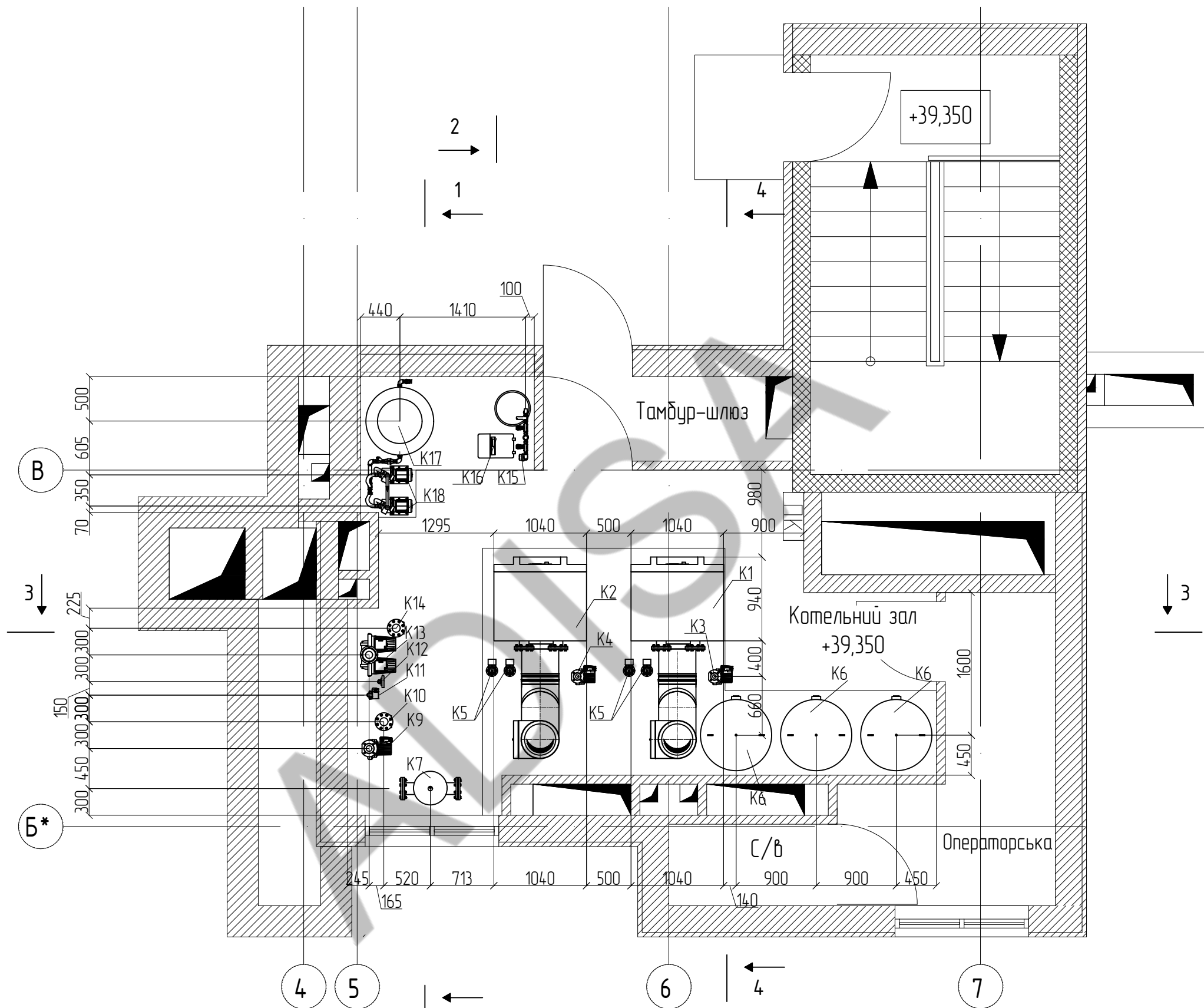
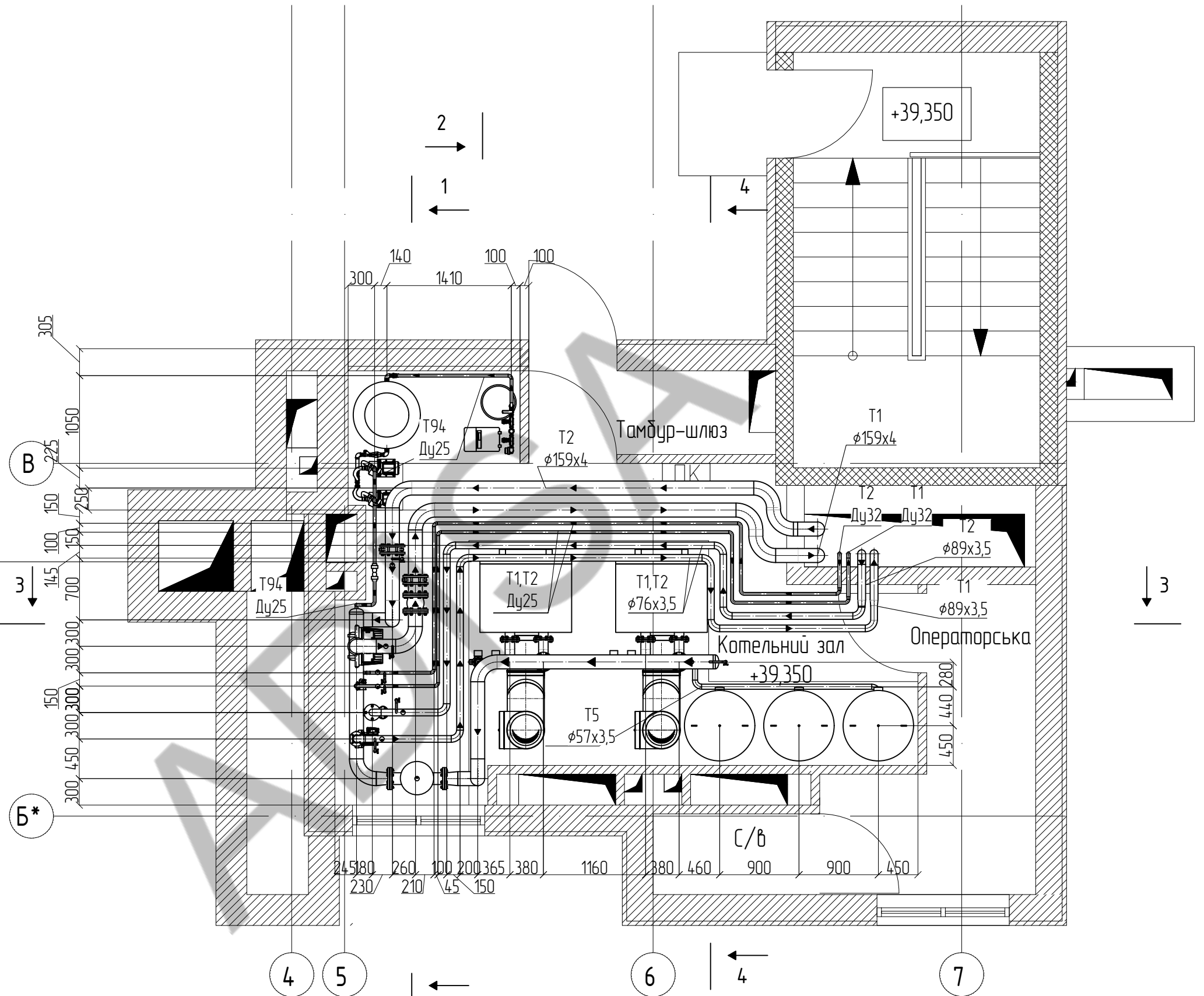


						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	ТМ-4	
						Принципова схема котельної.	////		



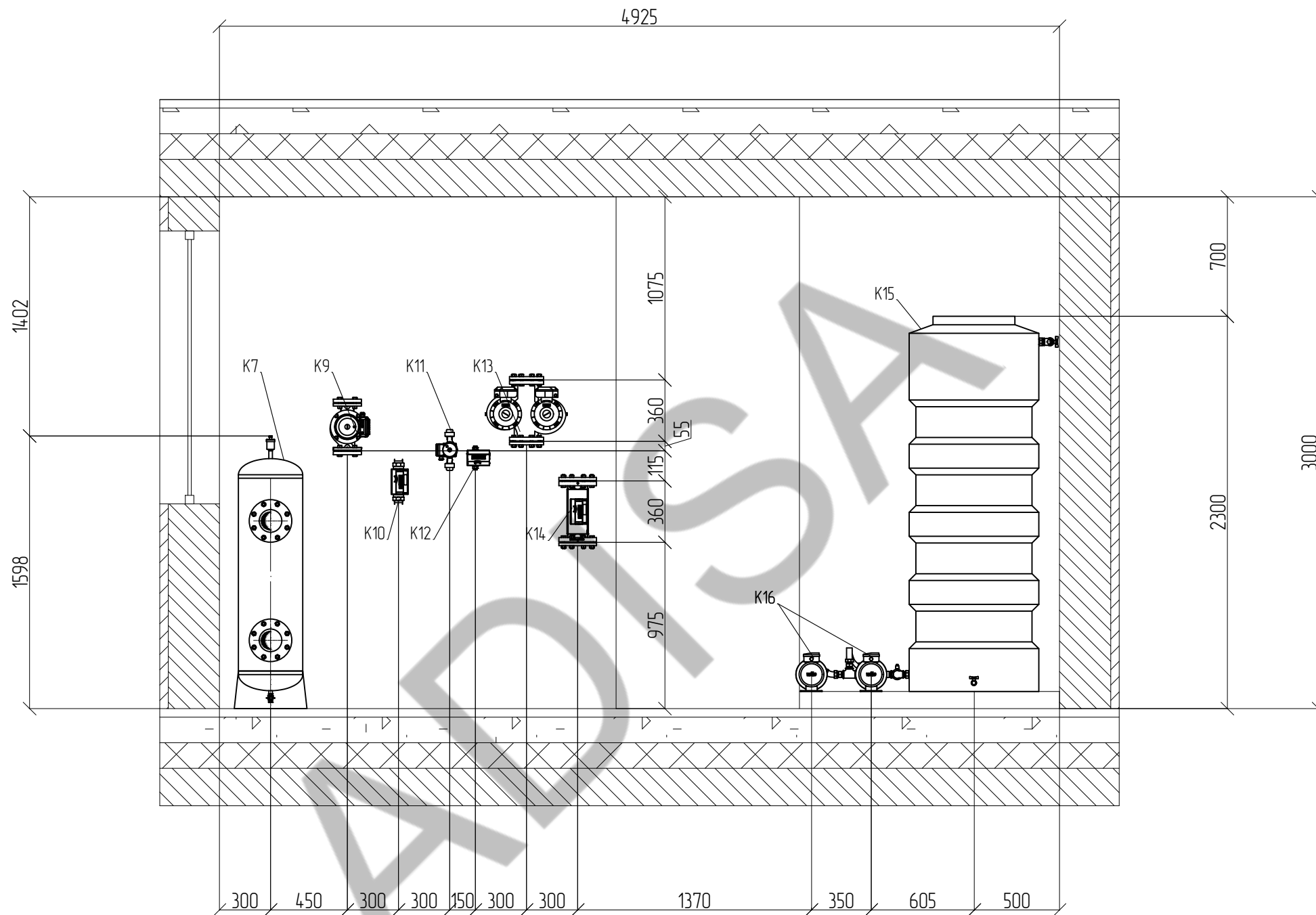
						////		
						////		
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата			
ГІП		////			08/21	Котельня.		
Розробив		////			08/21	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	ТМ-6	
						План котельної на відм. +39,500. Розташування основного устаткування. М1:50		
						////		



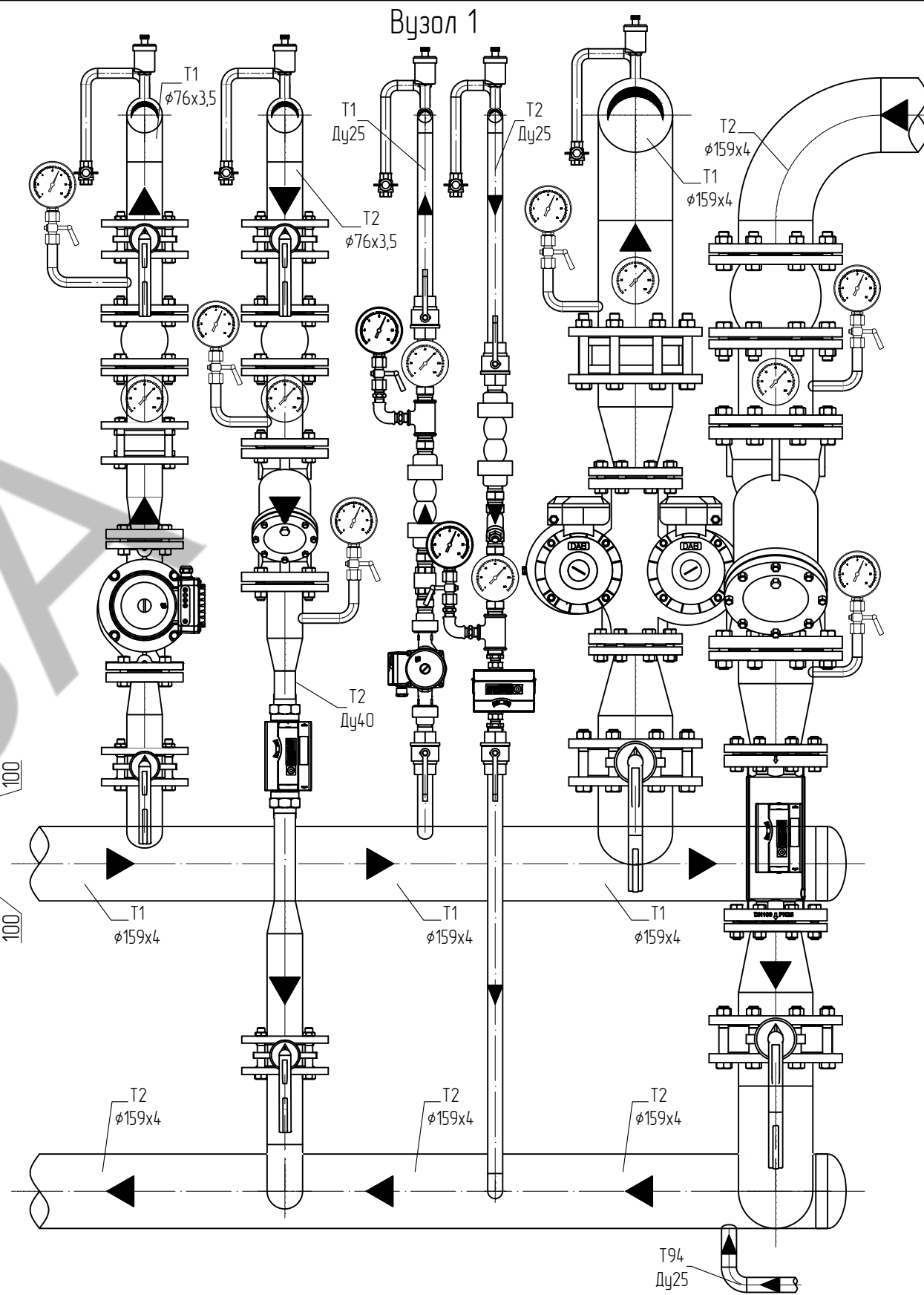
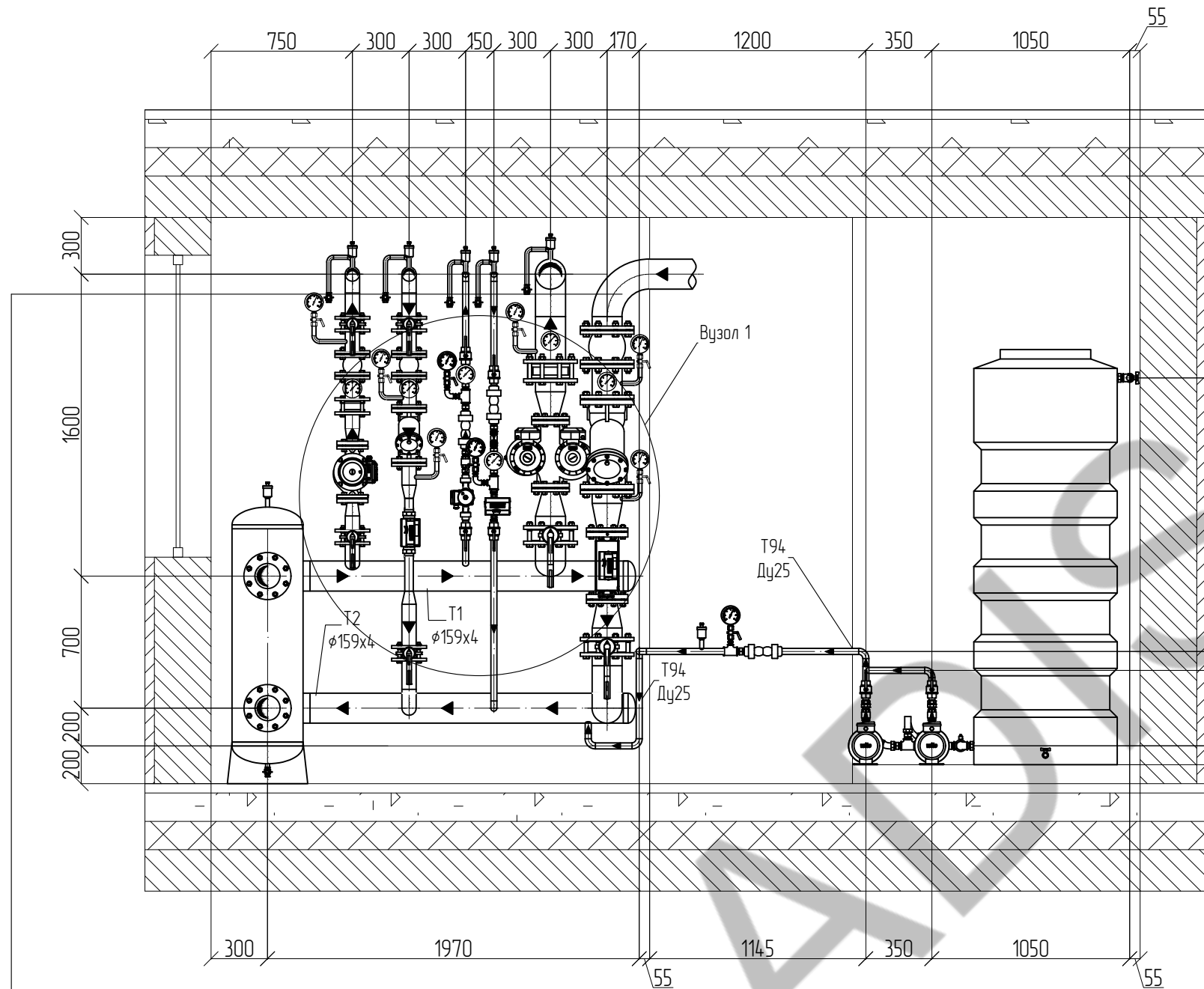
*Читати зліва на право

- Із ІТП Т2 $\phi 159 \times 4$
- В ІТП Т1 $\phi 159 \times 4$
- Із системи тепл. сходових кліток блок Б сек.2 Т2 Ду25
- В систему тепл. сходових кліток блок Б сек.2 Т2 Ду25
- Із системи опалення житла блок Б сек.2 Т2 $\phi 76 \times 3,5$
- В систему опалення житла блок Б сек.2 Т1 $\phi 76 \times 3,5$

						////		
						////		
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата			
ГІП	////				08/21	Котельня.		
Розробив	////				08/21	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	ТМ-7	
						План котельної на відм. +39,500. Розташування трубопроводів. М1:50		
						////		



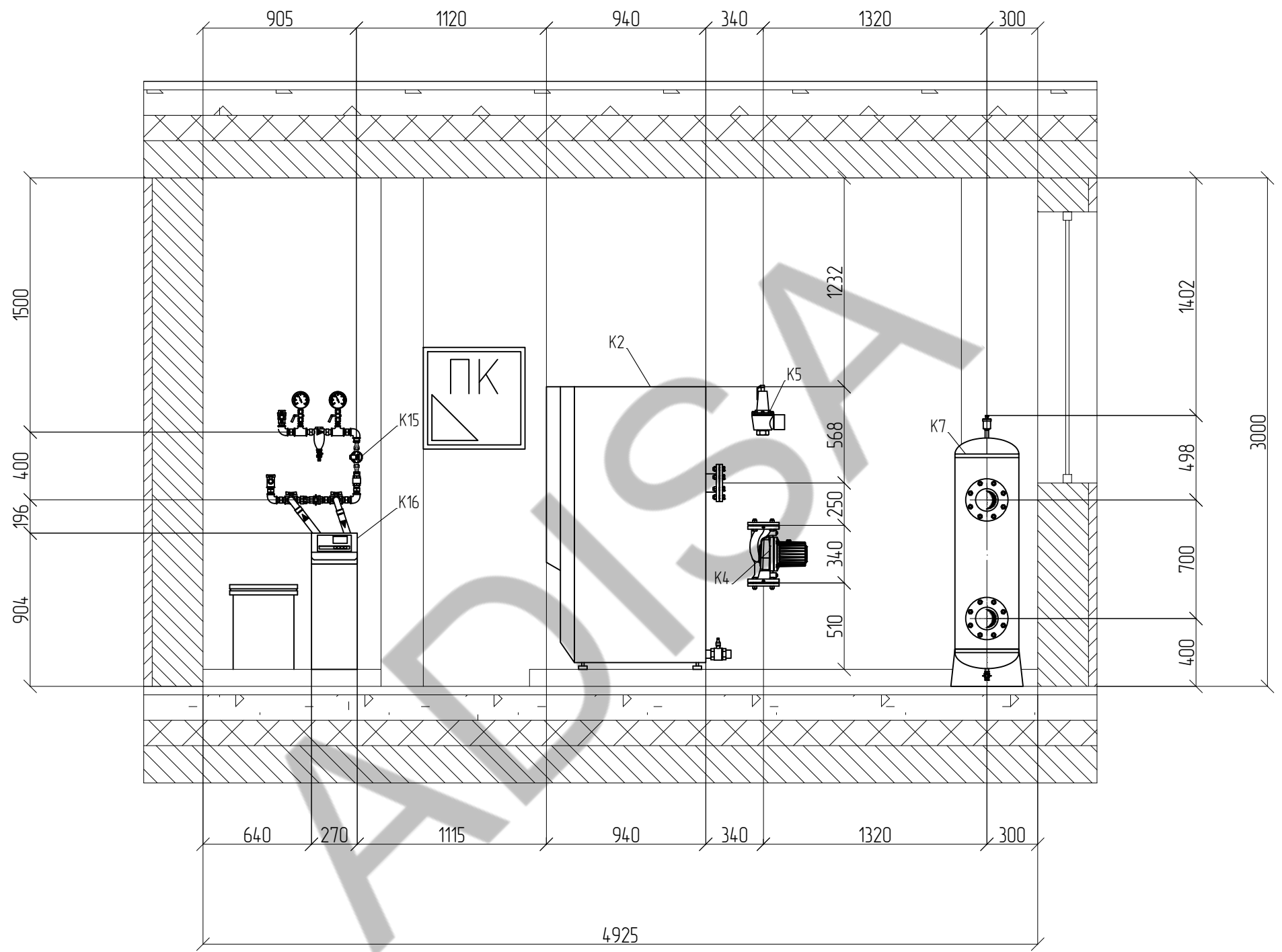
						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	ТМ-8	
						Розріз 1-1. Розташування основного устаткування. М1:30	////		



*Читати зліва на право

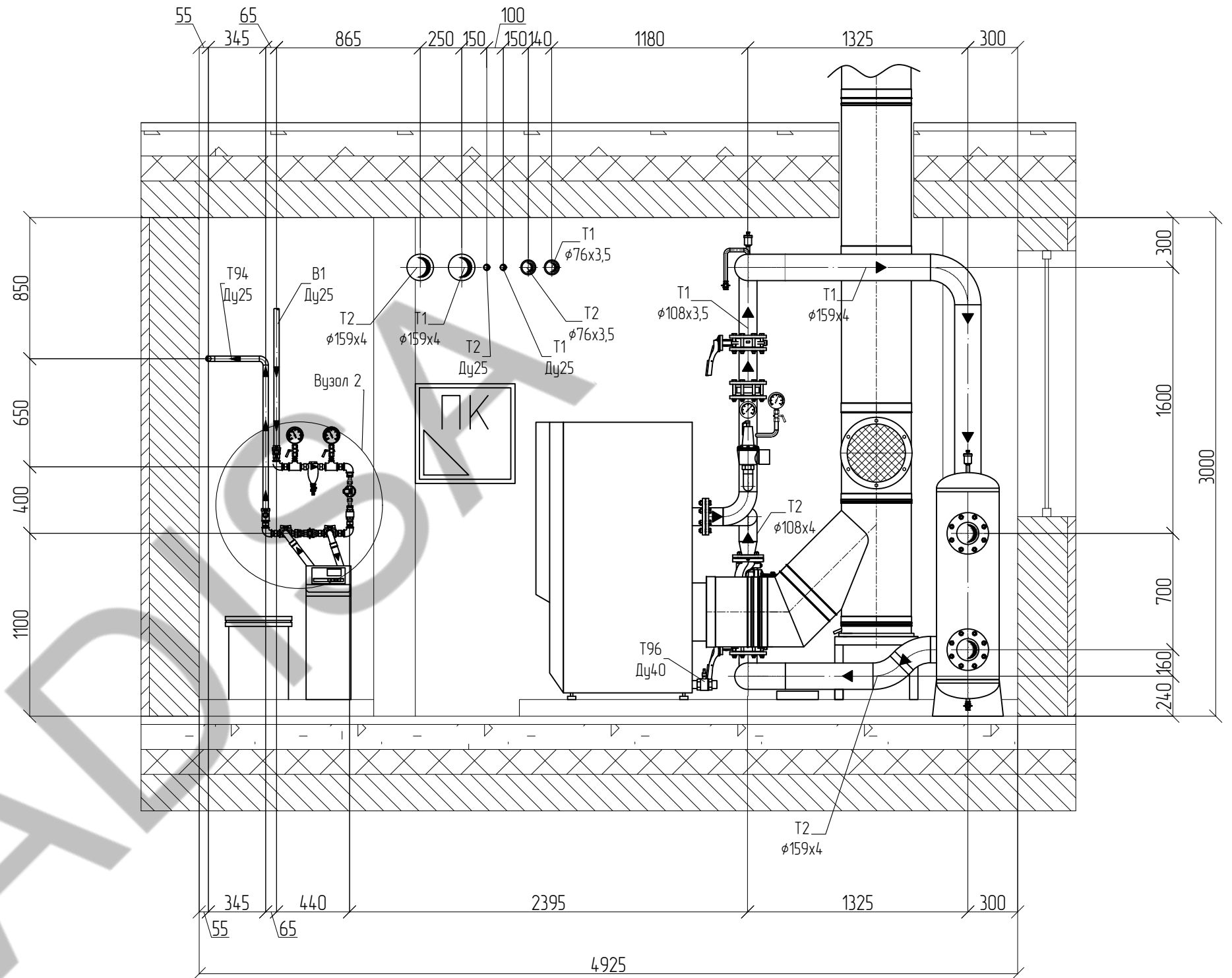
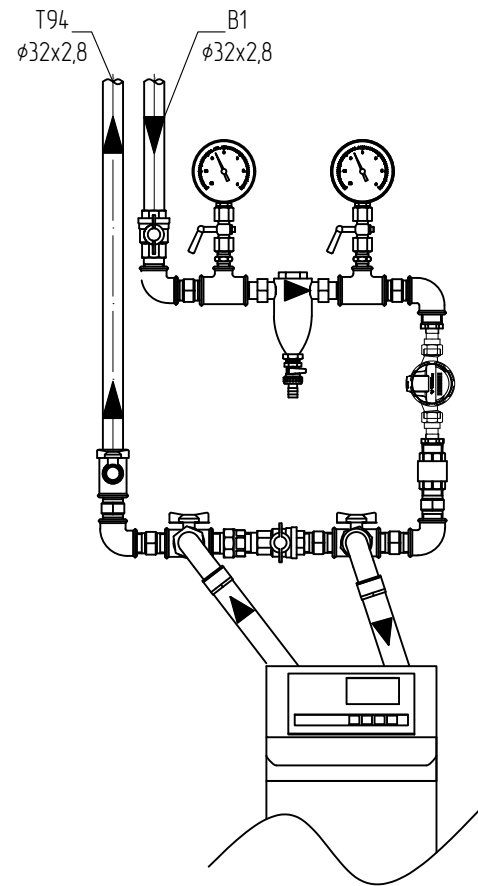
- В систему опалення житла блок Б сек.2 T1 $\phi 76 \times 3,5$
- Із системи опалення житла блок Б сек.2 T2 $\phi 76 \times 3,5$
- В системи тепл. сходових кліток блок Б сек.2 T2 Ду25
- Із системи тепл. сходових кліток блок Б сек.2 T2 Ду25
- В ІТП T1 $\phi 159 \times 4$
- Із ІТП T2 $\phi 159 \times 4$

						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	ТМ-9	
						Розріз 1-1. Розташування трубопроводів. М1:30	////		

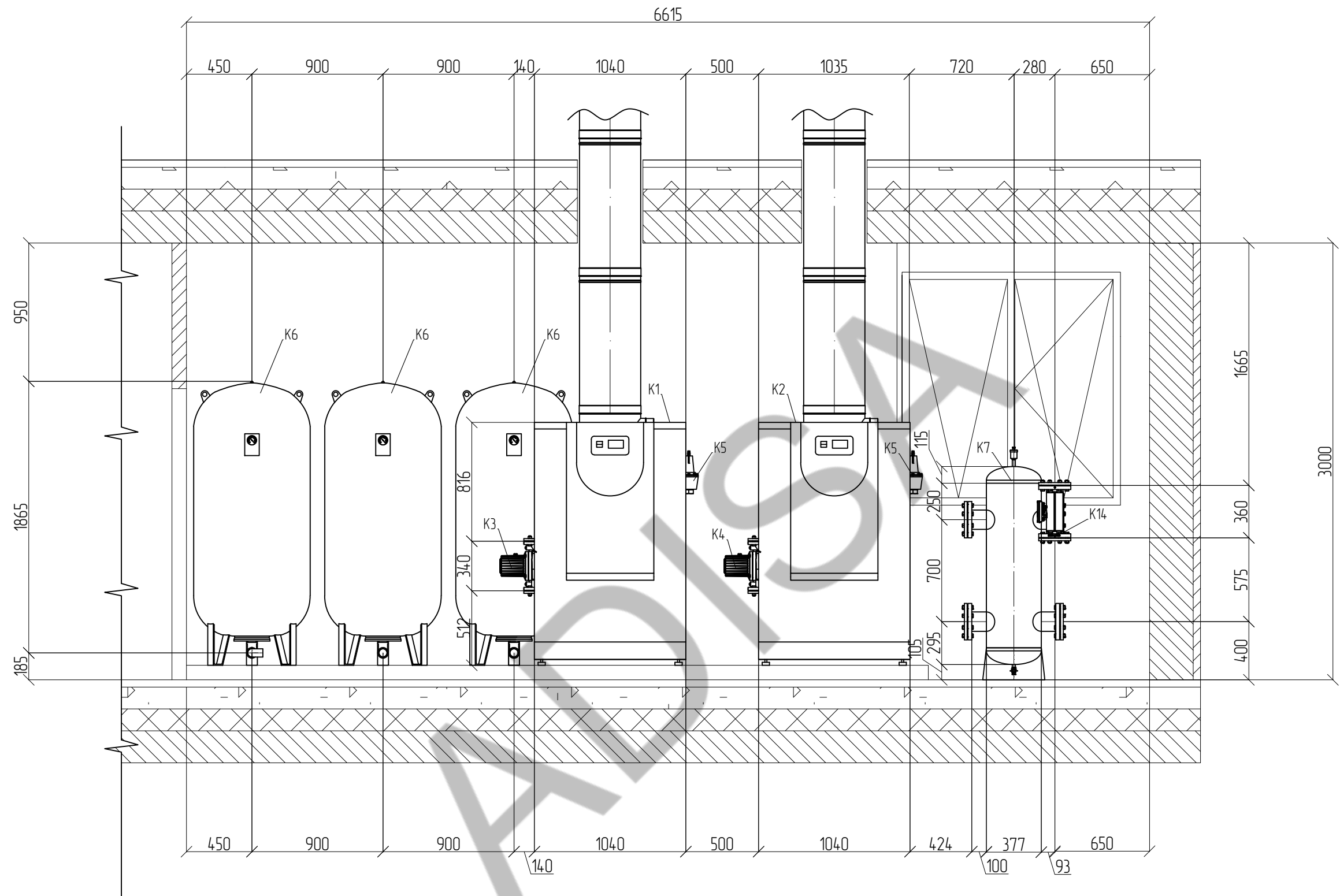


						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГІП	////			08/21		РП	ТМ-10	
	Розробив	////			08/21	Розріз 2-2. Розташування основного устаткування. М1:30	////		

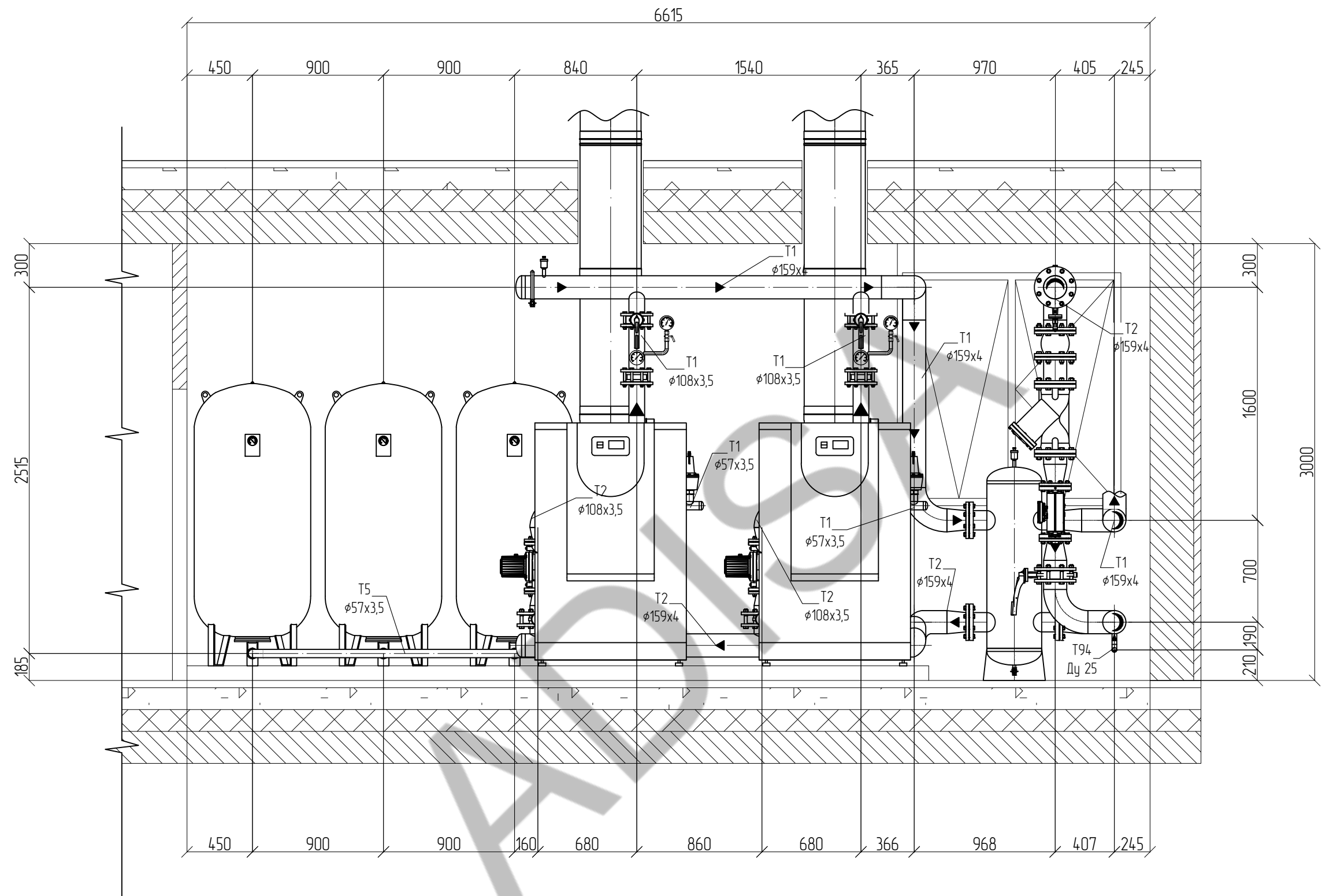
Вузол 2



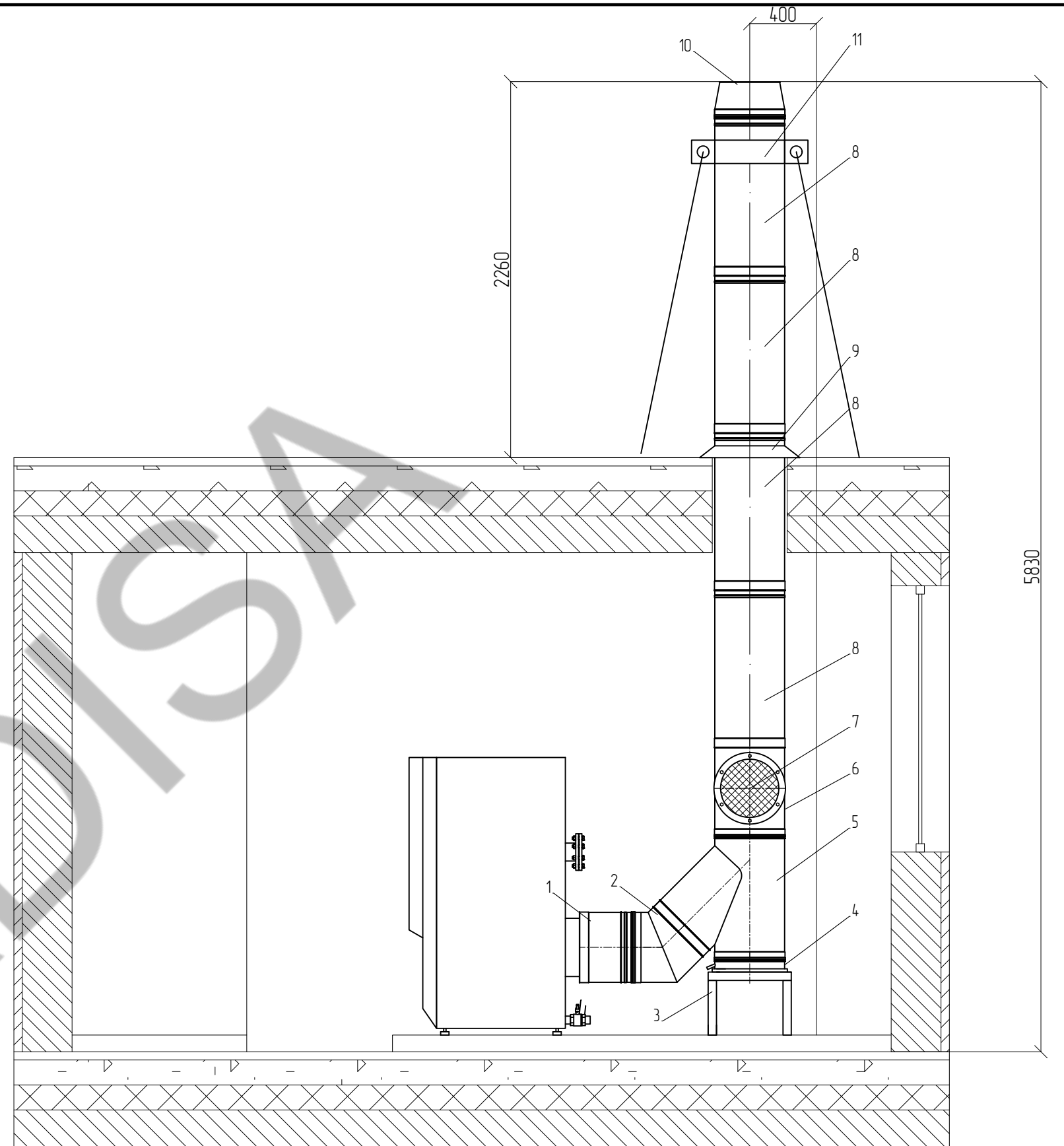
						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	ТМ-11	
						Розріз 2-2. Розташування трубопроводів. М1:30	////		



						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	ТМ-12	
						Розріз 3-3. Розташування основного устаткування. М1:30	////		

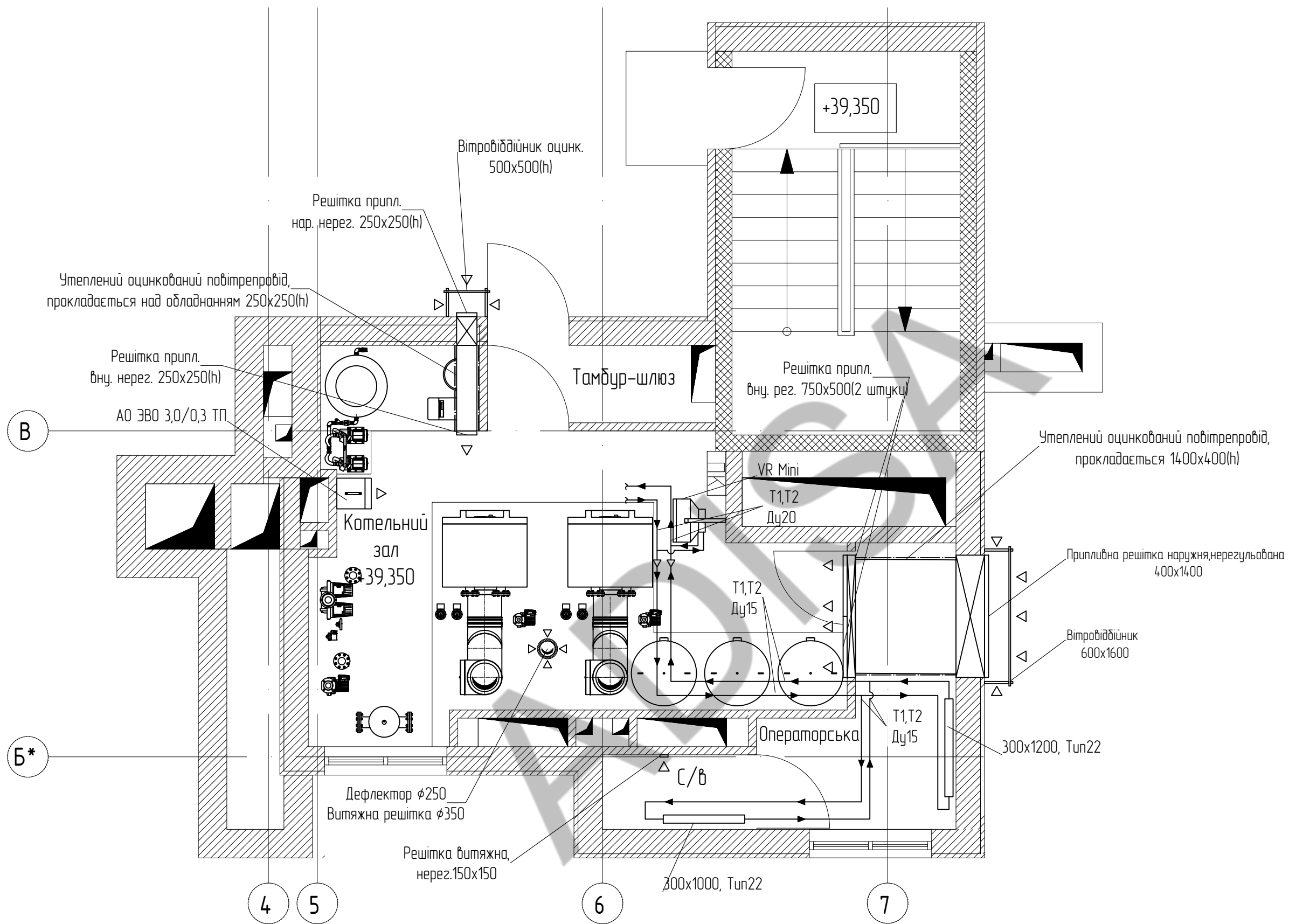


						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	ТМ-13	
						Розріз 3-3. Розташування трубопроводів. М1:30	////		



Експлікація димарів		
№	Найменування	Кількість
1	Подовжувач димоходу L=500 мм ϕ 350/420	2
2	Коліно утеплене 45° ϕ 350/420	2
3	Рама монтажна	2
4	Підставка напольна ϕ 350/420	2
5	Трійник утеплений 45° ϕ 350/420	2
6	Трійник утеплений 90° ϕ 350/420	2
7	Взривний клапан ϕ 420	2
8	Труба димохідна ϕ 350/420 L=1000 мм	8
9	Вузол проходу через плоску покрівлю ϕ 420	2
10	Конус ϕ 350/420	2
11	Хомут під розтяжку ϕ 420	2

						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	ТМ-14	
						Розробив	////		
							Розріз 2-2. Димоходу. М1:30		////



						////		
						////		
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата			
						Котельня.		Стадія
								Аркуш
								Аркушів
								РП
								ТМ-15
						План котельної на відм. +39,350. Опалення, вентиляція. М1:50		////

Архітектурно-будівельний розділ виконати відповідно до вимог ДБН В.2.5-77: 2014 "Котельні".

Котельня по призначенню є опалювальною, по надійності відпуску тепла споживачеві відноситься до II-ї категорії. По вибуховій, вибухопожежній небезпеці котельня віднесена до категорії «Г», за ступенем вогнестійкості – до II-ї категорії.

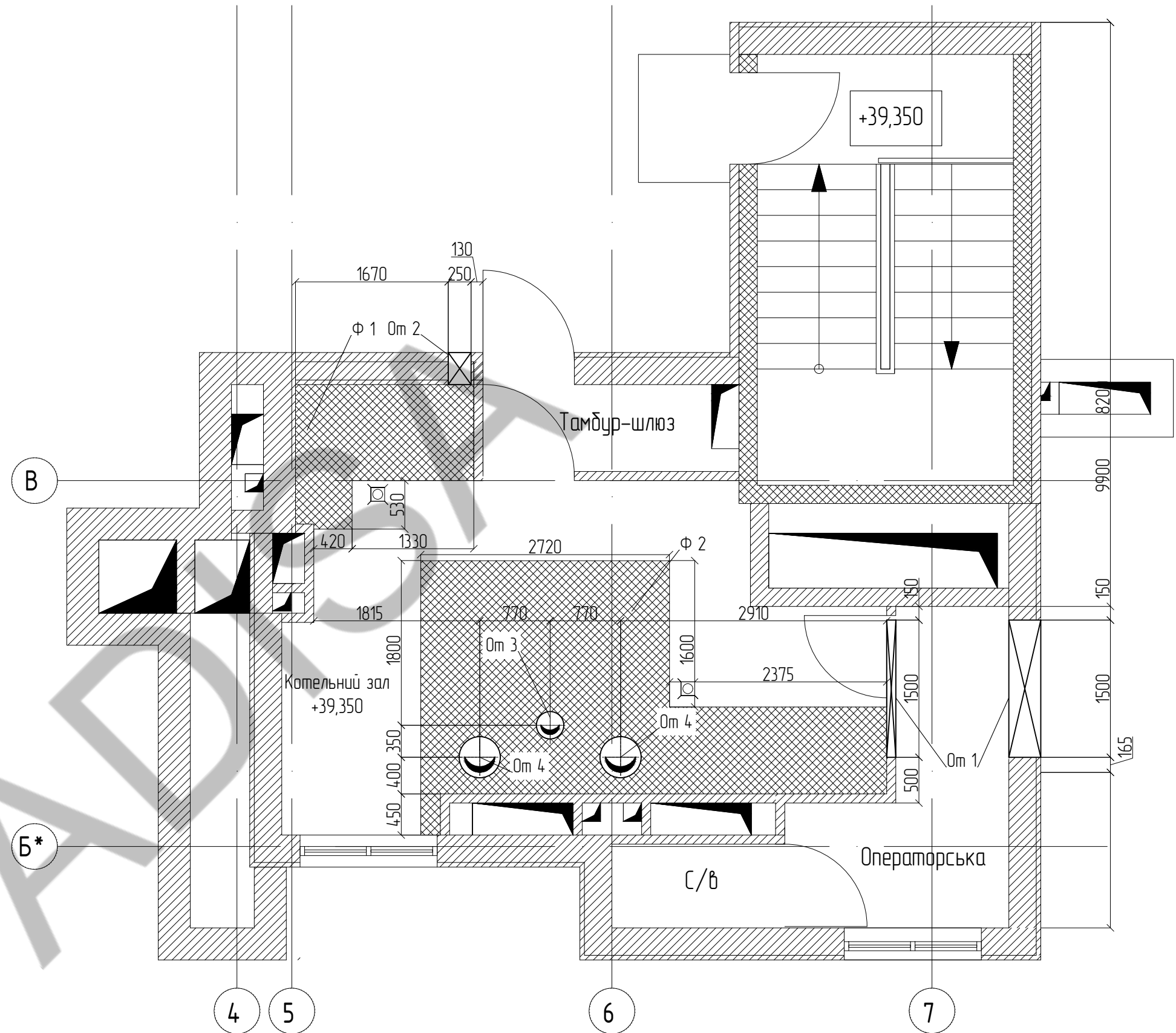
Котельня розташовується на технічному поверсі будівлі, позначка підлоги котельні +39,350 м (за відм. 0,000 прийнятий рівень підлоги першого поверху).

Огороджувальні конструкції котельні – відповідно до вимог п.23.4 ДБН В.2.5-77: 2014 "Котельні", опір теплопередачі – згідно вимог нормативних документів.

Висота приміщення котельного залу 3,0 м у просвіті (висота порога "плаваючої підлоги" прийнята 200мм). Загальна площа котельного залу 22,95 м², обсяг 68,85 м³. Необхідна мінімальна площа легкоскридних конструкцій 3,44 м². Як легкоскридних конструкції передбачити скління віконних прорізів. Віконні отвори зовні захистити від розльоту осколків, наприклад, обладнати металевою сіткою з обрешіткою з куточка. Вікна виконати з ущільненням по контуру, в конструкції вікон передбачити фрамуги.

Двері в котельню передбачити протипожежні, металеві з ущільненням в притворах з пористої гуми, висотою 2000 мм. Всі двері в котельні передбачити відкриваються в сторону шляху евакуації (назовні).

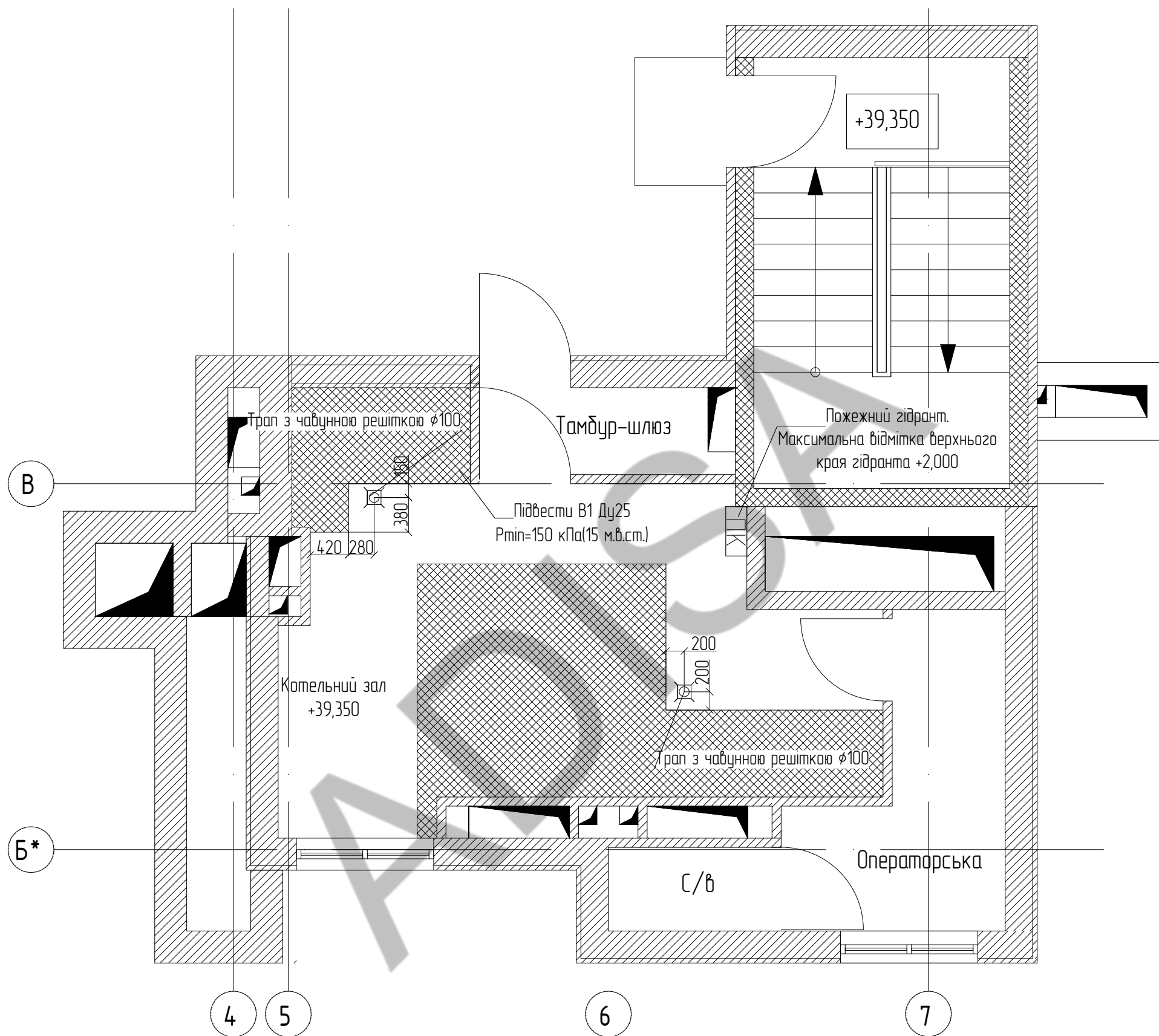
Стіни і стеля котельні фарбуються водоемulsionною фарбою. У санвузлі масляна панель на висоту 1,8м.



Експлікація отворів і фундаментів			
№	Найменування	Розміри, мм	Примітка
0м 1	Отвір під припливну решітку	1500x500(л)	Відмітка низу отвору від чистого підлоги котельні +2,250
0м 2	Отвір під вентиляційну решітку	250x250	Відмітка низу отвору від чистого підлоги котельні +2,300
0м 3	Отвір під дефлектор	φ300	Отвір в покрівлі
0м 4	Отвір під димарь	φ450	Отвір в покрівлі
Ф1	Фундамент під обладнання	1800x400x100(л)	Навантаження 1100 кг
Ф2	Фундамент під обладнання	1550x2460x100(л)	Навантаження 5000 кг

						////		
						////		
Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата			
					08/21	Котельня.		
ГІП	////							
					08/21	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	////					РП	ТМ-16	
План котельної на відм. +39,350. Завдання будівельникам. М1:50						////		

*Отвори під димоходи виконати після монтажу котлів, по факту



						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
					08/21		РП	ТМ-17	
					08/21		План котельної на відм. +39,350. Завдання для ВК. М1:50		
						////			