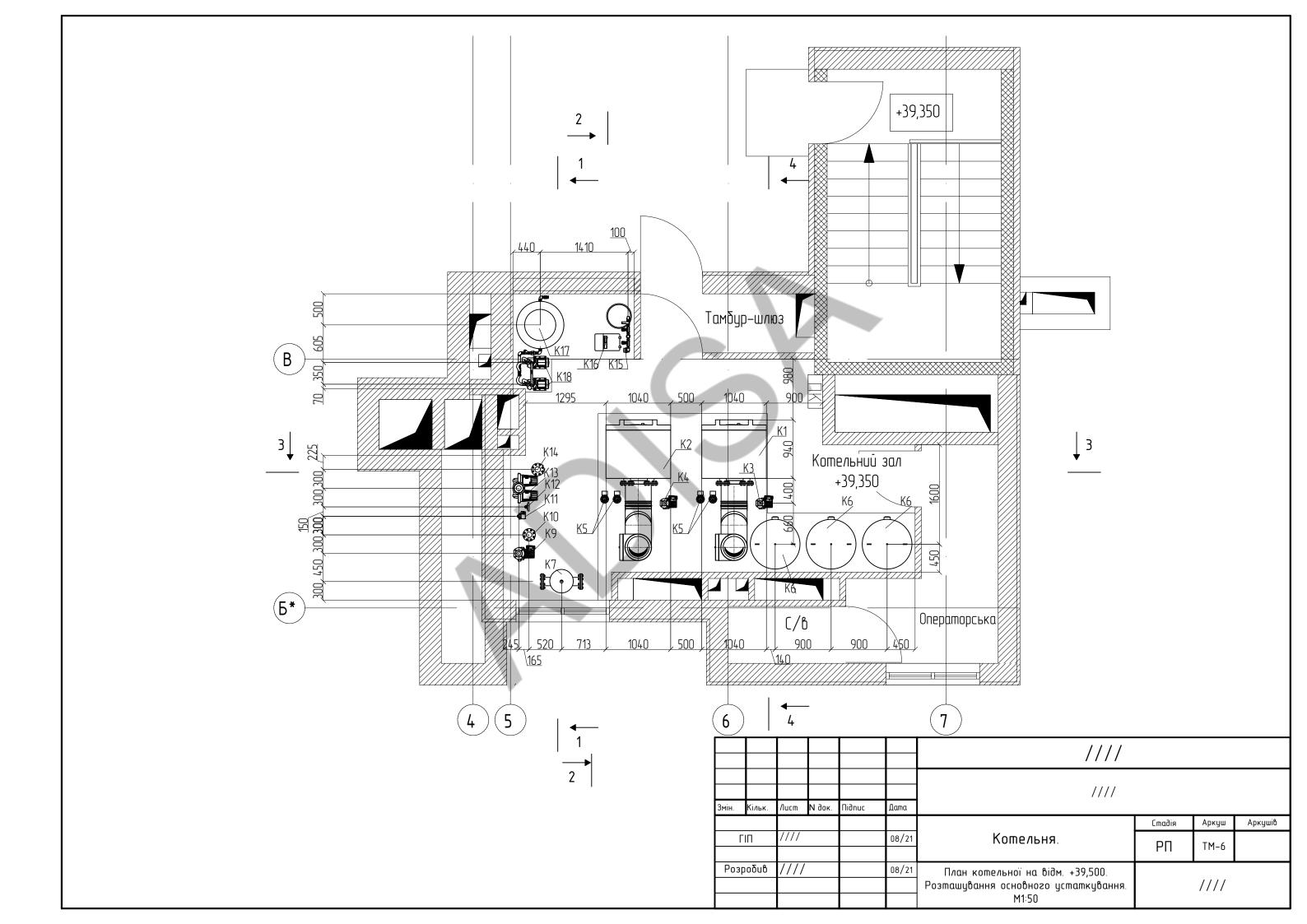
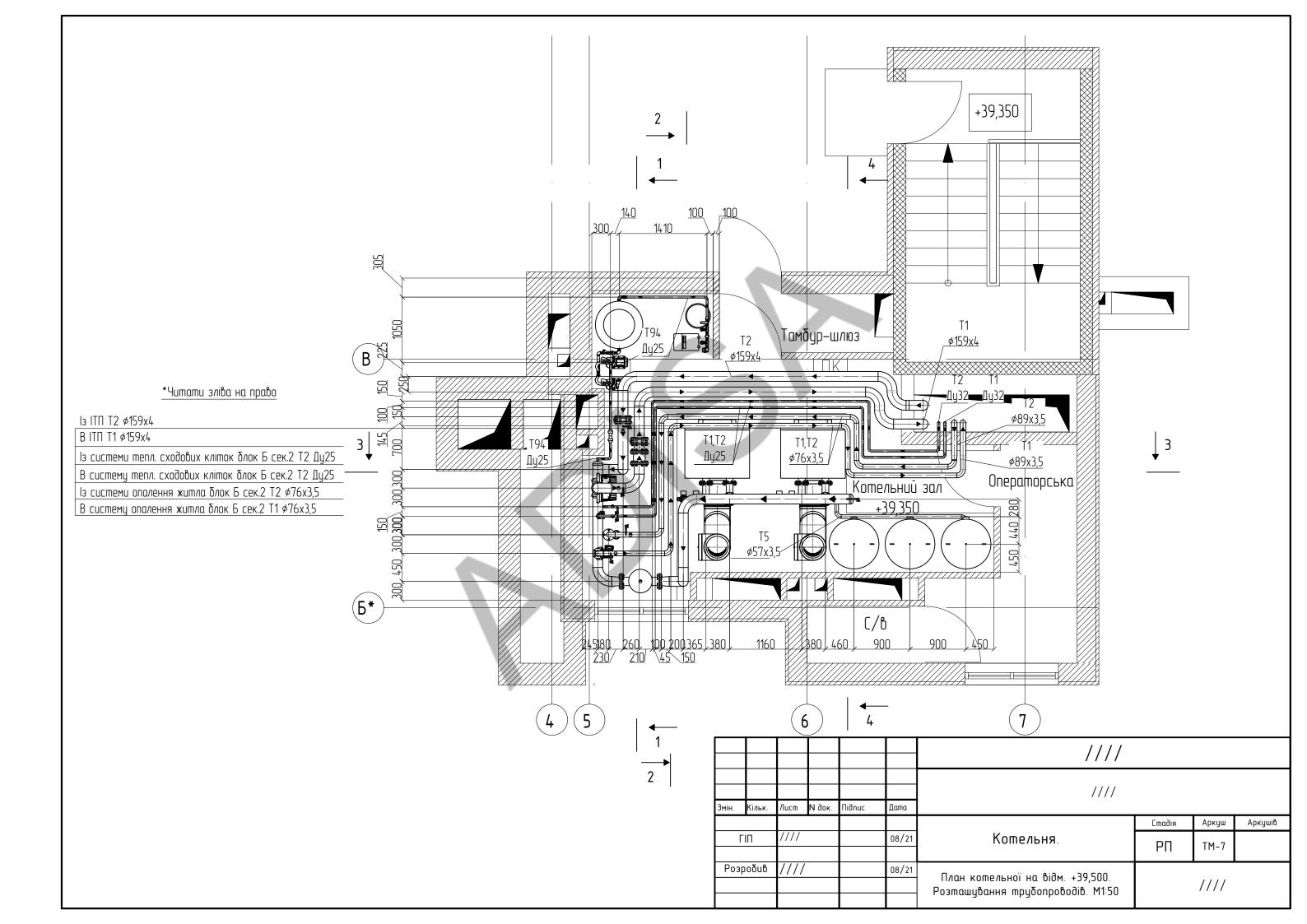


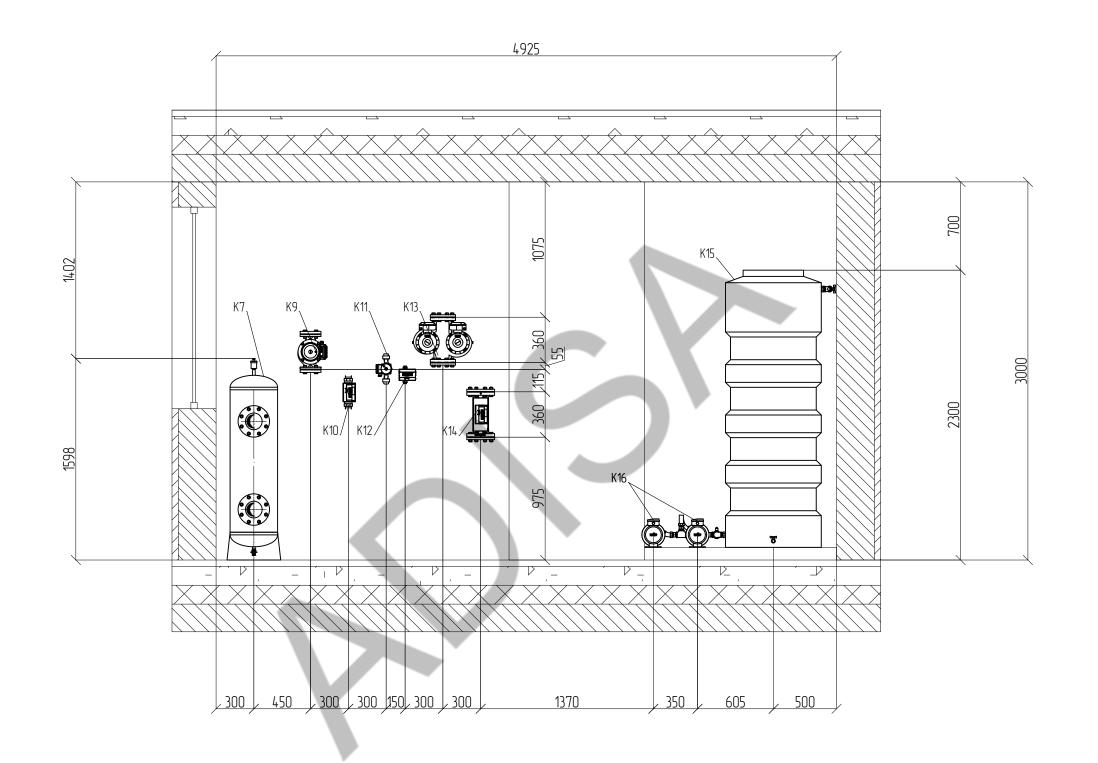
	ЕКСПЛІКАЦІЯ ОСНОВНОГО	ОБ/ЛАДНЕННЯ					
Познач.	Найменування	Tun, марка	Од. виміру	Кіл-ть		Познач.	
K1	Котел газовий Q=616 кВт	Adisa LT 650	шm.	1		-T1-	
K2	Котел газовий Q=695 кВт	Adisa LT 750	шm.	1			
K3	Насос котловий Q=35,4 м3/ч, H=4 м	GHNbasic II 65–120F	шm.	1		-T2-	
K4	Насос котловий Q=39,94 м3/ч, H=4 м	GHNbasic II 65–120F	шm.	1			
K5	Клапан запобіжний регульований, DN50 1–12 бар.	2", 3 бар	шm.	4		-T94-	
K6	Розширювальний бак системи опалення	Dan Wates 900	шm.	3		-T95-	1
K7	Гідравлічний роздільник	0ГС-Ф-70-КІП	шт.	1		-T96-	Тр
K8	Ручний балансувальний клапан	MSV-B DN15 1/2"	шm.	1		-B1-	
K9	Насос циркуляційний Q=10,77 м3/ч, H=7 м	GHNbasic II 50–120F	шт.	1		-T5-	Tı
K10	Тепловий лічильник DN4O Qn=10 м3/ч	Sharky 774 H 40–10	K-M.	1		4	
K11	Насос циркуляційний Q=0,775 м3/ч, H=7 м	GHN 25/70-180	шm.	1			
K12	Тепловий лічильник DN15 Qn=1,5 м3/ч	Sharky 774 H 15–1,5	K-M.	1			
K13	Насос циркуляційний Q=44,96 м3/ч, H=9 м	DPH 180/360.80T	шm.	1			
K14	Тепловий лічильник DN100, Qn=60 м3/ч	Sharky 775 H 100–60	K-M.	1			
K15	Водомір холодної води	DN20	шm.	1			
K16	Установка водопідготовки 1.68м3/ч	BWT Perla Silk L	шm.	1	4		
K17	Емність пластикова	1000 лт.	шm.	1			
K18	Насос підживлюючий 1.68 м3/ч, 25м	WJ 301	шm.	2			
K19	Нейтралізатор конденсату	1400 kBm	шm.	1			

	УМОВНІ ПО	ЗНАЧЕННЯ	
Познач.	Найменування	Познач.	Найменування
-T1-	Трубопровід подачі.		Кран кульовий
	Первинного контуру		Кран кульовий зі зливом
-T2-	Зворотній трубопровід.		Клапан зворотній
	Первинного контуру		Фільтр сітчастий
-T94-	Трубопровід підпитки		Насос
-T95-	Трубопровід дренажний напірний	\$	Автоматичний воздушник
-T96-	Трубопровід дренажний безнапірний		Термометр/манометр
-B1-	Трубопровід ХВП		Клапан запобіжний
-T5-	Трубопровід компенсатора об'єму	В	Водомір
4	Напрям потоку рідини	•	Затвор міжфланцевий
	Зміна діаметру	M	Вібровставка

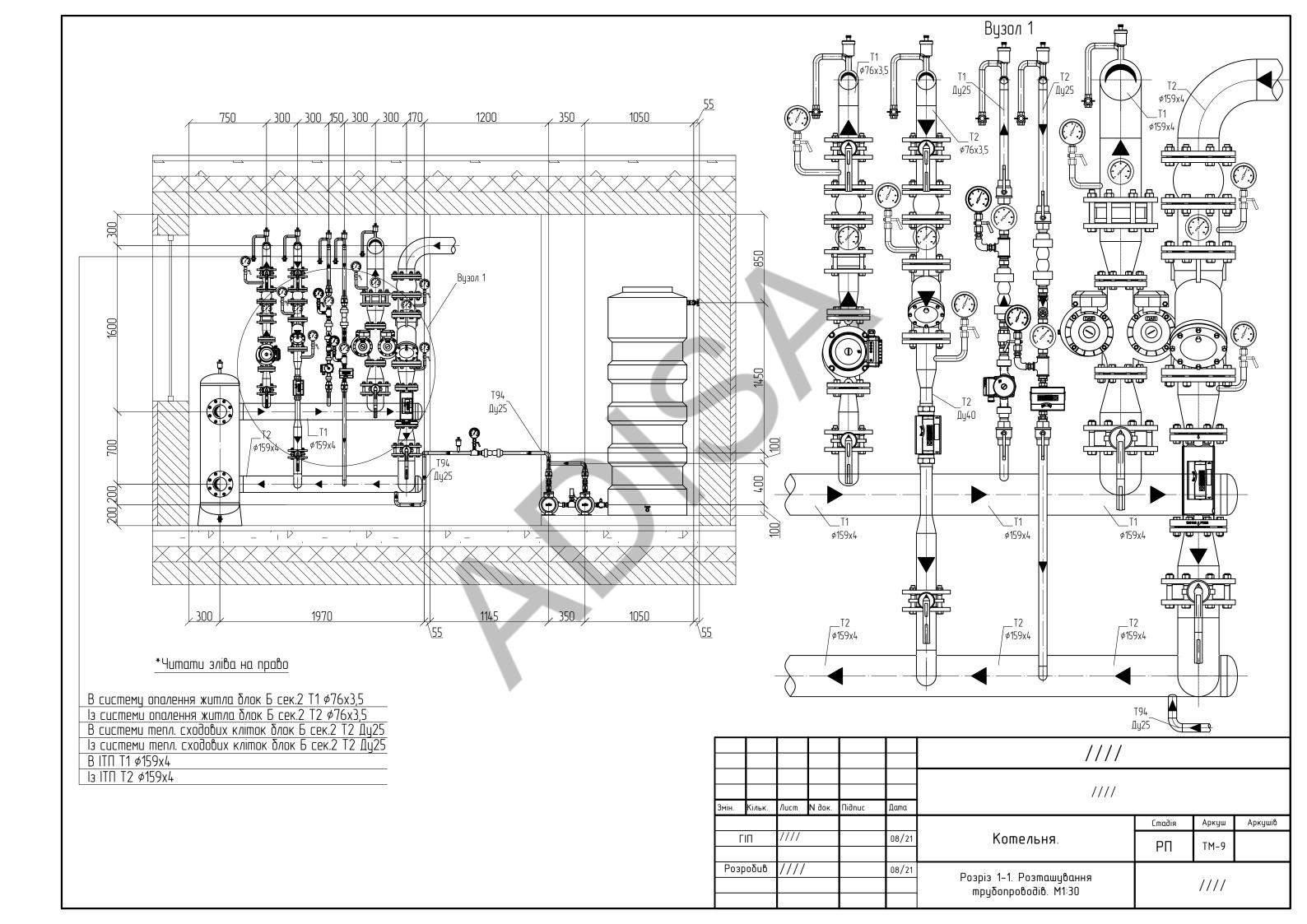
				_					
						////			
Змін.	Кільк.	/lucm	<b>N</b> док.	Підпис	Дата	////			
	•						Стадія	Аркуш	Аркушів
ΓIΠ ////			08/21	Котельня.	РΠ	TM-5			
Розр	Розробив ////			08/21	Експлікація основного обладнання котельної. Умовні позначення.	////			

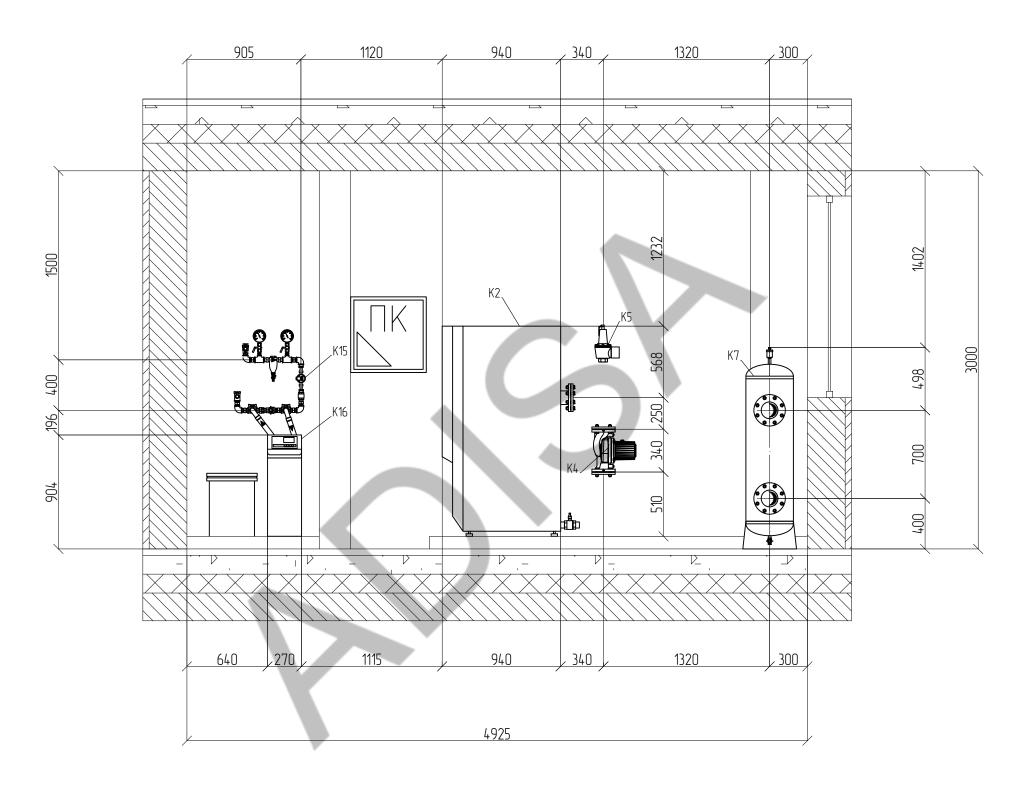






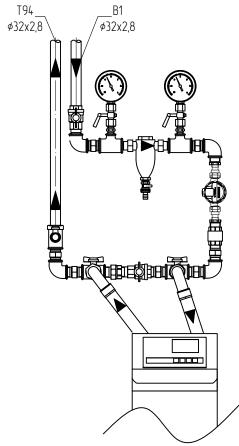
				_					
						////			
Змін.	Кільк.	/lucm	N док.	Підпис	Дата	////			
	•		•				Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГΙΠ	////			08/21	Котельня.	РΠ	TM-8	
Роз	робив	////			08/21	Розріз 1–1. Розташування основного устаткування. M1:30		////	

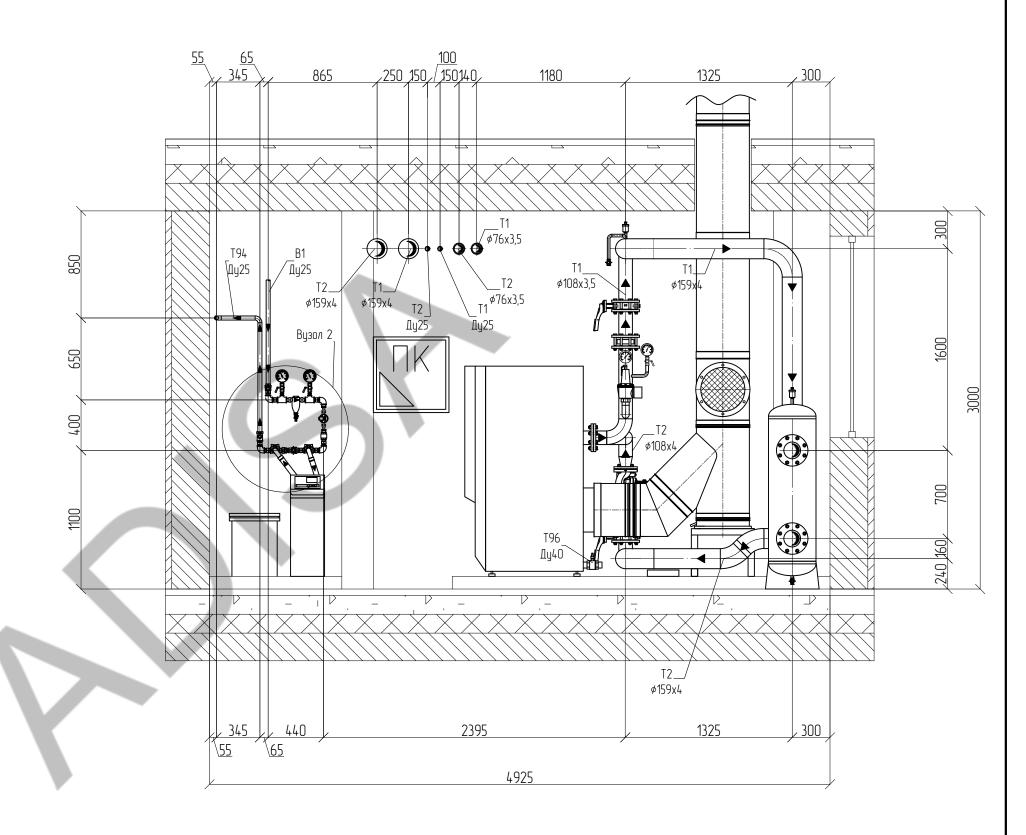




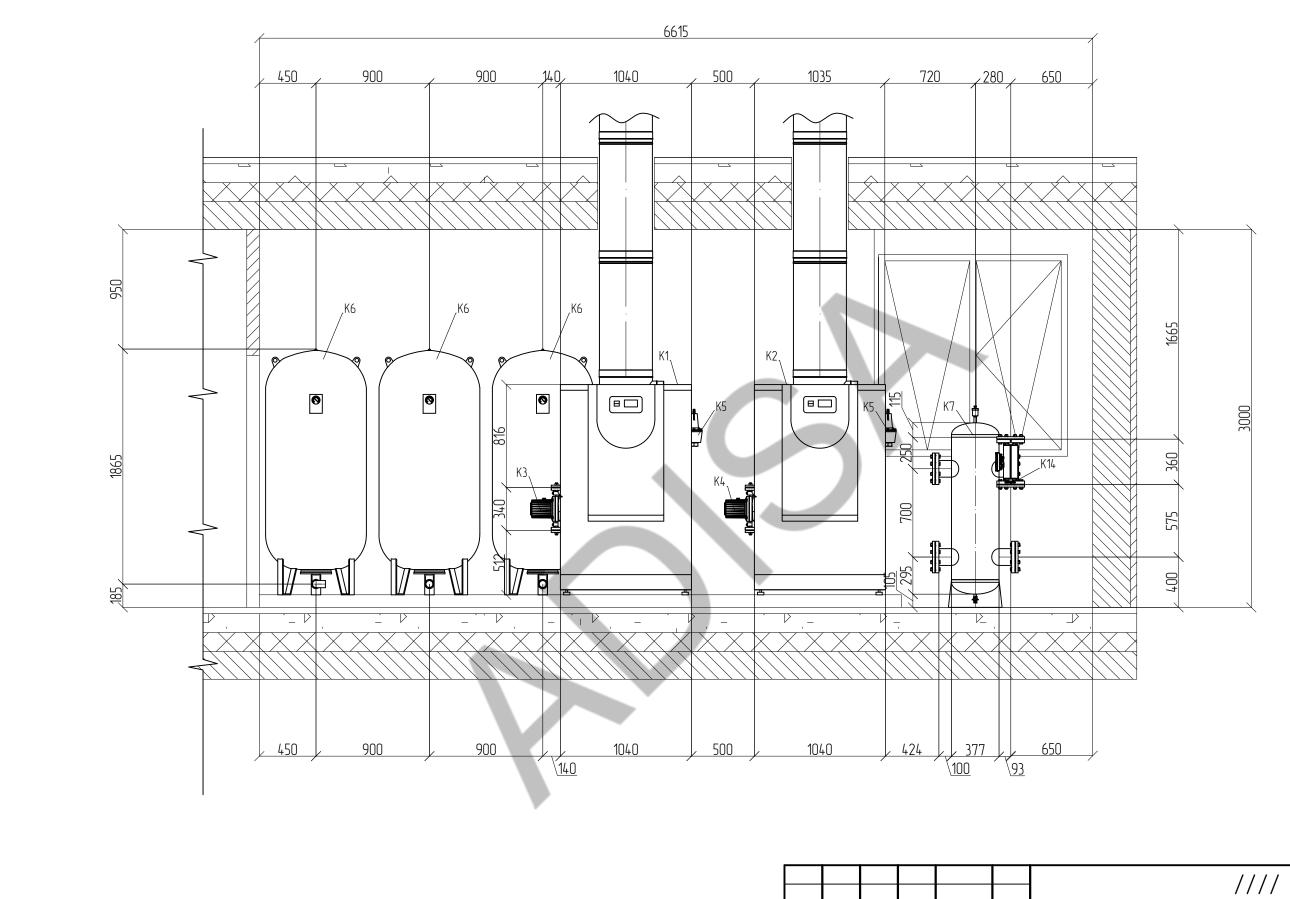
						////			
Змін.	Кільк.	/lucm	N док.	Підпис	Дата	////			
							Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГІП	////			08/21	Котельня.	РΠ	TM-10	
Роз	вробив	////			08/21	Розріз 2-2. Розташування основного устаткування. M1:30		////	



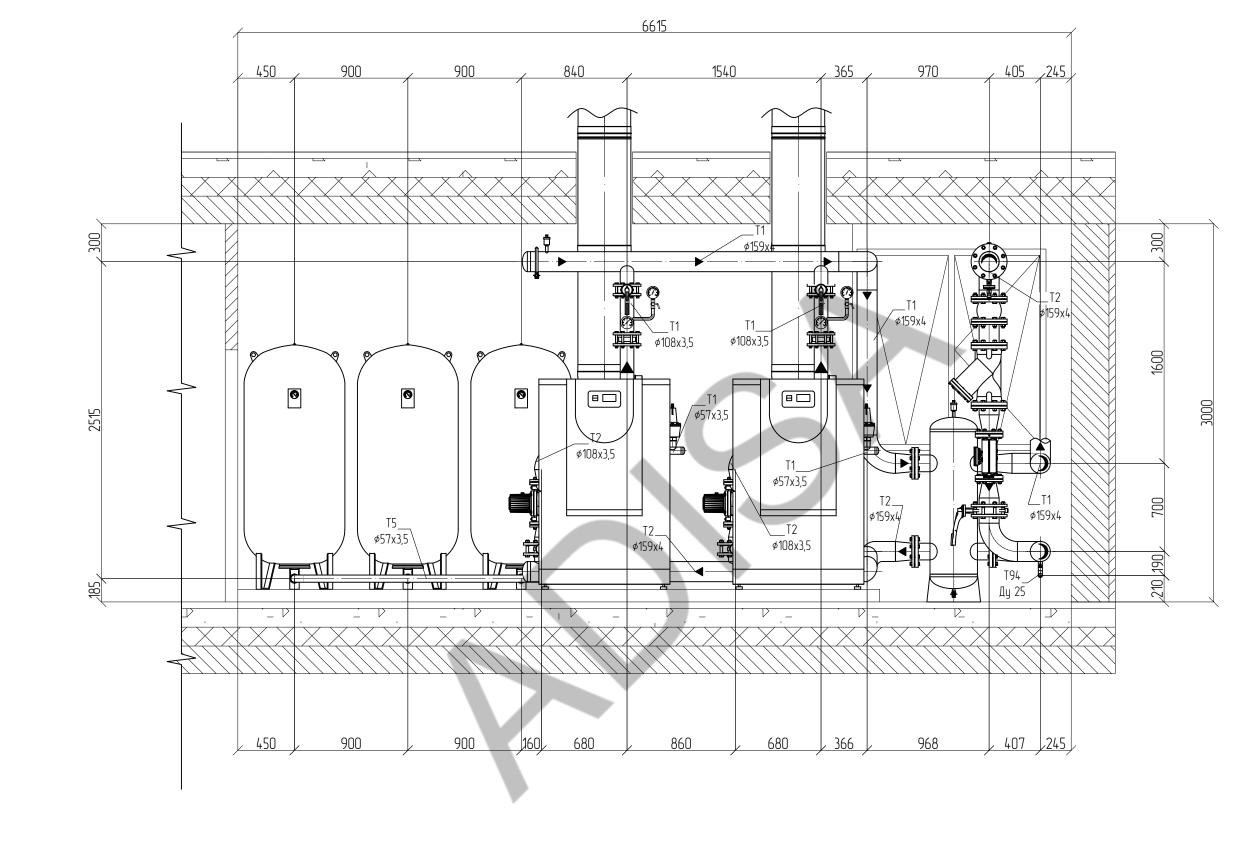




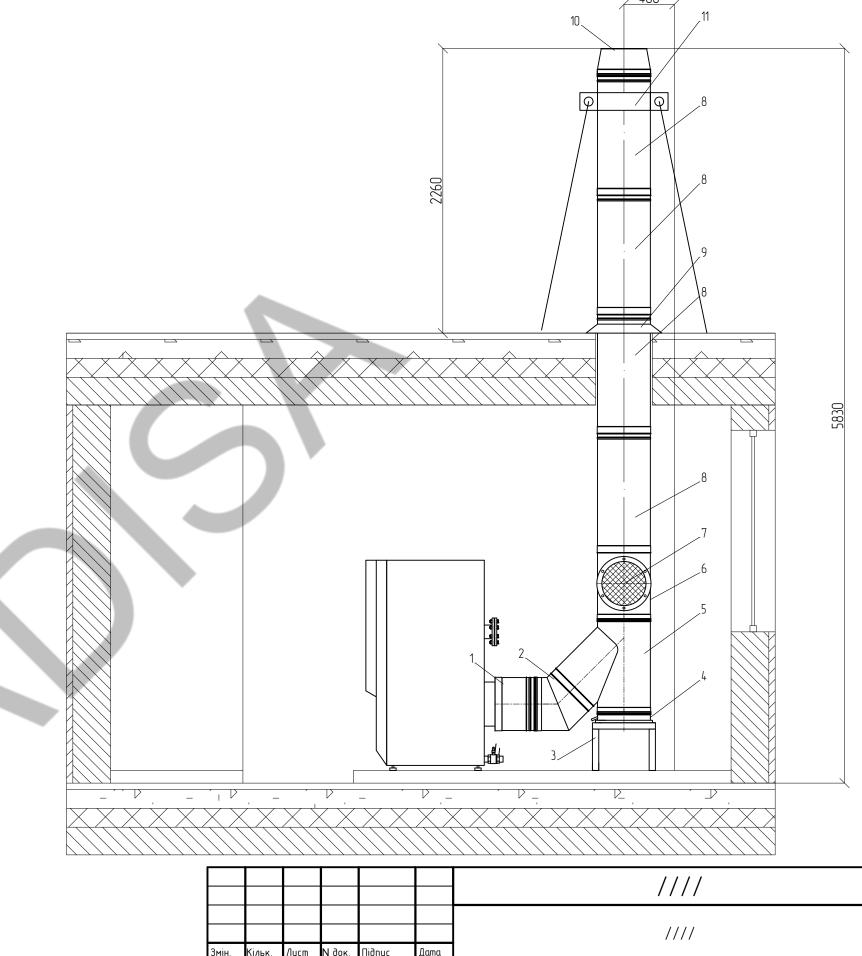
						////			
Змін.	Кільк.	/lucm	N док.	Підпис	Дата	////			
			•				Стадія	Аркуш	Аркушів
Γ	ΊΠ	////			08/21	Котельня.			
Розр	οοδυβ	////			08/21	Розріз 2-2. Розташування трубопроводів. M1:30		////	



	_								
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	////			
			-				Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГІП	////			08/21	Котельня.	РΠ	TM-12	
Pos	вробив	////			08/21	Розріз 3-3. Розташування основного устаткування. M1:30		////	

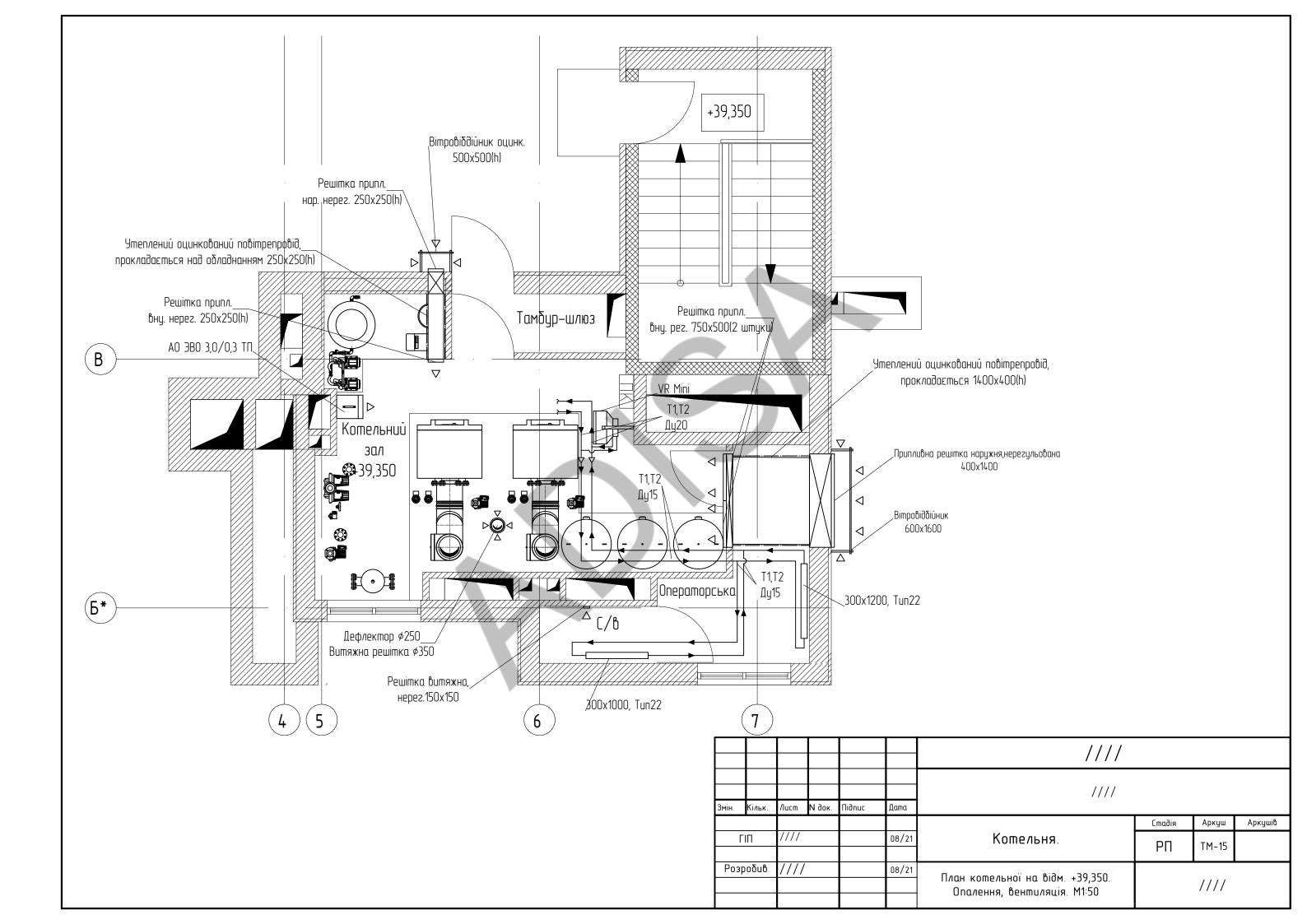


						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	////			
							Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГΙΠ	////			08/21	Котельня.	РΠ	TM-13	
Роз	вробив	////			08/21	Розріз 3-3. Розташування трубопроводів. M1:30		////	



	Эксплікація димарів	
$N^0$	Найменування	Кількість
1	Подовжувач димоходу L=500 мм ∮350/420	2
2	Коліно утеплене 45° <i>ф</i> 350/420	2
3	Рама монтажна	2
4	Підставка напольна <i>Ф</i> 350/420	2
5	Трійник утеплений 45° ø350/420	2
6	Трійник утеплений 90° Ø350/420	2
7	Вэривний клапан Ф420	2
8	Труба димохідна Ф350/420 L=1000 мм	8
9	Вузол проходу через плоску покрівлю Ф420	2
10	Конус Ø350/420	2
11	Хомут під розтяжку Ф420	2

					////			
Кільк.	Лист	<b>N</b> док.	Підпис	Дата	////			
			İ			Стадія	Аркуш	Аркушів
ΓΙΠ ////			08/21	Котельня.	РΠ	TM-14		
οδυβ	////			08/21				
					Розріз 2–2. Димоходи. М1:30		////	
	IΠ	In ////	IN ////	IN ////	III		Marie   Mar	Marie   Mar



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

Котельня по призначенню є опалювальної, по надійності відпуску тепла споживачеві відноситься до ІІ-ї категорії. По вибуховий, вибухопожежної небезпеки котельня віднесена до категорії «Г», за ступенем вогнестійкості – до II-ї категорії.

Котельня розташовцеться 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 пирога "плаваючої підлоги" прийнята 200мм). Загальна площа котельного залу 22,95 м2, обсяг 68,85 м3. Необхідна мінімальна площа легкоскидних конструкцій 3,44 м2. Як легкоскидних конструкції передбачити скління віконних прорізів. Віконні отвори зовні захистити від розльоту осколків, наприклад, обладнати металевою сіткою з обрамленням 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 сторони шляхи евакцації (назовні).

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

Nº	Найменування	Розміри,мм	Примітка
Om 1	Отвір під припливну решітку	1500x500(h)	Відмітка низу отвору від чисто підлоги котельні +2,250
Om 2	Отвір під вентиляційну решітку	250x250	Відмітка низу отвору від чисто підлоги котельні +2,300
Om 3	Отвір під дефлектор	ø300	Отвір в покрівлі
Om 4	Отвір під димарь	φ <b>4</b> 50	Отвір в покрівлі
Ф1	Фундамент під обладнення	1800x400x100(h)	Навантаження 1100 кг
Ф2	Фундамент під обладнення	1550x2460x100(h)	Навантаження 5000 кг

