

Взамін інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ.

Робочі креслення розроблені у відповідності з діючими нормами, правилами і стандартами.

Ступінь вогнестійкості будівлі - II.

Відповідно ДБН В.1.2-2.2006 "Навантаження і впливи":

- характеристичне значення ваги снігового покриву -1,6 кПа;
- характеристичне значення вітрового тиску - 0,5 кПа.

Нормативна глибина промерзання ґрунту 1,0м.

При виконанні будівельних робіт дотримуватись вимог ДБН А 3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві". При виконанні робіт в зимовий час потрібно враховувати вимоги ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013.

Перелік видів робіт на які повинні складатися акти на закриття прихованих робіт див. додаток Н ДБН А.3.1-5-2016.

ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНЕ РІШЕННЯ.

Існуюча будівля різноповерхова, змішаного типу з поздовжніми несучими та поперечними самонесучими стінами. В осях 1-4 - одноповерхова, в осях 4-5 - двоповерхова.

Передбачено влаштування котельного залу, площею 90,0 м², шляхом влаштування цегляної перегородки товщиною 250мм в існуючому приміщені;

КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ.

За відм. 0,000 прийнята відмітка існуючої підлоги котельного зала.

Даним розділом передбачено демонтаж:

- цегляних газоходів;
- всіх віконних блоків;
- дверних блоків позначені "ДДБ";
- верхнього шару підлоги котельного залу;
- верхніх шарів покрівельного килиму та пошкодженої стяжки;
- існ. дефлекторів.

Даним розділом передбачено влаштування:

- фундаментів під обладнання;
- цегляної перегородки 250мм;
- нового покриття підлоги з плитки в котельному залі;
- нового покриття підлоги з мозаїчного бетону в інших приміщеннях;
- металопластикові вікна;
- двері;
- оштукатурювання зовнішніх поверхонь стін, в місцях пошкодження, цементно-піщаним розчином М100 (по підготовленій поверхні);
- нових шарів покрівельного килиму з відновленням цем. піщ. стяжки (до 80мм);
- вимощення навколо будівлі;
- влаштування опор під газоходи.

Покрівля із 2-х шарів полімерно-бітумних наплавляємих покрівельних матеріалів.

Підлога з покриттям із бетону та плитки керамічної (ДСТУ Б В.2.7-282:2011).

Віконні блоки котельного зала - металопластикові, індивідуального виготовлення повинні забезпечувати мінімально допустиме значення опору теплопередачі $R_{пр}=0,18\text{м}^2\text{К/Вт}$ (згідно табл.4 ДБН В.2.6-31:2016 «Теплова ізоляція будівель» для будівель з надлишком тепла більше 23Вт/м^2).

Віконні блоки інших приміщень - металопластикові, індивідуального виготовлення повинні забезпечувати мінімально допустиме значення опору теплопередачі $R_{пр}=0,45\text{м}^2\text{К/Вт}$.

Під перегородку виконати з/б монолітну фундаменту стрічку. Перегородку виконати із керамічної цегли КРПв-1НФ-М100-Ф15-1-ДСТУ Б В.2.7-61:2008 на розчині М50. Кладку вивести до низу плит покриття.

Відвід води зовнішній, неорганізований.

Матеріал металевих конструкцій - сталь С245 по ДСТУ 8539:2015.

Всі зварні шви, $h_{ш}=4\text{мм}$, або меншій товщині зварюваних елементів (електроди Э-42 по ГОСТ 9467-75).

Монтаж металоконструкцій здійснювати у відповідності до ДСТУ Б В.2.6-200:2014 "Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу".

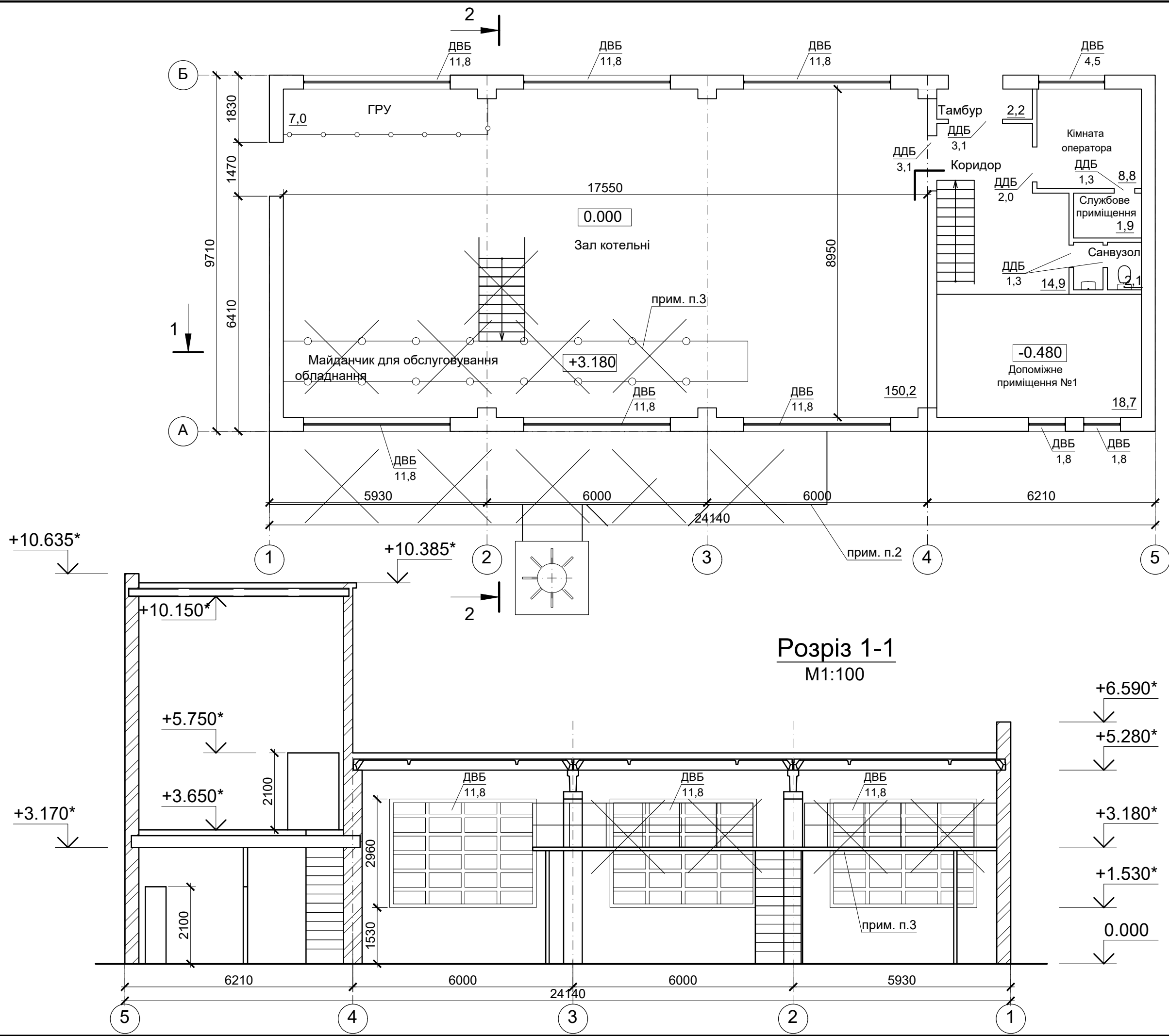
Антикорозійний захист металоконструкцій виконати згідно вимог ДСТУ Б В.2.6-193:2013 "Захист металевих конструкцій від корозії. Вимоги до проектування". Поверхні металевих конструкцій і виконаних швів зварних з'єднань, після закінчення зварювання, необхідно очистити від шлаків і напливів розплавленого металу згідно вказівок ДСТУ ISO 12944-4:2015. Ступінь підготовки (очищення) поверхні Sa 2 1/2 згідно ISO8501-1. Після очищення всі металеві конструкції пофарбувати емаллю ПФ-115 за два рази по ґрунтовці ГФ-021.

Відомість робочих креслень основного комплекту		
Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані.	
2	Схема демонтажа конструкцій.	
3	Схема влаштування конструкцій.	
4	Опорядження фасадів, заповнення віконних прорізів.	
	Фасад 1-5, 5-1, Б-А. План на відм. +3,650	
5	Віконні блоки В1...В4.	
6	Решітки металеві Р1...Р3.	
7	Плита монолітна ПМ1.	
8	Фундамент Ф1.	
9	Деталь підсилення ДП1.	
10	Деталь підсилення ДП2.	
11	Деталь підсилення отвору ДПО1.	
12	План покрівлі.	
13	Дефлектор вентиляційний ДВ1	
14	Металева перемичка Мп1.	
15	Опори ОП1, ОП2.	
16	План підлоги. Відомість опорядження приміщень.	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються		
Позначення	Найменування	Примітка
	Документи, на які посилаються	
ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013	Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування	
	основ і спорудження фундаментів.	
ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013	Настанова щодо проведення робіт з улаштування ізоляційних,	
	оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покрівель	
	будівель і споруд.	

						17-10/2022-АБ			
						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування			
Зм.	Кіл.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата				
Г І П		Коваленко			10.2022		Стадія	Аркуш	Аркушів
Н. контроль		Коваленко			10.2022		РП	1	16
Розробив		Бесараб			10.2022	Загальні дані	ФОП Коваленко В.С.		

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Взамін інв. №



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



- конструкції, що підлягають демонтажу;

ДВБ 11,8 - віконні блоки, що підлягають демонтажу;
ДДБ 1,3 - дверні блоки, що підлягають демонтажу.

1. На даному аркуші вказано конструкції, що підлягають демонтажу.
2. Демонтаж цегляних газоходів - 13,0 м³.
3. Демонтаж існуючого майданчика для обслуговування обладнання - 890,0 кг.
4. Всі віконні блоки позначені "ДВБ" підлягають демонтажу. Загальна площа вікон, що підлягають демонтажу - 78,9 м².
5. Всі дверні блоки позначені "ДДБ" підлягають демонтажу. Загальна площа дверей, що демонтуються - 12,1 м².
6. Демонтаж верхнього шару підлоги котельного залу (80мм) - 157,1 м².
7. Демонтаж з покрівлі шарів з руберойду - 250 м².
8. Демонтаж металевих решіток на вікнах - 504,0 кг.
9. Демонтаж верхнього шару підлоги в інших приміщеннях (до 50мм) - 80,7 м².

17-10/2022-АБ					
Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Г І П	Коваленко				10.2022
Н. контроль	Коваленко				10.2022
Розробив	Бесараб				10.2022
Схема демонтажа конструкцій				РП	2
				ФОП Коваленко В.С.	

Notes:

- Цим аркушем передбачено влаштування фундаментів, основ під обладнання, віконних та дверних прорізів.
- За відносну відмітку 0,000 прийнято верх існ. підлоги котельні.
- Її тп³ з аєаəðòáàðè òáæéúí íäðááíðáëð òíáùèîð 250и. Під цегляну перегородку влаштувати монолітну з/б стрічку ФСм 1.

Technical drawing of a foundation cross-section for a column. The column has a diameter of 250 mm. The foundation is made of concrete C8/10 and has a width of 400 mm. The foundation is embedded in the ground by 100 mm. The ground level is marked as 0.000. The foundation top is at -0.450. The drawing also shows a hydroisolation layer (Гідроізол.) on the exterior wall of the foundation, starting from the level of -0.050. The foundation is labeled "ФСм 1" and "Підготовка бетон С8/10".

Бетон C12/15

Ø10 A400C
(3 шт.)

25 160 160 25 35

400

0.450

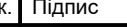
Ø8 A240C
шаг 300
 $r=370$

15 370 15

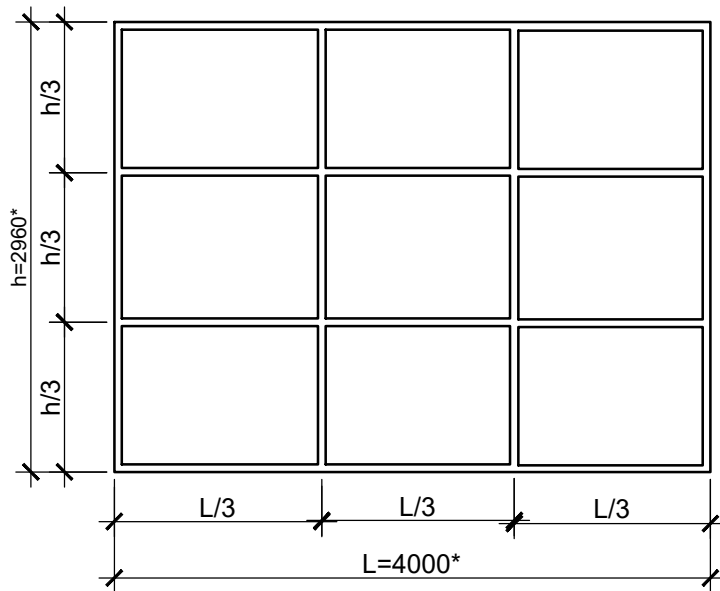
400

- ## Специфікація елементів і матеріалів

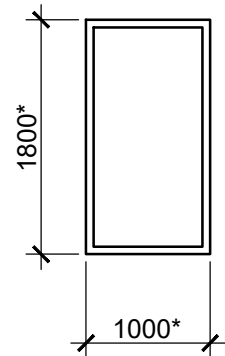
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса один., кг	Примітка
ПМ1	арк. АБ-7	Плита монолітна ПМ1	2		
Ф1	арк. АБ-8	Фундамент Ф1	1		
ДП1	арк. АБ-9	Деталь підсилення ДП1	4	1,58	прим. п. 7
ДП2	арк. АБ-10	Деталь підсилення ДП2	2	20,8	прим. п. 7
ДПО1	арк. АБ-11	Деталь підсилення отвору ДПО1	1	133,17	прим. п. 7
ПР-1	с. 1.038.1 - 1, вип. 1	2 ПБ 16-2-п	2	65	
Д1	Індивідуального виготовлення	Дверний блок Д1 (3,1м²)	2		
Д2	Індивідуального виготовлення	Дверний блок Д2 лівий (2,0м²)	1		
Д3	Індивідуального виготовлення	Дверний блок Д3 лівий (1,3м²)	2		
Д4	Індивідуального виготовлення	Дверний блок Д4 правий (1,3м²)	1		
Д5*	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	ДМП ЕІ45 1 21-9 В2	1		прим. п. 5
В1	арк. АБ-5	Віконний блок В1	3		в комплекті з підвіконною дошкою та металевим відливом
В2		Віконний блок В2	2		
В3		Віконний блок В3	1		
В4		Віконний блок В4	1		
Мп1	арк. АБ-13	Металева перемичка Мп1	1		
ОП 1	арк. АБ-14	Опора ОП 1	2	33,43	
ОП 2		Опора ОП 2	2	33,32	
		<u>Монол. з.-б. стрічка ФСм 1</u>			
	ДСТУ 3760:2006	Ø 10 А400С, L _{зар.} = 26,0 м	-	16,04	
	ДСТУ 3760:2006	Ø 8 А240С, L _{зар.} = 370	29	0,15	4,35
		Бетон класу С12/15, м³	1,4		
		Підготовка з бетону С8/10, м³	0,5		

						17-10/2022-АБ					
						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування					
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів
Г і П		Коваленко			10.2022						
H. контроль		Коваленко			10.2022				РП	3	
Розробив		Бесараб			10.2022						
									Схема влаштування конструкцій		
									ФОП Коваленко В.С.		

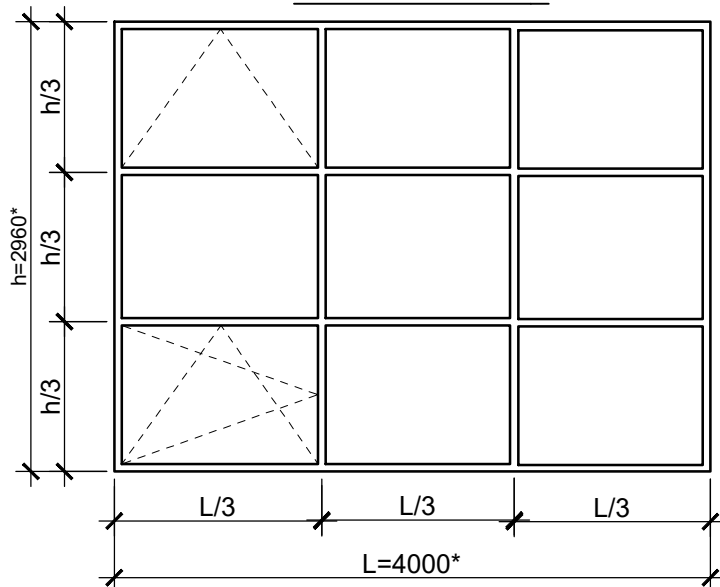
Віконний блок В1



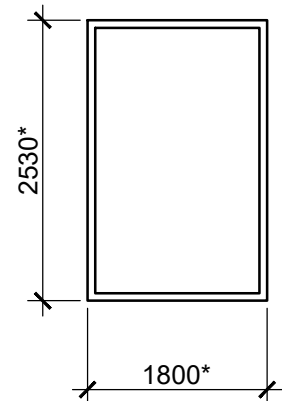
Віконний блок В3



Віконний блок В2



Віконний блок В4



1. На даному аркуші вказано загальний вигляд та конструкція віконних блоків (вид із зовнішньої сторони).

2. Віконні блоки В1, В2 - металопластикові, індивідуального виготовлення повинні забезпечувати мінімально допустиме значення опору теплопередачі $R_{пр}=0,18 \text{ м}^2\text{К/Вт}$ (згідно табл.4 ДБН В.2.6-31:2016 «Теплова ізоляція будівель» для будівель з надлишком тепла більше 23 Вт/м^2).

Віконні блоки В3, В4 - металопластикові, індивідуального виготовлення повинні забезпечувати мінімально допустиме значення опору теплопередачі $R_{пр}=0,45 \text{ м}^2\text{К/Вт}$.

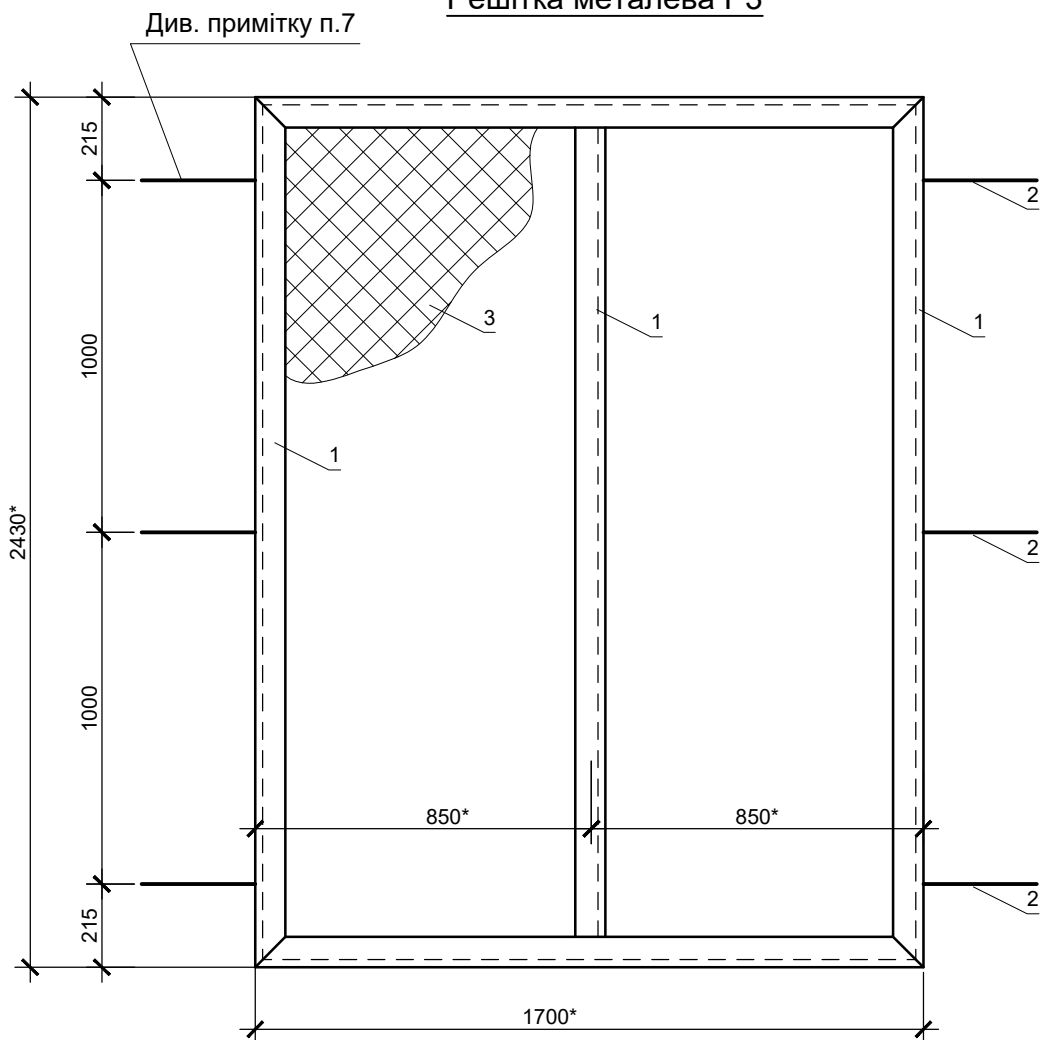
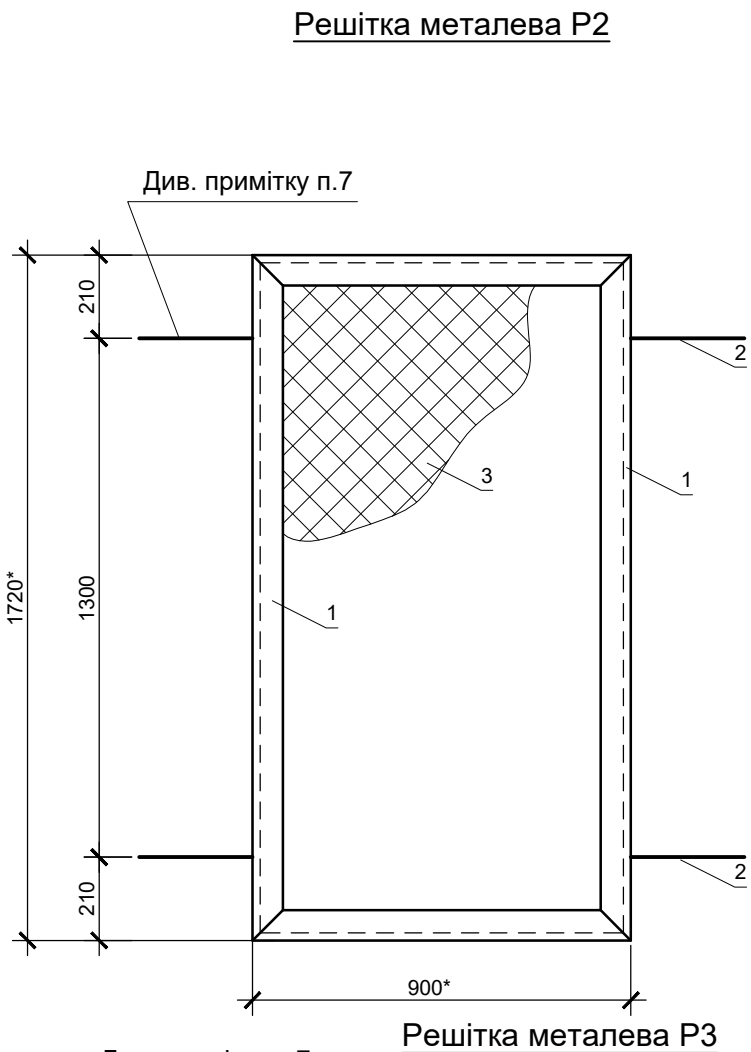
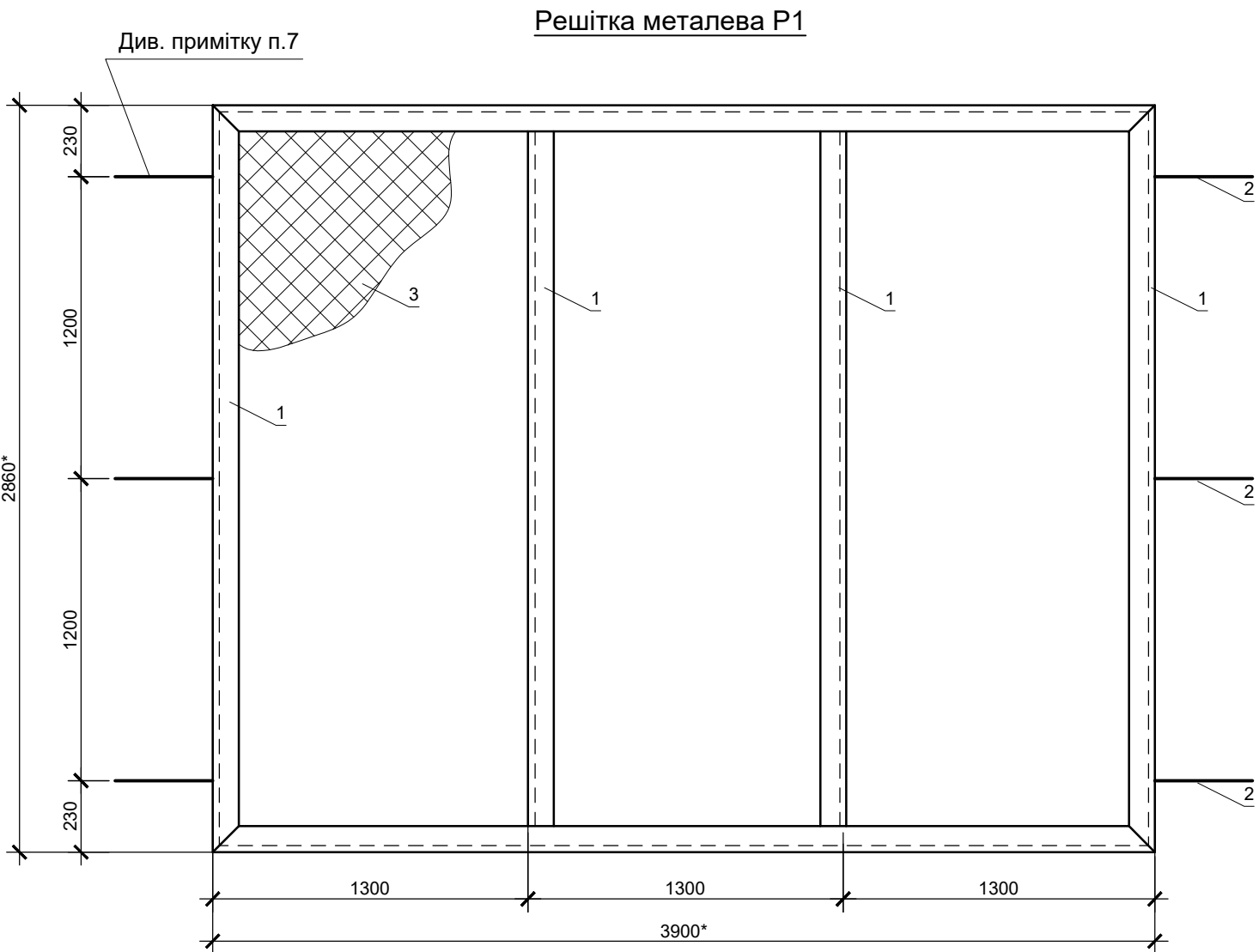
3. При замовленні вікон у заводу-виробника усі розміри уточнити.

4. Вікно В2 виконати з фрамугами що відкриваються.

Взамін інв. №						17-10/2022-АБ				
Підпис і дата						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія		Аркуш	Аркушів	
Г І П		Коваленко			10.2022	РП		5		
Н. контроль		Коваленко			10.2022					
Розробив		Бесараб			10.2022					
Інв. № ориг.						Віконні блоки В1...В4.		ФОП Коваленко В.С.		

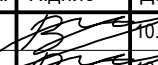
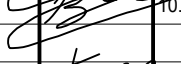
Інв. № ориг.	Інв. № інв.
Підпис і дата	Взамін інв. №

1. В стіні будівлі закріпити, у раніше висверлений отвір Ø15мм, анкера із арматури Ø16 A240C (поз. 2).
8. Решітки після монтажу пофарбувати в сірий колір.
4. Перед виготовленням ґрат виробником уточнити розміри прорізів вікон на місці після оздоблення фасадів.
5. З'єднання металевих елементів проводити по ГОСТ 5264-80* зварюванням електродами типу Э-50 по ГОСТ 9467-75. Висота швів - по найменшій товщині зварювальних елементів, довжина - по периметру сполучення.

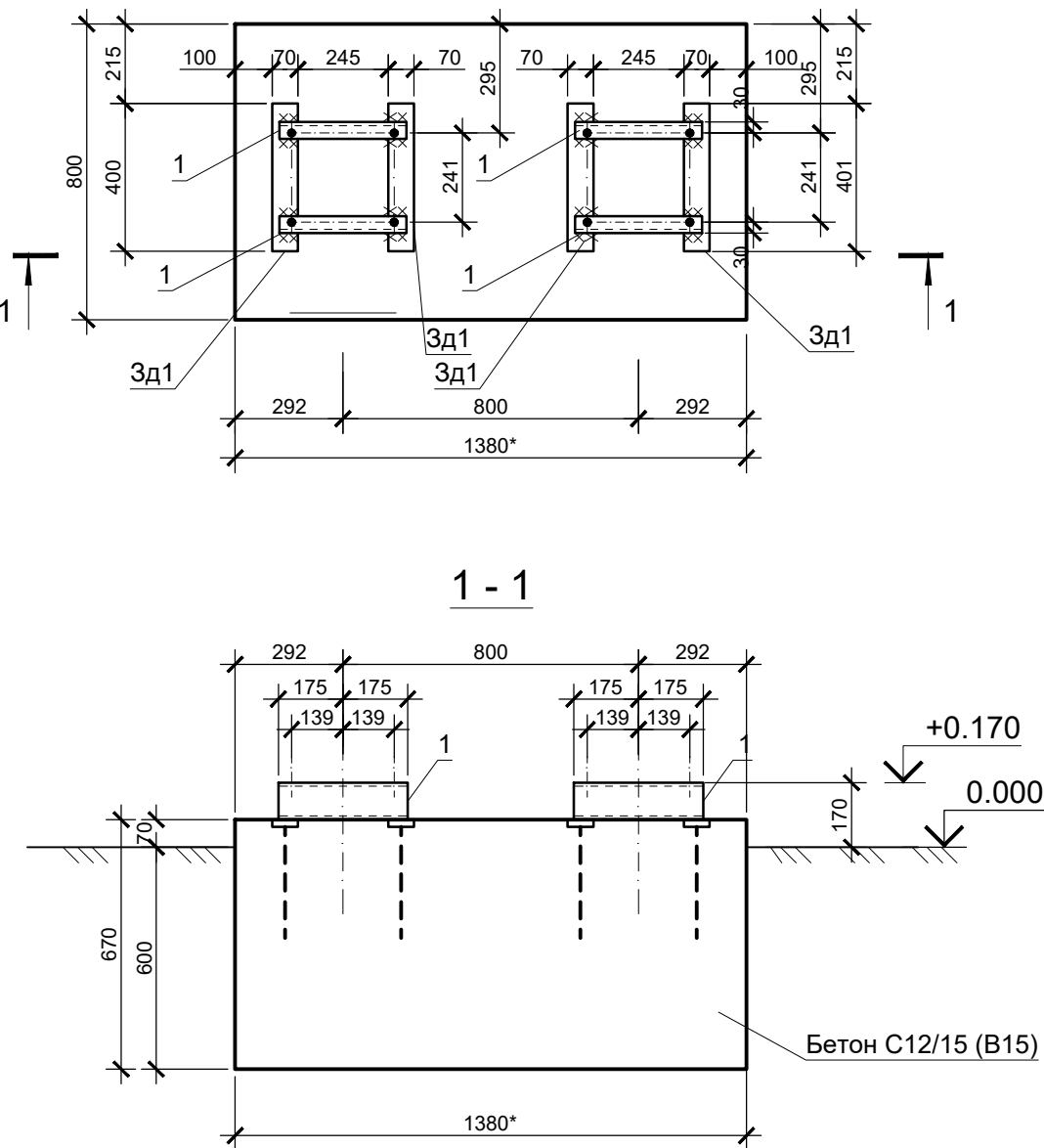


Специфікація елементів і матеріалів

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса один., кг	Примітка
Решітка металева Р1					
1	ДСТУ 2251-93	Л 40х4, всього м.пог.	19,1	2,42	46,22
2	ДСТУ 3760:2006	Ø16 A240C, L= 300	6	0,47	
3	ГОСТ 5336-80	Сітка 1-35-2 2860х3900	-	17,4	11,15м²
Решітка металева Р2					
1	ДСТУ 2251-93	Л 40х4, всього м.пог.	5,3	2,42	12,83
2	ДСТУ 3760:2006	Ø16 A240C, L= 300	4	0,47	
3	ГОСТ 5336-80	Сітка 1-35-2 900х1720	-	2,4	1,55м²
Решітка металева Р3					
1	ДСТУ 2251-93	Л 40х4, всього м.пог.	10,7	2,42	29,9
2	ДСТУ 3760:2006	Ø16 A240C, L= 300	6	0,47	
3	ГОСТ 5336-80	Сітка 1-35-2 1700х2430	-	8,4	2,67м²

						17-10/2022-АБ				
						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Коваленко			10.2022			РП	6	
Н. контроль		Коваленко			10.2022					
Розробив		Бесараб			10.2022	Решітки металеві Р1...Р3.		ФОП Коваленко В.С.		

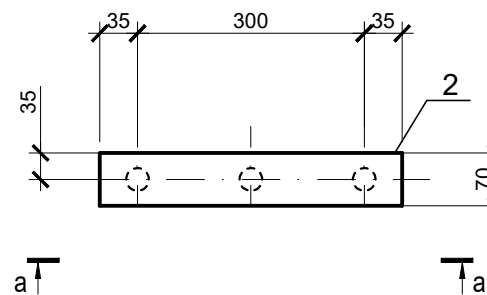
Фундамент Ф1



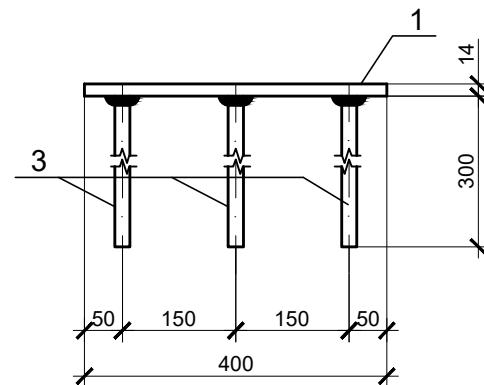
1. Фундаменти Ф1 виконати із монолітного бетону С12/15 (В15). Обов'язково під час бетонування встановити закладні деталі Зд 1, згідно креслення. Бетонування проводити з ущільненням бетонної суміші.
2. Надземну частину Ф1 пофарбувати вапняним розчином за 2 рази.
3. Влаштування фундаментів вести у відповідності з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013.
4. Насипні, небудівельні ґрунти, незалежно від вказаних відміток, пройти до материкового шару піском середн. крупності з пошаровим ущільненням до $\gamma=1,65 \text{ т/м}^3$.
5. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-3.

Специфікація виробів та матеріалів

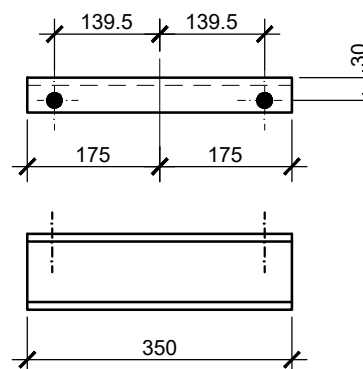
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	
		<u>Фундамент Ф1</u>			
Зд 1	Див. даний аркуш	Закладна деталь Зд 1	4	3,89	
1	ДСТУ 3436-96	[10 L=350	4	3,01	
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон С12/15 (В15), м³	0,74		
		<u>Закладна деталь Зд 1</u>			
2	ДСТУ 8540:2015	— 70x14 L=400	1	3,08	
3	ДСТУ 3760:2006	•ø12 A400C L=300	3	0,27	

Зд 1

a - a

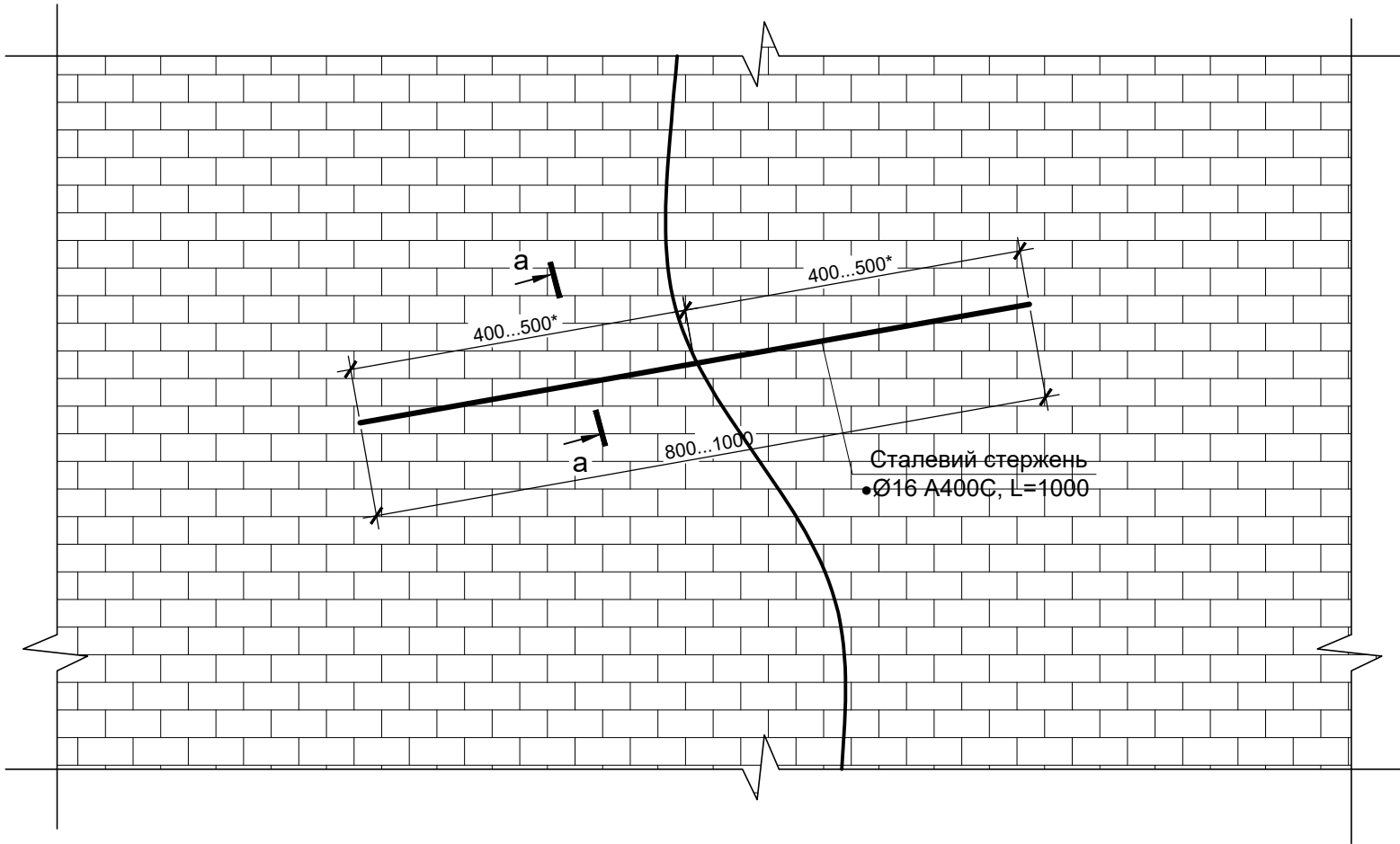


Поз. 1



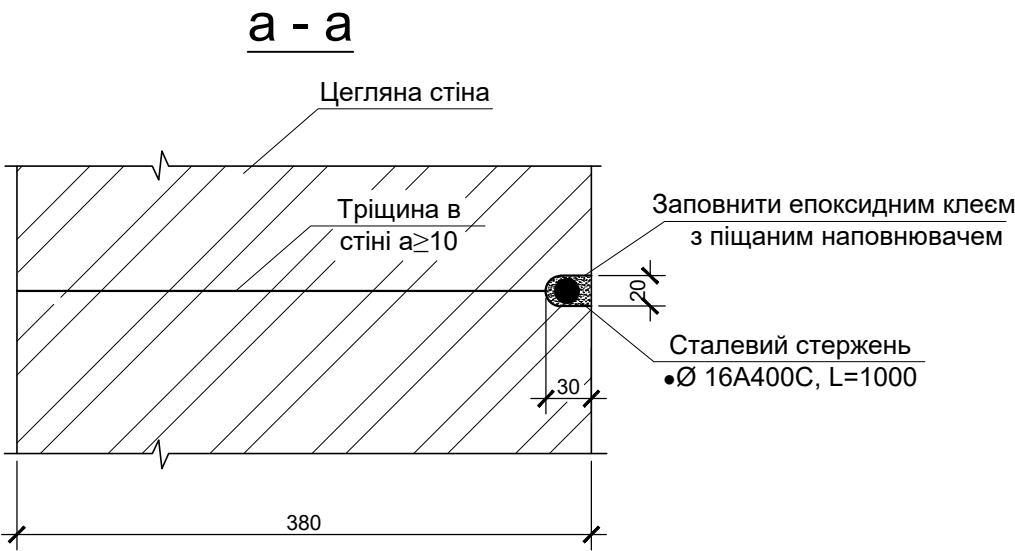
						17-10/2022-АБ					
						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування					
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис	Дата						
Г І П		Коваленко			10.2022				Стадія	Аркуш	Аркушів
Н. контроль		Коваленко			10.2022				РП	8	
Розробив		Бесараб			10.2022						
						Фундамент Ф1			ФОП Коваленко В.С.		

Деталь підсилення ДП1

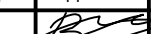


Специфікація матеріалів підсилення ДП1

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітка
1	ДСТУ 4738:2007	Ø16 A400C, L=1000	1	1,58	



- Встановлення арматурних стержнів підсилення проводити після замонолічування наскрізних тріщин у стінах цементно-піщаним розчином.
- Порядок виконання робіт:
 - вибрати у цегляній кладці штрабу шириною 20мм, глибиною 30мм та довжиною до 1020мм.
 - заповнити підготовлену штрабу епоксидним клеєм з піщаним наповнювачем та вставити сталевий стержень підсилення;
 - відновити декоративний шар стіни у місцях влаштування підсилення.
- Деталі підсилення ДП1 влаштовувати перпендикулярно до тріщини з кроком 400...600мм.

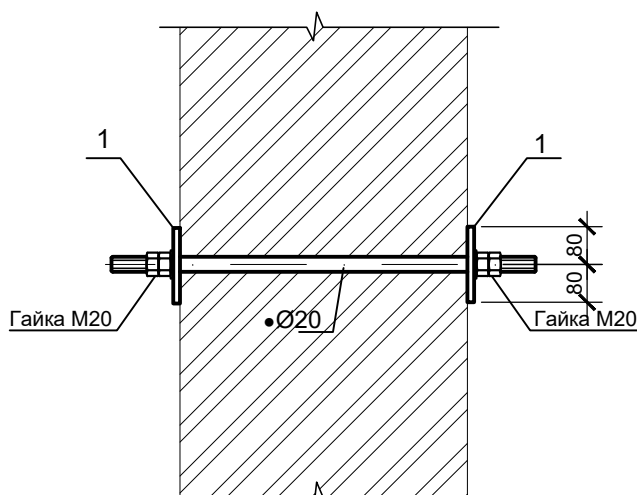
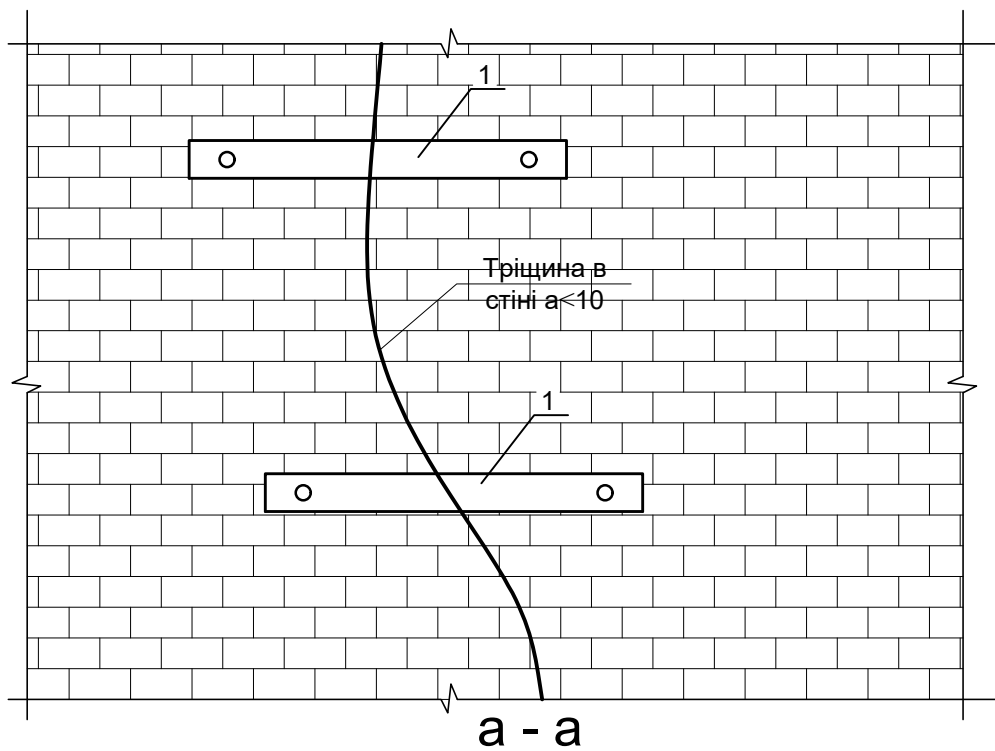
						17-10/2022-АБ			
						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування			
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Коваленко			10.2022		РП	9	
Н. контроль		Коваленко			10.2022				
Розробив		Бесараб			10.2022	Деталь підсилення ДП1.	ФОП Коваленко В.С.		

Взамін інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

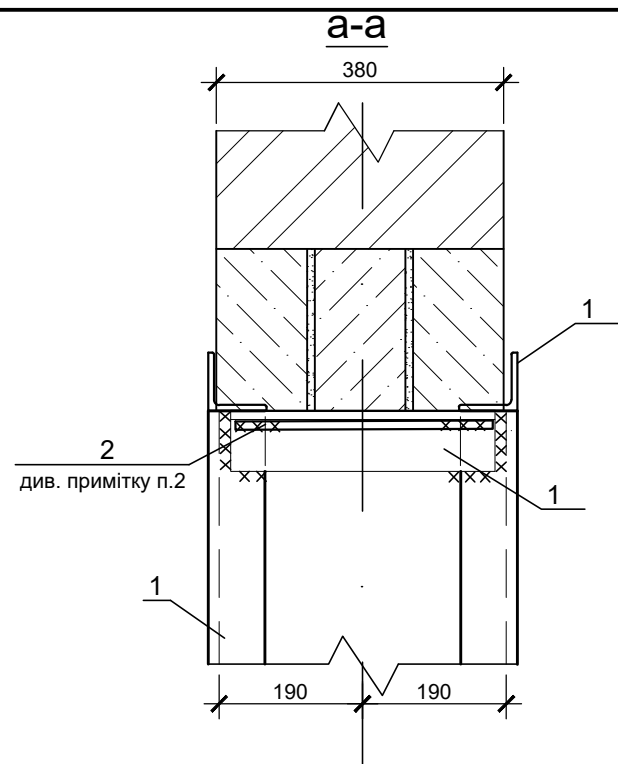
Деталь підсилення ДП2



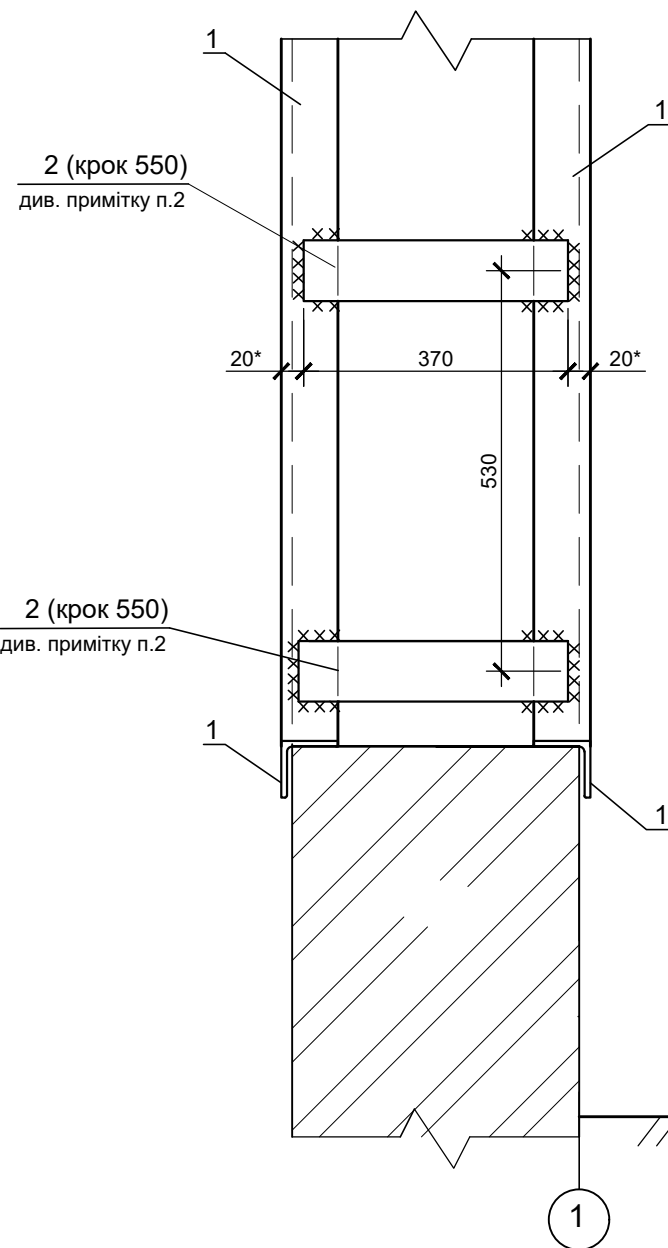
Специфікація матеріалів підсилення ДП2

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітка
1	ДСТУ 8540:2015	- 80x8, L=800	4	4,02	
2	ДСТУ 4738:2007	Кр. 20, L=470	4	1,16	
	ДСТУ ГОСТ 5915:2008	Гайка М20	16	0,0626	
	ГОСТ 11371-78	Шайба 20	8	0,016	

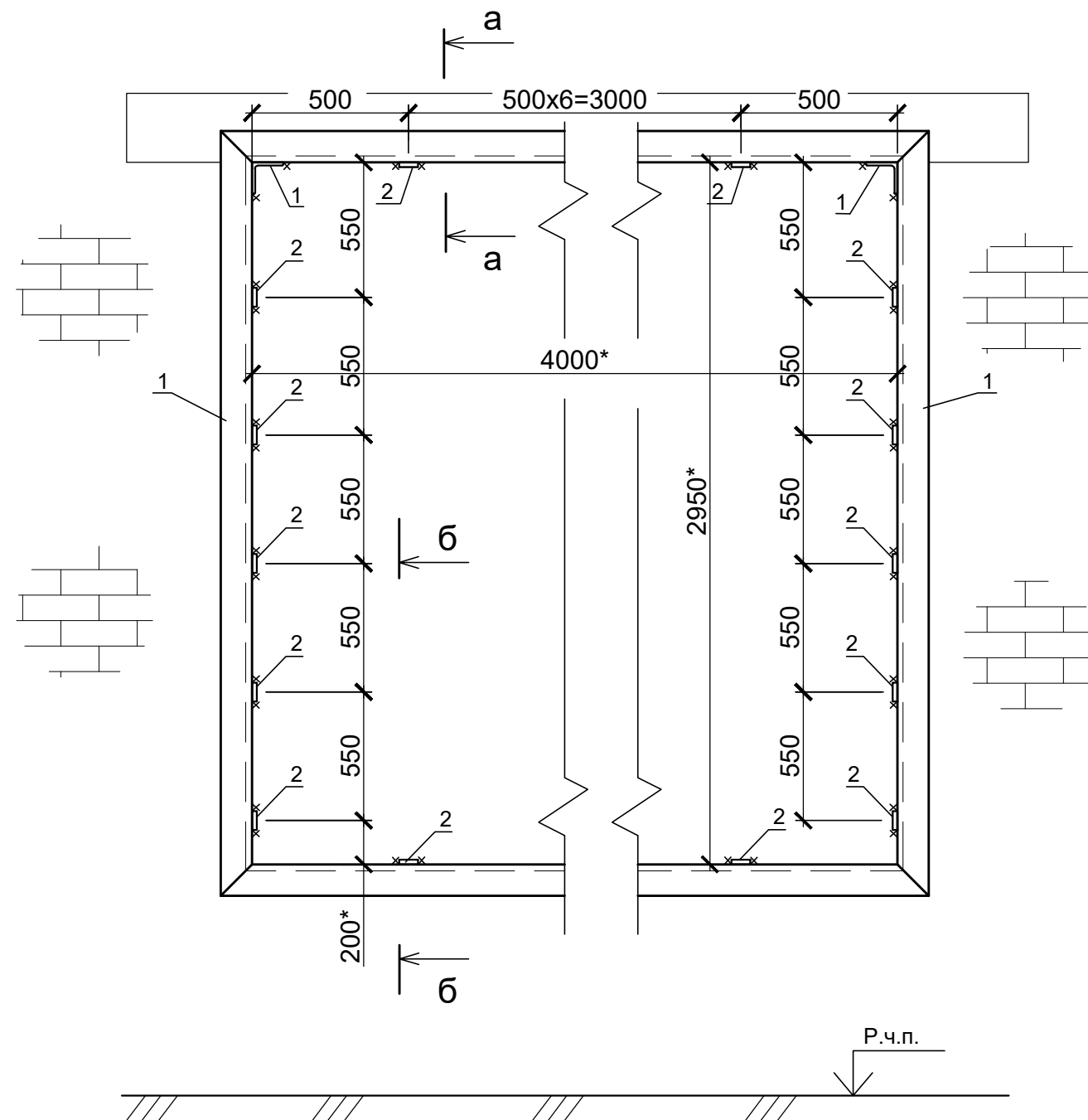
Взамін інв. №											
	1	ДСТУ 8540:2015				- 80x8,	L=800	4	4,02		
	2	ДСТУ 4738:2007				Кр. 20,	L=470	4	1,16		
	ДСТУ ГОСТ 5915:2008				Гайка М20		16	0,0626			
Підпис і дата	ГОСТ 11371-78						Шайба 20		8	0,016	
							17-10/2022-АБ				
							Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування				
	Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис	Дата					
Інв. № ориг.	ГІП		Коваленко			10.2022			Стадія	Аркуш	Аркушів
	Н. контроль		Коваленко			10.2022			РП	10	
	Розробив		Бесараб			10.2022	Деталь підсилення ДП2.		ФОП Коваленко В.С.		



б-б



1. Розміри з * - уточнити на місці.
2. Перед приварюванням до кутика (поз. 1) полоси (поз. 2) нагріти.

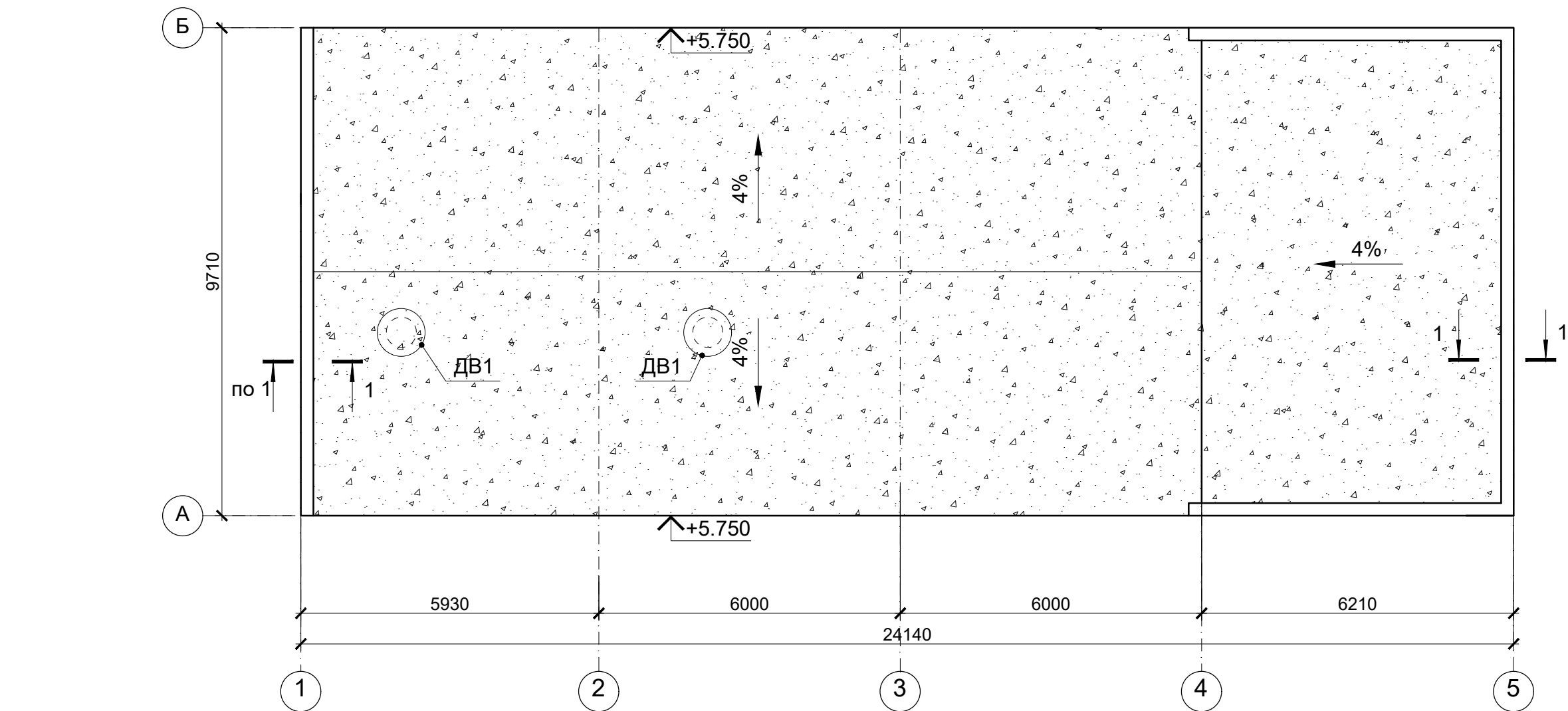


Специфікація виробів та матеріалів

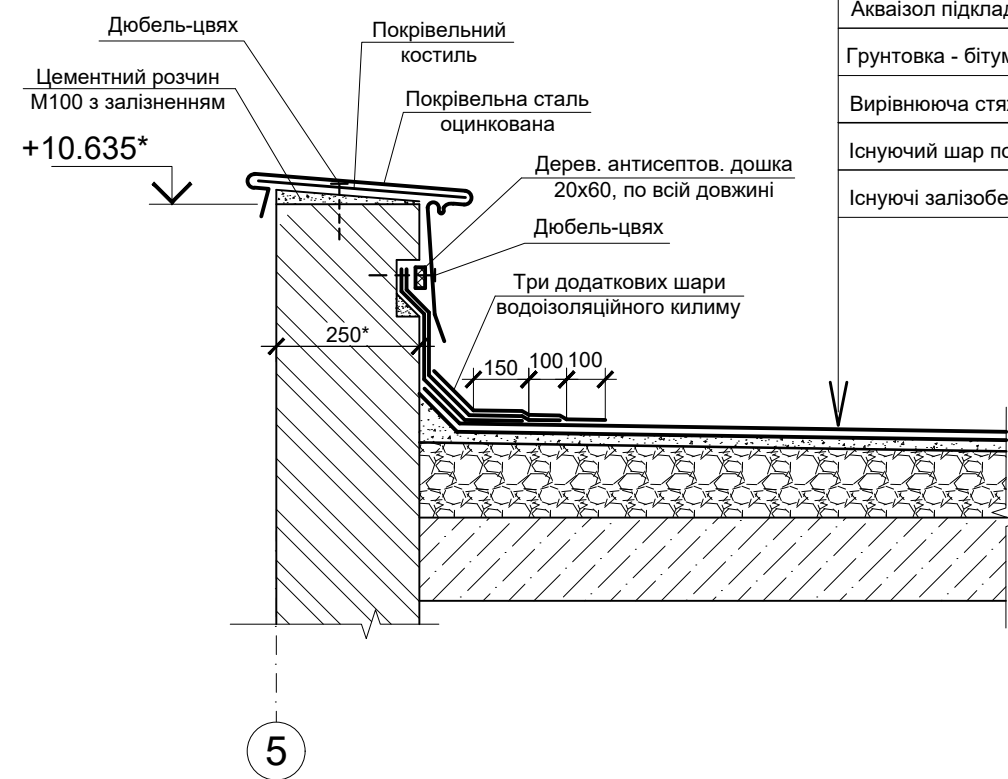
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітка
1	ДСТУ 2251-93	L 75x6 Lзаг=14,6 м.п.	-	100,53	
2	ДСТУ 8540:2015	- 60x8, L=360	24	1,36	

17-10/2022-АБ					
Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування					
Зм.	Кіл.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата
ГІП		Коваленко			10.2022
Н. контроль		Коваленко			10.2022
Розробив		Бесараб			10.2022
Деталь підсилення отвору ДПО1.				Стадія	Аркуш
				РП	11
				ФОП Коваленко В.С.	

Взамін інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	



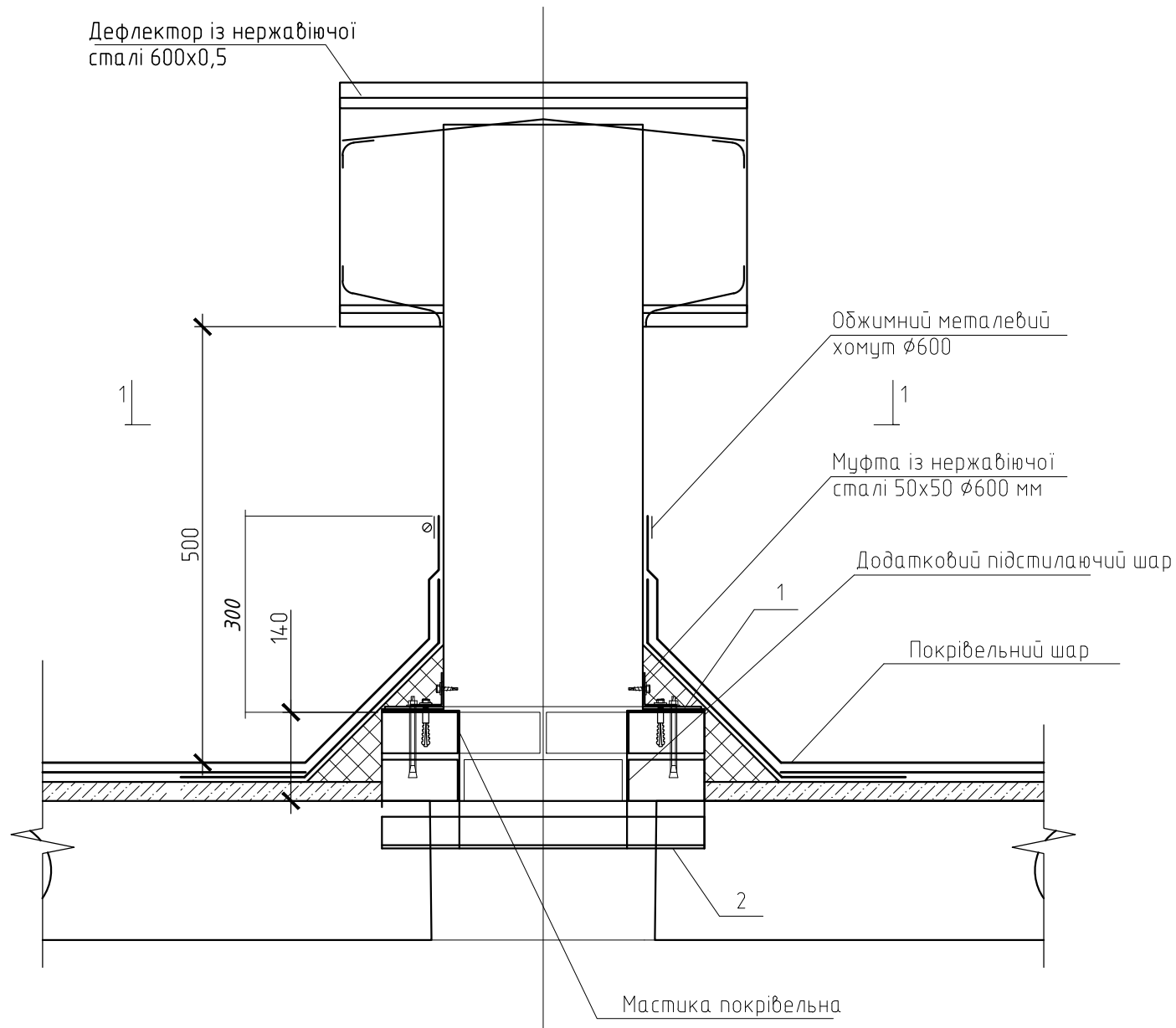
1 - 1



1. Влаштування покрівлі вести згідно вказівок ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013.
2. Відновити цем. піщ. стяжку (до 80мм) - 100,0 м².

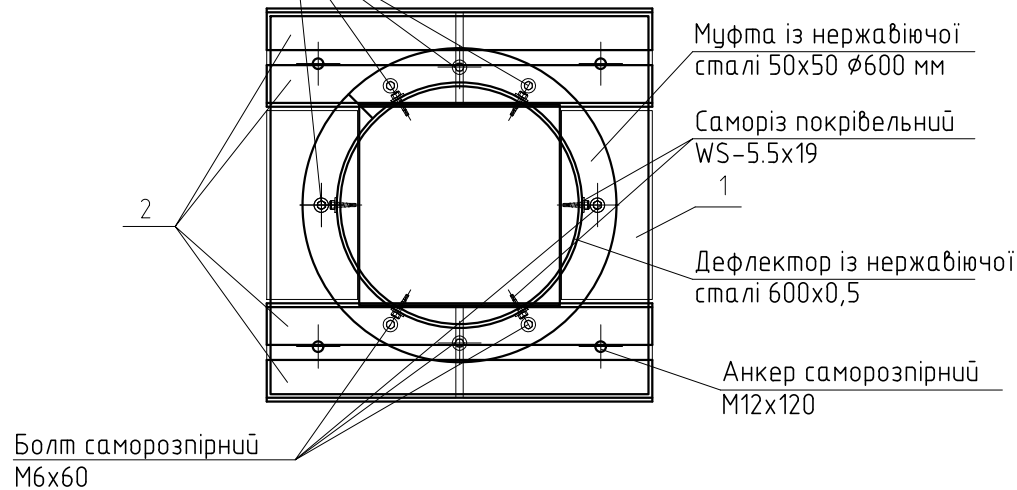
						17-10/2022-АБ		
						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
ГІП		Коваленко			10.2022			
Н. контроль		Коваленко			10.2022		РП	12
Розробив		Бесараб			10.2022	План покрівлі		ФОП Коваленко В.С.

Дефлектор із нержавіючої сталі 600x0,5



Розріз 1-1

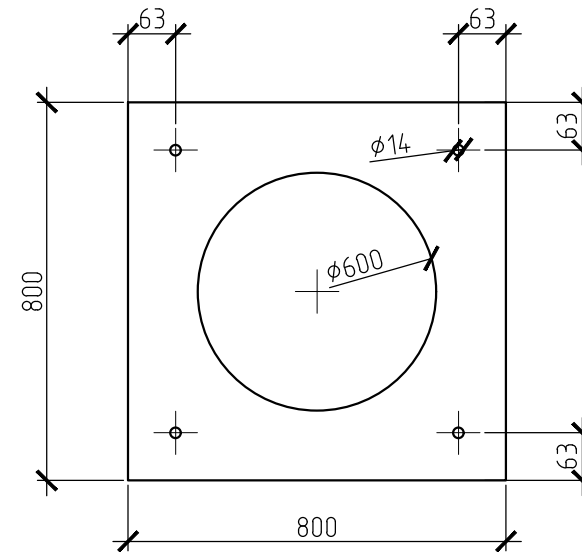
Болт саморозпірний M6x60



Болт саморозпірний M6x60

Специфікація елементів (на 1шт.)

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл., шт.	Маса од., кг	Прим.
		Дефлектор вентиляційний ДВ1	2		
1	ДСТУ 8540:2015	-3x800 L=800	1	6.6	
2	ДСТУ 2251-2018	L50x4 Lзаг=3200	-	11.4	
		Матеріали			
		Дефлектор із нержавіючої сталі Ø600x0,5 мм	1		
		Муфта із нержавіючої сталі 50x50x0,5. Ø600мм	1		
		Анкер саморозпірний M12x120	4		
		Болт саморозпірний M6x60	8		
		Саморіз покрівельний WS-5.5x19	3		
		Обжимний металевий хомут	1		



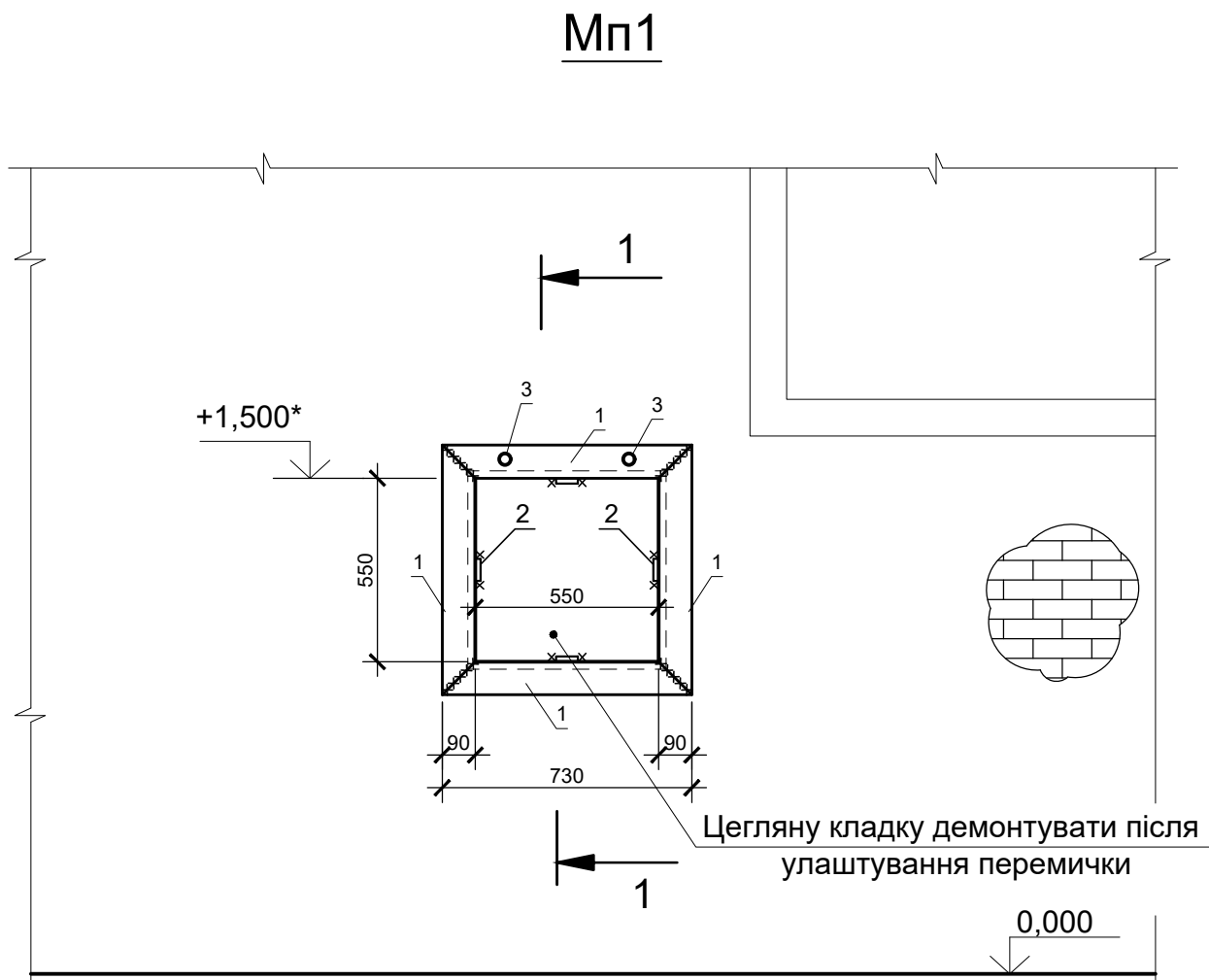
1. Цей аркуш читати разом з арк. АБ-12.

17-10/2022-АБ

Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування

Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Коваленко			10.2022			
Н. контроль		Коваленко			10.2022	РП	13	
Розробив		Бесараб			10.2022	Дефлектор вентиляційний ДВ1		ФОП Коваленко В.С.

Взамін інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

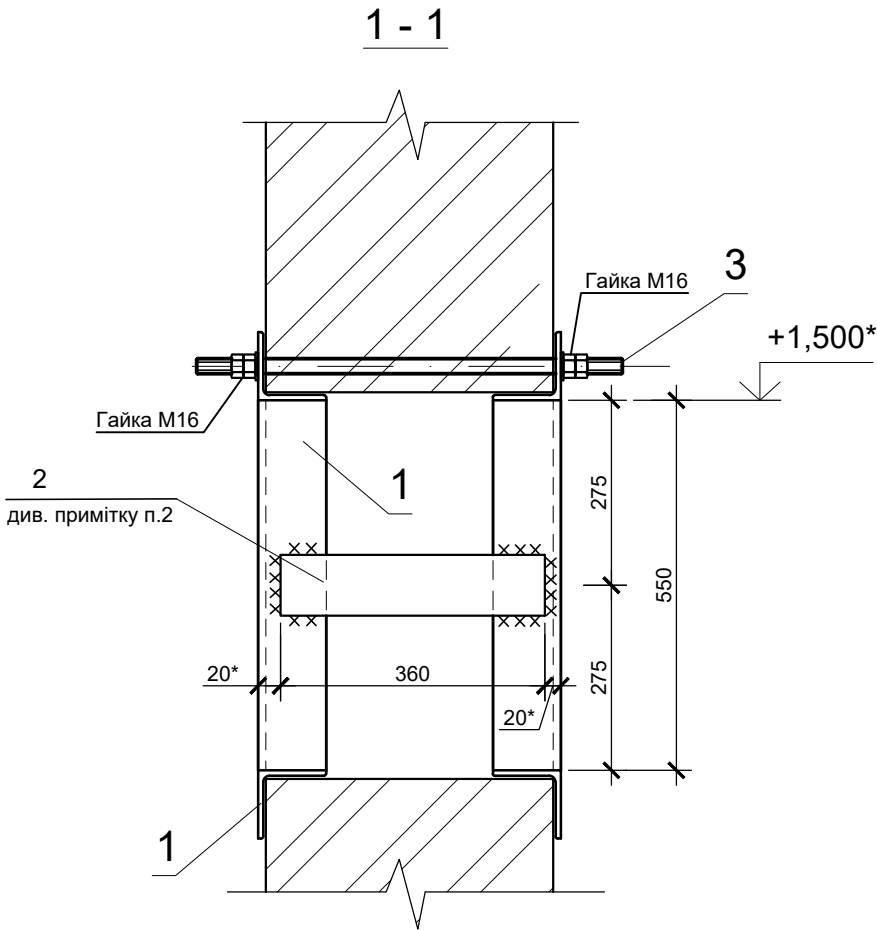


Всі розміри, позначені на кресленні - *, необхідно уточнити "по місцю".

- Порядок виконання робіт з влаштування прорізу в цегляній стіні:**
1. Встановити два кутики 90х6 в прорубану штабу та стягнутих шпильками (поз.3) . Шпильки вставити в просвердлені отвори Ø20мм в кутиках;
 2. Стягнути кутики за допомогою гайок і контргайок;
 3. Після установки перемички у цегляній стіні прорізати отвір розміром 550х550;
 4. Перед приварюванням до кутика (поз. 1) полосу (поз. 2) нагріти.

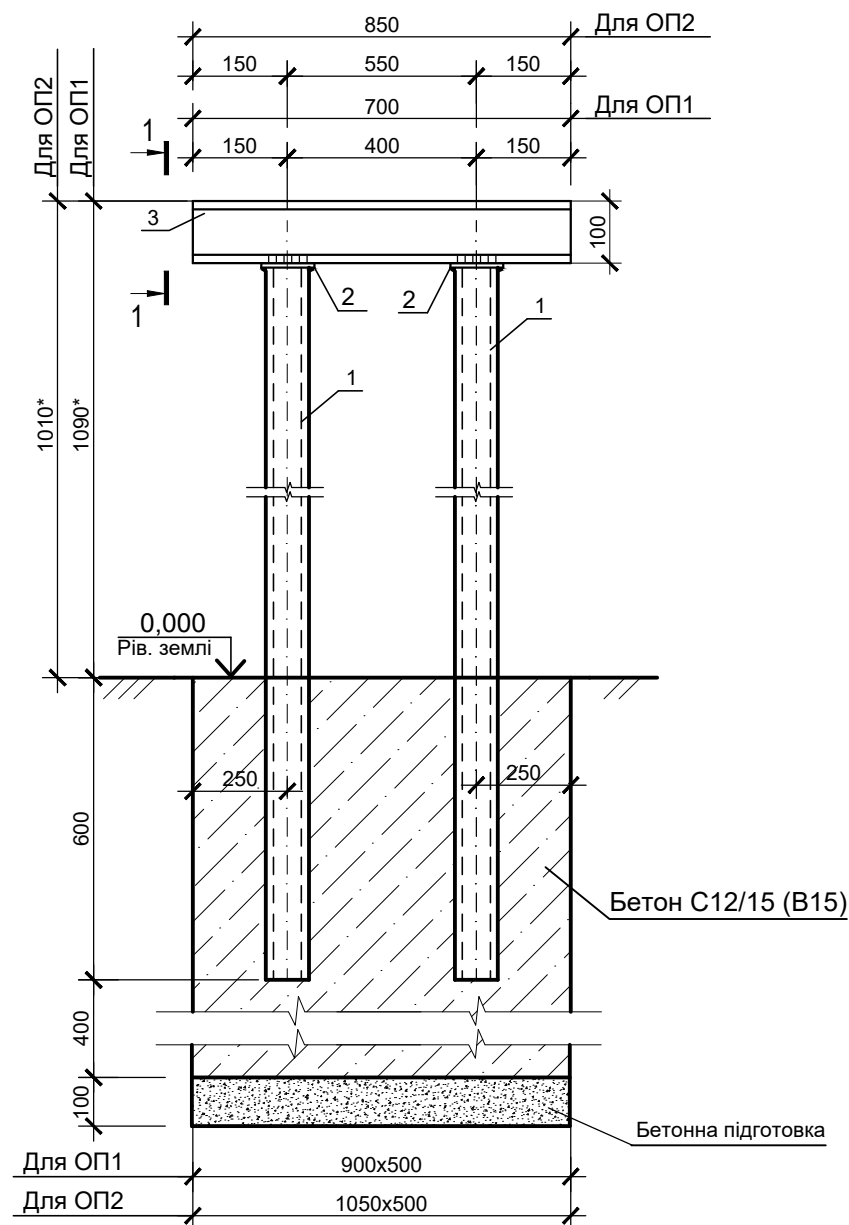
Специфікація виробів та матеріалів

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітки
		Мп1			
1	ДСТУ 2251-93	Л 90х6, L=730	8	6,08	
2	ДСТУ 8540:2015	- 60х8, L=360	4	1,36	
3	ДСТУ 4738:2007	Кр. 216 L=470	4	0,74	
	ДСТУ ГОСТ 5915:2008	Гайка М16	8		
	ГОСТ 11371-78	Шайба 16	4		

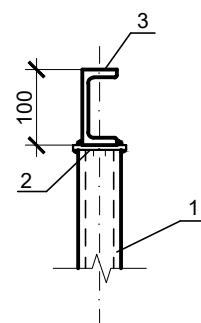


						17-10/2022-АБ			
						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Коваленко			10.2022		РП	14	
Н. контроль		Коваленко			10.2022	Металева перемичка Мп1.	ФОП Коваленко В.С.		
Розробив		Бесараб			10.2022				

ОП1, ОП2



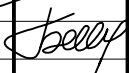
1 - 1

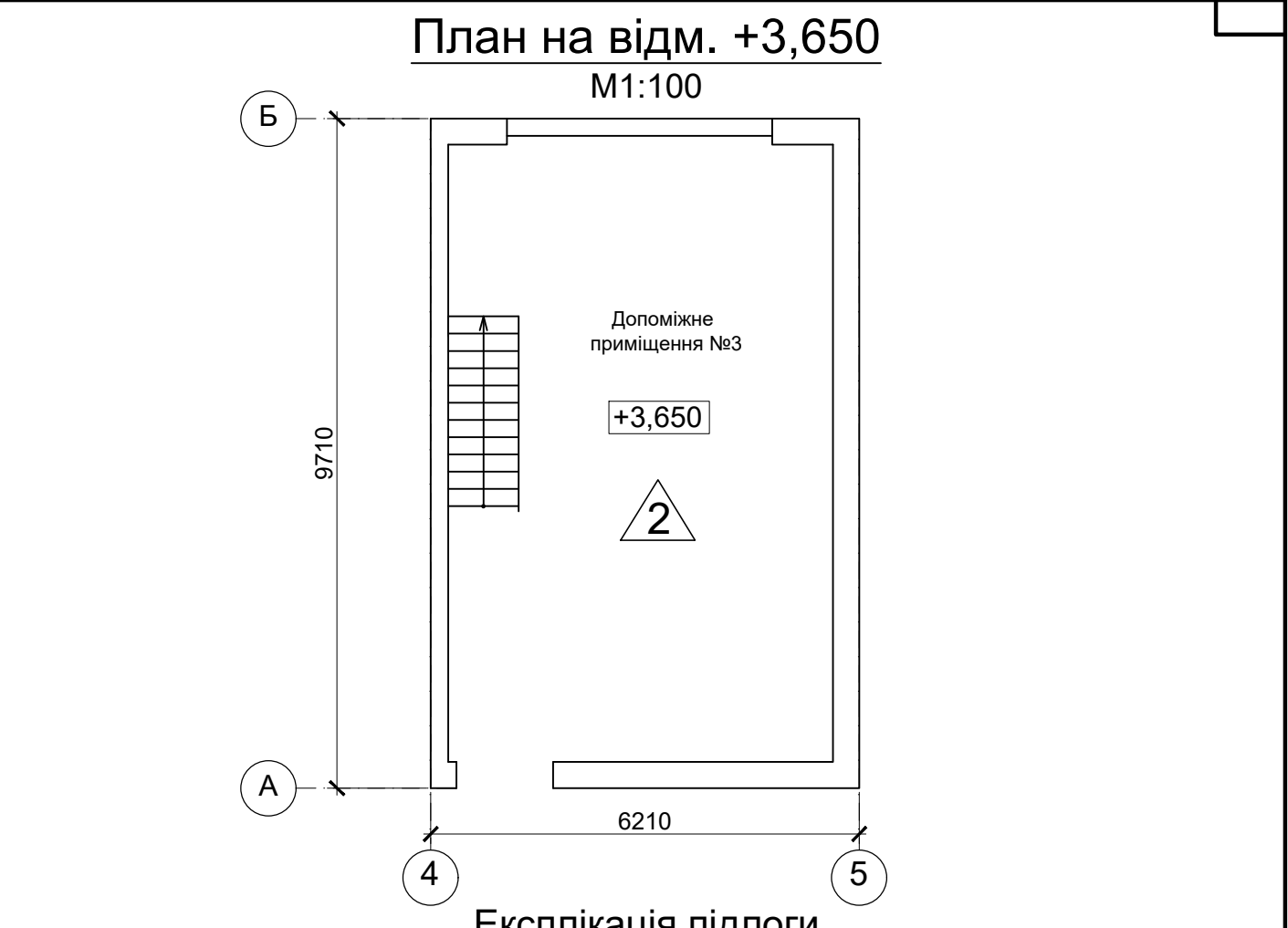
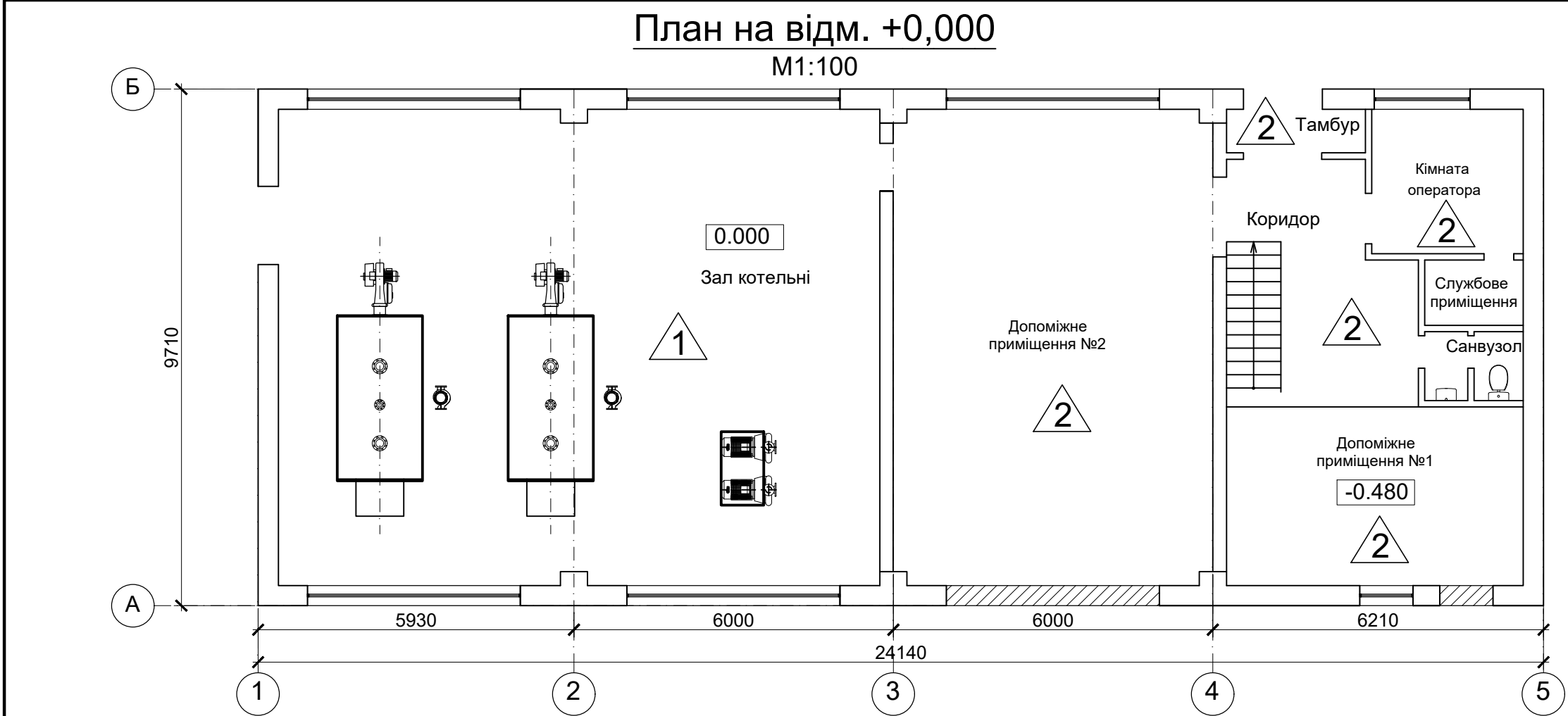


Специфікація виробів та матеріалів

[illegible]

1. Всі розміри, позначені на кресленні - *, необхідно уточнити "по місцю".
2. Труби, швелери, листовий прокат - сталь марки С245 по ГОСТ 27772-88.
3. Всі зварні шви, $h_s=4\text{мм}$, або меншій товщині зварюваних елементів (електроди Э-42 по ГОСТ 9467-75).
4. Після монтажу опор всі металеві конструкції пофарбувати емаллю ПФ 1189 за два рази без ґрунтовки в сірій колір.

						17-10/2022-АБ					
						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування					
Зм.	Кіл.	Арк.	N док.	Підпис	Дата						
Г І П		Коваленко			10.2022				Стадія	Аркуш	Аркушів
Н. контроль		Коваленко			10.2022				РП	15	
Розробив		Бесараб			10.2022						
						Опори ОП1, ОП2.			ФОП Коваленко В.С.		



Відомість опорядження приміщень

Найменування або номер приміщення	Стеля		Стіни і перегородки		Низ стін і перегородок			Примітки
	Площа, м²	Вид опорядження	Площа, м²	Вид опорядження	Площа, м²	Вид опорядження	Висота, мм	
Зал котельні	122,0	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.	164,0	Затирання поверхні. Пофарбування водоемультсійною фарбою.				
Кімната оператора	7,7	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.	27,8	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.				
Допоміжне приміщення №1	18,7	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.	64,0	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.				
Допоміжне приміщення №2	70,0	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.	143,0	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.				
Допоміжне приміщення №3	50,6	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.	182,0	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.				
Санвузол	2,3	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.	25,8	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.				
Коридор	7,3	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.	31,5	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.				
Службове приміщення	2,3	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.	18,3	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.				
Тамбур	2,1	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.	15,7	Затирання поверхні. Вапняне пофарбування.				

Умовні позначення

△ - тип підлоги, див. експлікацію підлоги

1. При виконанні робіт по влаштуванню підлоги необхідно керуватися вказівками ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013.

Експлікація підлоги

Найменування приміщення (номер приміщення)	Тип підлоги	Схема підлоги	Дані елементів підлоги			Площа, м ²
Котельний зал Санвузол	1		Покриття - плитка керамічна ДСТУ Б В.2.7-282:2011 -7 Стяжка - цементно-піщаний розчин М150 - 20 Бетон С12/15 на мілкому заповнювачі - 50* Існуюча конструкція підлоги			92,3
Кімната оператора Коридор Тамбур Службове приміщення Допоміжне приміщення №1, №2, №3	2		Покриття - мозаїчний бетон С20/25 - 40мм Стяжка - цем.-піщ. розчин М150 - 10мм Існуюча конструкція підлоги			101,0

						17-10/2022-АБ					
						Реконструкція котельні по вул. Коцюбинського, 2а в м. Полтава з переведенням її в автоматизований режим роботи. Коригування					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П	Коваленко			10.2022							
Н. контроль	Коваленко			10.2022					РП	16	
Розробив	Бесараб			10.2022		План підлоги. Відомість опорядження приміщень.			ФОП Коваленко В.С.		