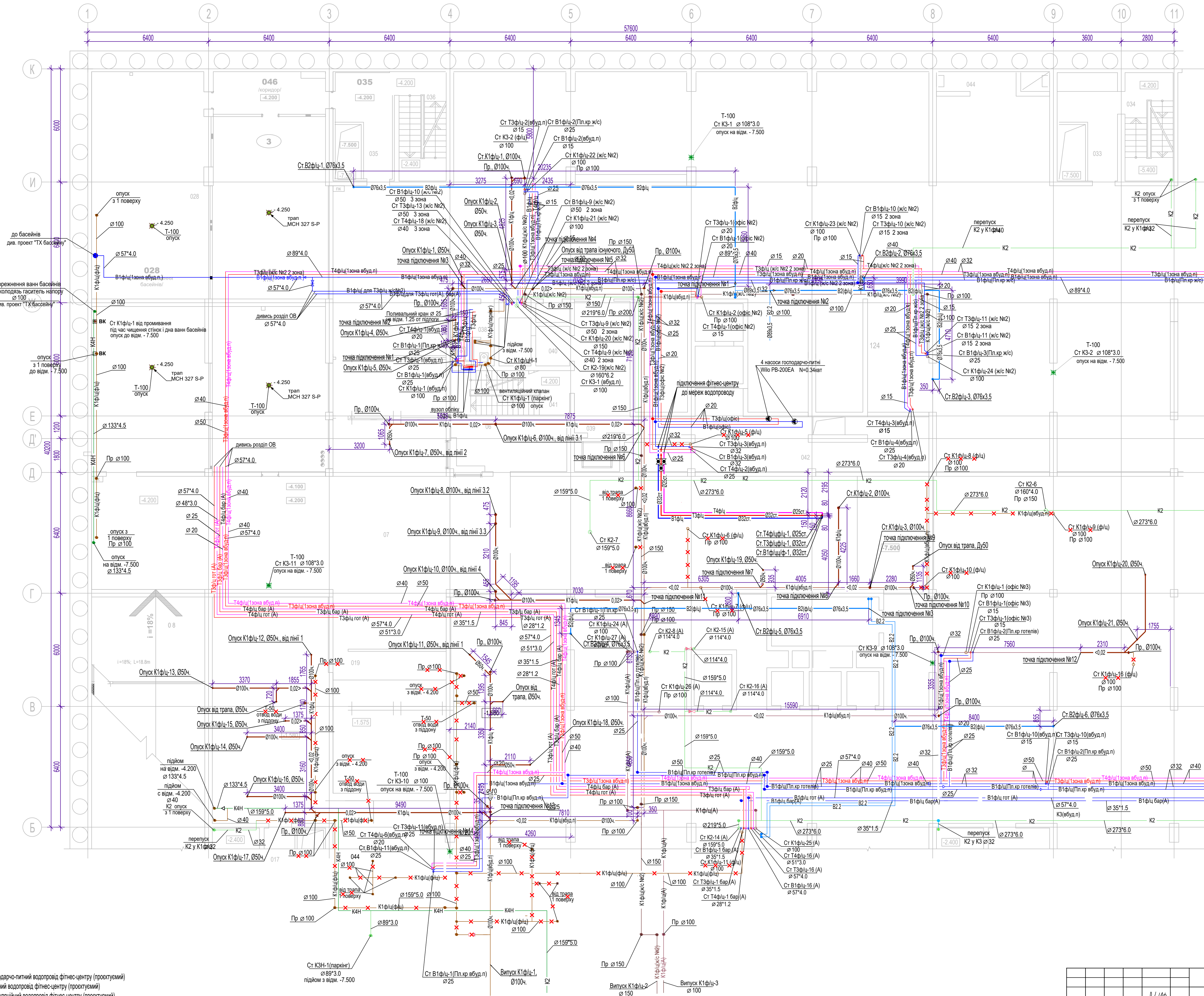


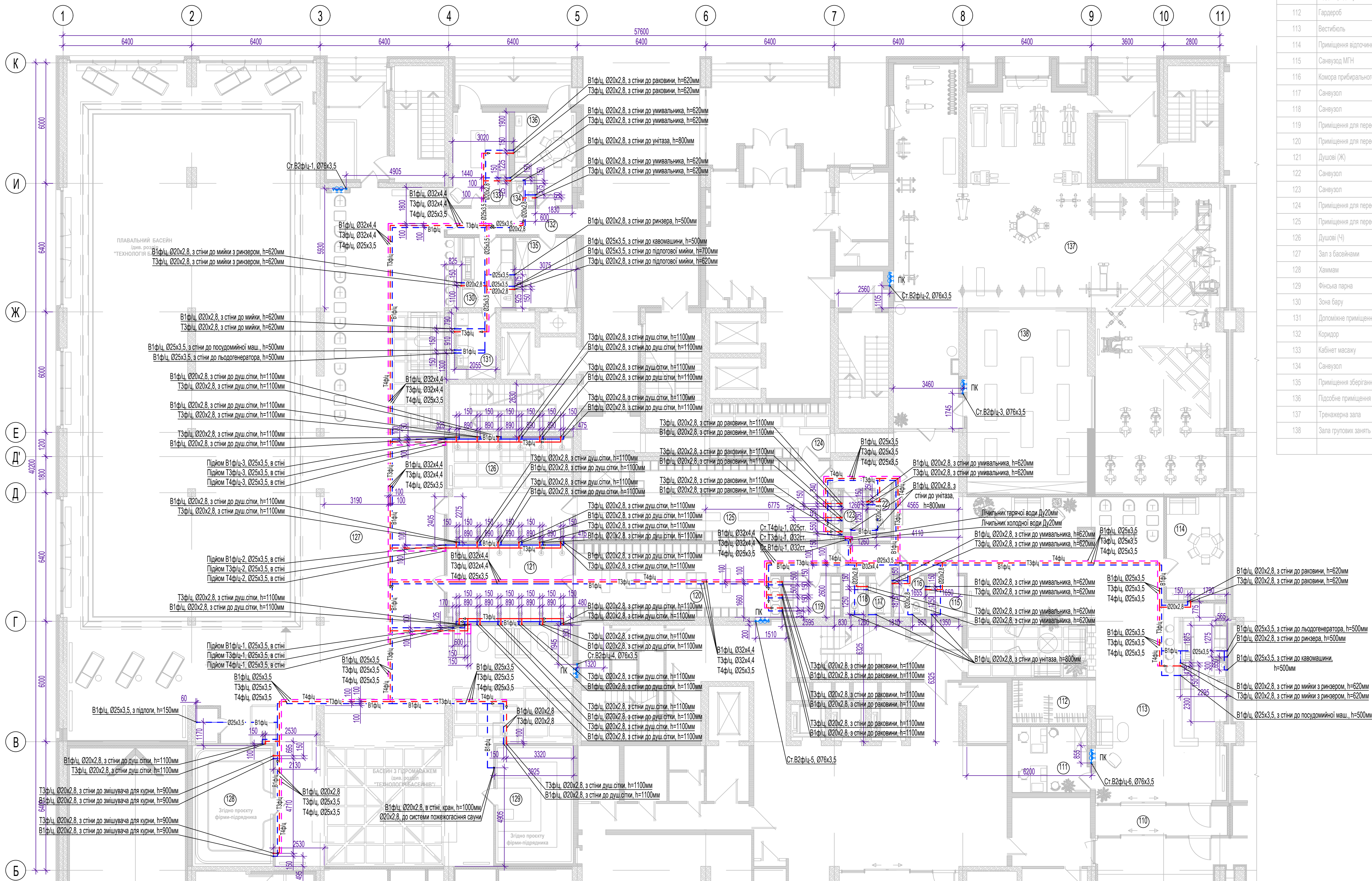
ФРАГМЕНТ ПЛАНУ НА ВІДМ. -4.200 З МЕРЕЖАМИ ВОДОПРОВОДУ ТА КАНАЛІЗАЦІЇ



- Умовні позначення:
- В1фц — господарчо-питний водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 - T3фц — гарячий водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 - T4фц — циркуляційний водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 - B2фц — протилежний водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 - B2.2фц — протилежний водопровід (існуючий)
 - K1фц — побутова каналізація фітнес-центру (проектуюча)
 - K1фц(вбуд.п) — побутова каналізація вбудованих приміщень (існуюча)
 - × × × — демонтаж мережі

						ПБ-91-ВК					
Зм.1	-	1	<i>Р.П.П.</i> 07.23	Житловий будинок з підземним гаражем та об'єктами соціально-побутового призначення по проєкт. Перемоги, 55/2 у Солом'янському районі м. Києва.							
Зм.	Київ.	Архус	Надос.	Підпис	Дата						
ГАП	Чаленко		06.23			Фітнес-центр			Стадія	Архус	Архувів
									Р	2	
Розробив	Калиновська		<i>Р.П.П.</i> 06.23				Фрагмент плану на відм. -4.200 з мережами водопроводу та каналізації			ТОВ "БК "Міськбудінвест" Проектне бюро	
Перевіряв	Кучеренко		<i>Р.П.П.</i> 06.23								

ФРАГМЕНТ ПЛАНУ НА ВІДМ.+0,000 З МЕРЕЖАМИ ВОДОПРОВОДУ



Експлікація приміщень

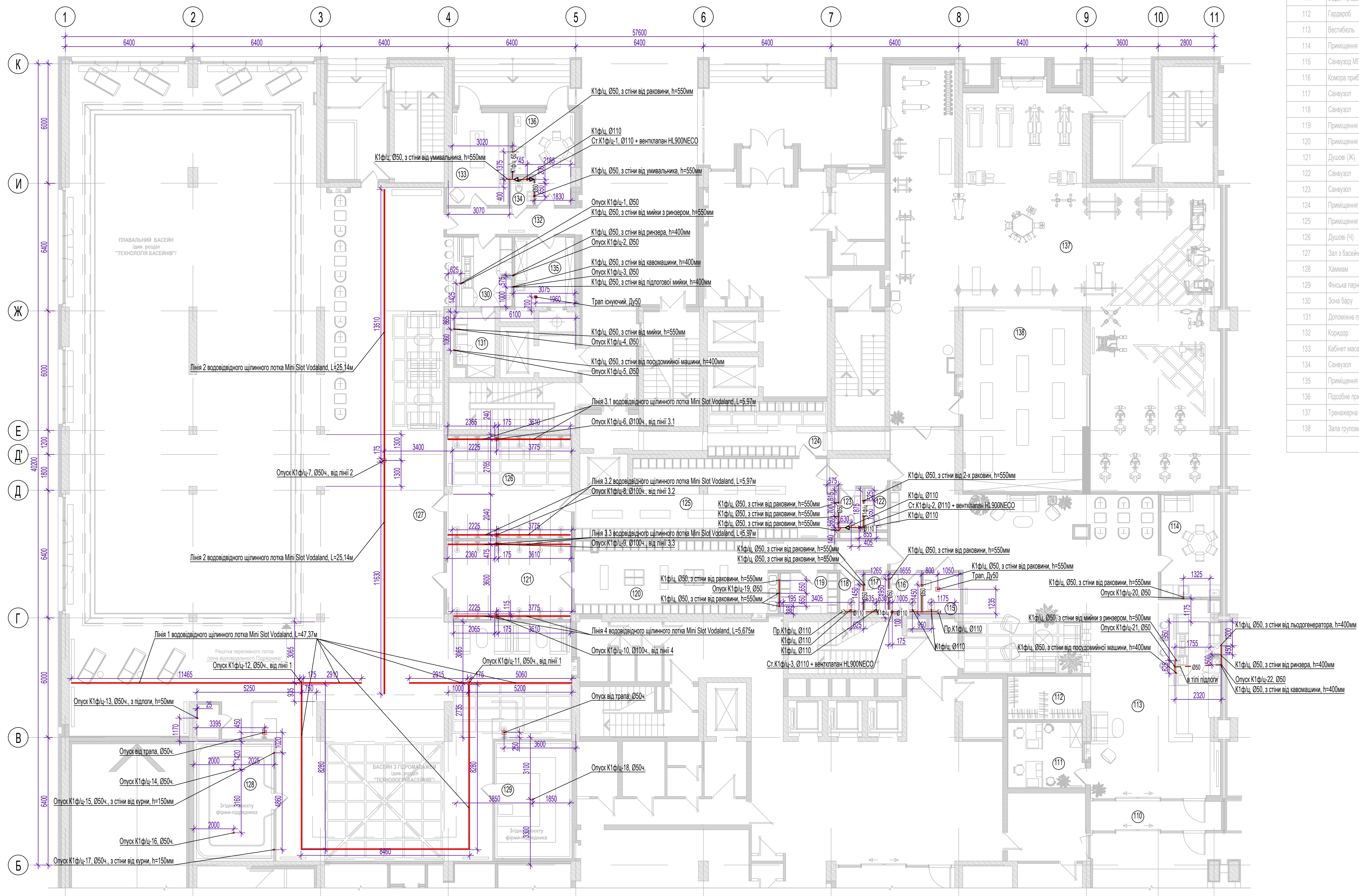
Номер прим.	Найменування	Площа, м2
110	Вхідний тамбур	9,78
111	Відділ продажу	12,32
112	Гардероб	8,02
113	Вестиболь	162,78
114	Приміщення відпочинку персоналу	15,26
115	Санвузол МГН	3,61
116	Комора прибирального інвентарю	2,78
117	Санвузол	2,07
118	Санвузол	2,04
119	Приміщення для передаття персоналу (Ж)	5,71
120	Приміщення для передаття відвідувачів (Ж)	44,69
121	Душові (Ж)	24,44
122	Санвузол	2,06
123	Санвузол	2,03
124	Приміщення для передаття персоналу (Ч)	16,09
125	Приміщення для передаття відвідувачів (Ч)	50,12
126	Душові (Ч)	31,90
127	Зап з басейнами	693,03
128	Хаммам	23,80
129	Фінська парна	22,90
130	Зона бару	11,90
131	Допоміжне приміщення бару	7,37
132	Коридор	8,39
133	Кабинет масажу	13,29
134	Санвузол	1,54
135	Приміщення зберігання спортивного інвентарю	10,42
136	Підсобне приміщення	12,16
137	Тренажерна зала	227,64
138	Зала групових занять	55,33
		1 483,47 м²

Умовні позначення:
 В1фц - господарський водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 Т3фц - гарячий водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 Т4фц - циркуляційний водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 В2фц - протипожежний водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 - - - - - трубопровід в тілі підлоги

ПБ-91-ВК

Зм.1	-	1	07.23	Дата
Зм.	Кілк.	Арх.	Над.	Підп.
ГАП	Чепенко	06.23	Дата	
Розробив	Калиновська	06.23	Дата	
Перевірив	Кучеренко	06.23	Дата	
Житловий будинок з підземним гаражем та об'єктами соціально-побутового призначення по просп. Перемоги, 55/2 у Солом'янському районі м. Києва.				Фітнес-центр
Фрагмент плану на відм.+0,000 з мережами водопроводу				ТОВ "БК "Міськбудінвест" Проектне бюро

ФРАГМЕНТ ПЛАНУ НА ВІДМ.+0,000 З МЕРЕЖОЮ КАНАЛІЗАЦІЇ

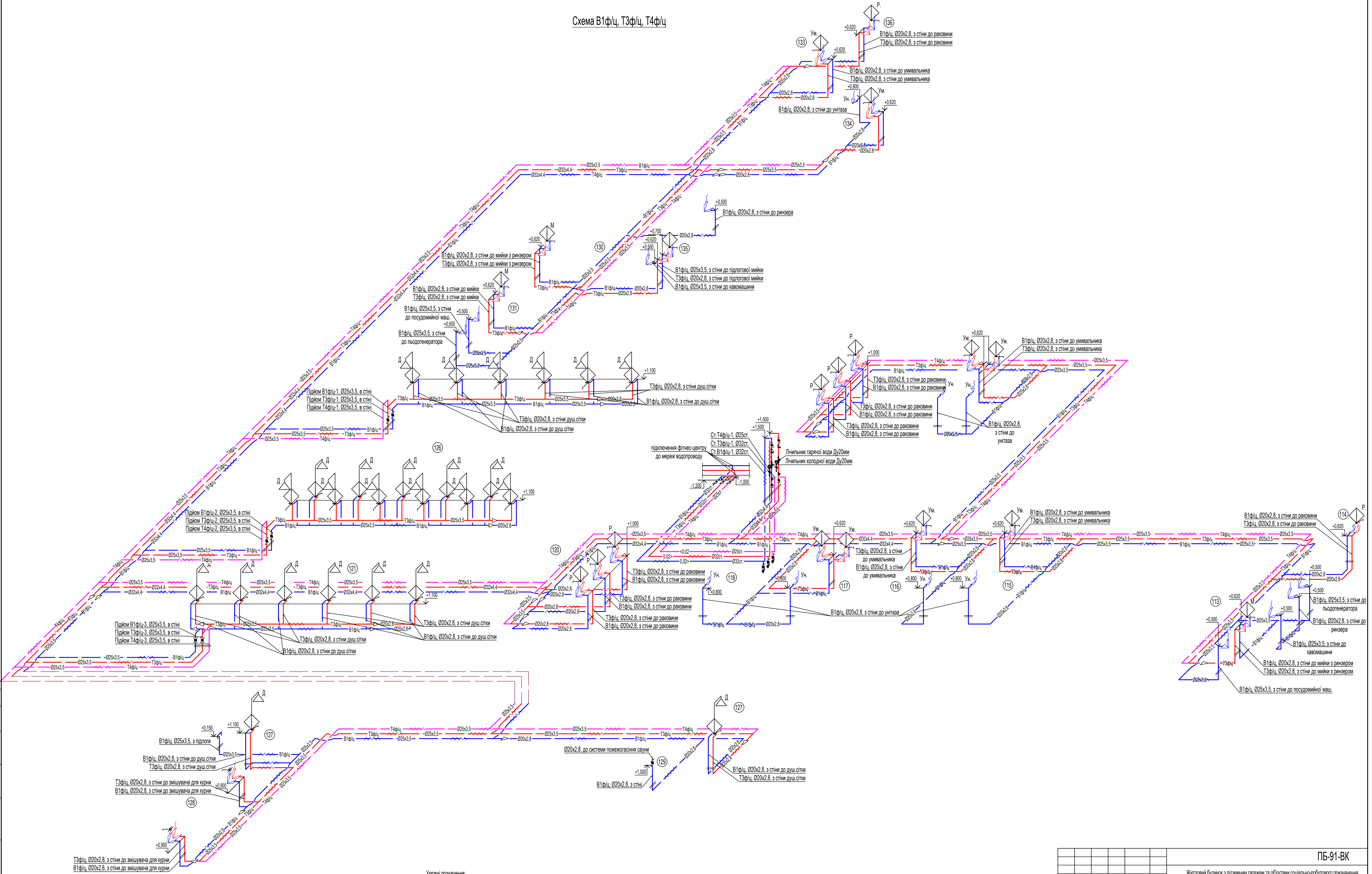


Експлікація приміщень		
Номер прим.	Найменування	Площа, м2
110	Вхідний тамбур	9,78
111	Відділ продажу	12,32
112	Гардероб	8,02
113	Вестибіль	162,78
114	Приміщення відпочинку персоналу	15,26
115	Санвузол МГН	3,61
116	Комора прибирального інвентарю	2,78
117	Санвузол	2,07
118	Санвузол	2,04
119	Приміщення для передодягання персоналу (Ж)	5,71
120	Приміщення для передодягання відвідувачів (Ж)	44,69
121	Душові (Ж)	24,44
122	Санвузол	2,06
123	Санвузол	2,03
124	Приміщення для передодягання персоналу (Ч)	16,09
125	Приміщення для передодягання відвідувачів (Ч)	50,12
126	Душові (Ч)	31,90
127	Зал з басейнами	693,03
128	Хаммам	23,80
129	Фінська парна	22,90
130	Зона бару	11,90
131	Допоміжне приміщення бару	7,37
132	Коридор	8,39
133	Кабінет масажу	13,29
134	Санвузол	1,54
135	Приміщення зберігання спортивного інвентарю	10,42
136	Підсобне приміщення	12,16
137	Тренажерна зала	227,64
138	Зала групових занять	55,33
		1 483,47 м²

					ПБ-91-ВК				
					Житловий будинок з підземним гаражем та об'єкти соціально-побутового призначення по просп. Перемоги, 55/2 у Солом'янському районі м. Києва.				
Зм.1	-			07.23					
Зм.	Київ.	Аркуш	Недок.	Підпис	Дата				
ГАП	Чапленко			06.23	Фітнес-центр		Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	4	
Розробка	Калиновська			06.23	Фрагмент плану на відм.+0,000 з мережами каналізації				
Перевірка	Кучеренко			06.23					
					ТОВ "БК "Міськбудінвест" Проектне бюро				

Формат А

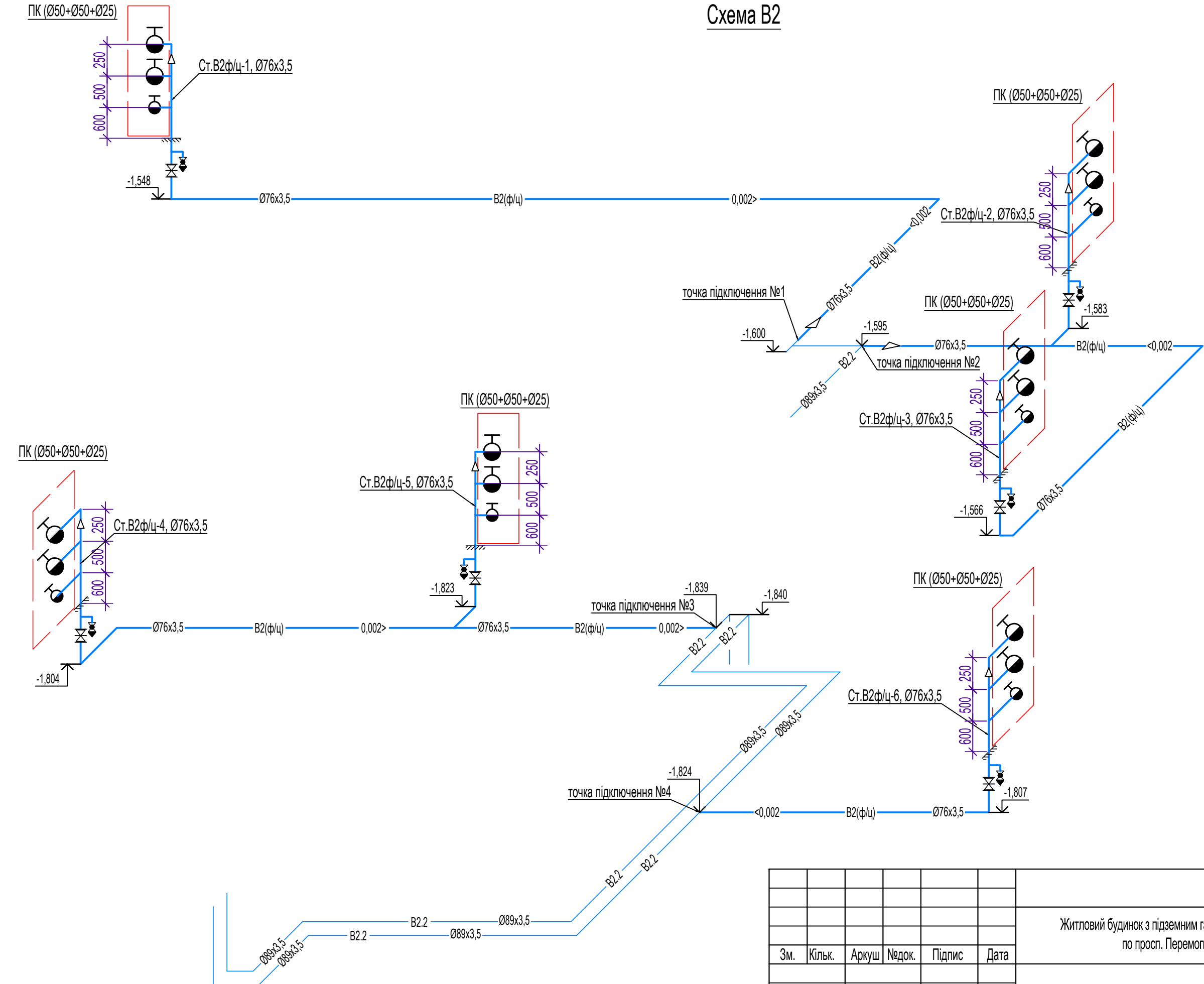
Схема В1ф/ц, Т3ф/ц, Т4ф/ц



- Умовні позначення:
- В1ф/ц/ф/ц — господарсько-питний водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 - Т3 ф/ц — гарячий водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 - Т4ф/ц/ф/ц — циркуляційний водопровід фітнес-центру (проектуючий)
 - ізоляція трубопроводів
 - трубопровід в тлі підлоги

						ПБ-91-ВК		
						Житловий будинок з підземним гаражем та об'єктами соціально-побутового призначення по просп. Перемоги, 55/2 у Солом'янському районі м. Києва.		
Зм.	Кільк.	Аркуш	№док.	Підпис	Дата	Фітнес-центр	Стадія	Аркуш
ГАП	Члененю				07.23		Р	5
Розробив	Каліновська	Кучереню			07.23	Аксометрична схема систем В1ф/ц, Т3ф/ц, Т4ф/ц	ТОВ "БК" "Міськбудінвест" Проектне бюро	
Перевірів					07.23			

Схема В2



Погоджено				
Інв.№	Зам. інв.№	Підп. та дата		

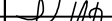
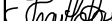
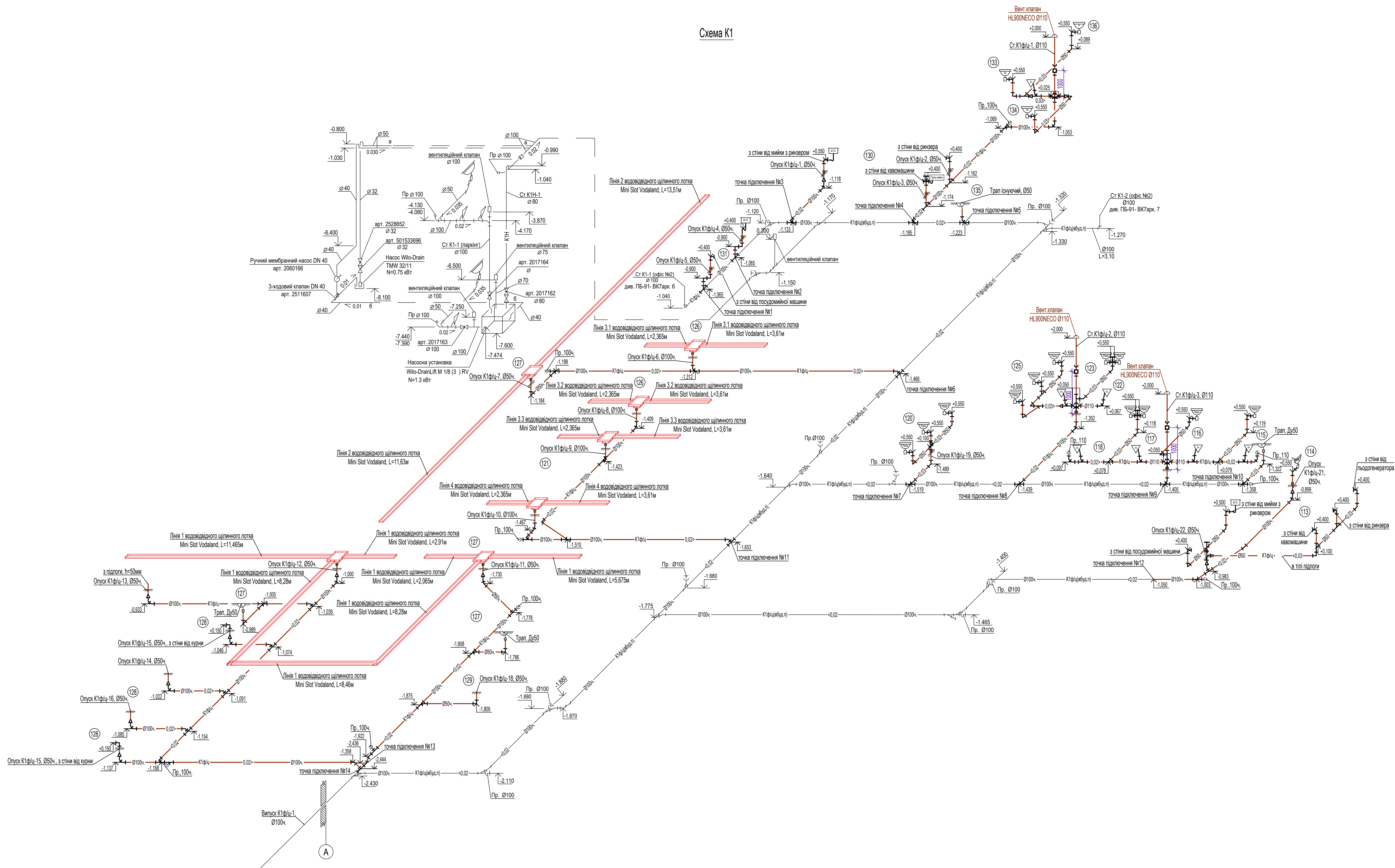
						ПБ-91-ВК			
						Житловий будинок з підземним гаражем та об'єктами соціально-побутового призначення по просп. Перемоги, 55/2 у Солом'янському районі м. Києва.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	Недок.	Підпис	Дата				
						Фітнес-центр	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Чапенко			07.23		Р	6	
Розробив		Калиновська			07.23	Аксонетрична схема системи В2ф/ц	ТОВ "БК "Міськбудінвест" Проектне бюро		
Перевірів		Кучеренко			07.23				

Схема К1



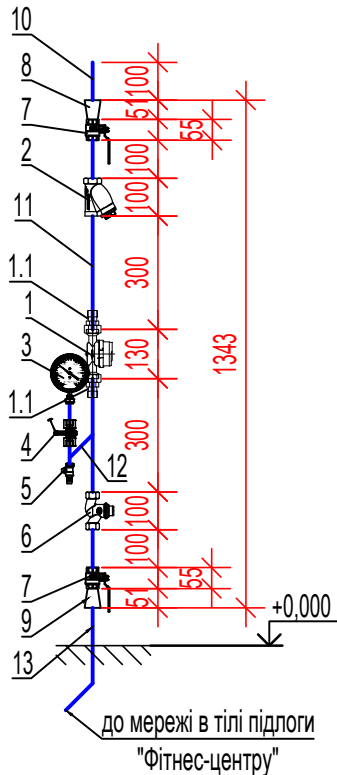
- Питання:
1. Монтажні роботи виконувати згідно вимог ДБН В.2.5-64:2012 Зміна 1
 2. Позначки відповісти низку трубопроводів та обладнання для мережі К1
 3. Підключення стінок каналізації до ліній виконувати плавно за допомогою 2 відвідів під 45°
 4. В місцях встановлення ревізій, при горизонтальному прокладанні стінок, передбачити встановлення локів розміром 200х200мм
 5. Відрізок стінок між перекриттям (по горизонтальному відвіданню трубопроводу) зашкити цементним розчином товщиною 2-3см
 6. Підіом К1 виконувати від 0,000 - труби з поліпропілену для внутрішньої каналізації. Стійки К1 виконувати від 0,000 - труби чаувної каналізації згідно ДСТУ Б В.8.2-95:2005
 7. З метою підвищення надійності роботи побутової каналізації в місцях передачі стінок К1 виконувати горизонтальним відвідним трубопроводом, в півдаль до випуску передбачити іри жорстке кріплення до перекриття, для запобігання руйнування стінок при роботі зливних чаш
 8. **Відміти** прохоту та приєззз трубопроводу **уточнюється під час виконання монтажних робіт**

Умовні позначення:

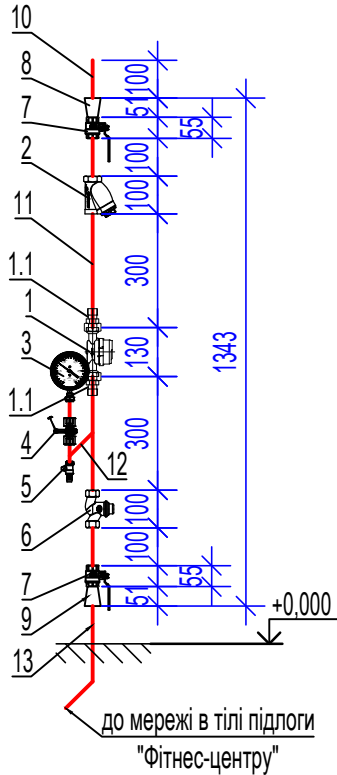
- К1фЦ — побутова каналізація фітнес-центру (проектуєма)
- К1фЦ(вбуд.н) — побутова каналізація збудованих приміщень (існуюча)
- ревізії Ду110
- перехід ППЧ Ø110/100+, Ø50/50+

						ПБ-91-BK
						Житловий будинок з підземним гаражем та об'єктами соціально-побутового призначення по просп. Перемоги, 55/2 у Солом'янському районі м. Києва.
Зм.	Кільк.	Аркуш	Недок.	Підпис	Дата	
ГАП		Чапленко			07.23	Фтінсцен-центр Стадія Р Арикуші
Розробив	Калиновська			<i>[Signature]</i>	07.23	ТОВ "БК "Мисьбудінвест" Проектне бюро
Перевірив	Кучерено			<i>[Signature]</i>	07.23	

Водомірний вузол холодної води з лічильником Apator Powogaz JS 2,5-G1-NK Ду20мм М1:20



Водомірний вузол гарячої води з лічильником Apator Powogaz JS90 2,5-G1-NK Ду20мм М1:20



Специфікація					
Марка, позиція	Позначення	Найменування	Кількість	Вага од.кг	Примітка
ХОЛОДНА ВОДА					
1	Apator Powogaz	Лічильник води JS 2,5-G1-NK Ду20мм	1		
1.1		Штуцер, накідні гайки Ø20	4		
2	Zetkama арт.823	Фільтр сітчатий муфтовий, Ду20	1		
3		Манометр технічний, 0-1.0 МПа	1		
4		Кран трьохходовий для манометра Ду15	1	0,26	латунь
5	Valtec	Кран зливний муфтовий, латунний 1/2"	1		
6	Zetkama арт.277	Зворотній клапан муфтовий Ду20	1		
7	Valtec	Кран шаровий муфтовий, Ду20, Ру1,6-4,0МПа	2	0,9	
8	ГОСТ 17378:2001	Перехід сталевий приварний Ø42.4х3.6-Ø26.9х3.2	1	0,17	оцинкований
9	Heat-Pex	Перехідна муфта 25- 3/4BP	1		
10	ДСТУ 8936:2019	Труба сталева водогазопровідна Ду32	0.5	м	оцинкована
11	ДСТУ 8936:2019	Труба сталева водогазопровідна Ду20	1	м	оцинкована
12	ДСТУ 8936:2019	Труба сталева водогазопровідна Ду15	0.5	м	оцинкована
13	Heat-Pex	Труба поліетилену Ø32х4,4	0.5	м	

Специфікація					
Марка, позиція	Позначення	Найменування	Кількість	Вага од.кг	Примітка
ГАРЯЧОЇ ВОДА					
1	Apator Powogaz	Лічильник води JS90 2,5-G1-NK Ду20мм	1		
1.1		Штуцер, накідні гайки Ø20	4		
2	Zetkama арт.823	Фільтр сітчатий муфтовий, Ду20	1		
3		Манометр технічний, 0-1.0 МПа	1		
4		Кран трьохходовий для манометра Ду15	1	0,26	латунь
5	Valtec	Кран зливний муфтовий, латунний 1/2"	1		
6	Zetkama арт.277	Зворотній клапан муфтовий Ду20	1		
7	Valtec	Кран шаровий муфтовий, Ду20, Ру1,6-4,0МПа	2	0,9	
8	ГОСТ 17378:2001	Перехід сталевий приварний Ø42.4х3.6-Ø26.9х3.2	1	0,17	оцинкований
9	Heat-Pex	Перехідна муфта 25- 3/4BP	1		
10	ДСТУ 8936:2019	Труба сталева водогазопровідна Ду32	0.5	м	оцинкована
11	ДСТУ 8936:2019	Труба сталева водогазопровідна Ду20	1	м	оцинкована
12	ДСТУ 8936:2019	Труба сталева водогазопровідна Ду15	0.5	м	оцинкована
13	Heat-Pex	Труба поліетилену Ø32х4,4	0.5	м	

						ПБ-91-ВК		
						Житловий будинок з підземним гаражем та об'єктами соціально-побутового призначення по просп. Перемоги, 55/2 у Солом'янському районі м. Києва.		
Зм.	Кільк.	Аркуш	Недок.	Підпис	Дата			
ГАП		Чапенко			07.23	Фітнес-центр	Стадія	Аркуш
						Р	8	
Розробив		Калиновська			07.23	Водомірний вузол холодної, гарячої води з лічильником Ду20мм М1:20	ТОВ "БК "Міськбудінвест" Проектне бюро	
Перевірів		Кучеренко			07.23			

Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

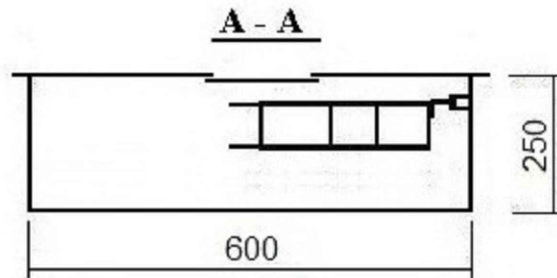
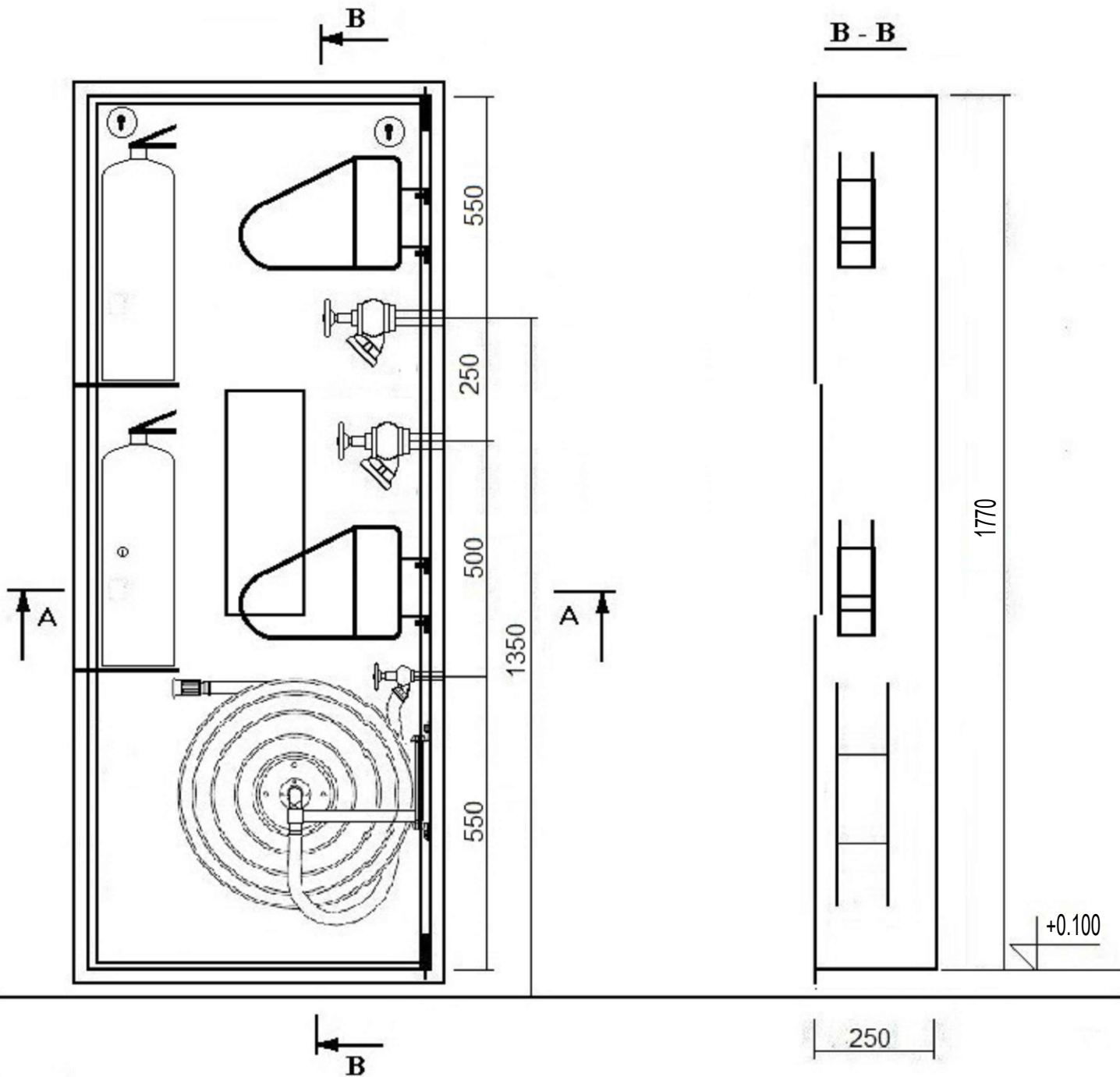
Інв. №

Погоджено

Зам. інв. №

Підп. та дата

Інв. №



- Примітка:
- Розмір дверцял виконати згідно з вимірами існуючого прорізу ніші
 - Колір дверцял виконати згідно з дизайн проєкту

Специфікація на один пожежний кран-комплект

Найменування	Од.виміру	Кількість	Виробник
Кран-комплект пожежний HW-25-52WKV-2к для двох пожежних кранів Ду-50 та кран-комплекта Ду25 (Сертифікат відповідності UA1.016.0201455-12 UA1.016.0201457-12) у складі:	кран-комплект	1	ТОВ "Нові пожежні технології" т/ф (044)501-59-20
Дверцята (bхh) 600х1770мм	шт.	1	
Касета для плоскоскладаного рукава	шт.	2	
Муфта з'єднувальна Ду-50	шт.	2	
Вентиль пожежний кутовий бронзовий Ду-50 з датчиком положення пожежного крану (ДППК-М)	шт.	2	
Головка з'єднувальна муфтова ГМ-50	шт.	2	
Рукав пожежний латексний Д-51мм L=20м	шт.	2	
Головка з'єднувальна рукавна ГМ-50	шт.	4	
Ствол пожежний перекривний PWH-52 Ду-50 зі сприском 16мм	шт.	2	
Головка з'єднувальна цапкова ГЦ-50	шт.	2	
Кран-комплект пожежний Ду-25 у складі:	шт.	1	
- катушка для напівжорсткого рукава			
- вентиль пожежний кутовий бронзовий Ду-25 з датчиком положення пожежного крану (ДППК-М)			
- головка рукавна Ду-25			
- рукава напівжорсткий Д-25мм довжиною 20м			
- ствол перекривний DN-25/D10			
Датчик відкриття дверей СОМК 1-8 (оповіщувач охороний магнітоконтантний)	шт.	1	
Блок управління пожежним краном (БУПК)	шт.	1	
Вогнегасник ВП-6	шт.	2	

						ПБ-91-ВК			
						Житловий будинок з підземним гаражем та об'єктами соціально-побутового призначення по просп. Перемоги, 55/2 у Солом'янському районі м. Києва.			
Зм.	Кільк.	Аркуш	Недок.	Підпис	Дата	Фітнес-центр	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Чапенко			07.23		Р	9	
Розробив		Калиновська			07.23		ТОВ "БК "Міськбудінвест" Проектне бюро		
Перевірів		Кучеренко			07.23	Кран-комплект пожежний. Специфікація			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

				Пози-ція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Шифр обладнання, виробу, матеріала	Завод-виробник	Оди-ниця виміру	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПОГОДЖЕНО:					Труба поліетиленова Ø25x3.5				м	140		
					Трійник поліетиленовий Ø25				шт.	10		
					Відвід поліетиленовий Ø25				шт.	21		
					Ізоляція Tregmaflex FRZ δ=13мм для труби Ду25 (33.5x2.8)	клас горючості Г1		Thermaflex	м	15		
					Ізоляція Tregmaflex FRZ δ=13мм для труби PPR Ø25x3.5	клас горючості Г1		Thermaflex	м	140		
					Клей для ізоляції			Thermaflex	л.	1,6		
					Стрічка для ізоляції (50м)				рул.	3,1		
					Кріплення для трубопроводів Ду25 (33.5x2.8)				компл.	8		
					Кріплення для трубопроводів поліетиленових Ø25x3.5				компл.	75		

				Пози-ція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Шифр обладнання, виробу, матеріала	Завод-виробник	Оди-ниця виміру	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
					Лінія 3.1 водовідвідного щілинного лотка	MINI SLOT		VODALAND	м	5,97			
					– решітка перфорована 166х166	арт.993010		VODALAND	шт.	1			
					– гідрозатвор	арт.993051		VODALAND	шт.	1			
					– вловлювач	арт.993052		VODALAND	шт.	1			
					– трапопрямок 110 вертикальний під підвісний гідрозатвор	арт.991804		VODALAND	шт.	1			
					Лінія 3.2 водовідвідного щілинного лотка	MINI SLOT		VODALAND	м	5,97			
					– решітка перфорована 166х166	арт.993010		VODALAND	шт.	1			
					– гідрозатвор	арт.993051		VODALAND	шт.	1			
					– вловлювач	арт.993052		VODALAND	шт.	1			
					– трапопрямок 110 вертикальний під підвісний гідрозатвор	арт.991804		VODALAND	шт.	1			
					Лінія 3.3 водовідвідного щілинного лотка	MINI SLOT		VODALAND	м	5,97			
					– решітка перфорована 166х166	арт.993010		VODALAND	шт.	1			
					– гідрозатвор	арт.993051		VODALAND	шт.	1			
					– вловлювач	арт.993052		VODALAND	шт.	1			
					– трапопрямок 110 вертикальний під підвісний гідрозатвор	арт.991804		VODALAND	шт.	1			
ПОГОДЖЕНО					Лінія 4 водовідвідного щілинного лотка	MINI SLOT		VODALAND	м	5,68			
					– решітка перфорована 166х166	арт.993010		VODALAND	шт.	1			
					– гідрозатвор	арт.993051		VODALAND	шт.	1			
					– вловлювач	арт.993052		VODALAND	шт.	1			
					– трапопрямок 110 вертикальний під підвісний гідрозатвор	арт.991804		VODALAND	шт.	1			
						Вентиляційний клапан Ду110	900NECO		HL	компл.	3		
						Трубопроводи.Елементи кріплення							
						Труба каналізаційна чавунна SML Ду100			Duker	м	100		
Труба каналізаційна чавунна SML Ду50							Duker		м	31			
Хрестовина одноплощинна SML 100х100х100, 45°							Duker		шт.	1			
Трійник каналізаційний чавунний SML 100х100, 45°							Duker		шт.	21			
Трійник каналізаційний чавунний SML 100х50, 45°							Duker		шт.	7			
Трійник каналізаційний чавунний SML 100х50, 90°							Duker		шт.	4			
Трійник каналізаційний чавунний SML 50х50, 90°							Duker		шт.	1			
Відвід каналізаційний чавунний SML 100, 45°							Duker		шт.	49			
Відвід каналізаційний чавунний SML 50, 45°							Duker		шт.	8			
Відвід каналізаційний чавунний SML 50, 90°							Duker		шт.	12			
Перехід каналізаційний чавунний SML 100/50							Duker		шт.	9			
Перехідник SML/ПП 100/110						HL9/1			HL	шт.	13		
Перехідник SML/ПП 50/50						HL9/1			HL	шт.	12		
Заглушка каналізаційна чавунна SML Ду100							Duker		шт.	8			
Зам. інв. №					Труба каналізаційна ПП Ду110	ДСТУ Б В.2.7-140:2007			м	25			
					Труба каналізаційна ПП Ду50	ДСТУ Б В.2.7-140:2007			м	30			
					Хрестовина одноплощинна ПП 110х110х110, 45°	ДСТУ Б В.2.7-140:2007			шт.	2			
					Хрестовина одноплощинна ПП 50х50х50, 90°	ДСТУ Б В.2.7-140:2007			шт.	5			
					Трійник каналізаційний ПП 110х110, 45°	ДСТУ Б В.2.7-140:2007			шт.	6			
Підпис та дата													
Інв. № ориг.													
												Аркуш	
												5	

