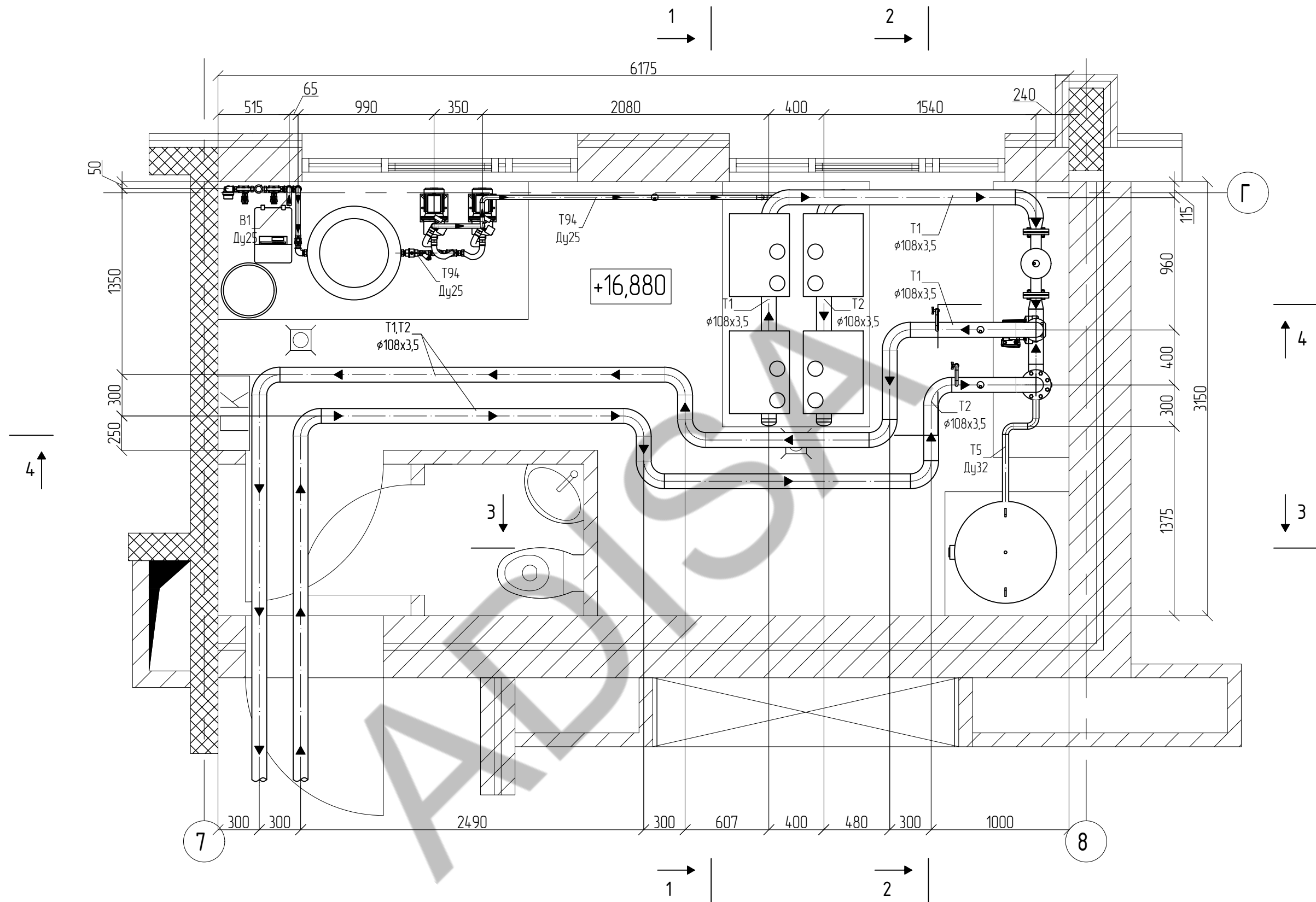
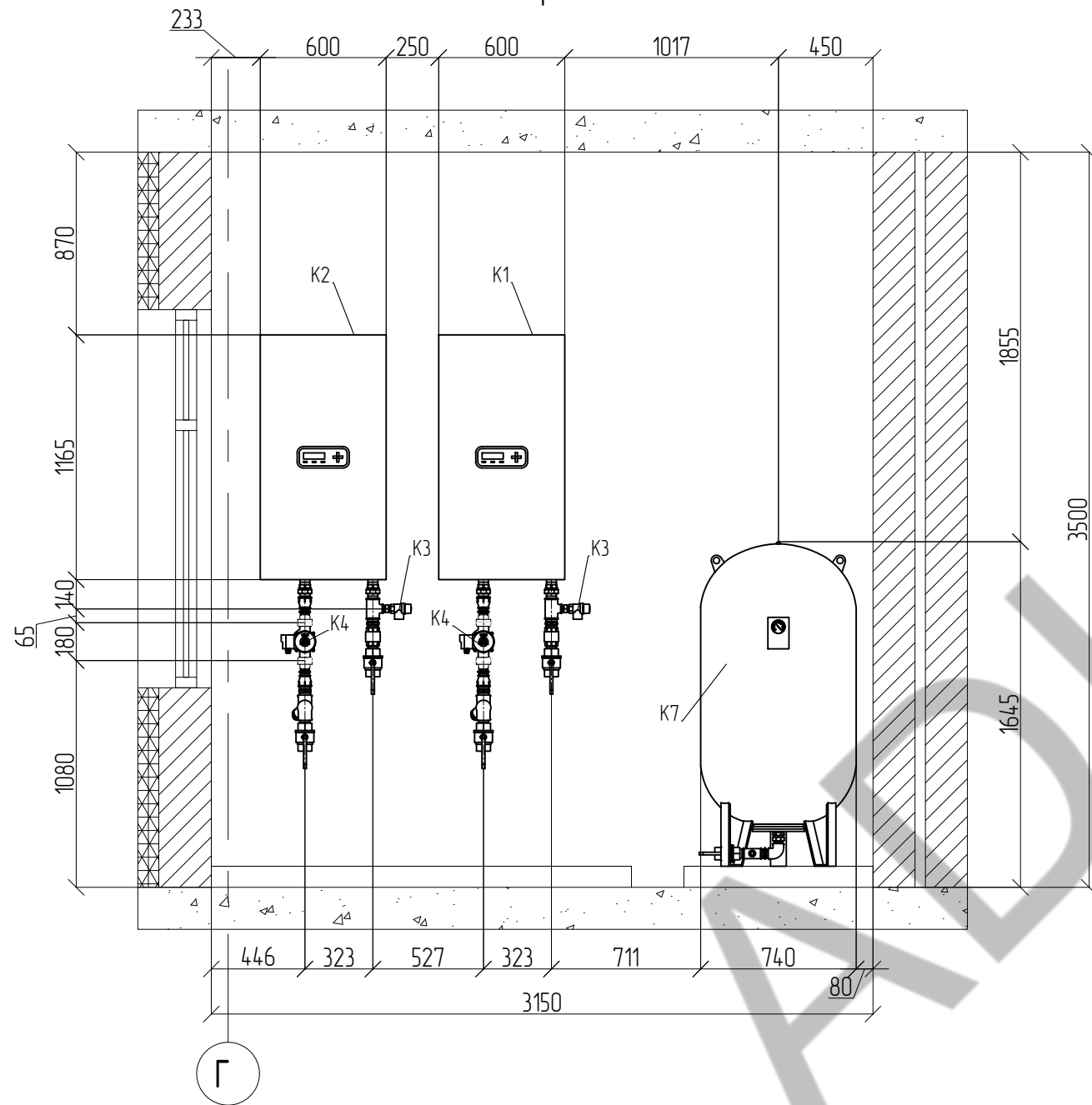


						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	ТМ-6	
						План котельні на відм.+16.880. Розташування устаткування.М1:30	////		

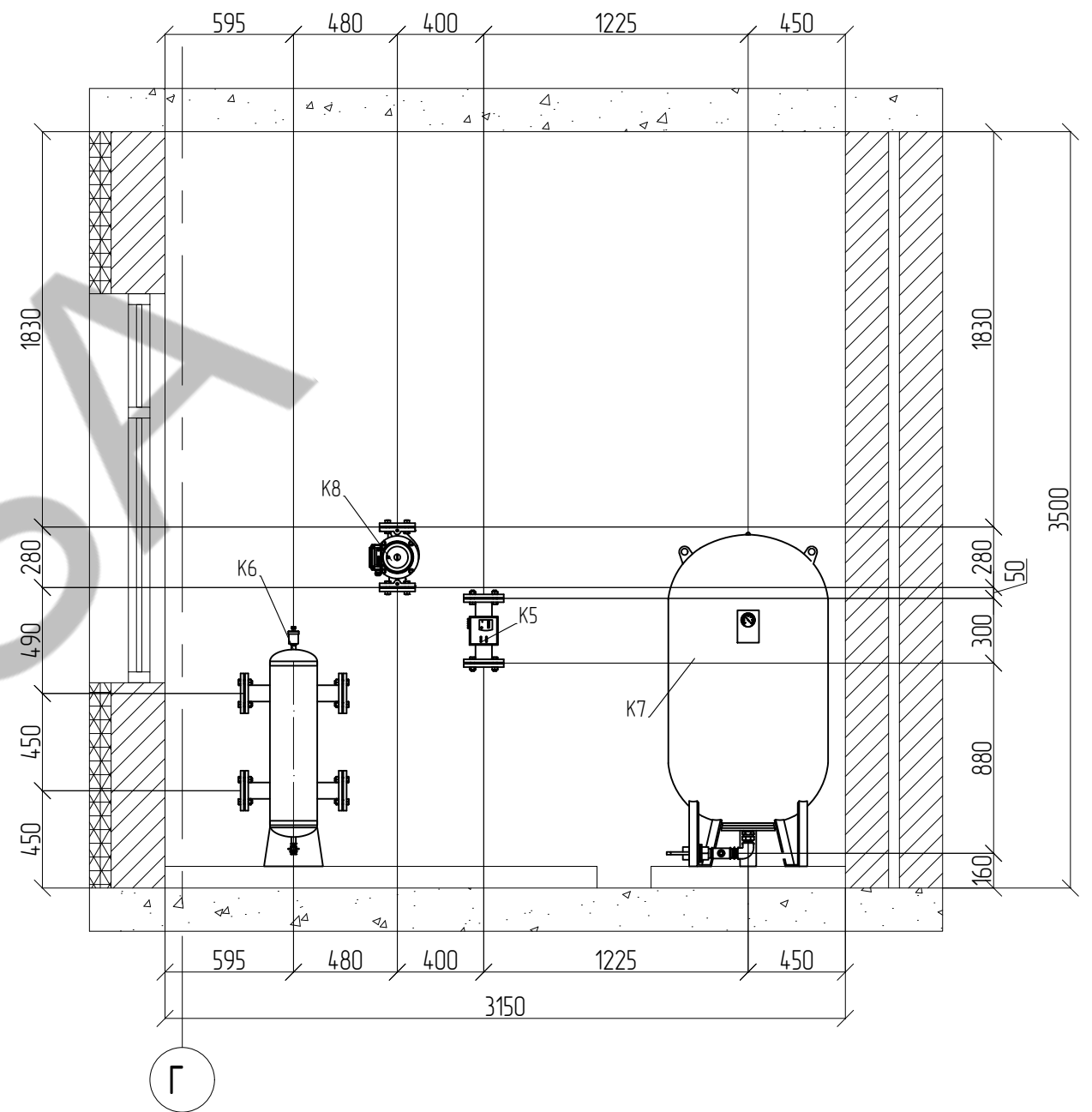


						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГІП	////			08/21		Р	ТМ-7	
	Розробив	////			08/21	План котельні на відм.+16.880. Розташування трубопроводів.М1:30	////		

Розріз 1-1

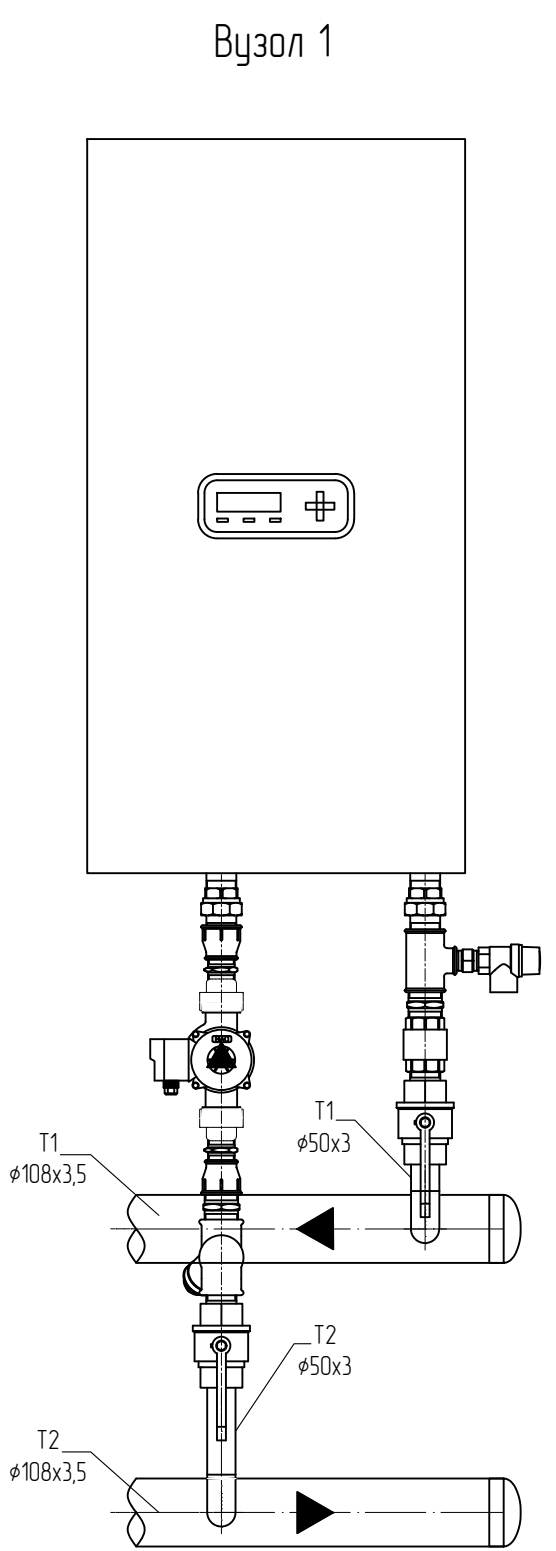
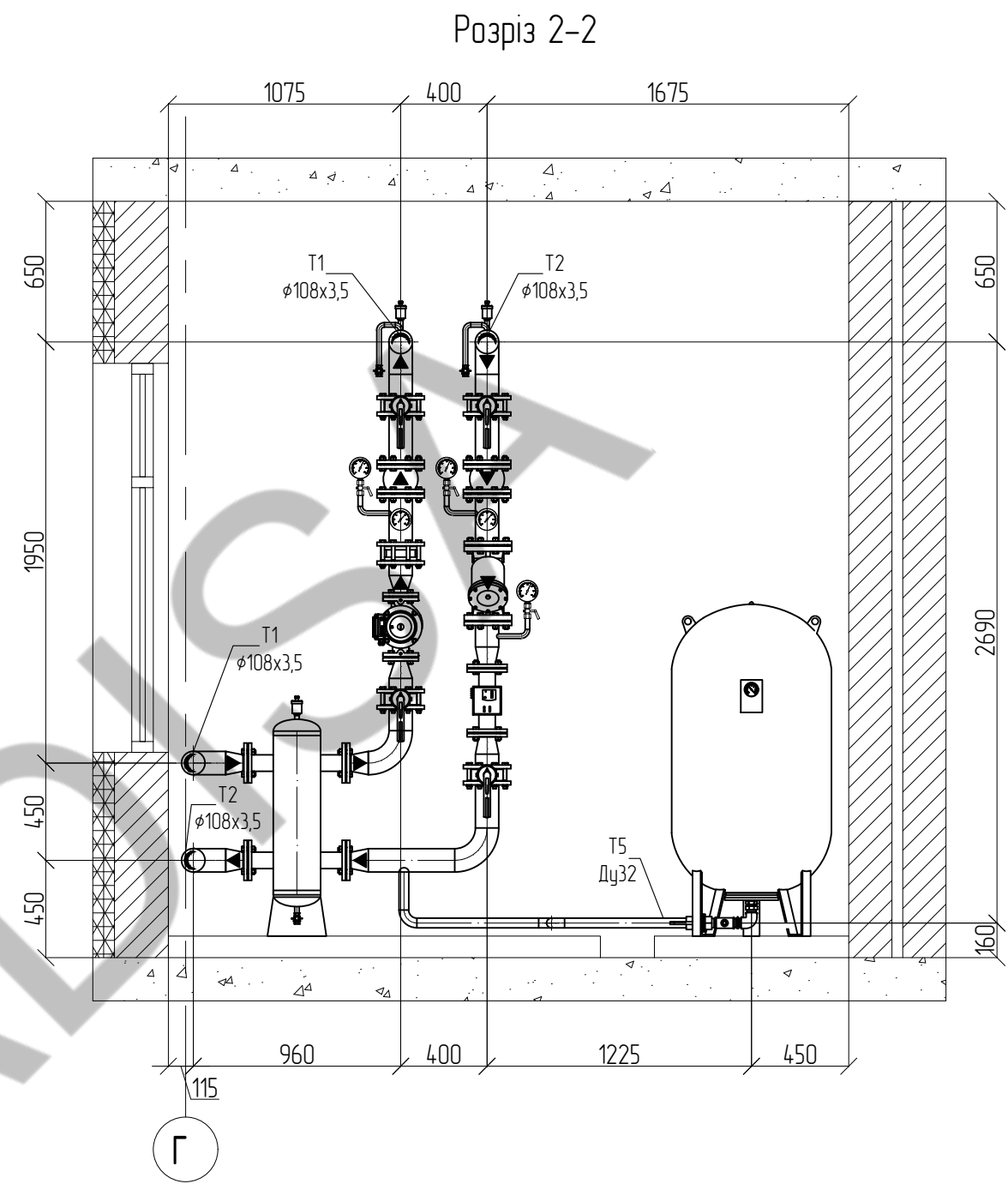
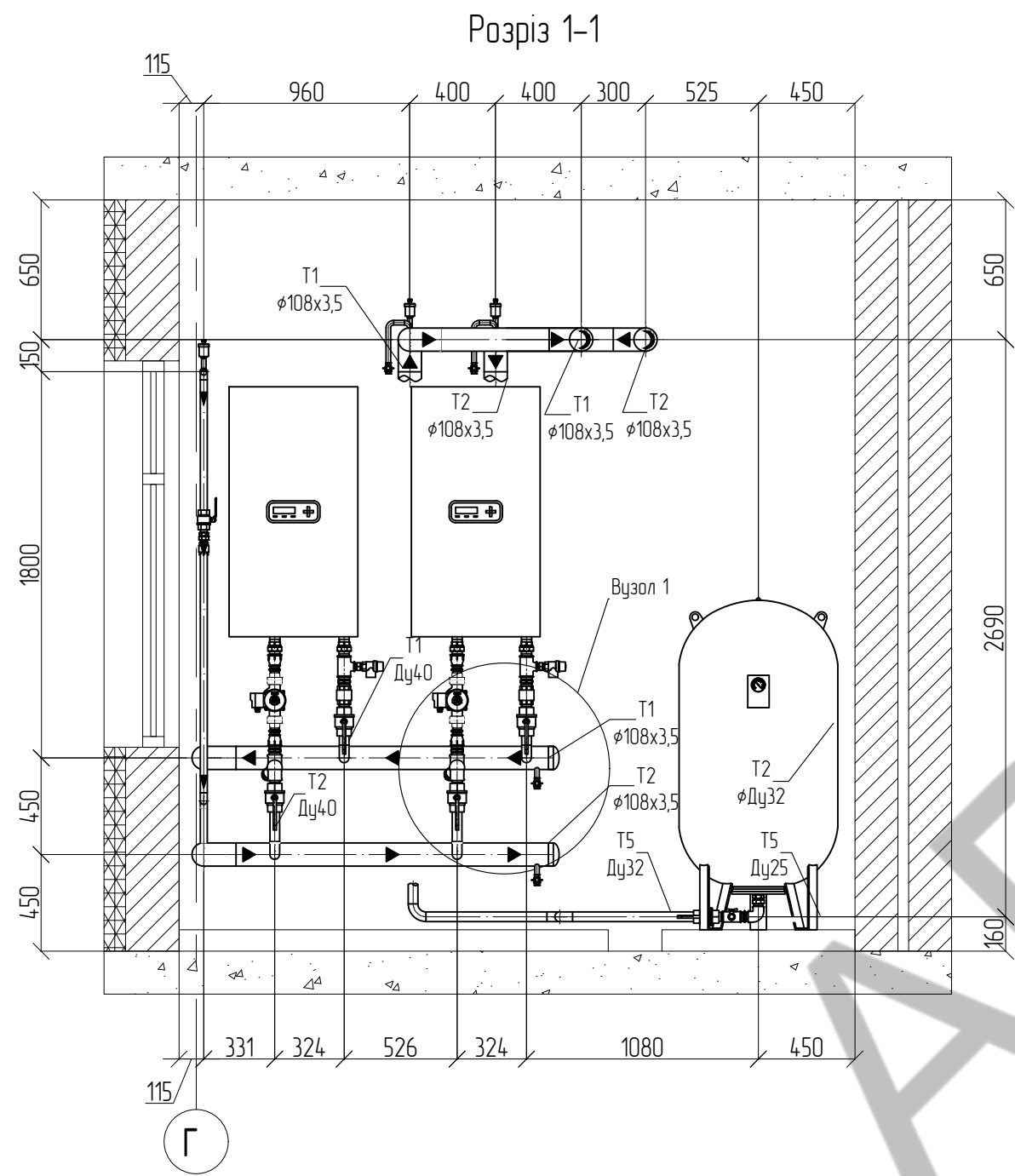


Розріз 2-2



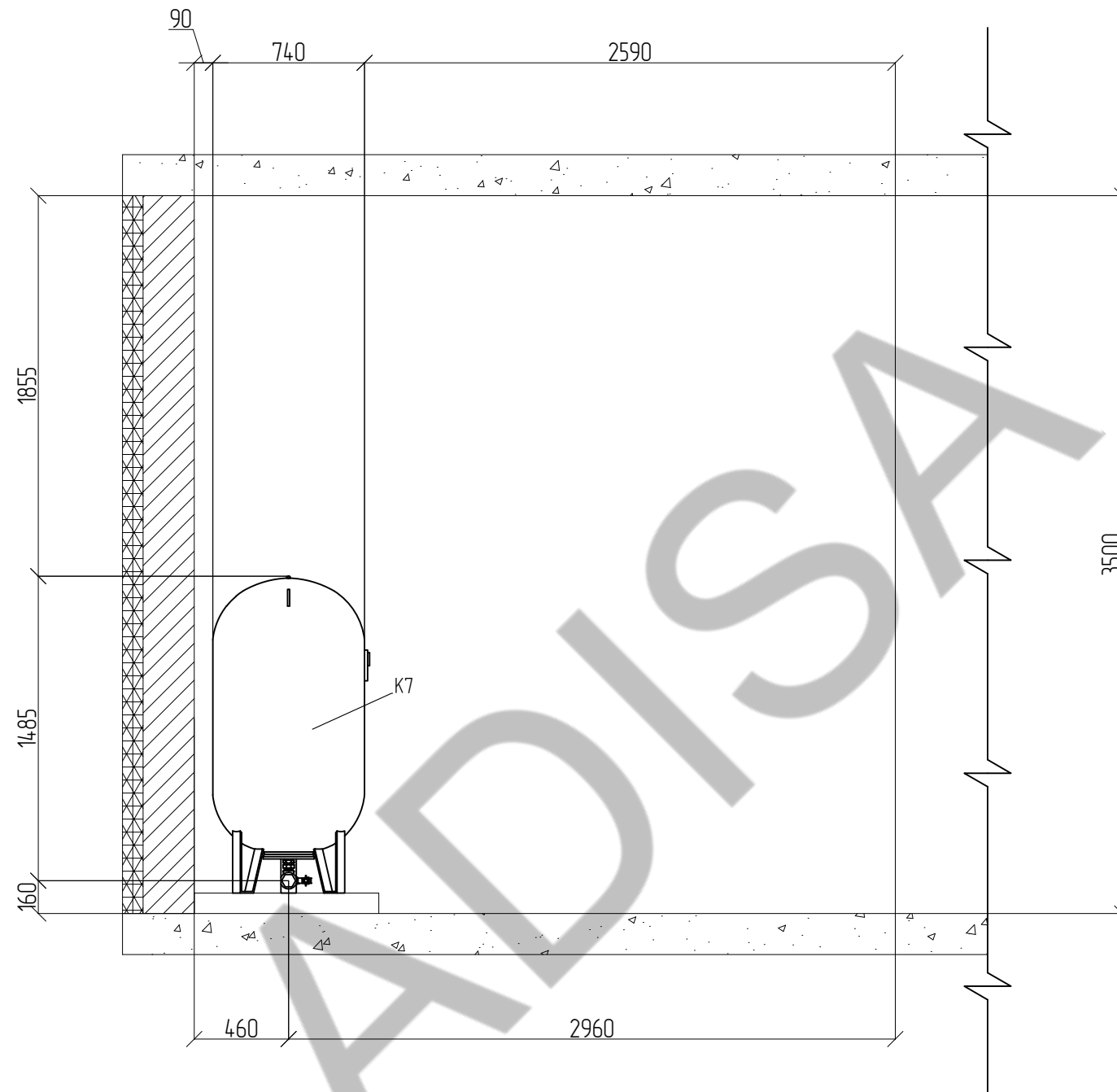
\*Котли монтується на раму. Креслення рами - див Лист ТМ 17

						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	ТМ-8	
						Розріз 1-1;2-2. Розташування устаткування.М1:30	////		

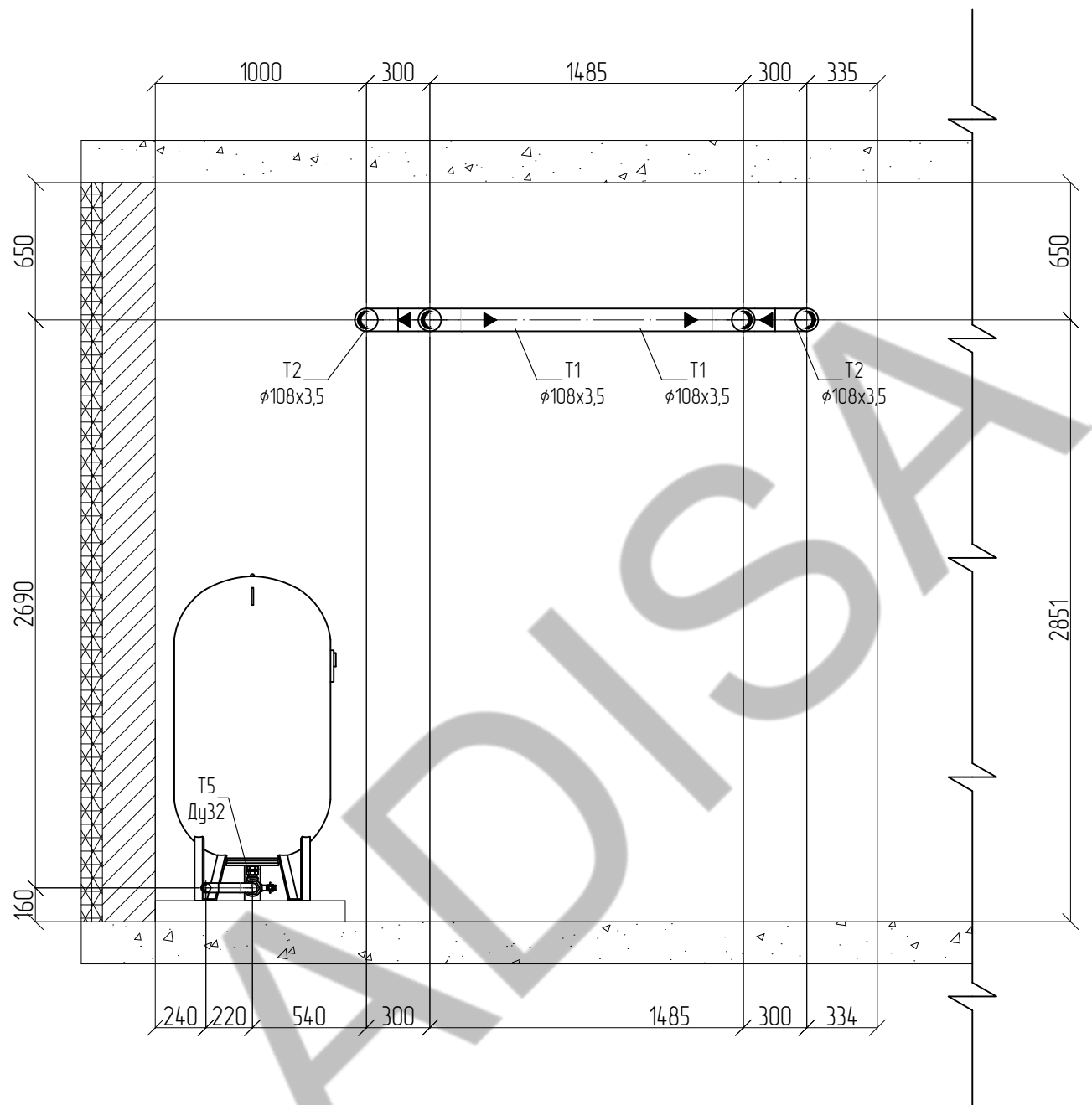


\*Котли монтуються на раму. Креслення рами - див Лист ТМ 17

						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	ТМ-9	
						Розріз 1-1;2-2. Розташування Трубопроводів. М1:30	////		



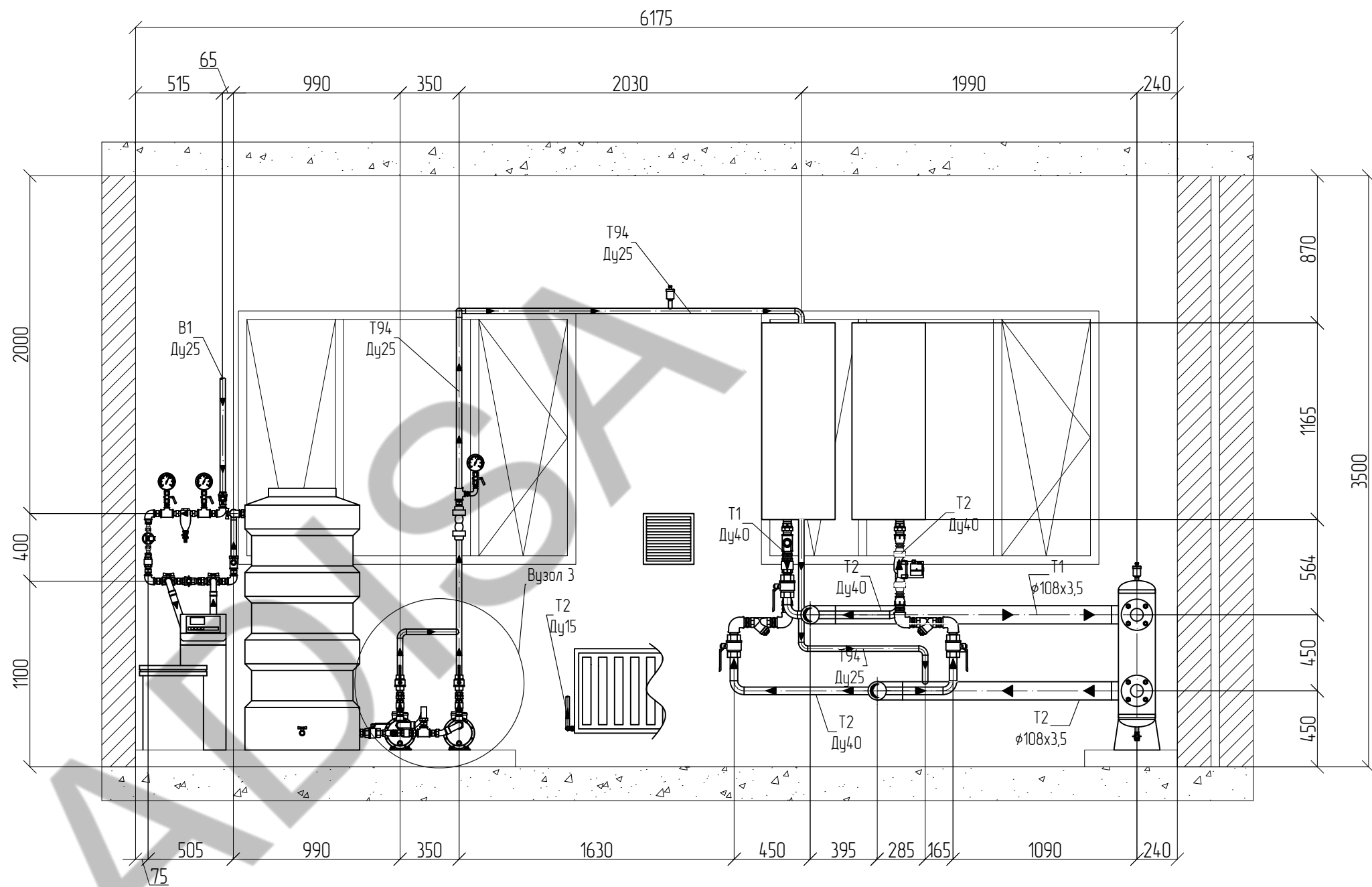
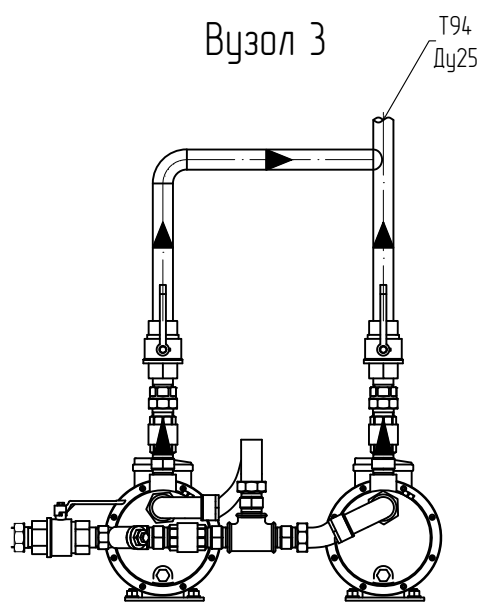
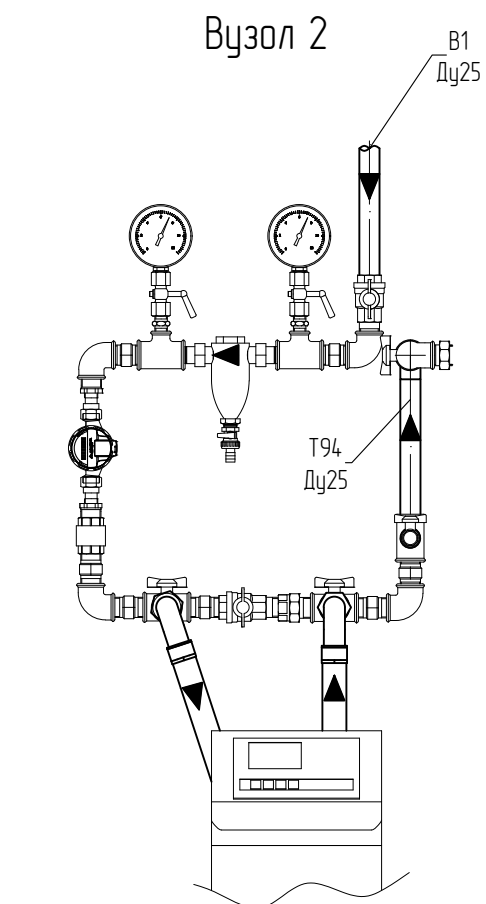
						////		
						////		
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Котельня.	Р	ТМ-10
						Розріз 3-3. Розташування устаткування.М1:30	////	



						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	ТМ-11	
						Розріз 3-3. Розташування трубопроводів. М1:30	////		



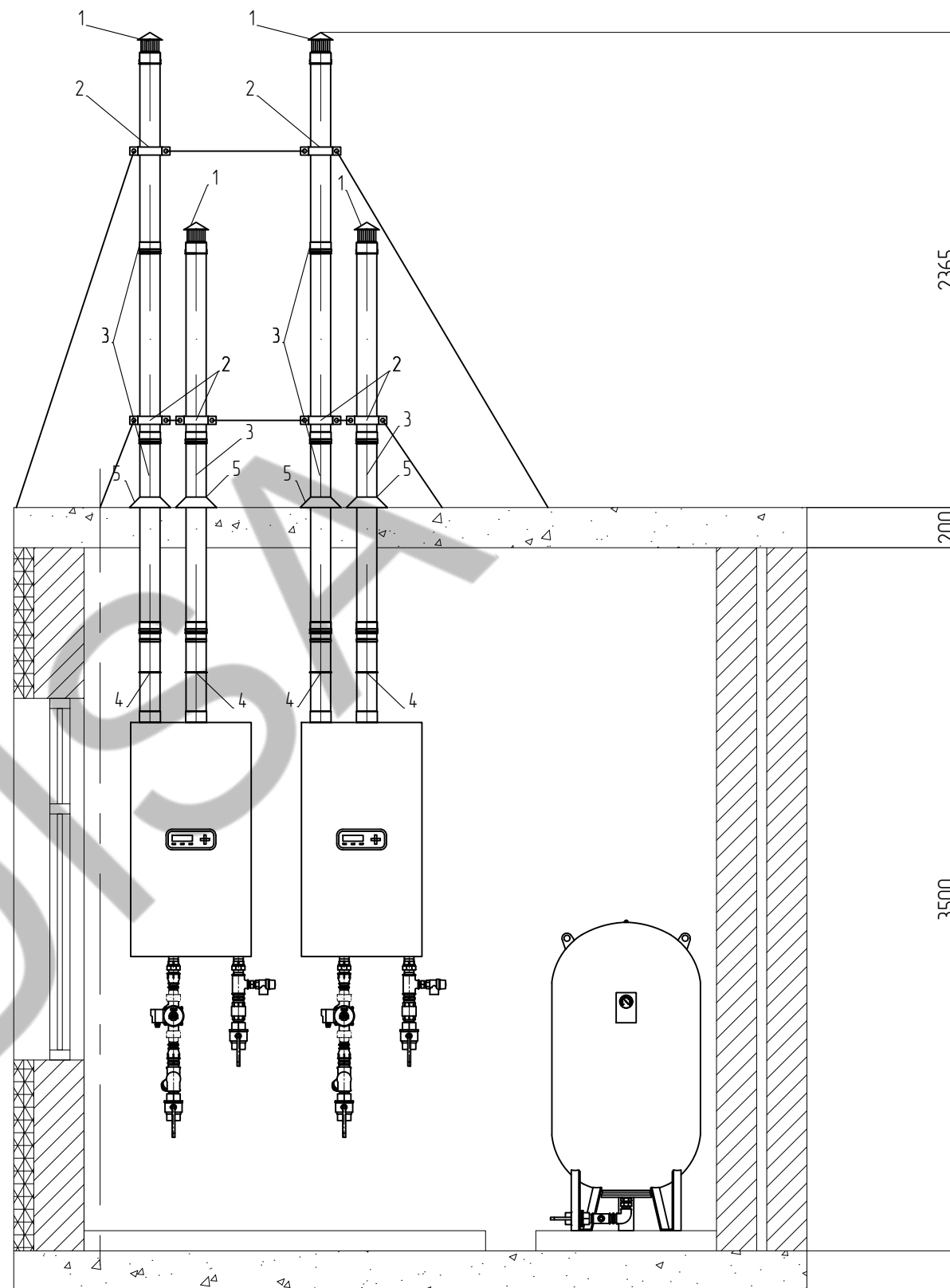




\*Котли монтується на раму. Креслення рами - див Лист ТМ 17

						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	ТМ-13	
						Розріз 4-4. Розташування трубопроводів.М1:30	////		

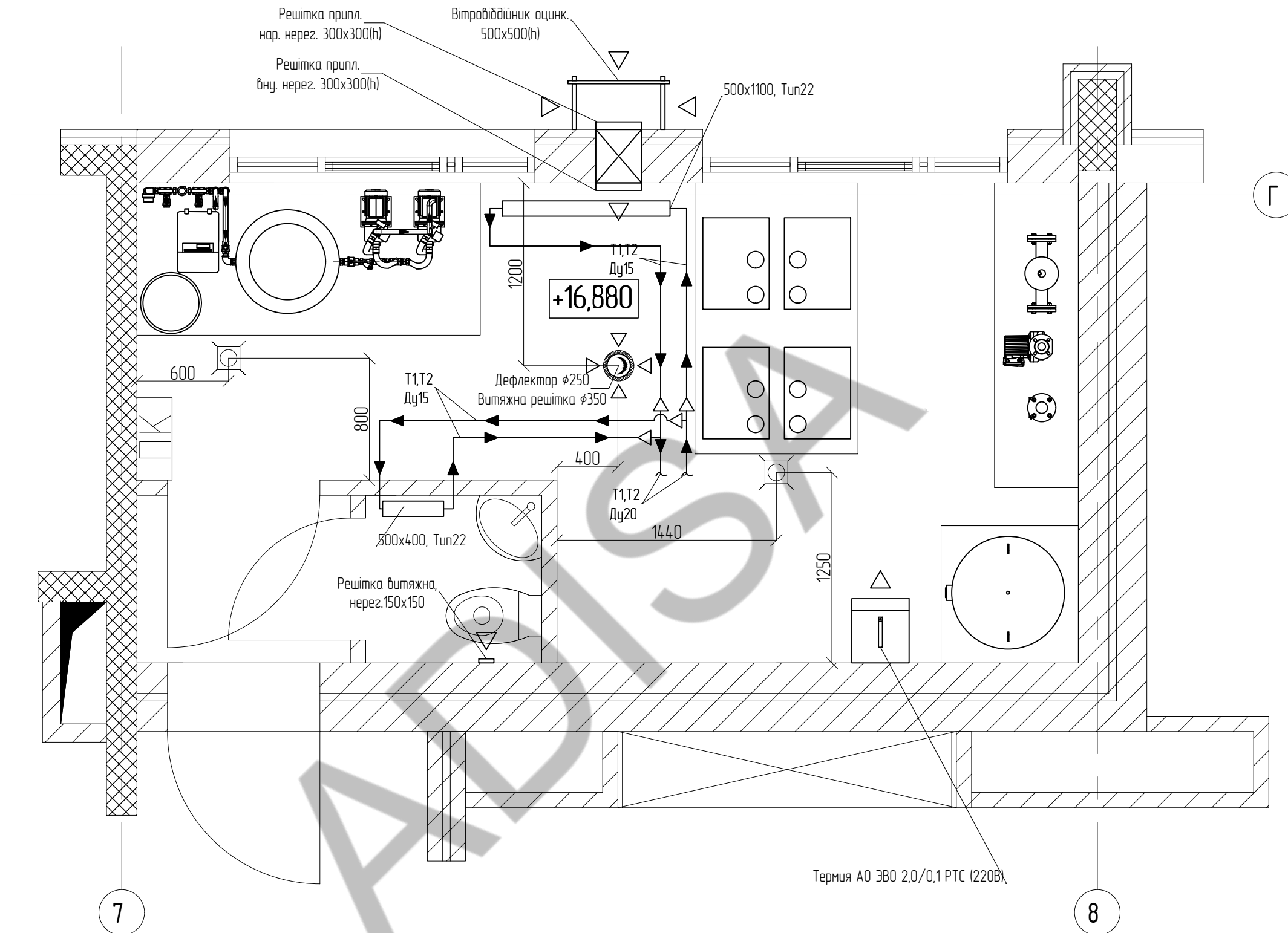
Експлікація димарів		
№	Найменування	Кількість
1	Закінчення димоходу $\phi 110$	8
2	Хомут під розтяжку $\phi 110$	12
3	Труба димохідна $\phi 110$ L=1000 мм	20
4	Подовжувач димохідний $\phi 110$ L=500 мм	8
5	Вузол проходу через плоску покрівлю $\phi 110$	8



Г

\*Котли монтуються на раму. Креслення рами – див Лист ТМ 17

						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	ТМ-14	
						Розріз 1-1. Димоходи.М1:30	////		



						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	ТМ-15	
ГІП		////			08/21	План котельні на відм. +16,880. Опалення,вентиляція.М1:30	////		
Розробив		////			08/21				

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 вибуховий, вибухопожежної небезпеки котельня віднесена до категорії «Г», за ступенем вогнестійкості – до II-ї категорії.

Котельня розташовується на останньому поверсі будівлі, позначка підлоги котельні +16,880 м (за відм. 0,000 прийнятий рівень підлоги першого поверху).

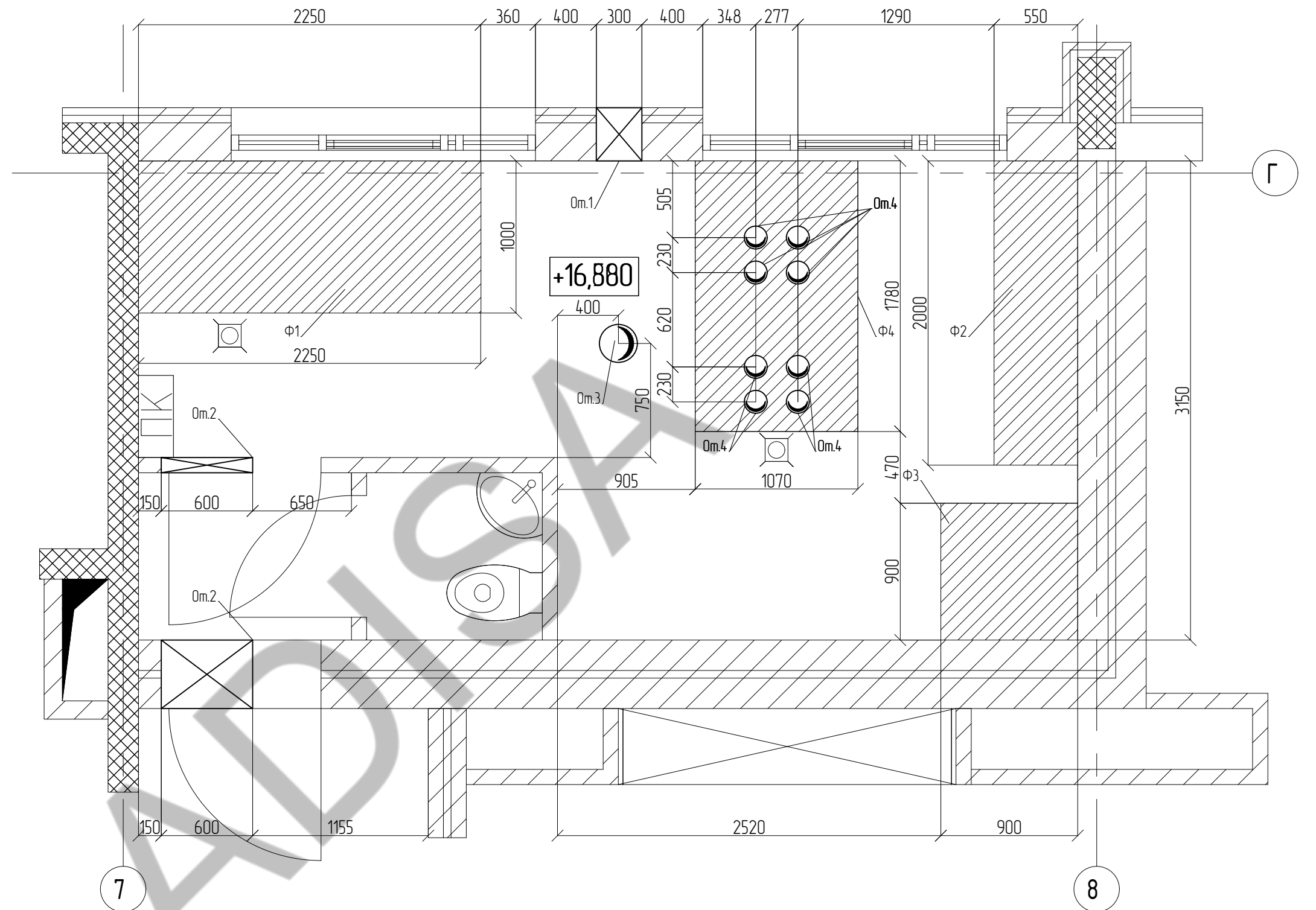
Огороджувальні конструкції котельні – відповідно до вимог п.23.4 ДБН В.2.5-77: 2014 "Котельні", опір теплопередачі – згідно вимог нормативних документів.

Висота приміщення котельного залу 3,5 м у просвіті (висота порога "плаваючої підлоги" прийнята 400мм). Загальна площа котельного залу 16,14 м<sup>2</sup>, обсяг 56,49 м<sup>3</sup>. Необхідна мінімальна площа легкоскридних конструкцій 2,404 м<sup>2</sup>. Як легкоскридних конструкцій 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 повинні відкриватись в сторону шляху евакуації (назовні).

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

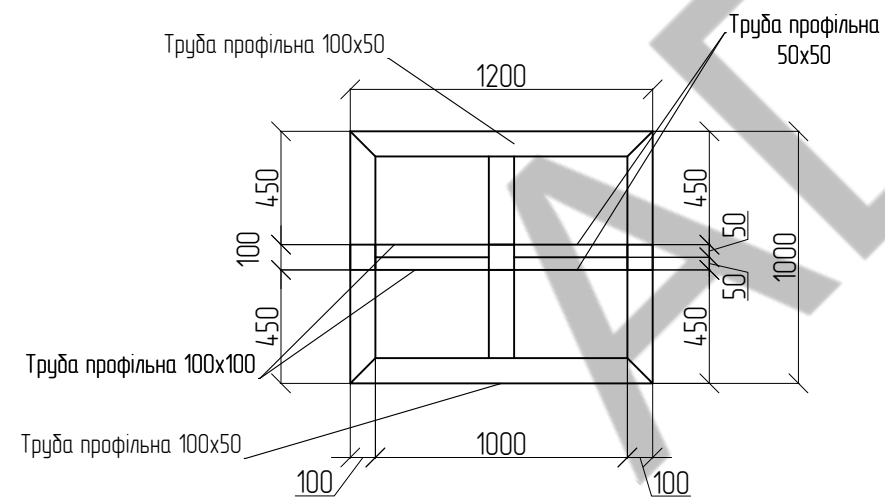
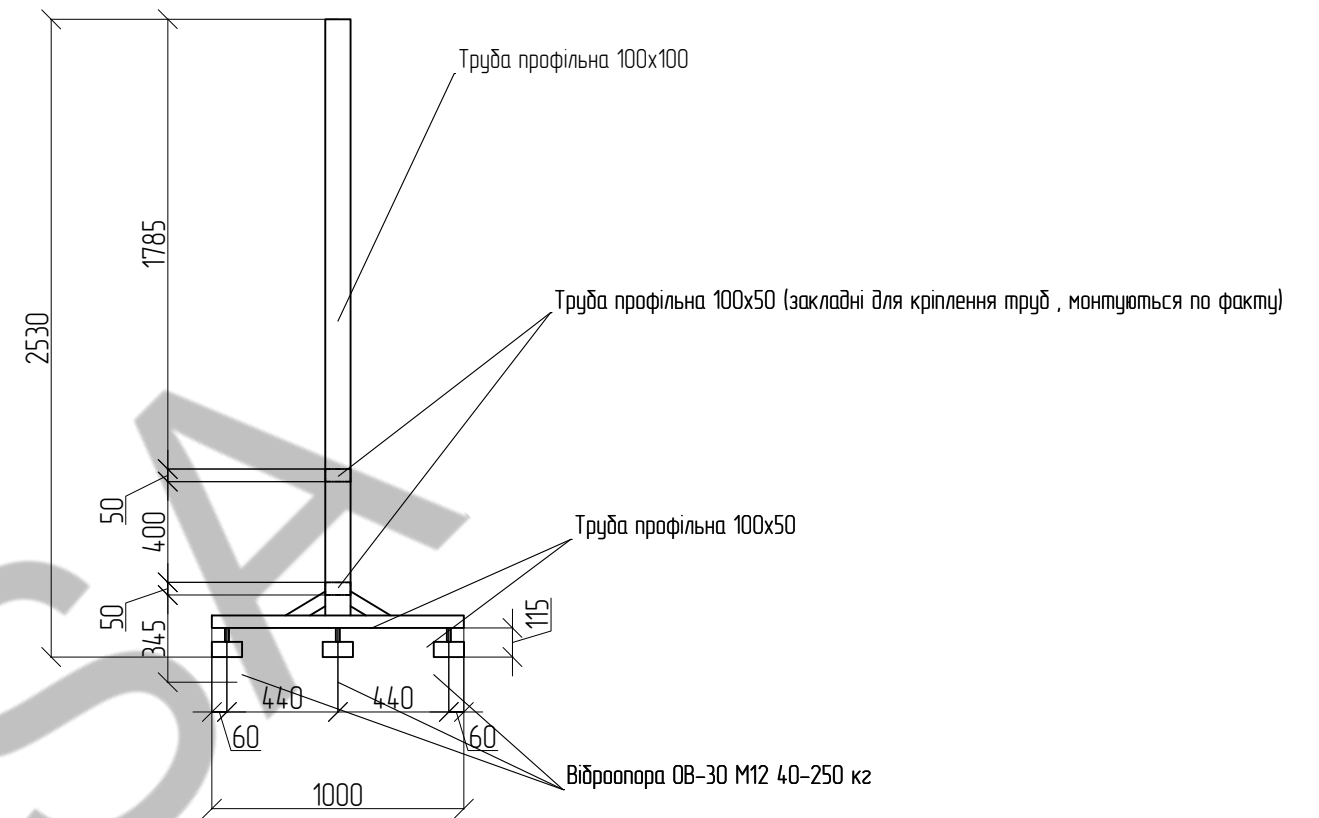
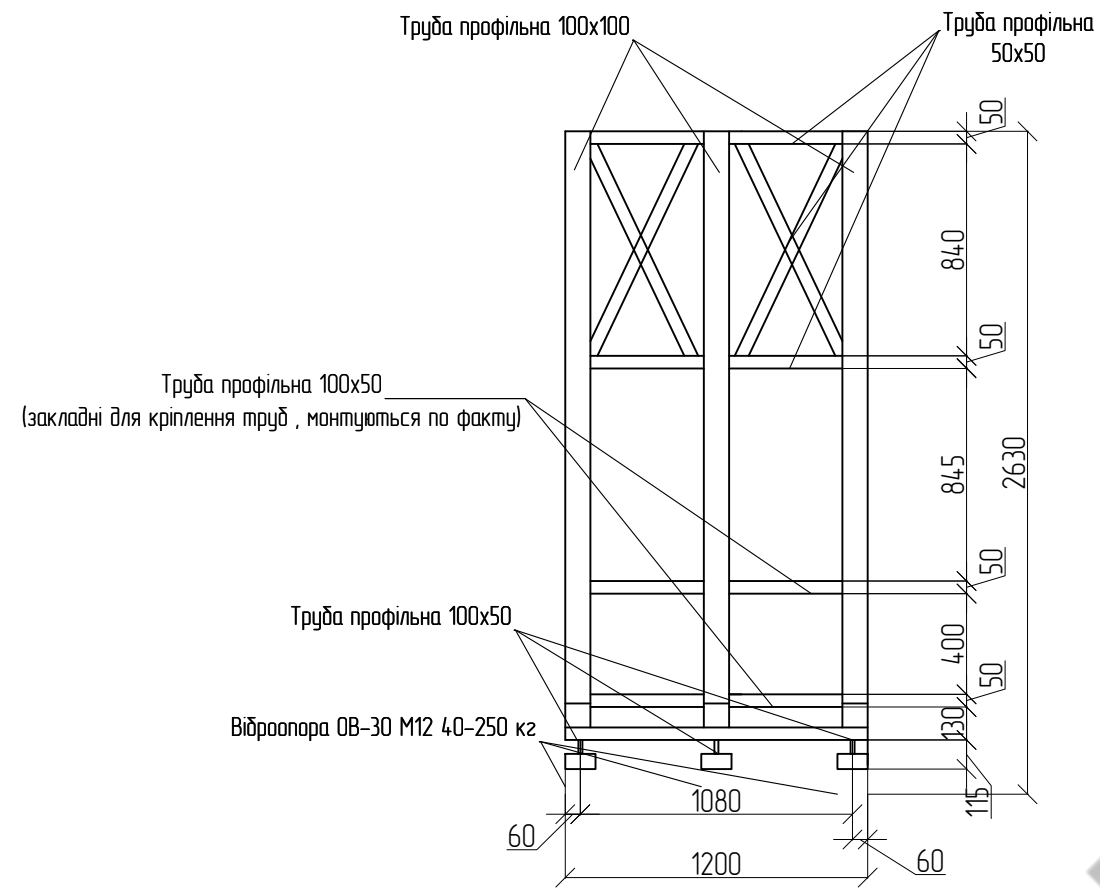
В приміщенні котельного залу передбачити два трапи  $\phi 100$ , див. проект ВК.



Експлікація отворів і фундаментів			
№	Найменування	Розміри, мм	Примітка
Om 1	Отвір під вентиляційну решітку (у стіні)	300x300(н)	Відмітка низу отвору від чистої підлоги котельні +1,200
Om 2	Отвір під трубу	600x200(н)	Відмітка низу отвору від чистої підлоги котельні +2,750
Om 3	Отвір під дефлектор	$\phi 300$	Отвір в покрівлі
Om 4	Отвір під димоходи	$\phi 150$	Отвір в покрівлі
Ф1	Фундамент під обладнання	2250x1000x100(н)	Навантаження 800 кг
Ф2	Фундамент під обладнання	2000x550x100(н)	Навантаження 600 кг
Ф3	Фундамент під обладнання	900x900x100(н)	Навантаження 600 кг
Ф4	Фундамент під обладнання	1070x1780x100(н)	Навантаження 650 кг

\*Отвори під димоходи виконати після монтажу котлів, по факту

Змін.	Кільк.	Лист	N док.	Підпис	Дата				
						////			
						////			
						Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	ТМ-16	
						ГІП	////		08/21
						Розробив	////		08/21
						План котельні на відм. +16,880. Завдання будівельникам. М1:30		////	



Експлікація монтажної рами				
Познач.	Найменування	Тип, марка	Од. виміру	Кіл-ть
1	Труба профільна	100x100	м.п.	7,5
2	Труба профільна	100x50	м.п.	6,0
3	Труба профільна	50x50	м.п.	7,5
4	Відроопора	Відроопора ОВ-30Нав.40-250кг	шт.	8
5	Заглушка для профільної труди	100x100	шт	3

- \* - Після монтажу, раму покрити ґрунтом в два проходи, після чого пофарбувати емаллю
- Раму встановити на антивібраційні опори та виставити за рівнем.
- Кріплення до рами котлів та трубопроводів виконати на місці відповідно проекту.

						////			
						////			
Змін.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Котельня.	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	ТМ-17	
						Креслення монтажної рами котлів.М1:30	////		