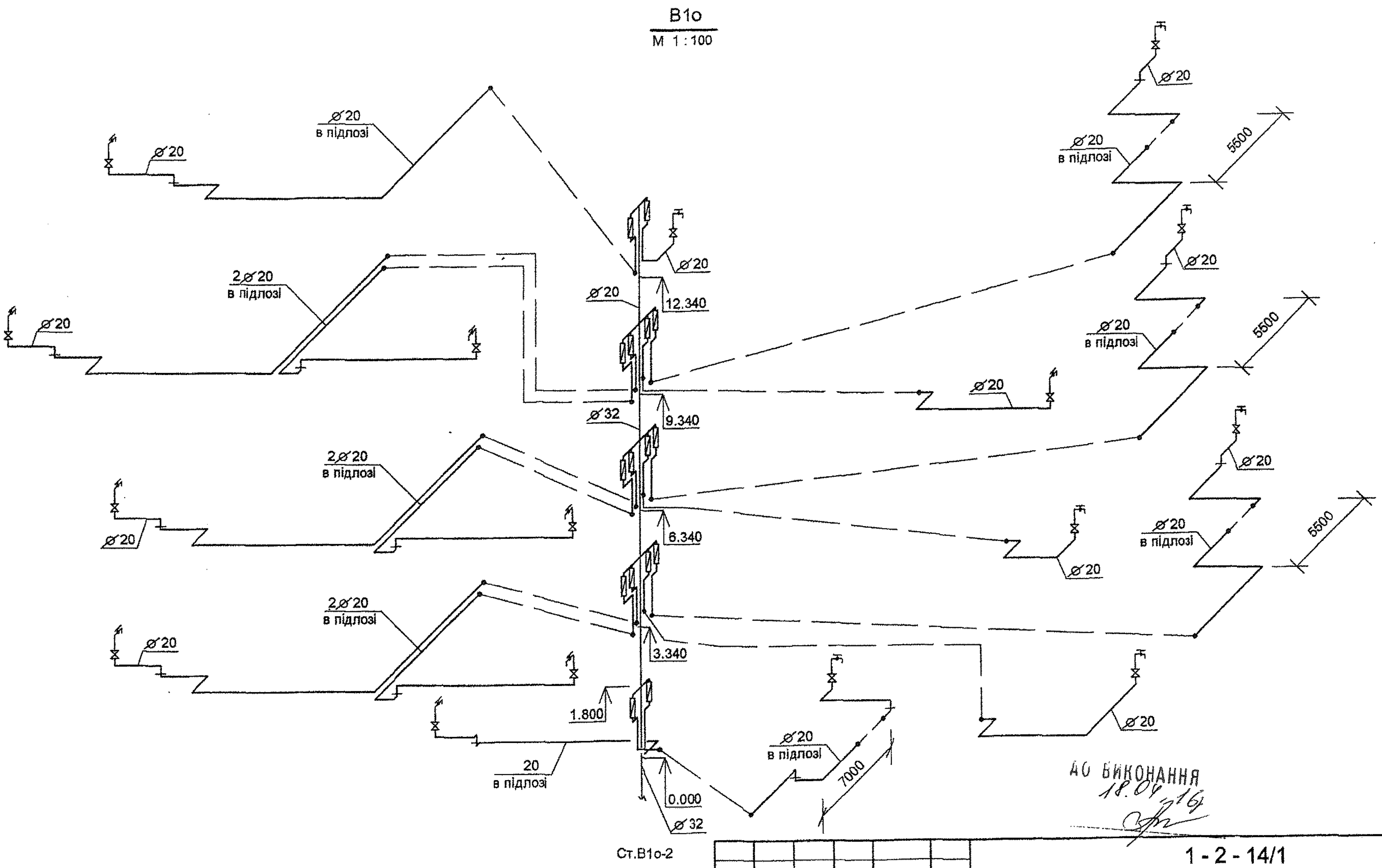
ДО ВИКОНАННЯ 18.04.16

						1 - 2 - 14/1		ВК
Зм.	Кільк.	Арк.	Nдок.	Підп.	Дата	Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об'єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові		
							Стадія / Аркуш / Аркушів	
ГАП		Гнесь			24.02.	СЕКЦІЯ І, ІІ	РП / 27 / –	
Кер.гр.		Комарянська			2016			
Розробив		Кононенко				Схема В1о нижче відм.0.000	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632	
Перев.		Комарянська						



ДО ВИКОНАННЯ
18.04.16

						1 - 2 - 14/1		ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові		
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата			
						СЕКЦІЯ І	Стадія	Аркуш / Аркушів
ГАП		Гнесь			24.02.		РП	28 / –
Кер.гр.		Комарянська			2016			
Розробив		Кононенко				Схема В1о вище відм.0.000 (стояк 1)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632	
Перев.		Комарянська						



ДО ВИКОНАННЯ
18.04.16

						1 - 2 - 14/1			ВК
						Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові			
Зм.	Кільк	Арк.	Nдок	Підп.	Дата				
						СЕКЦІЯ II	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Гнесь			24.02.		РП	29	–
Кер.гр.		Комарянська			2016	Схема В1о вище відм.0.000 (стояк 2)	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		
Розробив		Кононенко							
Перев.		Комарянська							

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровід госп.-питний (В1)							
1	Насосна установка q=2.0м^3 / годину , Н=25м , N=0.72 кВт	Wilo Comfort-N CO-2MVIS 203/CR-EB		"Wilo" Німеччина	шт	1		
2	Водомірний вузол на вводі:							
а)	лічильник холодної води крильчастий з імпульсним виходом							
	та терміналом передачі даних D 40	MT QN 10 T 40		ПП Фірма "ЄВРОТЕРМ"	шт	1		офіційний представник фірми "Sensus"
б)	фільтр сітчастий чавунний фланцевий D 50	тип Y333		Danfoss	шт	1		
в)	манометр технічний D 63				шт	1		
г)	кран триходовий для манометра D 15				шт	1		
д)	засувка фланцева стальна клинова D 50	30с 41нж			шт	3		
е)	клапан зворотний фланцевий D 50	тип 402		Danfoss	шт	1		
ж)	фланці стальні приварні D 50	ГОСТ 12820 - 80			шт	8		
з)	кран кульовий D 15				шт	1		
і)	перехідник поліпропіленовий D 63 х 2"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
3	Водомірний вузол вв-1,вв-2 :							
а)	лічильник холодної води крильчастий з імпульсним виходом							
	та терміналом передачі даних D 15	MT QN 1.5 T 40		ПП Фірма "ЄВРОТЕРМ"	шт	17		офіційний представник фірми "Sensus"
б)	фільтр латунний осадочний D 15	тип Y222		Danfoss	шт	17		
в)	вентиль поліпропіленовий D 20			EKOPLASTIK	шт	17		або аналог
г)	клапан зворотний муфтовий D 15	тип 601		Danfoss	шт	17		
д)	перехідник поліпропіленовий D 20 х 1/2"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	34		або аналог
е)	труба стальна водогазопровідна оцинкована D 15	ГОСТ 3262-75*			пм	4.0		

до виконання

Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата
ГАП		Гнесь			24.02.2016
Кер.гр.		Комарянська			
Розробив		Кононенко			
Перев.		Комарянська			

1 - 2 - 14/1 ВК.С

Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові

СЕКЦІЯ ІІ	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	1	8
Специфікація	СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632		

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Засувка фланцева стальна клинова D 50	30с 41 нж			шт	3		
5	Клапан зворотний фланцевий D 50	тип 402		Danfoss	шт	1		
6	Фланці стальні приварні D 50	ГОСТ 12820 - 80			шт	6		
7	Вставка антивібраційна L = 203мм D 50	тип ZKT		Danfoss	шт	2		
8	Спринклер D 15	СВ - 12 - 72			шт	1		
9	Кран для поливання (внутріш.) D 15				шт	1		
10	Кран для поливання (зовніш.) D 15				шт	1		
11	Кран кульовий D 15			Danfoss	шт	4		
	D20				шт	1		
	D 32				шт	1		
12	Клапан поплавковий D 40				шт	1		
13	Клапан зворотний муфтовий D 15	тип 601		Danfoss	шт	17		
14	Труби стальні електрозварні (для футляру) L=7.5м D 273 x 8.0	ГОСТ 10704 - 91*			шт	1		
15	Труби стальні водогазопровідні з цинковим покриттям D 15 x 2.8	ГОСТ 3262 - 75*			м	12.0		
	D 20 x 2.8				м	10.0		
	D 32 x 3.2				м	2.0		
	D 50 x 3.5				м	25.0		
16	Труби поліетиленові для води D 63			"Ельпласт-Львів"	м	15.0		
17	Труби поліпропіленові PN 16 D 20 x 2.8	PPR		EKOPLASTIK	м	385.0		або аналог
	D 25 x 3.5				м	20.0		
	D 32 x 4.4				м	2.0		
	D 40 x 5.5				м	33.0		
18	Вентиль поліпропіленовий D 20			EKOPLASTIK	шт	50		або аналог
	D 25				шт	1		
	D 40				шт	2		
19	Підводки до змивних бачків гнучкі армовані D 10				шт	31		
20	Бак запасу води V=2м ^{3} пластмасовий розмірами 690x1995 x 1730			"ELBI"	шт	1		

ДО ВИКОНАННЯ 18.04.16

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	1 - 2 - 14/1 ВК.С секція ІІ	Арк. 2

Позиція	Найменування та технічна характеристика		Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2		3	4	5	6	7	8	9
21	Перехідник	D 20 x 1/2"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
		D 25 x 3/4"				шт	1		
		D 40 x 5/4"				шт	1		
		D 63 x 2"				шт	1		
22	Ізоляція бака плитами з пінопласту та обшивка пластиком (тов.50мм)					$м^2$	15.0		
23	Ізоляція ISOFOM	D 22 x 6			EKOPLASTIK	м	397.0		або аналог
		D 27 x 6				м	30.0		
		D 34 x 6				м	2.0		
		D 42 x 10				м	35.0		
24	Ізоляція Thermaflex	D 60 x 9				м	26.0		
25	Вузол герметизації вводу	D 63	комплекс 7373-3			шт	1		або аналог
26	Фарба олійна					$м^2$ / кг	6.5 / 2.0		

ДО ВИКОНАННЯ 18.04.16

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровід гарячої води (Т3)							
1	Труби поліпропіленові PN 20 D 20 x 3.4	PPR		EKOPLASTIK	м	270.0		або аналог
2	Вентиль поліпропіленовий D 20			EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
3	Ізоляція Thermaflex D 22 x 13				м	270.0		
	Каналізація побутова (К1)				м	140.0		або аналог
1	Труба каналізаційна розтрубна з ПВХ D50	PVC		EKOPLASTIK	м	325.0		
	D110.							
2	Унітаз тарільчастий з косим випуском змонтований зі змивним				шт	31		
	бачком , в комплекті : гумова муфта, сидіння	ДСТУ Б В.2.5-12 -98						
3	Умивальниця овальна /кутова , в комплекті:	ДСТУ Б В.2.5-12 -98			шт	28 / 4		
	а) сифон пластмасовий пляшковий	ДСТУ Б В.2.5-9-97						
	в) кронштейни , гвинти, шурупи, шайби, гумові прокладки							
4	Ванна чавунна емальована 1700мм в комплекті:	ГОСТ 1154 - 80*			шт	17		
	а) пластмасова арматура (випуск, перелив, сифон,переливна труба)							
	б) чотири ніжки та кріплення							
5	Душовий піддон в комплекті: водозливна пластмасова арматура, піддон з							
	сифоном та переливом				шт	4		
6	Мийниця стальна в комплекті:				шт	17		
	а) сифон пластмасовий пляшковий	ДСТУ Б В.2.5-9-97						
	б) випуск							
7	Раковина стальна в комплекті:				шт	1		
	а) сифон пластмасовий пляшковий							
8	Змішувач для мийниці	ГОСТ 25809-83*			шт	17		
9	Змішувач для ванни з душовою сіткою на гнучкому шланзі	ГОСТ 25809-83*			шт	17		

ДО ВИКОНАННЯ 18.04.07

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Змішувач для душу з душовою сіткою на гнучкому шланзі	ГОСТ 25809-83*			шт	4		
11	Змішувач для умивальниці	ГОСТ 25809-83*			шт	32		
12	Кран водорозбірний				шт	1		
13	Сифон пластмасовий пляшковий для пралки	ДСТУ Б В.2.5-9-97			шт	16		
14	Ревізія з ПВХ D50 / D110				шт	2 / 25		
15	Лючок для прочистки 150x150	№кат. 510501		DALLMER	шт	3		
16	Трап з кульовим гідрозатвором D100	№кат. 720061		DALLMER	шт	2		
17	Ізоляція Thermaflex D 57 x 13				м	1.0		
18	Дверцята для ревізії				шт	20		
19	Вузол герметизації випуску D 110	комплекс 7373-3			шт	3		
20	Піщаний грунт для обсипки труб в землі				$м^3$	7.0		
	Каналізація дощова (К2)							
1	Труба напірна каналізаційна поліпропіленова для водостоку D110	PPR		WAVIN-EKOPLASTIK	м	35.0		або аналог
2	Труба каналізаційна розтрубна з ПВХ D110	PVC		EKOPLASTIK	м	6.0		або аналог
3	Стоки котеджні з чавунною решіткою L=500	СК - 3		ПОЛІТЕП	шт	9		
4	Трап з кульовим гідрозатвором D100	№кат. 720061		DALLMER	шт	3		
5	Піщаний грунт для обсипки труб в землі				$м^3$	3.0		
6	Бетон для упору				$м^3$	1.0		
7	Колино D110	PPR		WAVIN-EKOPLASTIK	шт	4		або аналог

ДО ВИКОНАННЯ 18.04.16 [signature]

Позиція	Найменування та технічна характеристика		Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2		3	4	5	6	7	8	9
	Водопровід (В1о)								
1	Насосна установка q=1.0 м^3 / годину , Н=30м , N=0.55 кВт		WILO -Multigardo HMC- 304		"Wilo" Німеччина	шт	1		
2	Водомірний вузол								
а)	лічильник холодної води крильчастий	D 15	КВ - 1,5		"Електротермометрія"	шт	17		
б)	фільтр латунний осадочний	D 15	тип Y222		Danfoss	шт	17		
в)	вентиль поліпропіленовий	D 20			EKOPLASTIK	шт	17		або аналог
г)	клапан зворотній муфтовий	D 15	тип 601			шт	17		
д)	перехідник поліпропіленовий	D 20 x 1/2"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	34		або аналог
е)	труба стальна водогазопровідна оцинкована	D 15	ГОСТ 3262-75*			пм	4.0		
3	Бак запасу води V=1м ^{3} пластмасовий розмірами 670x1290 x 1310				"ELBI"	шт	1		
4	Кран шаровий	D 25			Danfoss	шт	4		
5	Клапан зворотний	D 25	тип 601		Danfoss	шт	1		
6	Вставка антивібраційна L = 203мм	D 25	тип ZKT		Danfoss	шт	2		
7	Кран водорозбірний					шт	17		
8	Труби стальні водогазопровідні з цинковим покриттям	D 15 x 2.8	ГОСТ 3262 - 75*			м	7.0		
9		D 25 x 3.2				м	25.0		
10	Труби поліпропіленові PN 16	D 20 x 2.8	PPR		EKOPLASTIK	м	225.0		або аналог
		D 32 x 4.4				м	18.0		
11	Вентиль поліпропіленовий	D 20				шт	17		
		D 32				шт	1		
12	Перехідник	D 20 x 1/2"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
		D 32 x 1"				шт	1		
13	Ізоляція ISOFOM	D 22 x 6			EKOPLASTIK	м	232.0		або аналог
		D 32 x 4.4				м	43.0		
14	Ізоляція бака плитами з пінопласту та обшивка пластиком (тов.50мм)					м ^{2}	7.0		
15	Фарба олійна					м ^{2} / кг	3.0 / 1.0		

ДО ВИКОНАННЯ 18.04.16

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	1 - 2 - 14/1 ВК.С секція ІІ	Арк. 6

Позиція	Найменування та технічна характеристика		Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2		3	4	5	6	7	8	9
	Водопровід госп-питний (В1) вбудованих приміщень								
1	Водомірний вузол								
а)	лічильник холодної води крильчастий	D 15	КВ - 1,5		"Електротермометрія"	шт	2		
б)	фільтр латунний осадочний	D 15	тип Y222		Danfoss	шт	2		
в)	вентиль поліпропіленовий	D 20			EKOPLASTIK	шт	2		або аналог
г)	клапан зворотний муфтовий	D 15	тип 601			шт	2		
д)	перехідник поліпропіленовий	D 20 x 1/2"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	4		або аналог
е)	труба стальна водогазопровідна оцинкована	D 15	ГОСТ 3262-75*			м	0.4		
2	Труби поліпропіленові PN 16	D 20 x 2.8	PPR		EKOPLASTIK	м	30.0		або аналог
3	Клапан зворотний	D 15	тип 601		Danfoss	шт	3		
4	Вентиль поліпропіленовий	D 20			EKOPLASTIK	шт	9		або аналог
5	Підводки до змивних бачків гнучкі армовані	D 10				шт	2		
6	Ізоляція ISOFOM	D 22 x 6			EKOPLASTIK	м	30.0		або аналог
	Водопровід гарячої води (Т3) вбудованих приміщень								
1	Труби поліпропіленові PN 20	D 20 x 3.4	PPR		EKOPLASTIK	шт	15.0		
2	Ізоляція ISOFOM	D 22 x 6			EKOPLASTIK	шт	15.0		або аналог
3	Електроводонагрівач ємкісний Q=10л N=2.0 кВт		OB -E10		BIAWAR	шт	2		
4	Електроводонагрівач ємкісний Q=30л N=1.5 кВт		OB -10		BIAWAR	шт	1		
5	Вентиль поліпропіленовий	D 20			EKOPLASTIK	шт	4		або аналог
	Каналізація побутова (К1) вбудованих приміщень								
1	Труба каналізаційна розтрубна з ПВХ	D50	PVC		EKOPLASTIK	м	2.0		або аналог
		D110				м	25.0		
2	Унітаз тарільчастий з косим випуском змонтований зі змивним					шт	2		
	бачком , в комплекті : гумова муфта, сидіння		ДСТУ Б В.2.5-12 -98						

ДО ВИКОНАННЯ 18.04.16

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Умивальниця овальна , в комплекті:	ДСТУ Б В.2.5-12 -98			шт	2		
	а) сифон пластмасовий пляшковий	ДСТУ Б В.2.5-9-97						
	в) кронштейни , гвинти, шурупи, шайби, гумові прокладки							
4	Мийниця стальна в комплекті:				шт	3		
	а) сифон пластмасовий пляшковий	ДСТУ Б В.2.5-9-97						
	б) випуск							
5	Змішувач для умивальниці	ГОСТ 25809-83*			шт	2		
6	Змішувач для мийниці	ГОСТ 25809-83*						
7	Ревізія з ПВХ D 110			EKOPLASTIK	шт	2		або аналог
8	Вузол герметизації випуску D 110	комплекс 7373-3			місць	1		
9	Піщаний грунт для обсипки труб в землі				$м^3$	2.0		

ДО ВИКОНАННЯ
18.04.07

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровід госп.-питний (В1)							
1	Насосна установка q=2.0м^3 / годину , H=25м , N=0.72 кВт	Wilo Comfort-N CO-2MVIS 203/CR-EB		"Wilo" Німеччина	шт	1		
2	Водомірний вузол на вводі:							
а)	лічильник холодної води крильчастий з імпульсним виходом							
	та терміналом передачі даних D 40	MT QN 10 T 40		ПП Фірма "ЄВРОТЕРМ"	шт	1		офіційний представник фірми "Sensus"
б)	фільтр сітчастий чавунний фланцевий D 50	тип Y333		Danfoss	шт	1		
в)	манометр технічний D 63				шт	1		
г)	кран триходовий для манометра D 15				шт	1		
д)	засувка фланцева стальна клинова D 50	30с 41нж			шт	3		
е)	клапан зворотний фланцевий D 50	тип 402		Danfoss	шт	1		
ж)	фланці стальні приварні D 50	ГОСТ 12820 - 80			шт	8		
з)	кран кульовий D 15				шт	1		
і)	перехідник поліпропіленовий D 63 x 2"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
3	Водомірний вузол вв-1,вв-2 :							
а)	лічильник холодної води крильчастий з імпульсним виходом							
	та терміналом передачі даних D 15	MT QN 1.5 T 40		ПП Фірма "ЄВРОТЕРМ"	шт	20		офіційний представник фірми "Sensus"
б)	фільтр латунний осадочний D 15	тип Y222		Danfoss	шт	20		
в)	вентиль поліпропіленовий D 20			EKOPLASTIK	шт	20		або аналог
г)	клапан зворотний муфтовий D 15	тип 601		Danfoss	шт	20		
д)	перехідник поліпропіленовий D 20 x 1/2"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	40		або аналог
е)	труба стальна водогазопровідна оцинкована D 15	ГОСТ 3262-75*			пм	4.0		

ДО ВИКОНАННЯ 18.04.16

Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата
ГАП		Гнесь			24.02.2016
Кер.гр.		Комарянська			
Розробив		Кононенко			
Перев.		Комарянська			

1 - 2 - 14/1 **ВК.С**

Будівництво багатоквартирних житлових будинків з об*єктами обслуговування та підземним паркінгом на вул.Пасічній у м.Львові

	Стадія	Аркуш	Аркушів
СЕКЦІЯ I	РП	1	7

Специфікація

СПД-ФО Гнесь І.П. Ліцензія АВ №154632

Позиція	Найменування та технічна характеристика тип 402 Danfoss		Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2		3	4	5	6	7	8	9
4	Засувка фланцева стальна клинова	D 50	30с 41 нж			шт	3		
5	Клапан зворотний фланцевий	D 50	тип 402		Danfoss	шт	1		
6	Фланці стальні приварні	D 50	ГОСТ 12820 - 80			шт	6		
7	Клапан зворотний муфтовий	D 15	тип 601		Danfoss	шт	19		
8	Кран для поливання (зовніш.)	D 15				шт	1		
9	Кран кульовий	D 15 / 32			Danfoss	шт	1 /1		
10	Труби стальні водогазопровідні з цинковим покриттям	D 15 x 2.8 / D 32 x 3.2	ГОСТ 3262 - 75*			м	1,0 / 3.0		
		D 50 x 3.5				м	25.0		
11	Труби поліетиленові для води	D 63			"Ельпласт-Львів"	м	5.0		
12	Труби поліпропіленові PN 16	D 20 x 2.8	PPR		EKOPLASTIK	м	400.0		або аналог
		D 40 x 5.5				м	35.0		
		D 50 x 6.9				м	1.0		
13	Вентиль поліпропіленовий	D 20 / 25			EKOPLASTIK	шт	54 / 1		або аналог
14		D 40				шт	3		
15	Клапан поплавковий	D 40				шт	1		
16	Бак запасу води $V=2м^3$ пластмасовий розмірами 690x1995 x 1730				"ELBI"	шт	1		
17	Ізоляція бака плитами з пінопласту та обшивка пластиком (тов.50мм)					$м^2$	15.0		
18	Ізоляція ISOFOM	D 22 x 6			EKOPLASTIK	м	401.0		або аналог
		D 42 x 10				м	38.0		
19	Ізоляція Thermaflex	D 60 x 9				м	26.0		
20	Перехідник	D 40 x 5/4"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
		D 63 x 2"				шт	1		
21	Підводки до змивних бачків гнучкі армовані	D 10				шт	32		
22	Вузол герметизації вводу	D 63	комплекс 7373-3			шт	1		або аналог
23	Фарба олійна					$м^2$ / кг	6.0 / 2.0		
24	Вставка антивібраційна L = 203мм	D 50	тип ZKT		Danfoss	шт	3		

ДО ВИКОНАННЯ 18.04.16

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	1 - 2 - 14/1 ВК.С секція І.	Арк. 2

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровід гарячої води (Т3)							
1	Труби поліпропіленові PN 20 D 20 x 3.4	PPR		EKOPLASTIK	м	270.0		або аналог
2	Вентиль поліпропіленовий D 20			EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
3	Ізоляція Thermaflex D 22 x 13				м	270.0		
	Каналізація побутова (К1)							
1	Труба каналізаційна розтрубна з ПВХ D50	PVC		EKOPLASTIK	м	145.0		або аналог
	D110				м	365.0		
2	Унітаз тарільчастий з косим випуском змонтований зі змивним				шт	32		
	бачком, в комплекті: гумова муфта, сидіння	ДСТУ Б В.2.5-12-98						
3	Умивальниця овальна /кутова , в комплекті:	ДСТУ Б В.2.5-12-98			шт	30 / 3		
	а) сифон пластмасовий пляшковий	ДСТУ Б В.2.5-9-97						
	в) кронштейни, гвинти, шурупи, шайби, гумові прокладки							
4	Ванна чавунна емальована 1700мм в комплекті:	ГОСТ 1154 - 80*			шт	18		
	а) пластмасова арматура (випуск, перелив, сифон,переливна труба)							
	б) чотири ніжки та кріплення							
5	Душовий піддон в комплекті: водозливна пластмасова арматура, піддон з							
	сифоном та переливом				шт	3		
6	Мийниця стальна в комплекті:				шт	19		
	а) сифон пластмасовий пляшковий	ДСТУ Б В.2.5-9-97						
	б) випуск							
7	Сифон пластмасовий пляшковий для пралки	ДСТУ Б В.2.5-9-97			шт	17		
8	Змішувач для умивальниці				шт	33		
9	Змішувач для мийниці				шт	19		
10	Змішувач для ванни з душовою сіткою на гнучкому шланзі				шт	18		

ДО ВИКОНАННЯ
18.09.10

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровід (В1о)							
1	Насосна установка q=1.0 м^3 / годину , Н=30м , N=0.55 кВт	WILO -Multigardo HMC- 304		"Wilo" Німеччина	шт	1		
2	Водомірний вузол							
а)	лічильник холодної води крильчастий D 15	КВ - 1,5		"Електротермометрія"	шт	19		
б)	фільтр латунний осадочний D 15	тип Y222		Danfoss	шт	19		
в)	вентиль поліпропіленовий D 20			EKOPLASTIK	шт	19		або аналог
г)	клапан зворотний муфтовий D 15	тип Y601			шт	19		
д)	перехідник поліпропіленовий D 20 x 1/2"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	38		або аналог
е)	труба стальна водогазопровідна оцинкована D 15	ГОСТ 3262-75*			пм	4.0		
3	Бак запасу води V=1м ^{3} пластмасовий розмірами 670х1290 х 1310			"ELBI"	шт	1		
4	Кран шаровий D 25			Danfoss	шт	3		
5	Клапан зворотній D 25	тип 601		Danfoss	шт	1		
6	Вставка антивібраційна L = 203мм D 25	тип ZKT		Danfoss	шт	2		
7	Перехідник D 32 x 1"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
8	Кран водорозбірний				шт	19		
9	Труби стальні водогазопровідні з цинковим покриттям D 25 x 3.2	ГОСТ 3262 - 75*			м	15.0		
10	Труби поліпропіленові PN 16 D 20 x 2.8	PPR		EKOPLASTIK	м	260.0		або аналог
	D 32 x 4.4				м	15.0		
11	Вентиль поліпропіленовий D 20				шт	19		
	D 32				шт	1		
12	Ізоляція ISOFOM D 22 x 6			EKOPLASTIK	м	260.0		або аналог
	D 32 x 4.4				м	30.0		
13	Ізоляція бака плитами з пінопласту та обшивка пластиком (тов.50мм)				м ^{2}	7.0		
14	Фарба олійна				м ^{2} / кг	2.0 / 0.6		

ДО ВИКОНАННЯ
18.04.16

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

1 - 2 - 14/1 ВК.С
секція І

Позиція	Найменування та технічна характеристика		Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2		3	4	5	6	7	8	9
	Водопровід госп-питний (В1) вбудованих приміщень								
1	Водомірний вузол								
а)	лічильник холодної води крильчастий	D 20	КВ - 2,5		"Електротермометрія"	шт	1		
б)	фільтр латунний осадочний	D 25	тип Y222		Danfoss	шт	1		
в)	вентиль поліпропіленовий	D 32			EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
г)	клапан зворотний муфтовий	D 25	тип 601			шт	1		
д)	перехідник поліпропіленовий	D 32 x 1"	PPR x st		EKOPLASTIK	шт	2		або аналог
е)	труба стальна водогазопровідна оцинкована	D 20	ГОСТ 3262-75*			м	0.25		
2	Труби поліпропіленові PN 16	D 20 x 2.8	PPR		EKOPLASTIK	м	15.0		або аналог
		D 25 x 3.5				м	12.0		
		D 32 x 4.4				м	15.0		
3	Клапан зворотний	D 15	тип 601		Danfoss	шт	1		
		D 20				шт	2		
4	Вентиль поліпропіленовий	D 20			EKOPLASTIK	шт	10		або аналог
		D 25				шт	2		
5	Підводки до змивних бачків гнучкі армовані	D 10				шт	1		
6	Ізоляція ISOFOM	D 22 x 6			EKOPLASTIK	м	15.0		або аналог
		D 27 x 6				м	12.0		
		D 34 x 6				м	15.0		
	Водопровід гарячої води (Т3) вбудованих приміщень								
1	Труби поліпропіленові PN 20	D 20 x 3.4	PPR		EKOPLASTIK	шт	30.0		
2	Ізоляція ISOFOM	D 22 x 6			EKOPLASTIK	шт	30.0		або аналог
3	Електроводонагрівач ємкісний Q=10л N=2.0 кВт		ОВ -Е10		BIAWAR	шт	1		
4	Електроводонагрівач ємкісний Q=100л N=1.5 кВт		ОВ -100		BIAWAR	шт	2		
5	Вентиль поліпропіленовий	D 20			EKOPLASTIK	шт	8		або аналог

ДО ВИКОНАННЯ 11.04.16

Позиція	Найменування та технічна характеристика		Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2		3	4	5	6	7	8	9
	Каналізація побутова (К1) вбудованих приміщень								
1	Труба каналізаційна розтрубна з ПВХ	D50	PVC		EKOPLASTIK	м	10.0		або аналог
		D110				м	35.0		
2	Унітаз тарільчастий з косим випуском змонтований зі змивним					шт	1		
	бачком , в комплекті : гумова муфта, сидіння		ДСТУ Б В.2.5-12 -98						
3	Умивальниця овальна на керамічному постаменті, в комплекті:		ДСТУ Б В.2.5-12 -98			шт	4		
	а) сифон пластмасовий пляшковий		ДСТУ Б В.2.5-9-97						
	в) кронштейни , гвинти, шурупи, шайби, гумові прокладки								
4	Душовий піддон в комплекті: водозливна пластмасова арматура, піддон з					шт	4		
	сифоном та переливом								
5	Трап	D 50				шт	1		
6	Змішувач для умивальниці		ГОСТ 25809-83*			шт	4		
7	Змішувач для душу з душовою сіткою на гнучкому шланзі		ГОСТ 25809-83*			шт	4		
8	Ревізія з ПВХ	D 110			EKOPLASTIK	шт	1		або аналог
9	Лючок для прочистки	150x150	№кат. 510501		DALLMER	шт	1		
10	Вузол герметизації випуску	D 110	комплекс 7373-3			місць	1		
11	Піщаний грунт для обсипки труб в землі					м 3	2.5		

ДО ВИКОНАННЯ
18.04.10