

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Відомість робочих креслень основного комплекту

Номер аркуша	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	Обмірний план 1-го пов.	
3	Фасад обмірний 1-5	
4	Фасад обмірний А-Г	
5	Фасад обмірний 5-1	
6	Фасад обмірний Д-А	
7	План 1-го поверху	
8	План 2-го поверху	
9	Фасад 1-5	
10	Фасад А - Д	
11	Фасад 5-1	
12	Фасад Д - А	
13	Відомості заповнення віконних прорізів	
14	Відомості заповнення дверних прорізів	
15	Вузли теплоізоляції фасаду по основному полю та кутах будівлі	
16	Схема армування склосіткою. Схема перев'язки плит утеплювача	
17	Вузли утеплення вікон	
18	План даху	
19	Специфікація елементів фасаду, покриття та водовідведення	
20	Деталі покрівлі та огороження даху	
21	Розріз А-А. Теплоізоляція в місці розташування цоколю	
22	План горища	
23	Схема розміщення каркасу піддашку	
24	Ферма металева ФК1	
25	Ферма металева ФК2	

Загальні вказівки

1

Розділ «Архітектурно-будівельні рішення» розроблено для робочого проекту

2

Підставою для розробки проекту є завдання на проектування та вихідні дані.

3

Розділ розроблено у відповідності до чинних в Україні норм, правил та стандартів:

4

Коротка характеристика району ділянки будівництва.

Будівельно-кліматична зона

--

I.

Нормативна глибина промерзання ґрунту

--

1 м.

Характеристичне снігове навантаження

--

1690 Па.

Характеристичне вітрове навантаження

--

370 Па.

Розрахункова температура зимового повітря

--

-23 С.

Середня температура найбільш холодної доби

--

-27 С.

5

Дані інженерно-геологічного звіту №23/16 виконанні ФОП Антонов І.Ф.

6

Основою фундаментів служить супісок твердий, лесовидний, просідний, жовто-сірий з наступними фізико-механічними показниками:
γ``=18,6 кН/м³, φ``=23 °, с``=12 кПа, E=7 МПа

7

Матеріали, конструкції та вироби, що застосовуються при спорудженні і опорядженні об'єкту, повинні відповідати характеристикам, зазначеним в робочих кресленнях. Сертифікати пожежної безпеки або протоколи вогневих випробувань, санітарно-гігієнічні сертифікати, сертифікати відповідності системи УкрСЕПРО, що підтверджують ці характеристики видані в установленому порядку, замовник (інвестор) повинен пред'явити на момент виконання будівельно-монтажних робіт органам держнагляду.

8

При виконанні будівельно-монтажних робіт необхідно дотримуватися заходів безпеки згідно ДБН А.3.2-2-2009

9

За відносно відмітку 0,000 прийнята відмітка підлоги першого поверху

10

На дані види робіт повинні бути складено акти огляду прихованих робіт:

- відповідність арматури та закладних деталей робочим кресленням;
- виконання зварювальних робіт (повнота зварних швів, якість зварювання);
- антикорозійний захист з'єднань металу;
- замонолічування стиків збірних елементів;
- приймання змонтованих конструкцій споруд або окремих її частин.
- вибірковий контроль швів зварювальних з'єднань

11.

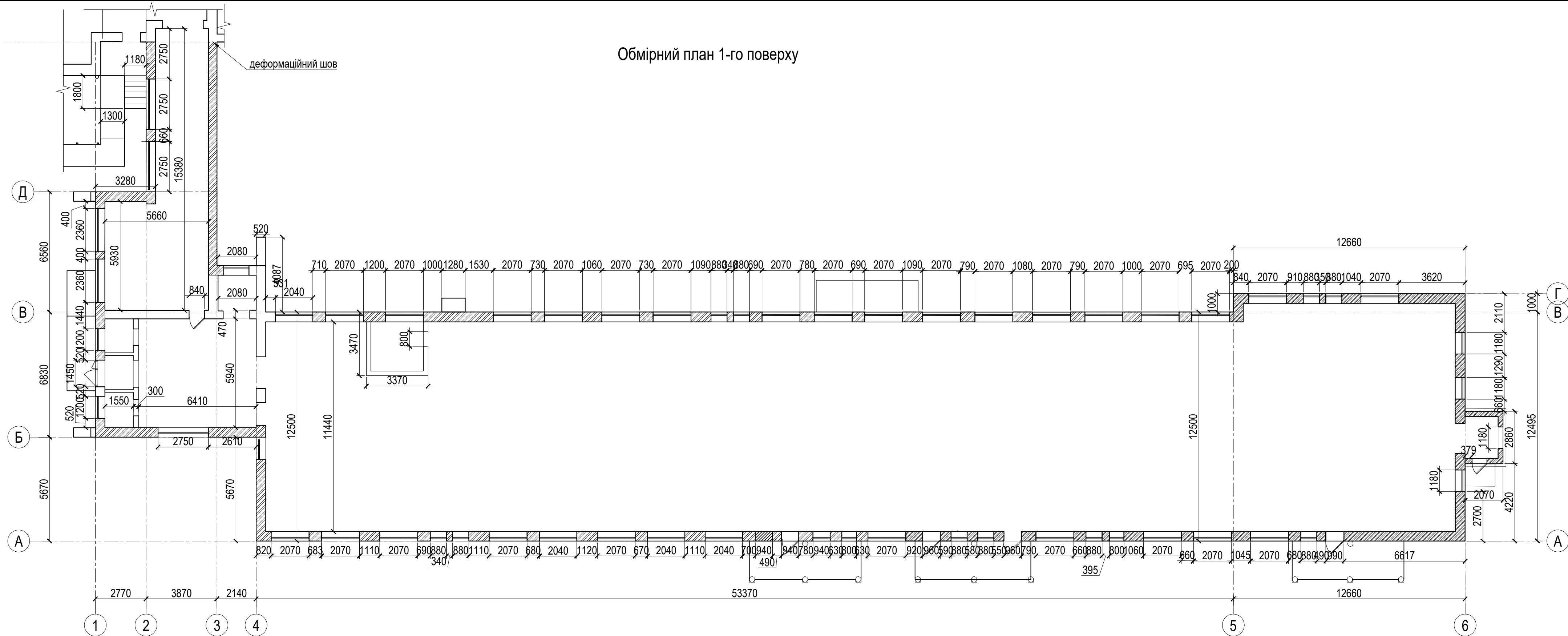
Проектом передбачено:

- заміна покриття з хвилястих асбестоцементних листів на металочерепицю;
- Влаштування фасадної теплоізоляції стін з мінераловатних утеплювачів (негорючих матеріалів НГ) згідно п.13.11 ДБН В.2.2-10:2022;
- заміна дерев'яних вікон на металопластикові склопакети
- заміна зовнішніх дверей на металеві
- влаштування організованного зовнішнього водовідведення з покрівлі
- влаштування вимощення
- Перехід між відділеннями:
- Заміна покрівлі з листів азбестоцементних хвилястих на металочерепицю; влаштування зовнішнього водовідведення.
- Часткова заміна вікон, зовнішніх дверей. Додати до специфікації дверей внутрішні двері з характеристиками вказані замовником у листі, включити до «Кошторисного розрахунку».
- Влаштування системи скріпленої зовнішньої теплоізоляції стін;
- Декоративна штукатурка; фарбування.
- Вимощення навколо будівлі.

						11-23-02-АБ				
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко						РП	1	25
ГІП		Бука О.В.				Загальні дані		ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів		
Розробив		Бука Н.О.								
Перевірив		Бука О.В.								
Н.контроль		Травка-Бабенко								

Формат А3

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ор.					








						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко		<i>[Signature]</i>			РП	2	
ГІП		Бука О.В.		<i>[Signature]</i>		Обмірний план 1-го пов.	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів		
Розробив		Бука Н.О.		<i>[Signature]</i>					
Перевірив		Бука О.В.		<i>[Signature]</i>					
Н.контроль		Травка-Бабенко		<i>[Signature]</i>					

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Інв. № ор.					
Підпис і дата					

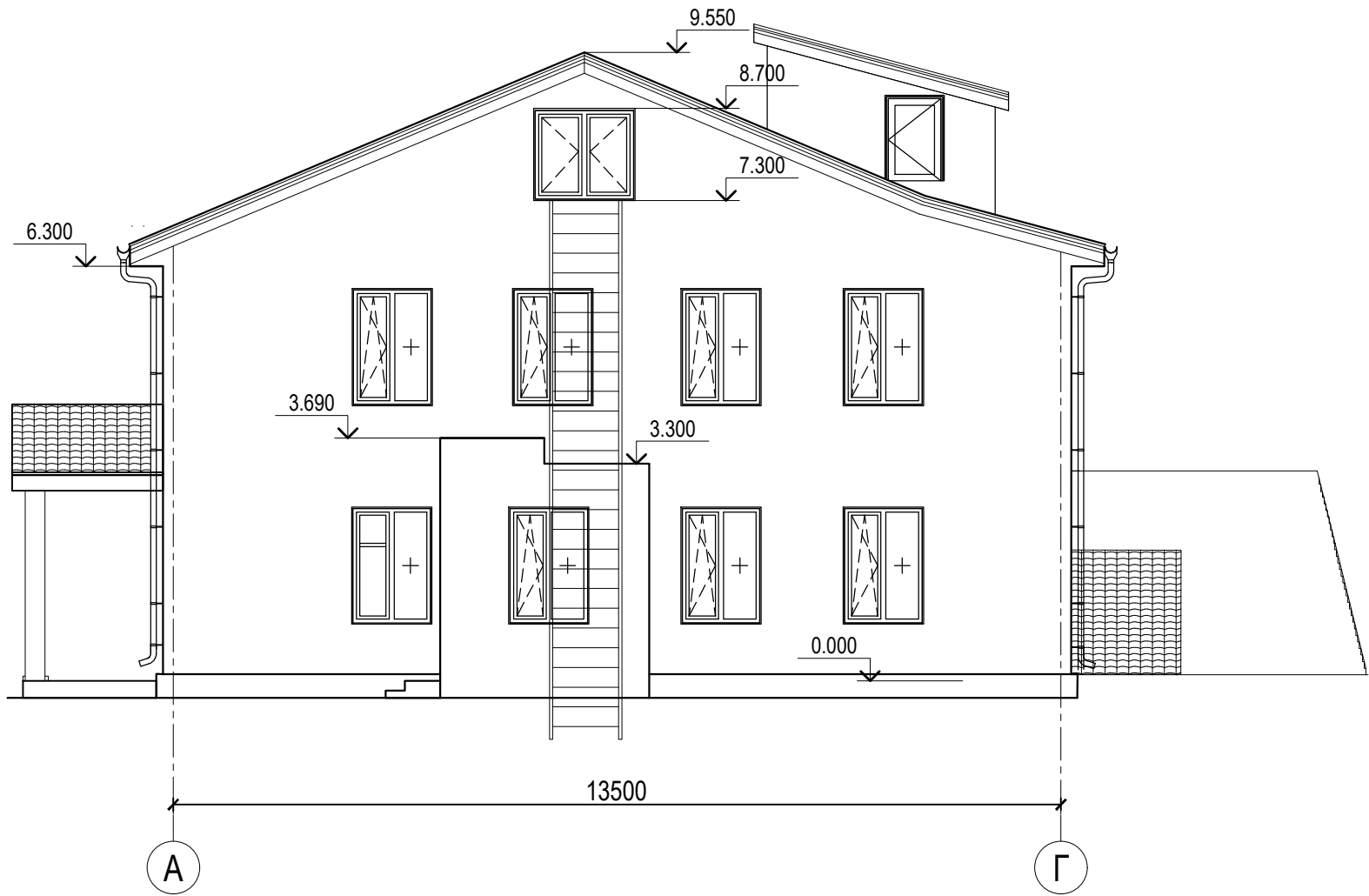
Фасад обмірний 1-5



						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко					РП	3	
ГІП		Бука О.В.				Фасад обмірний 1-5	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів		
Розробив		Бука Н.О.							
Перевірів		Бука О.В.							
Н.контроль		Травка-Бабенко							

Погоджено:		Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № ор.

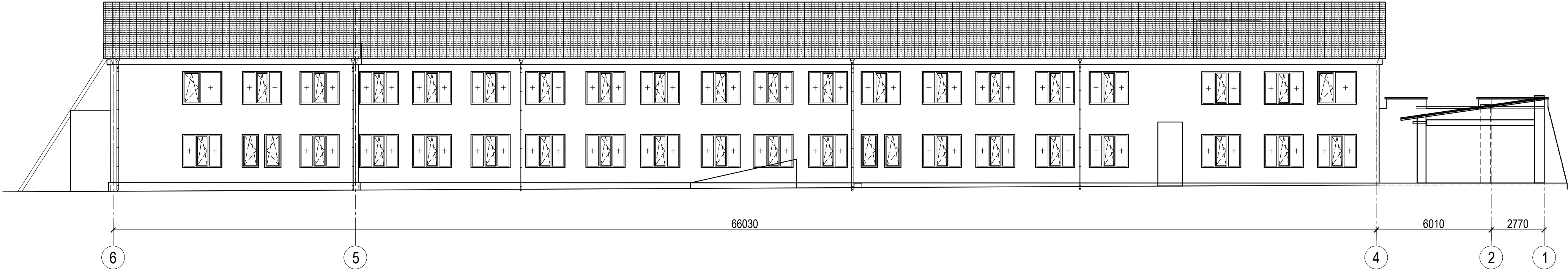
Фасад обмірний А-Г



						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко					РП	4	
ГІП		Бука О.В.				Фасад обмірний А-Г	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів		
Розробив		Бука Н.О.							
Перевірив		Бука О.В.							
Н.контроль		Травка-Бабенко							

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ор.					

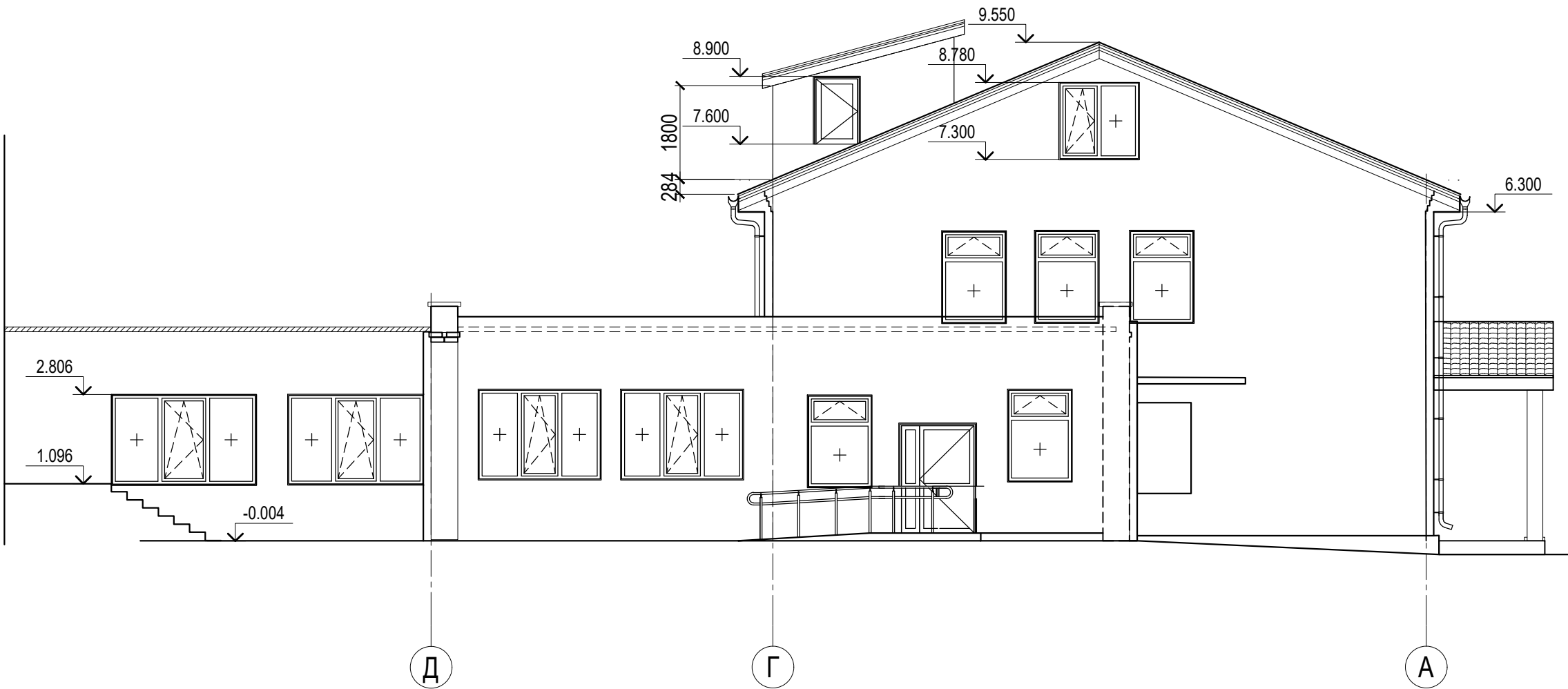
Фасад обмірний 5-1



						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко					РП	5	
ГІП		Бука О.В.				Фасад обмірний 5-1	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів		
Розробив		Бука Н.О.							
Перевірів		Бука О.В.							
Н.контроль		Травка-Бабенко							

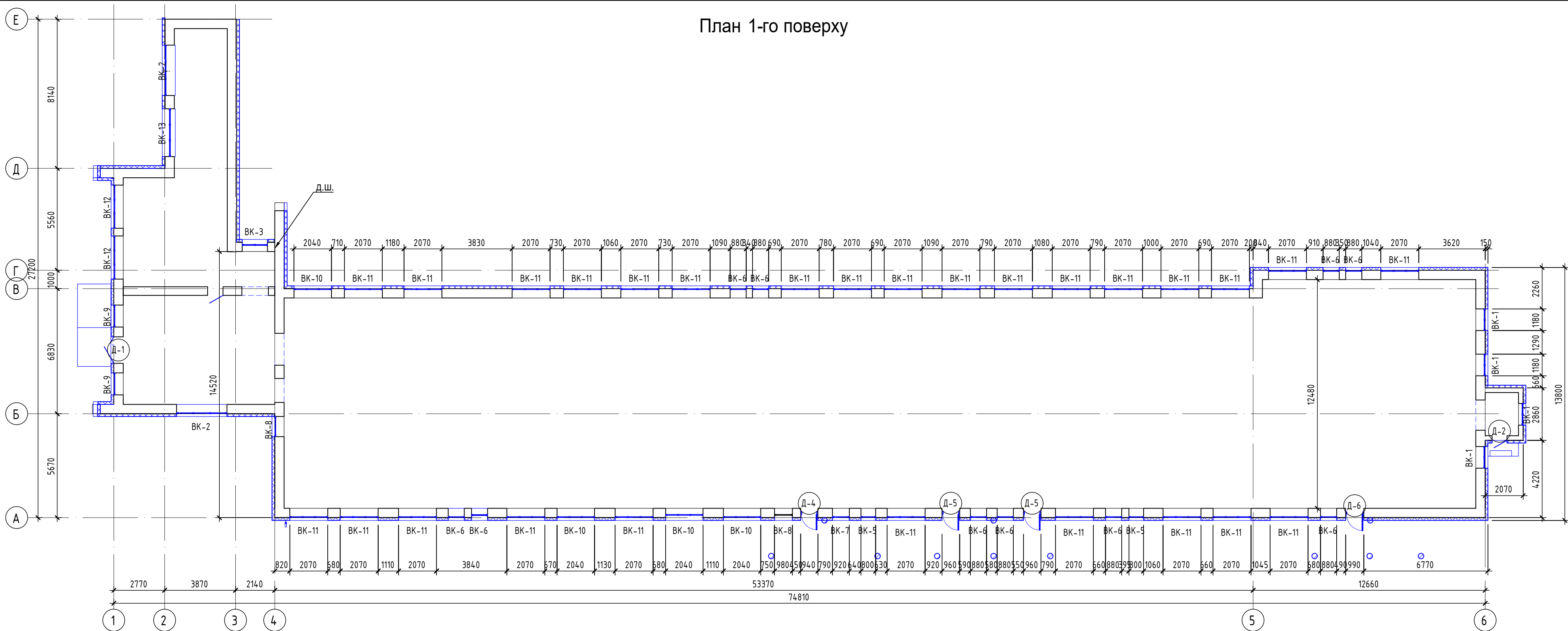
Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ор.					

Фасад обмірний Д-А



						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко					РП	6	
ГІП		Бука О.В.				Фасад обмірний Д-А	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів		
Розробив		Бука Н.О.							
Перевірів		Бука О.В.							
Н.контроль		Травка-Бабенко							

План 1-го поверху

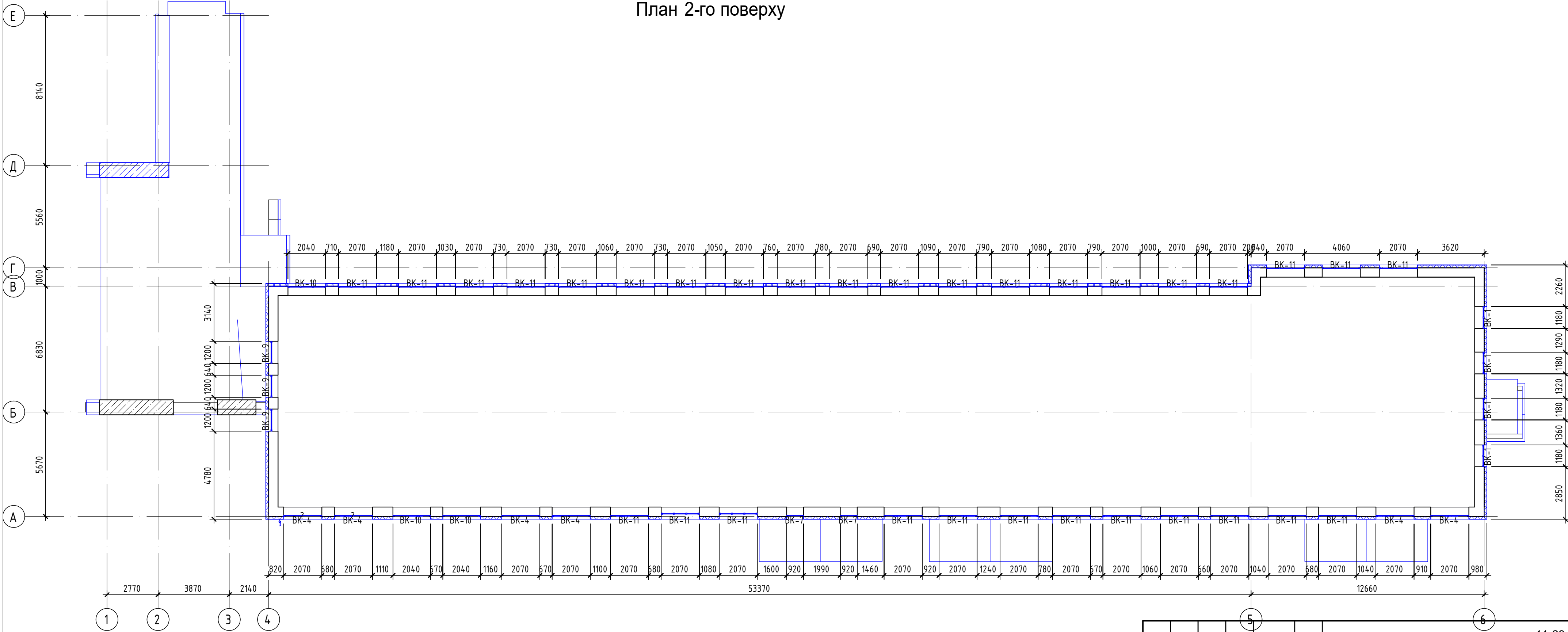


Погоджено					
Зам. інв. №					
Підп. і дата					
Інв. № ор.					

Відомість заповнення віконних прорізів див. арк. АБ-

						11-23-02 - АБ		
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобрівська опорна лікарня» за адресою: м.Бобрівця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.		
Зм.	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш
Н.контроль	Травка-Бабенко						РП	7
ГІП	Бука О.							
Розробив	Бука Н.							
Перевірів	Бука О.					План 1-го поверху	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А."	
Н.контроль	Травка-Бабенко							

План 2-го поверху

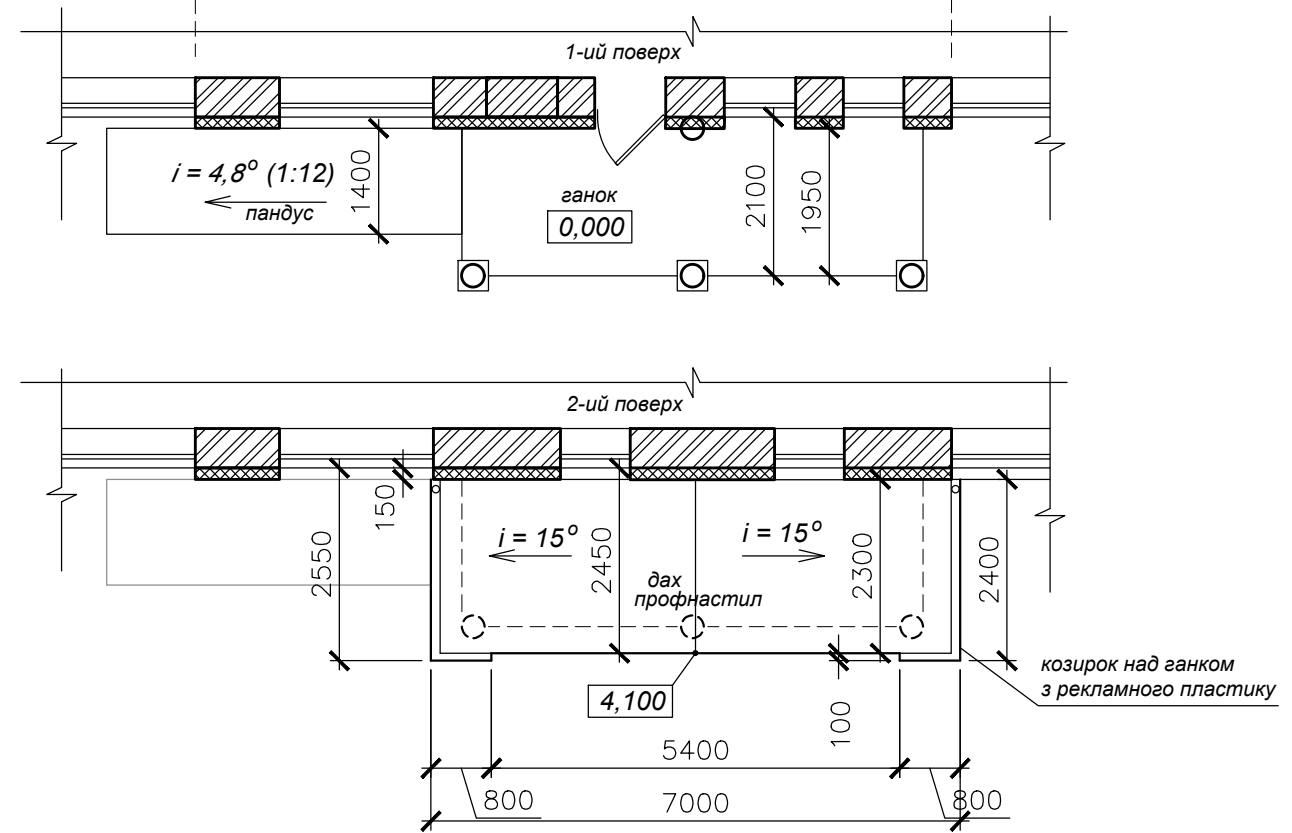
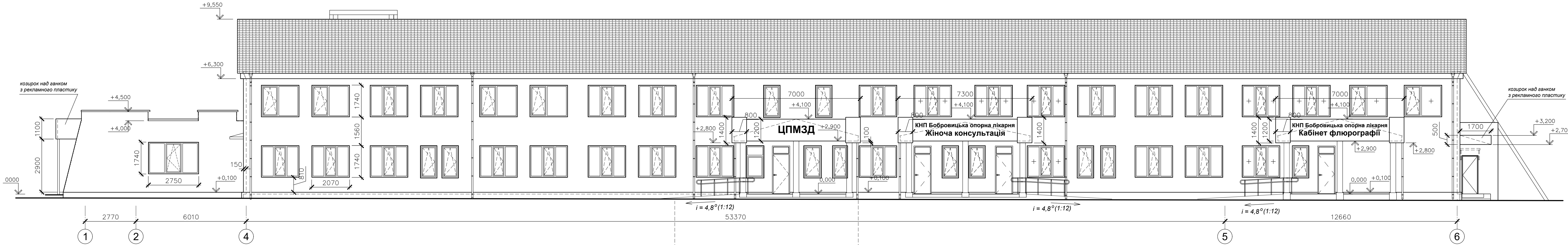


Відомість заповнення віконних прорізів див. арк. АБ-

						11-23-02 - АБ		
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.		
Зм.	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш
Н.контроль	Травка-Бабенко						РП	8
ГІП	Бука О.							
Розробив	Бука Н.							
Перевірів	Бука О.					План 2-го поверху	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А."	
Н.контроль	Травка-Бабенко							

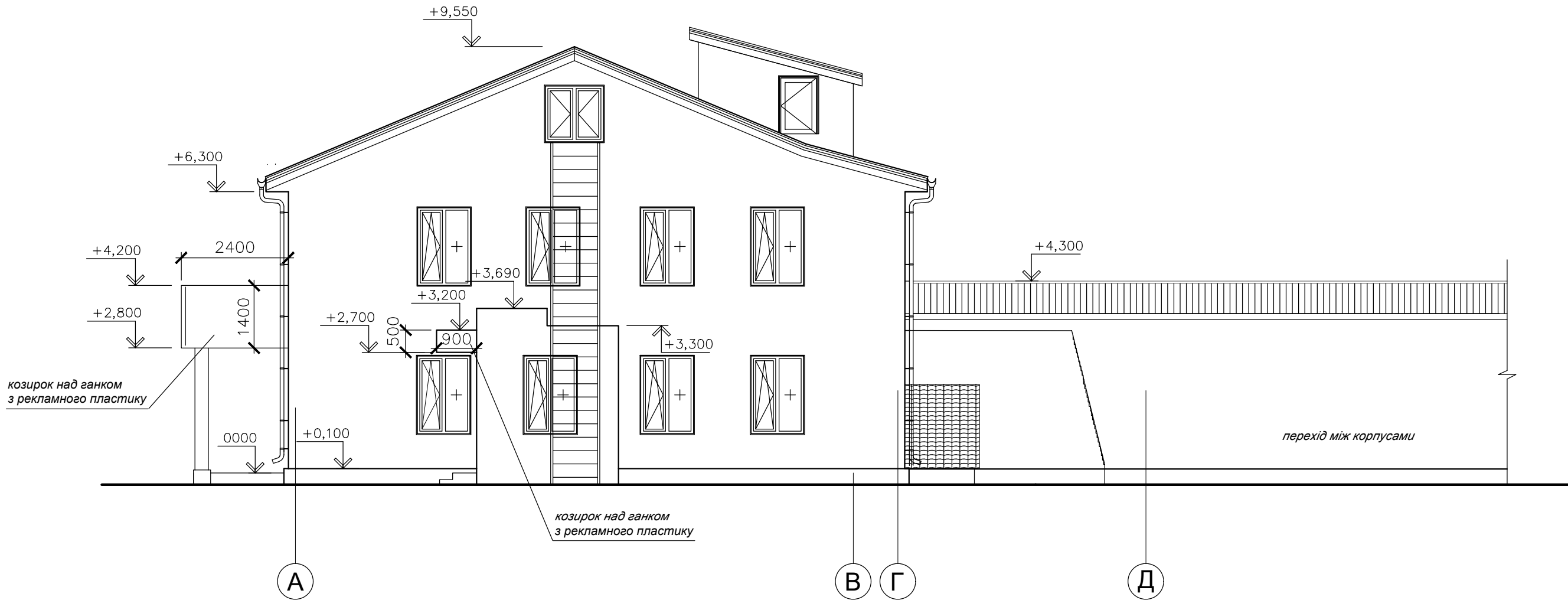
Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Фасад 1 - 5

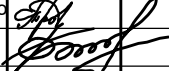




						11-23-02-АБ		
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасаду, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва		
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш
ГАП	Травка-Бабенко	Бука О.					РП	9
Перевірив	Травка-Бабенко					Фасад 1 - 5	ПП фірма «Майстерня архітектора Травки В.А.»	
Розробив	Павленко О.							
Н.контр.	Травка-Бабенко							

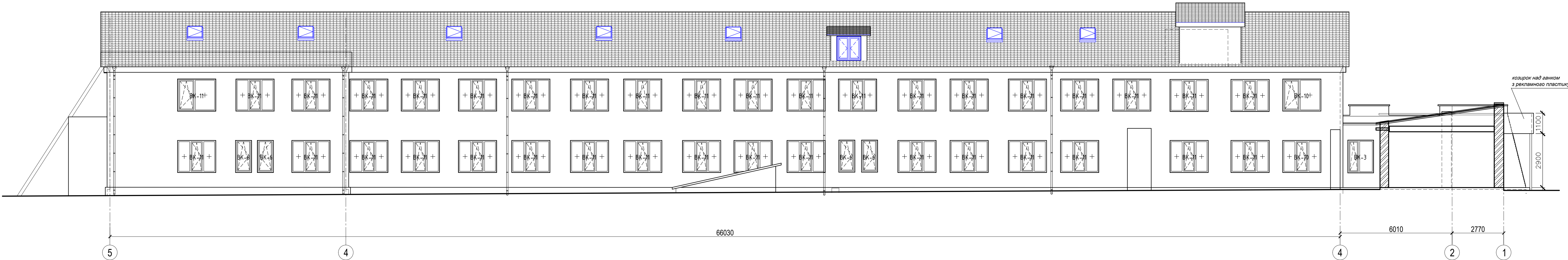
Фасад А - Д







Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ориг.					

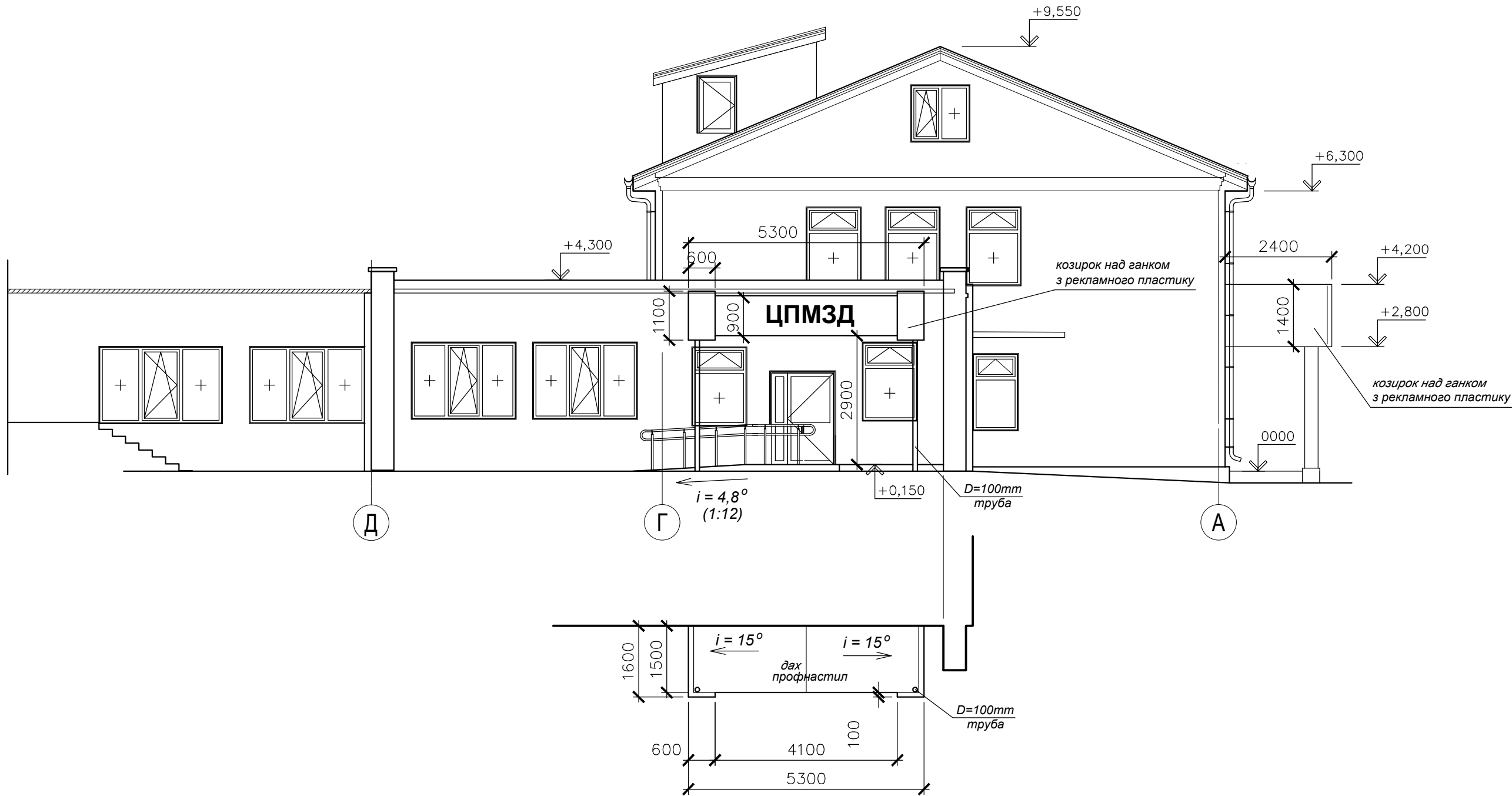
						11-23-02-АБ					
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва					
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко							РП	10	
ГП		Бука О.				Фасад А - Д			ПП фірма «Майстерня архітектора Травки В.А.»		
Перевірів		Травка-Бабенко									
Розробив		Павленко О.									
Н.контр.		Травка-Бабенко									

Фасад 5 - 1

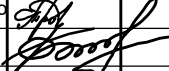




Погоджено:				
Зам. інв. №				
Підпис і дата				
Інв. № ориг.				

						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко					РП	11	
ГІП		Бука О.				Фасад 5 - 1	ПП фірма «Майстерня архітектора Травки В.А.»		
Перевірів		Травка-Бабенко							
Розробив		Павленко О.							
Н.контр.		Травка-Бабенко							



Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ориг.					

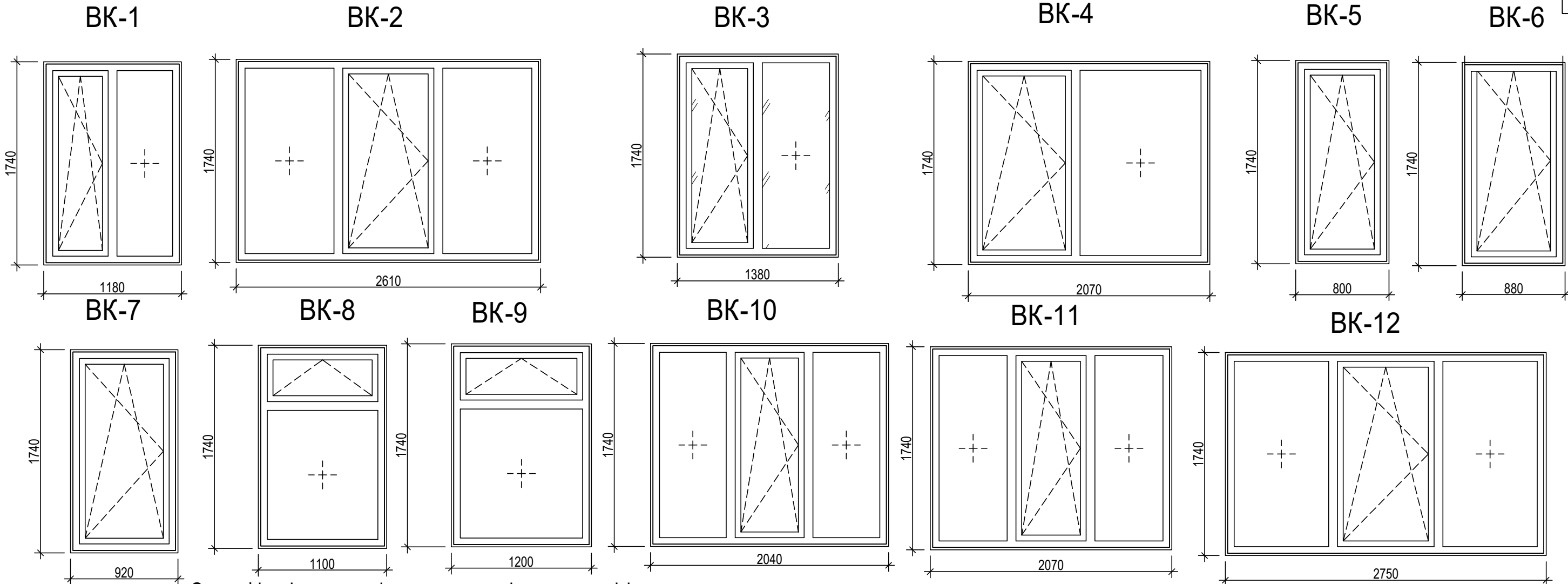
						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко					РП	12	
ГП		Бука О.				Фасад Д - А	ПП фірма «Майстерня архітектора Травки В.А.»		
Перевірів		Травка-Бабенко							
Розробив		Павленко О.							
Н.контр.		Травка-Бабенко							

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.



Специфікація елементів заповнення віконних прорізів

Марка	Позначення	Найменування	Кількість по поверхам			Кіл.	Маса од., кг	Примітки
			01	02	гори ще			
БК-1	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 11,8-17,4 ПВ	4	4	0	8		
БК-2	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 27,5-17,4 ПВ	2	0	0	2		
БК-3	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 13,8-17,4 ПВ	1	0	0	1		
БК-4	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 20,7-17,4 ПВ	0	6	0	6		
БК-5	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 8-17,4 ПВ	2	0	0	2		
БК-6	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 8,8-17,4 ПВ	10	0	0	10		
БК-7	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 8-17,4 ПВ	1	2	0	3		
БК-8	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 11-17,4 Фр	1	0	0	1		
БК-9	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 12-17,4 Фр	2	3	0	5		
БК-10	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 20,4-17,4 ПВ	4	3	0	7		
БК-11	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 20,7-17,4 ПВ	27	32	0	59		
БК-12	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 23,6-17,4 ПВ	2	0	0	2		
БК-13	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 26,1-17,4 ПВ	1	0	0	1		
БК-14	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 8-16 Л	0	0	7	7		
БК-15	ДСТУ EN 14351-1:2020	ВП ОСП 13-13 ПВ	0	0	2	2		
Всього			57	50	9	116		

Зм.

Кіл.уч.

Арк.

№ док.

Підпис

Дата

ГАП

Травка-Бабенко

ГІП

Бука О.В.

Розробив

Бука Н.О.

Перевірив

Бука О.В.

Н.контроль

Травка-Бабенко

11-23-02-АБ

Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.

Поліклінічний корпус (2-га черга)

Відомості заповнення віконних прорізів

Стадія

РП

Аркуш

13

Аркушів

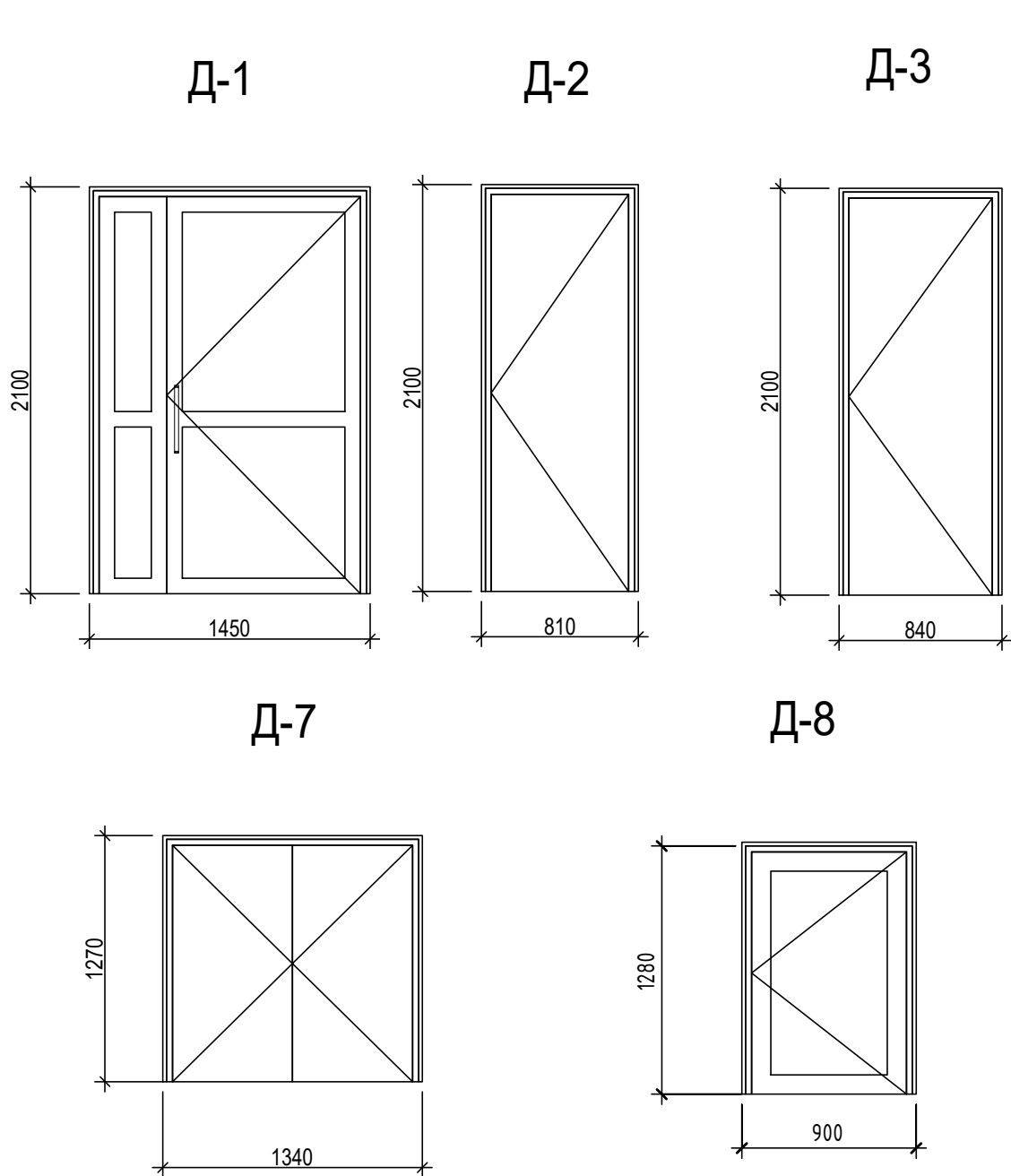
ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А."

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.



- Застосовуваний матеріал пластикових дверей повинен відповідати вимогам ДСанПіН 8.2.1-181-2012 Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги.
- Вікна та входні двері повинні відповідати вимогам чинного ДСТУ EN 14351-1:2020.
- Усі застосовувані двері повинні бути сертифіковані МОЗ.
- Пластикові медичні дверні блоки повинні мати антибактеріальну поверхню.
- Двері сходових кліток (евакуаційні) не повинні мати запорів, що перешкоджають їх вільному відкриванню зсередини без ключа.
- Засклення дверей повинно бути з ударноміцного матеріалу.
- Фактичні розміри віконних та дверних прорізів уточнювати по місцю.
- Двері оснащувати ручками важільного типу.

Умовні позначення специфікації

- ДП двері металопластикові
- ДСт двері металеві
- С засклені двері
- Од однопоттні двері
- Дв двопоттні двері
- По поворотні двері
- П двері правого виконання
- Л двері лівого виконання
- Бп двері без порога

Решту умовних позначень див. ДСТУ Б В.2.6-164:2011

Марка	Позначення	Найменування	Кількість по поверхам			Кіл.	Маса од., кг	Примітки
			01	02	горище			
Д-1	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДПЗ Дв 14.5-21 По	1	0	0	1		
Д-2	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДСтЗ Од 8.1-21 По	1	0	0	1		
Д-3	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДПВ 21-8.4	1	0	0	1		
Д-4	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДПЗ Од 9.4-26(21) По Фр	1	0	0	1		
Д-5	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДПЗ Од 9.6-26(21) По Фр	2	0	0	2		
Д-6	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДПЗ Од 9.9-26(21) По Фр	1	0	0	1		
Д-7	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДПЗ Дв С 13.4-12.9	0	0	1	1		
Д-8	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДПЗ Од С 9-13	0	0	1	1		

Зм.

Кіл.уч.

Арк.

№ док.

Підпис

Дата

11-23-02-АБ

Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.

ГАП

Травка-Бабенко

ГІП

Бука О.В.

Розробив

Бука Н.О.

Перевірив

Бука О.В.

Н.контроль

Травка-Бабенко

Поліклінічний корпус (2-га черга)

Відомості заповнення дверних прорізів

Стадія

РП

Аркуш

14

Аркушів

ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А."

Формат А3

Теплоізоляція мінеральною ватою по основному полю

Фасадна фарба Ceresit CT 54 -2 шари

Декоративна штукатурка"короїд" Ceresit CT 175 зерно 2,0 мм (або аналог)

Грунтуюча фарба Ceresit CT16

Клеюча суміш Ceresit CT 190 армована склосіткою

Мінераловатні теплоізоляційні плити -150мм

Клеюча суміш для приклеювання мінераловатних плит та улаштування захисного шару Ceresit CT 190

Грунтівка глибокопроникна Ceresit CT 17

Зовнішня стіна

Деталь утеплення карнизного звису

Теплоізоляція мінеральною ватою (влаштування внутрішніх кутів будівлі)

Зовнішня стіна

Грунтівка глибокопроникна Ceresit CT 17

Клеюча суміш для приклеювання мінераловатних плит та улаштування захисного шару Ceresit CT 190

Мінераловатні теплоізоляційні плити -150мм

Клеюча суміш Ceresit CT 190 армована склосіткою

Грунтуюча фарба Ceresit CT16

Декоративна штукатурка"короїд" Ceresit CT 175 зерно 2,0 мм (або аналог)

Фасадна фарба Ceresit CT 54 -2 шари

Теплоізоляція мінеральною ватою (влаштування зовнішніх кутів будівлі)

Зовнішня стіна

Грунтівка глибокопроникна Ceresit CT 17

Клеюча суміш для приклеювання мінераловатних плит та улаштування захисного шару Ceresit CT 190

Мінераловатні теплоізоляційні плити -150мм

Клеюча суміш Ceresit CT 190 армована склосіткою

Грунтуюча фарба Ceresit CT16

Декоративна штукатурка"короїд" Ceresit CT 175 зерно 2,0 мм (або аналог)

Фасадна фарба Ceresit CT 54 -2 шари

1. Забивний тарілчастий фасадний дюбель

2. Кутовий профіль з армуючою сіткою

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ор.					

11-23-02-АБ

Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГАП		Травка-Бабенко			
ГІП		Бука О.В.			
Розробив		Павленко О.			
Перевірив		Травка-Бабенко			
Н.контроль		Травка-Бабенко			

Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	15	

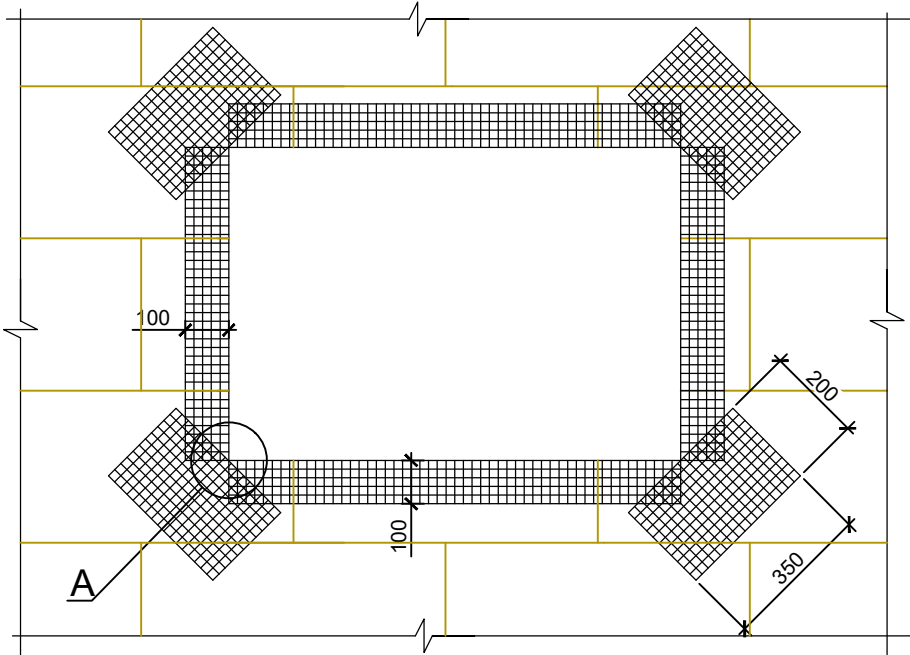
Вузли теплоізоляції фасаду по основному полю та кутах будівлі

ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів

Формат А3

Схема посиленого армування склосіткою

Схема перев'язки плит утеплювача та армування дверних та віконних прорізів



Стикування армувальної склосітки

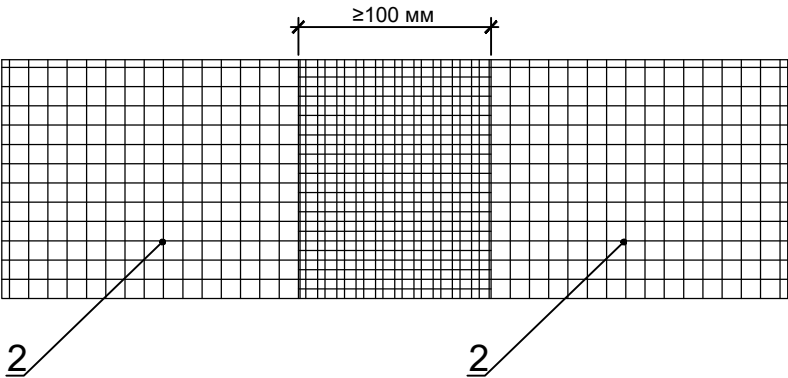
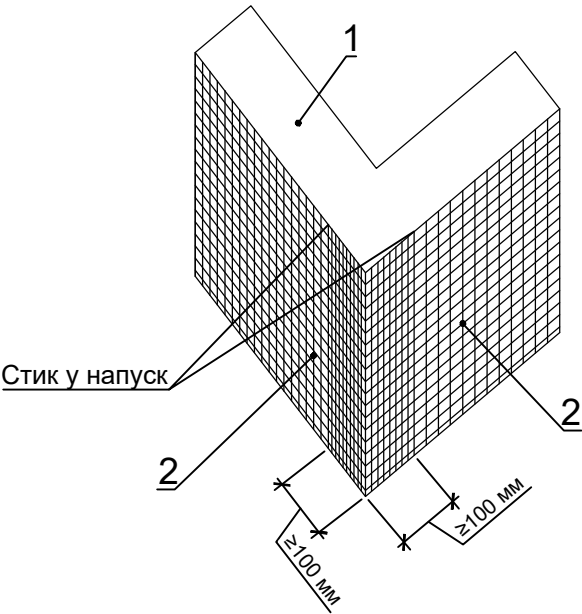
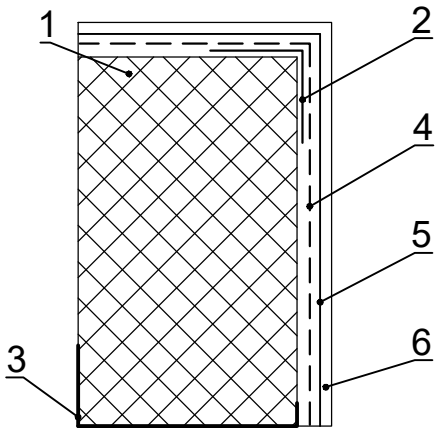


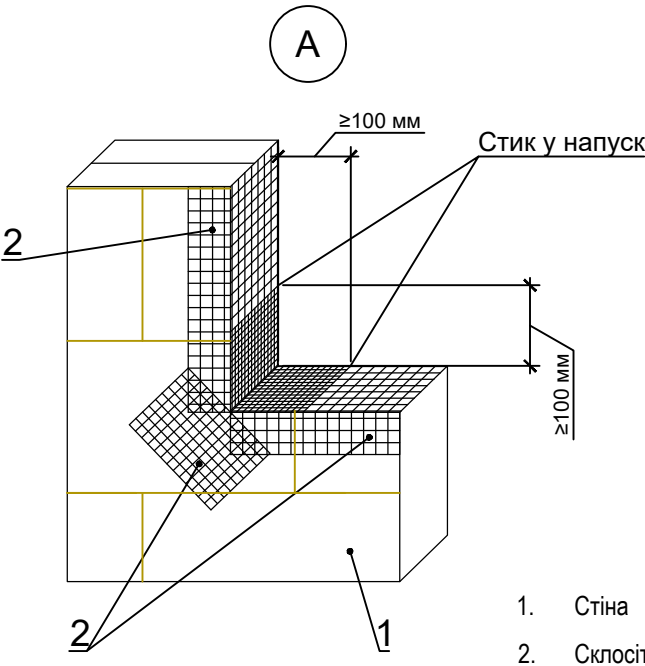
Схема армування кутових виступів



Зміцнення кутових виступів

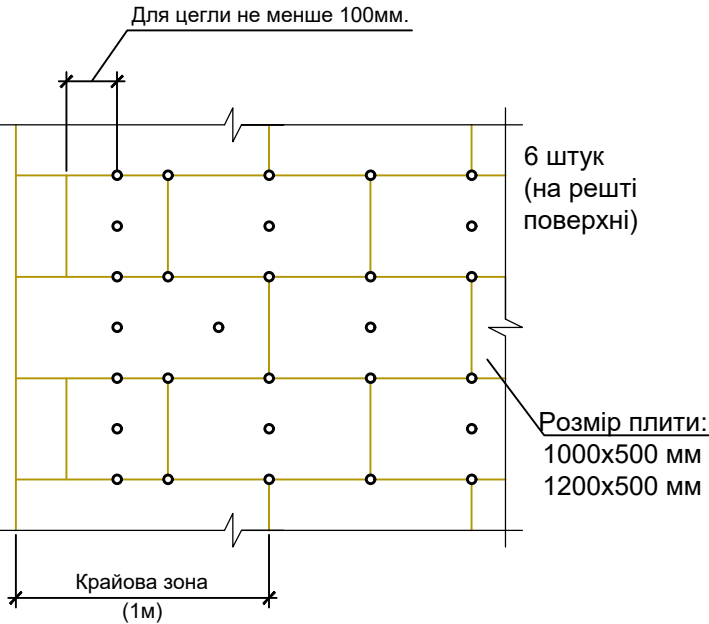





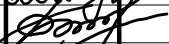

- 1. Утеплювач
- 2. Перфорований кутик або кутовий профіль з сіткою
- 3. Цокольний профіль
- 4. Захисний шар із втопленою армувальною склосіткою
- 5. Вирівнювальний шар
- 6. Декоративно-оздоблювальний шар



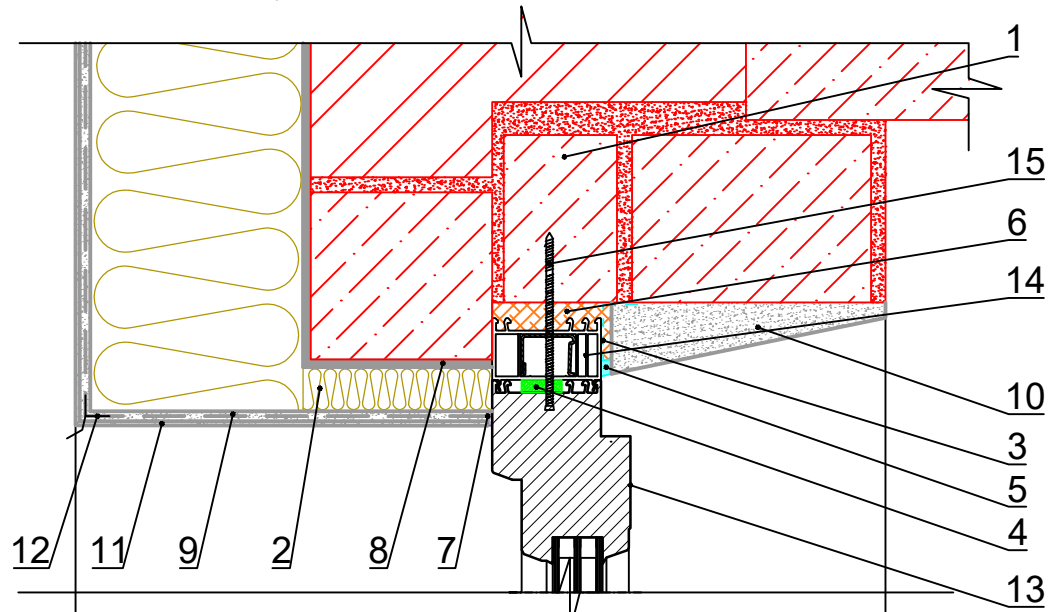
- 1. Стіна
- 2. Склосітка

Теплоізоляційні плити кріпляться за допомогою розпірних дюбелів зі сталевим стержнем з пластиковою голівкою і ущільнюючою шайбою з пластику.
Витрати: в звичайній зоні-6шт на 1м² для мінераловатних плит та 4шт для пінополістерольних; у крайовій зоні шириною 1м -8шт на 1м².
Площа зовнішніх відкосів- 16,4м²



						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП		Травка-Бабенко				Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Бука О.В.					РП	16	
Розробив		Павленко О.				Схема посиленого армування склосіткою.Схема перев'язки плит утеплювача та армування дверних та віконних прорізів	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів		
Перевірив		Травка-Бабенко							
Н.контроль		Травка-Бабенко							

Вузол примикання віконної конструкції до утепленої стіни в зоні перемички



1. Існуюча стіна

2. Мінераловатний утеплювач-30мм

3. Пароізоляційна стрічка

4. ПСУС або спінений поліетиленовий шнур

5. Герметик

6. Монтажно-ущільнювальна піна

7. Профіль примикаючий

8. Клейовий шар
9. Армована штукатурка

10. Штукатурка

11. Фінішна штукатурка

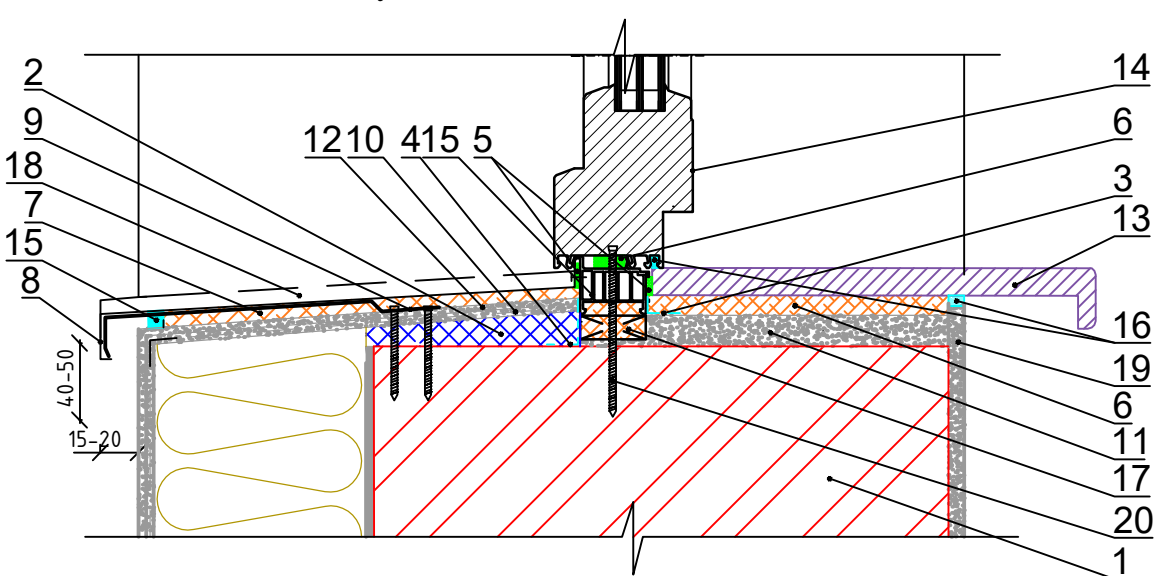
12. Профіль кутовий з крапельником

13. Віконний блок

14. ПВХ профіль розширювальний

15. Шуруп кріплення

Вузол примикання віконної конструкції до утепленої стіни в зоні підвіконня



1. Існуюча стіна

2. Жорсткий утеплювач

3. Пароізоляційна стрічка

4. Стрічка водонепроникна, паропроникна

5. ПСУС

6. ПСУС або спінений поліетиленовий шнур

7. Монтажно-ущільнювальна піна

8. Віконний відлив

9. Кронштейн

10. Армована штукатурка
11. Штукатурка

12. Фінішна штукатурка

13. Внутрішнє підвіконня

14. Віконний блок

15. Профіль підставочний

16. Герметик

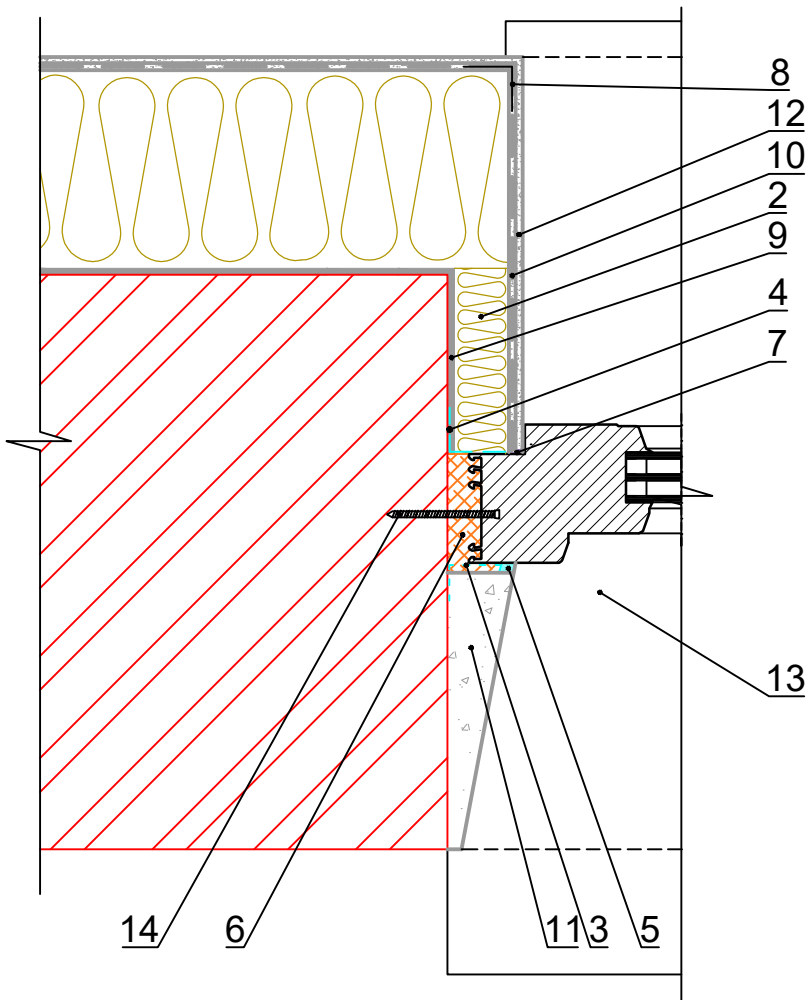
17. Підкладка

18. Профіль деформаційний

19. Оздоблювальний шар

20. Шуруп кріплення

Вузол бокового примикання віконної конструкції до утепленої стіни



1. Існуюча стіна

2. Мінераловатний утеплювач

3. Пароізоляційна стрічка

4. Стрічка водонепроникна, паропроникна

5. Герметик

6. Монтажно-ущільнювальна піна

7. Профіль примикаючий
8. Кутник перфорований

9. Клейовий шар

10. Армована штукатурка

11. Штукатурка

12. Фінішна штукатурка

13. Віконний блок

14. Шуруп кріплення

Погоджено:

Зам. інв. №

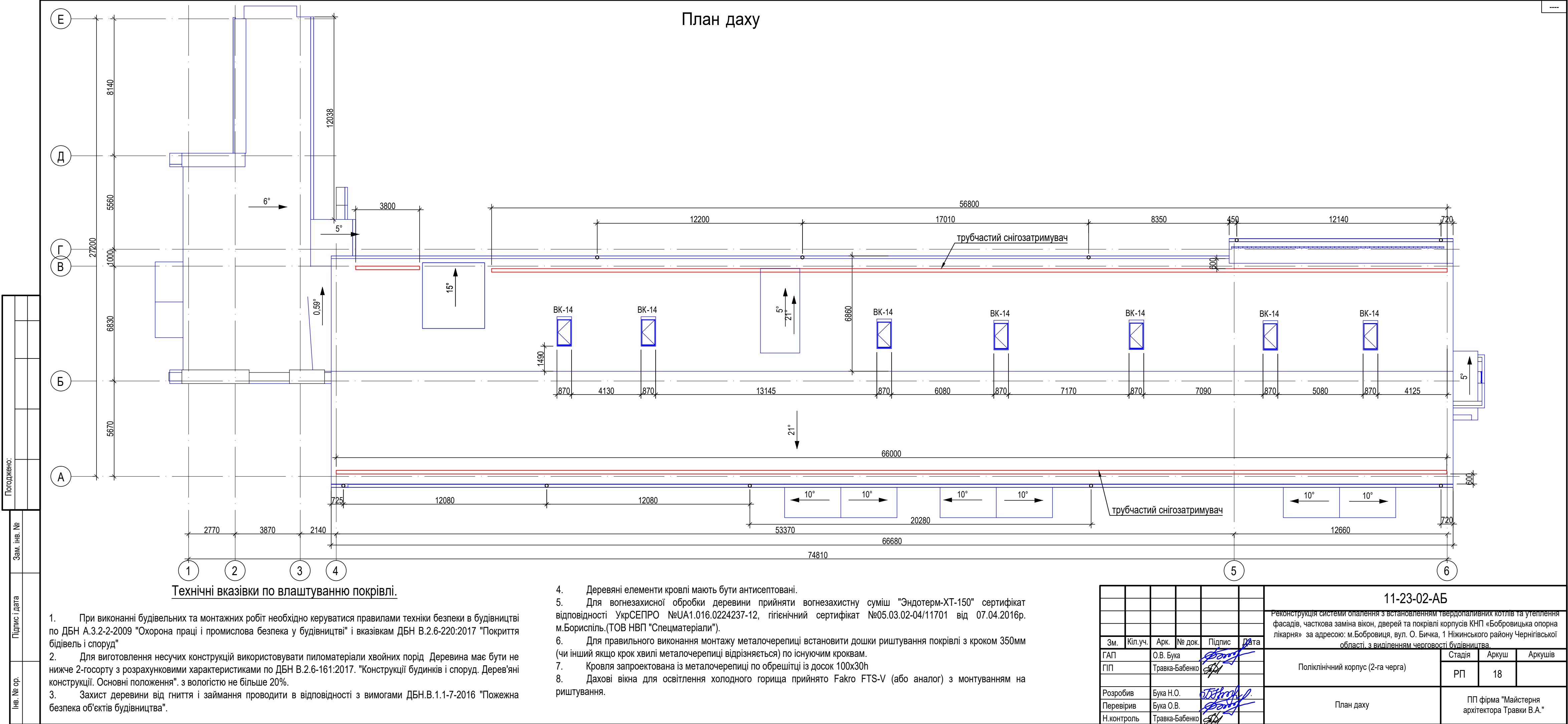
Підпис і дата

Інв. № ор.

11-23-02-АБ

Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобрівська опорна лікарня» за адресою: м.Бобрівця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.






Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	11-23-02-АБ		
ГАП	Травка-Бабенко	Бабенко				Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш
ГІП	Бука О.В.	Бука					РП	17
Розробив	Павленко О.	Павленко				Вузли утеплення вікон	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів	
Перевірив	Травка-Бабенко	Травка						
Н.контроль	Травка-Бабенко	Травка						



Технічні вказівки по влаштуванню покрівлі.

- При виконанні будівельних та монтажних робіт необхідно керуватися правилами техніки безпеки в будівництві по ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві" і вказівкам ДБН В.2.6-220:2017 "Покриття бідівель і споруд"
- Для виготовлення несучих конструкцій використовувати пиломатеріали хвойних порід. Деревина має бути не нижче 2-госорту з розрахунковими характеристиками по ДБН В.2.6-161:2017. "Конструкції будинків і споруд. Дерев'яні конструкції. Основні положення". з вологістю не більше 20%.
- Захист деревини від гниття і займання проводити в відповідності з вимогами ДБН.В.1.1-7-2016 "Пожежна безпека об'єктів будівництва".

- Дерев'яні елементи кровлі мають бути антисептовані.
- Для вогнезахисної обробки деревини прийняти вогнезахистну суміш "Ендотерм-ХТ-150" сертифікат відповідності УкрСЕПРО №UA1.016.0224237-12, гігієнічний сертифікат №05.03.02-04/11701 від 07.04.2016р. м.Бориспіль.(ТОВ НВП "Спецматеріали").
- Для правильного виконання монтажу металочерепиці встановити дошки риштування покрівлі з кроком 350мм (чи інший якщо крок хвилі металочерепиці відрізняється) по існуючим кроквам.
- Кровля запроєктована із металочерепиці по обрешітці із досок 100х30h
- Дахові вікна для освітлення холодного горища прийнято Fakro FTS-V (або аналог) з монтуванням на риштування.

						11-23-02-АБ				
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердopаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.				
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		О.В. Бука				Поліклінічний корпус (2-га черга)				
ГІП		Травка-Бабенко						РП	18	
Розробив		Бука Н.О.				План даху		ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А."		
Перевірів		Бука О.В.								
Н.контроль		Травка-Бабенко								

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Специфікація елементів водовідведення (150/110)

№ з/п	Найменування	Од. вимірюв.	Кількість	Примітка
1	Ринва водостічна Ø150, 3 м	шт.	51	
2	Кронштейн ринви сталевий	шт.	250	
3	Муфта ринви із вкладкою	шт.	50	
4	Воронка жолоба	шт.	11	
5	Заглушка зовнішня/внутрішня	шт.	4	
6	Кут жолоба зовнішній/внутрішній 90°	шт.	6	
7	Труба водостічна Ø110, 3 м	шт.	24	
8	Хомут труби поліпропіленовий	шт.	48	
9	Муфта труби	шт.	24	
10	Відвід з одним раструбом 67°	шт.	12	

Специфікація елементів фасаду

№ з/п	Найменування	Од. вимір.	Кільк.	Примітка
	Утеплення фасаду мінерально базальтовими плитами	м²	924,31	
	Утеплення цоколя екструдованими пінополістирольними плитами	м²	124	
	Капельник цокольний ст.оцинкований 150мм	м.п.	214.71	
	Віконні зливи з оц. ст. t=0,5мм шир.270мм	м.п.	192	
	Дошки підвіконні, ПВХ	м.п.	192	

Специфікація елементів покриття

№ з/п	Найменування	Од. вимір.	Кільк.	Примітка
	Металева черепиця "Монтерей"	м²	1190	
	Гребеневий елемент круглий маленький	м.п	67	
	Гідроізоляція "Антиконденсат"	м²	1190	
	Вітрова планка (Звис верхній)	м.п.	25	
	Карнизна планка (Звис нижній)	м.п.	148	
	Планка ендови	м.п.	9	
	Снігозатримувач трубчастий	м.п.	127	кронштейнів 140шт.

Влаштування снігозатримувача

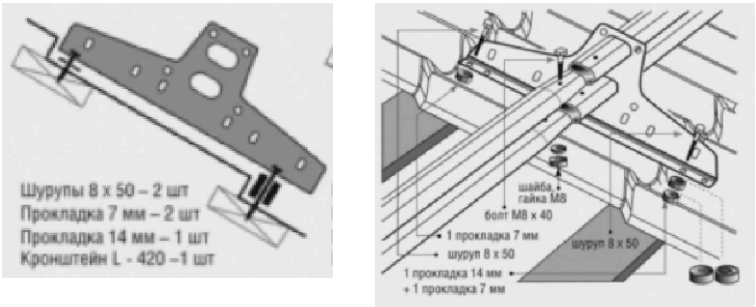


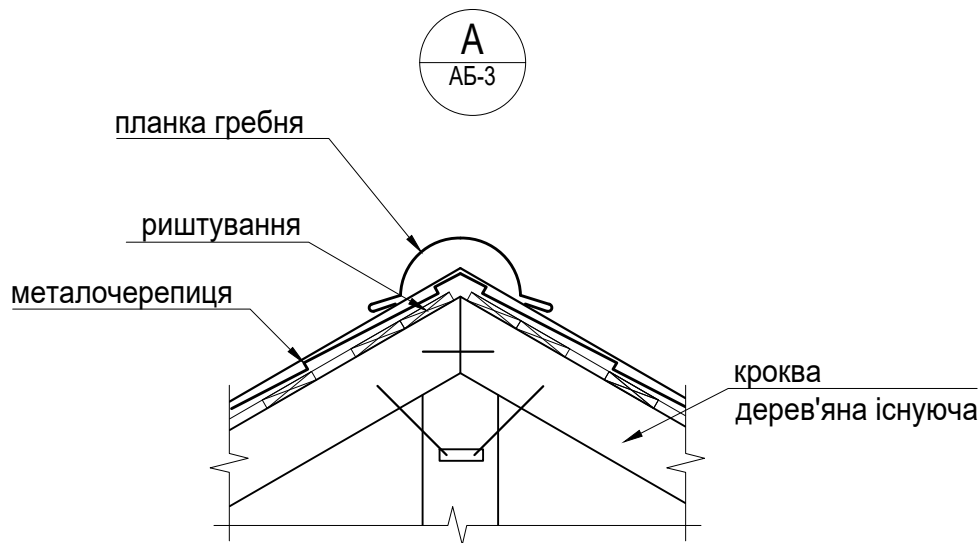
Схема розміщення кронштейну снігозатримувача



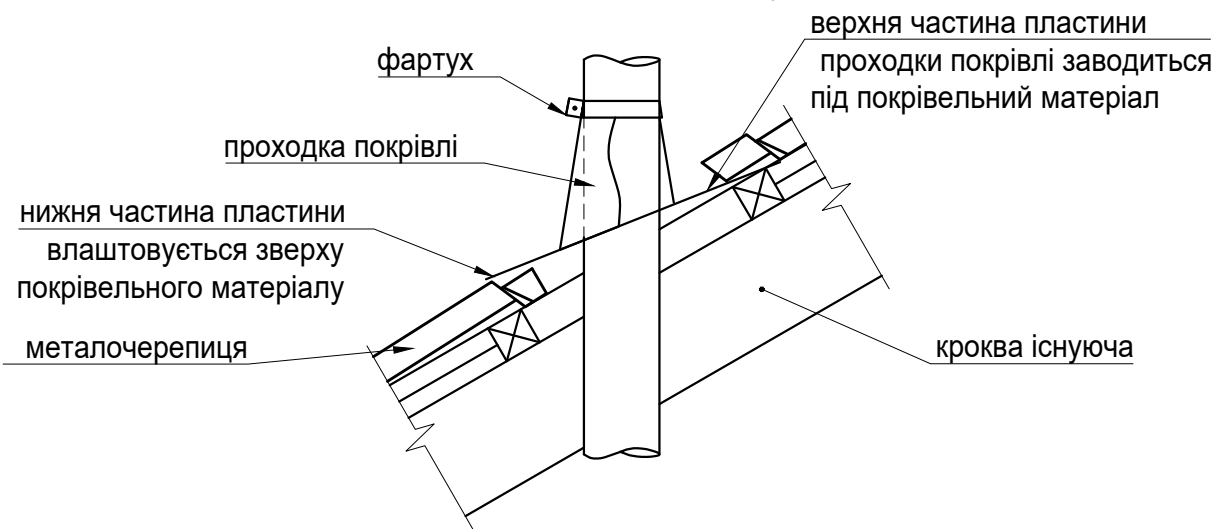
Висота трубчастого снігозатримувача 150мм
Відстань між кронштейнами 900мм

						11-23-02-АБ						
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)		Стадія	Аркуш	Аркушів		
ГАП			Травка-Бабенко					РП	19			
ГІП			Бука О.В.			Специфікація елементів фасаду, покриття та водовідведення		ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів				
			Бука Н.О.									
Розробив			Бука О.В.									
Перевірив			Травка-Бабенко									
Н.контроль												

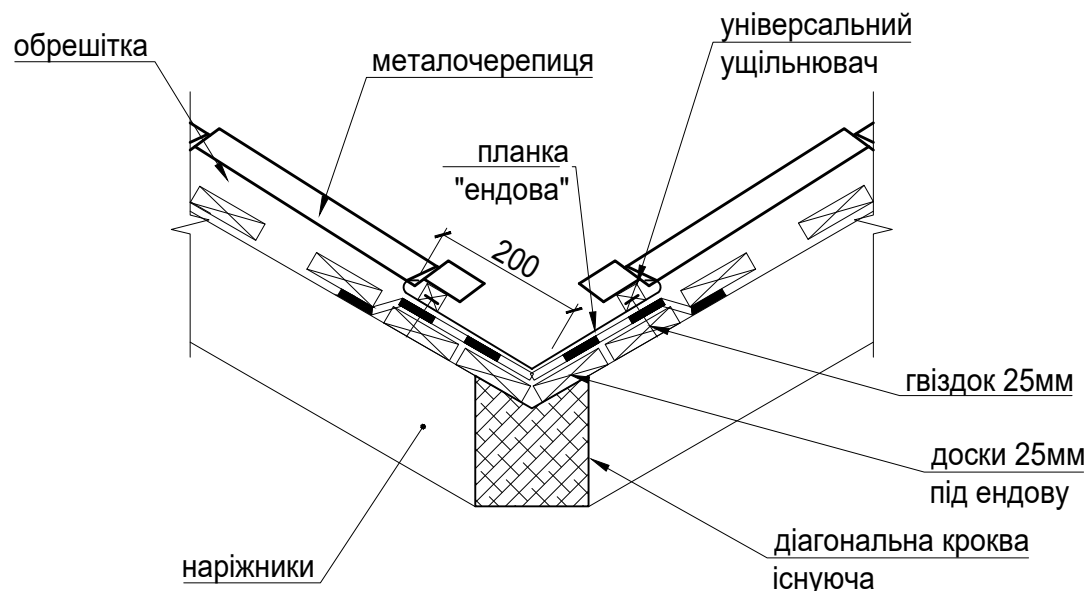
Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ор.					



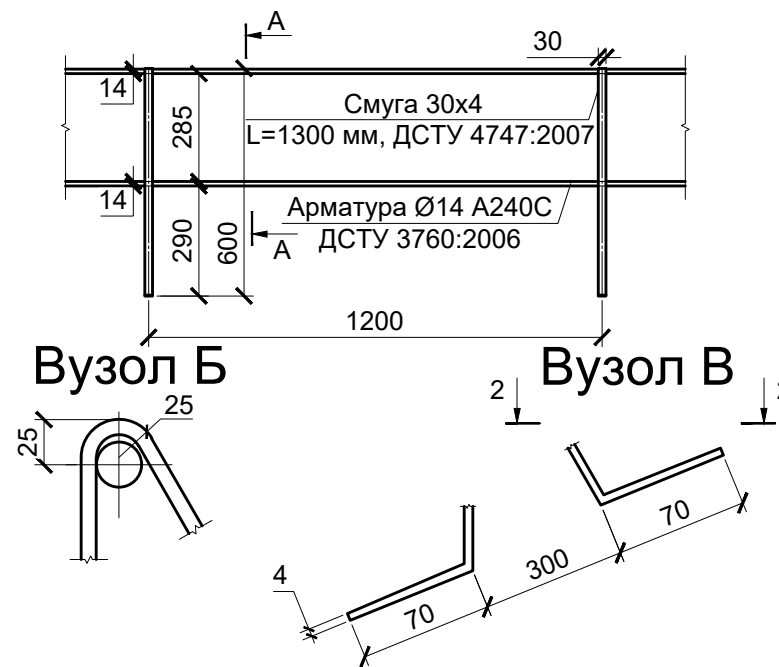
Деталь проходки покрівлі трубою



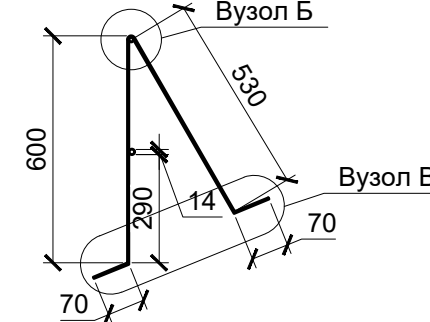
Деталь влаштування ендови



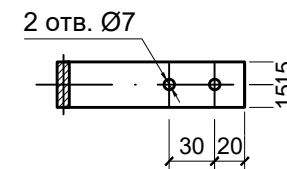
Огорожа даху



Переріз А-А








Переріз 2-2



1. По периметру даху на віддалі не менше 500 мм від карнизного звису даху виконати огорожу даху;
2. Огорожа прийнята згідно вимог ДБН В.2.6-220:2017 та ДСТУ Б В.2.6-49:2008;
8. Каркаси огорожі слід виконувати зварними;
9. Зварювання слід виконувати електродуговим ручним зварюванням (ДСТУ EN 1708-2:2015) електродами Э-42 за ДСТУ EN ISO 3580:2019, згідно вимог ДСТУ Б В.2.6-200:2014 та ДСТУ-Н Б А.3.1-16:2013;
10. Контроль якості зварних швів та їх розмірів слід проводити у відповідності до ДСТУ-Н Б А.3.1-16:2013;
11. Матеріали для сталевих елементів огорож повинні відповідати вимогам ДБН В.2.6-163:2010;
12. Всі металеві поверхні огорож повинні бути пофарбовані масляною фарбою ПФ-115 (ГОСТ 6292-75) по двум шарам нанесеної ґрунтовки ГФ-031 (ТУ-10698-79), згідно вимог ДСТУ Б В.2.6-193:2013;
13. Монтаж огорож слід виконувати у відповідності з вимогами ДСТУ Б В.2.6-75:2008 та ДСТУ Б В.2.6-200:2014;
14. Огорожі даху кріпити до кроквяної системи шурупами 6х100 мм за ДСТУ ГОСТ 11473:2008 "Шурупы с шестигранной головкой. конструкция и размеры".

Специфікація металевої огорожі даху

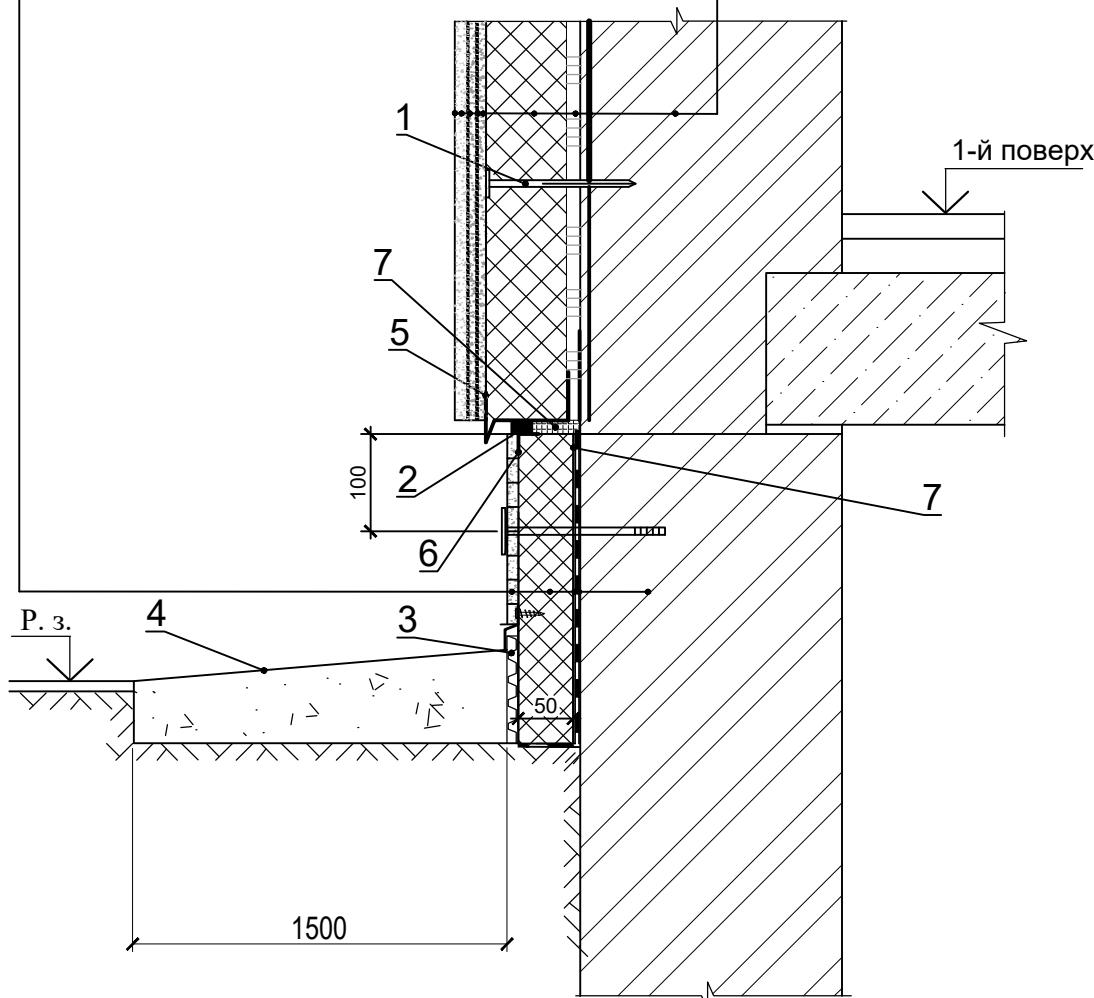
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса.од., кг	Примітка
	ДСТУ 4747:2007	Полоса стальна 30x4, L=1300	110	1.22	134.71
	ДСТУ 3760:2019	Ø14 A400C, Lзаг=133.0м	2	160.71	321.43

						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко					РП	20	
ГІП		Бука О.В.							
Розробив		Бука Н.О.				Деталі покрівлі та огороження даху	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А."		
Перевірив		Бука О.В.							
Н.контроль		Травка-Бабенко							

Теплоізоляція в місці розташування цоколю

Керамічна морозостійка плитка на клеєвому розчині
Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17
Клеюча суміш Ceresit CT 83 армована склосіткою
Утеплювач - екструдований пінополістирол - 50мм
Клеюча суміш Ceresit CT 83
Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17
Цокольна частина стіни

Зовнішня стіна
Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17
Клеюча суміш для приклеювання мінераловатних плит та улаштування захисного шару Ceresit CT 190
Мінераловатні теплоізоляційні плити -150мм
Клеюча суміш Ceresit CT 190 армована склосіткою
Грунтуюча фарба Ceresit CT16
Декоративна штукатурка"короїд" Ceresit CT 175 зерно 2,0 мм (або аналог)
Фасадна фарба Ceresit CT 54 -2 шари



1.

Забивний тарілчастий фасадний дюбель
2.

Попередньо стиснута стрічка(жгут із вспіненого поліетилена, діаметром на 30% більше ширини шва)
3.

Дренажна мембрана з геотекстилем
4.

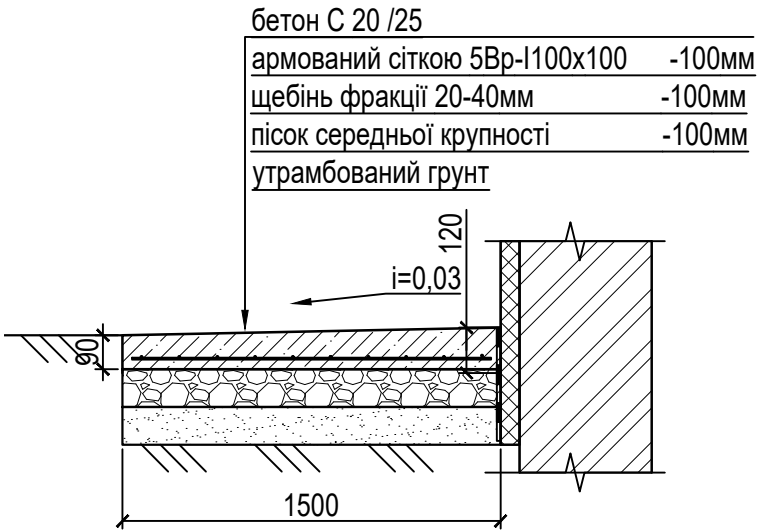
Вимощення
5.

Цокольний профіль з крапельником
6.

Кутовий захисний профіль із склосіткою
7.

Піна поліуританова Ceresit PU



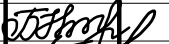


A-A



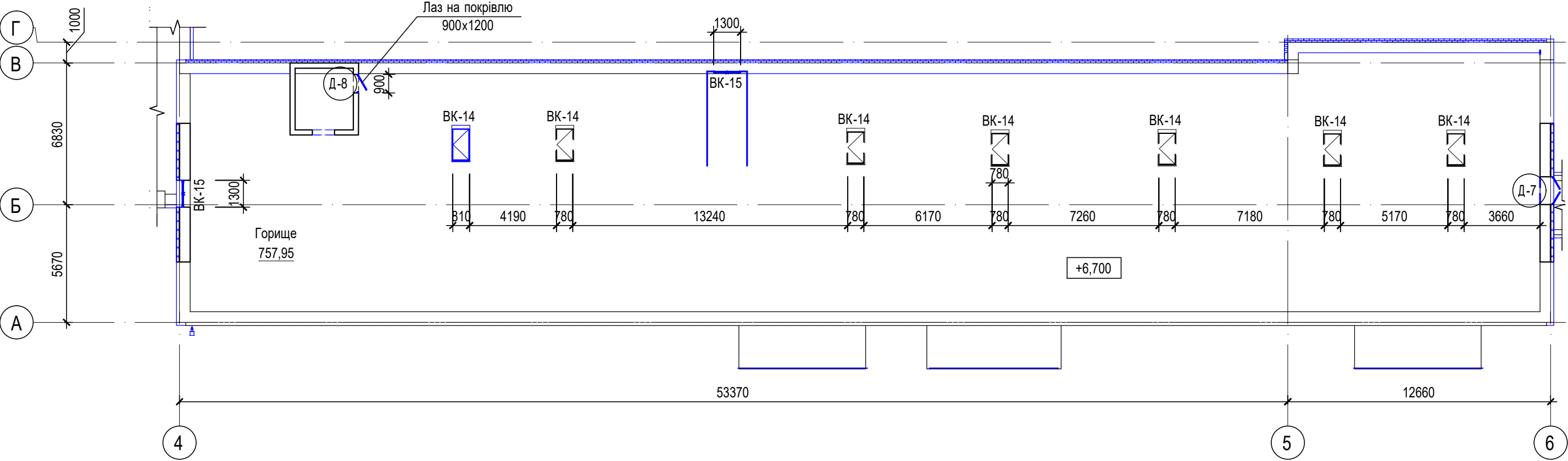
Площа вимощення -217м².

Погоджено:					
------------	--	--	--	--	--

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГАП		Травка-Бабенко				Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Бука О.В.					РП	21	
Розробив		Бука Н.О.				Розріз А-А. Теплоізоляція в місці розташування цоколю.	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів		
Перевірив		Травка-Бабенко							
Н.контроль		Травка-Бабенко							

План горища



1. Вікна ВК-14 показані умовно вони влаштовуються в покрівлі для освітлення горища згідно п.6.1.2 ДБН В.2.6-220:2017 "Покриття будівель і споруд".
2. Стійки та підкосі кроквяної системи умовно не показані

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ор.					




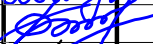

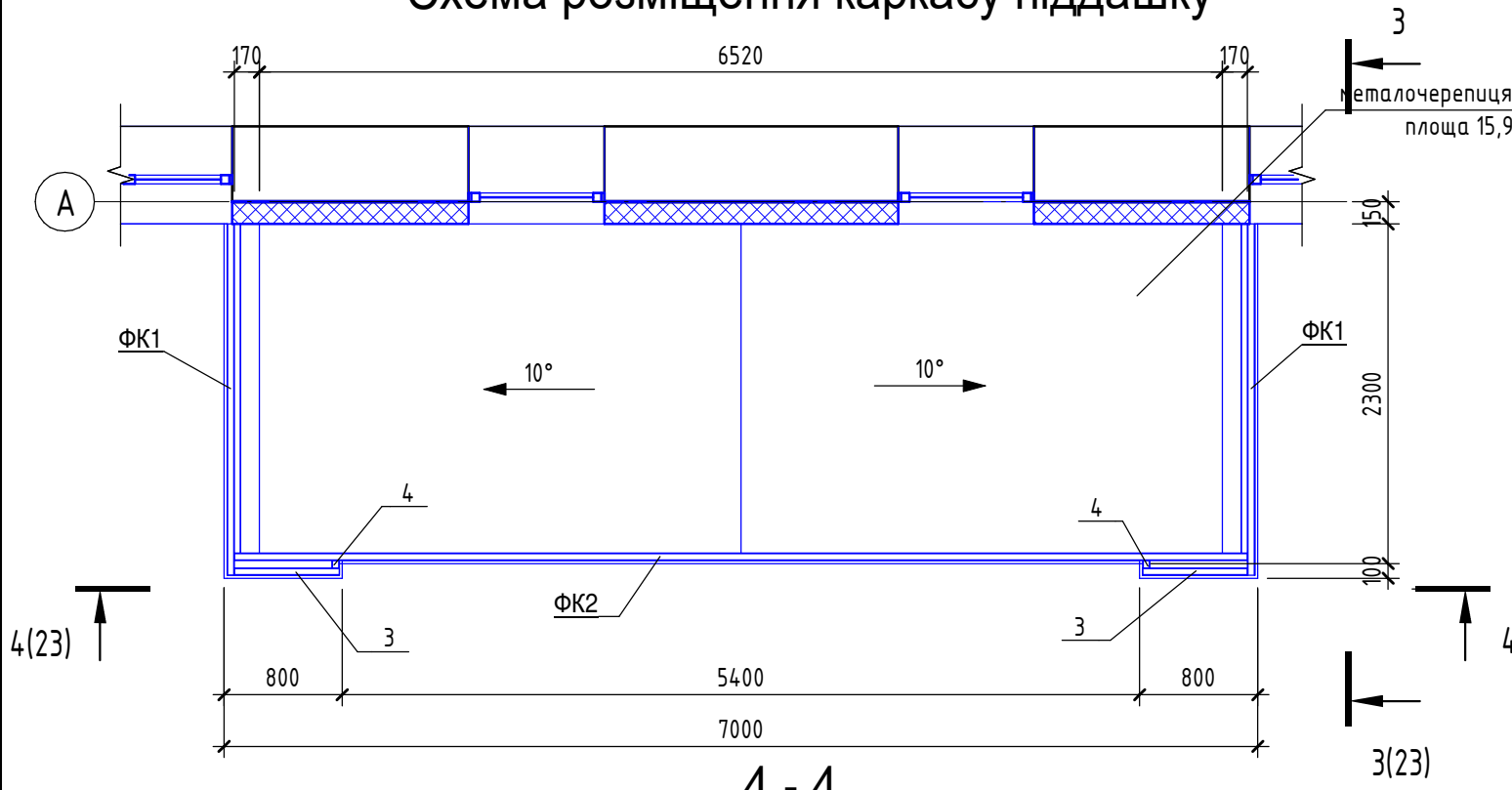
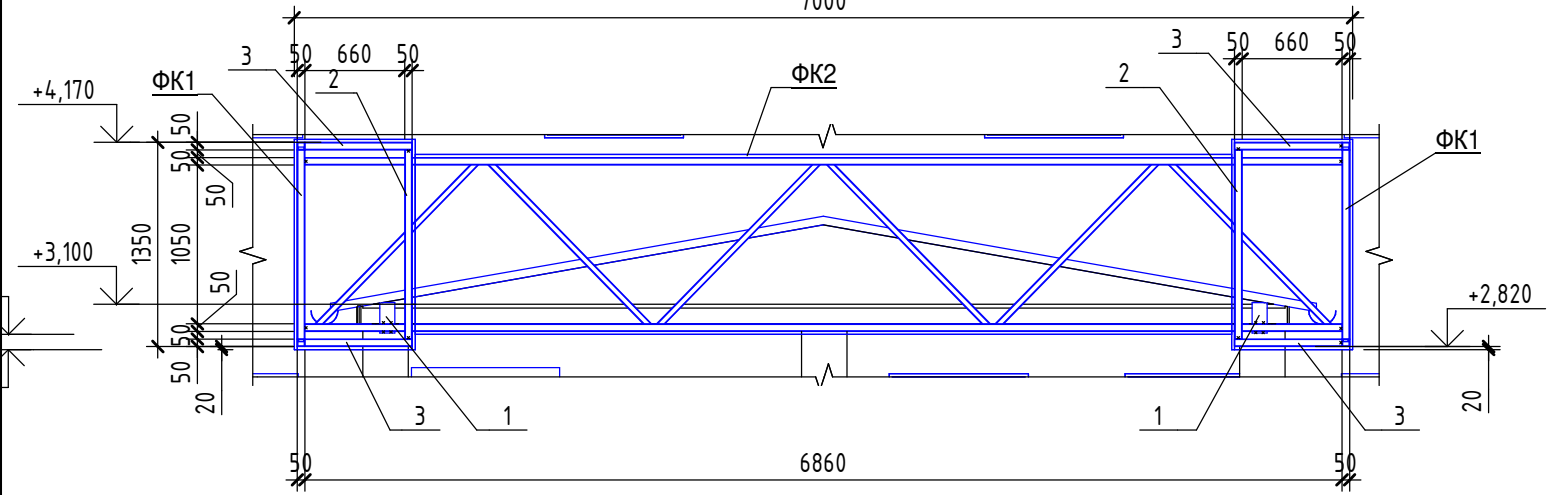
						11-23-02-АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Травка-Бабенко					РП	22	
ГІП		Бука О.В.				План горища	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А." м. Чернігів		
Розробив		Бука Н.О.							
Перевірив		Бука О.В.							
Н.контроль		Травка-Бабенко							

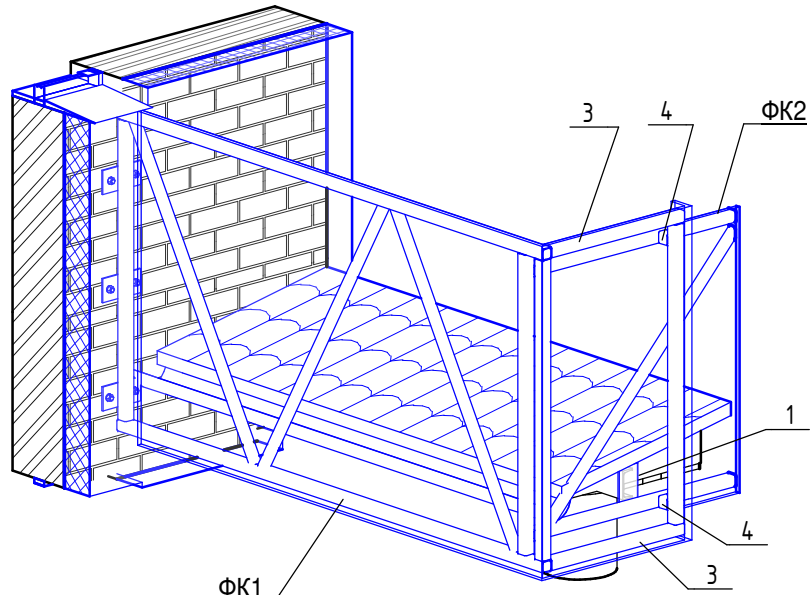
Схема розміщення каркасу піддашку



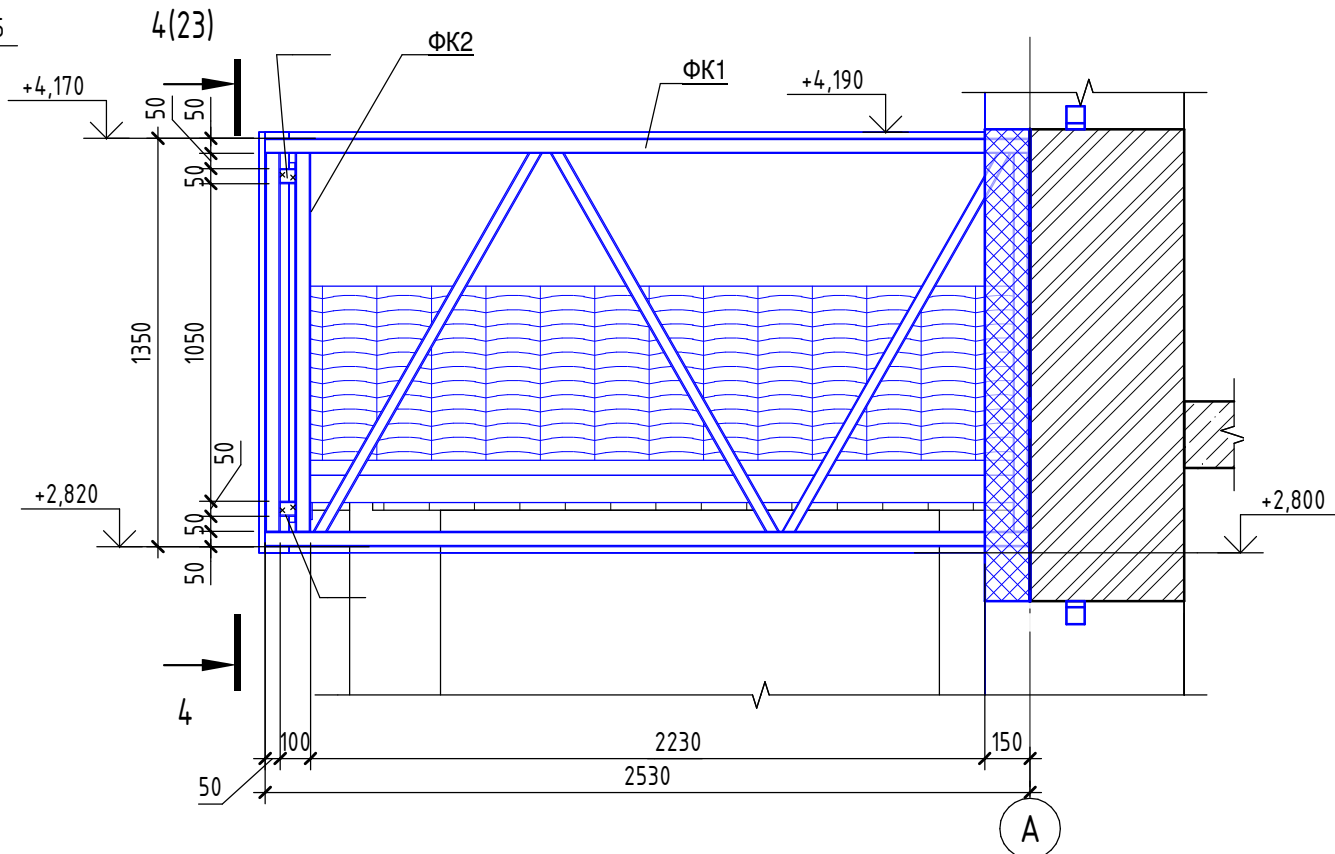
4 - 4



Вузол кріплення ферм піддашку



3 - 3








Специфікація до схеми розміщення одного піддашку

Марка	Позначення	Найменування	Кіль-ть, шт	Маса од. кг	Примітки
1	ДСТУ 4747:2007	Лист 200х, 100х6,	2	0,94	1,88
2	ДСТУ 8940:2019	Труба проф.прямокут.ст., 50х50х4, L=1250	2	6,94	13,89
3	ДСТУ 8940:2019	Труба проф.прямокут.ст., 50х50х4, L=710	4	3,95	15,79
4	ДСТУ 8940:2019	Труба проф.прямокут.ст., 50х50х4, L=50	4	0,28	1,11
ФК1	див.арк. АБ-24	Ферма ФК1,	2	70,55	141,1
ФК2	див.арк. АБ-25	Ферма ФК2,	1	115,14	115,14

288,92

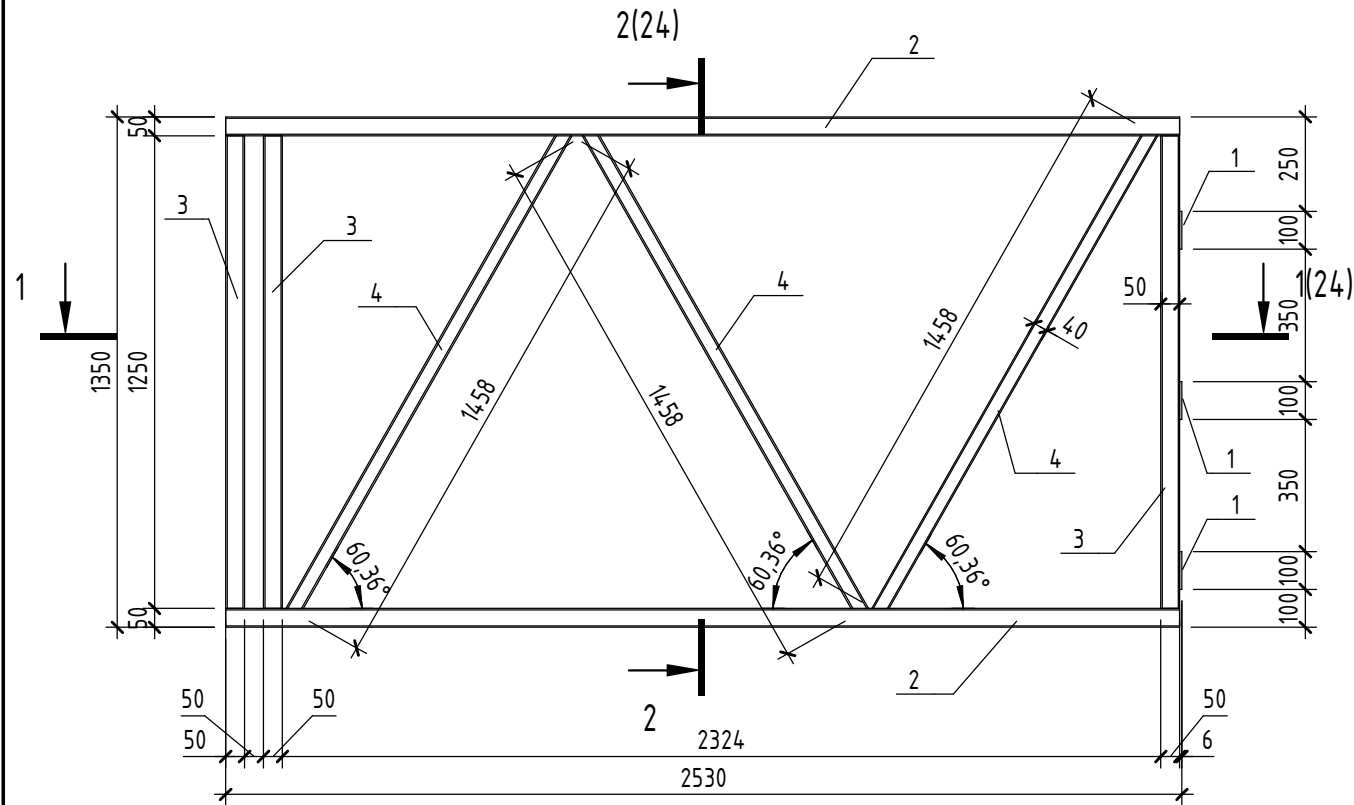
- З'єднання всіх металевих елементів виконувати за допомогою ручного електродугового зварювання за ГОСТ 5264-80 електродами Е-42/Е410(1)Р21/АНО-4 (ГОСТ 9467-75/ГОСТ 9466-75/ТУ У 05416923.010-95);
- Висоту катетів зварних швів прийняти по найменшій товщині елементів, що підлягають з'єднанню;
- Усі поверхні металевих елементів повинні бути пофарбовані двома шарами фарби ПФ-115 за ГОСТ 6292-75 по шару попередньо нанесеної ґрунтовки ГФ-021 заГОСТ 25129-82, згідно вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-186-2013 та ДСТУ Б В.2.6-193-2013;
- Металевий прокат прийнято із сталі - Ст. 3СП.
- Аналогічних піддашків 3шт.

11-23-02 - АБ

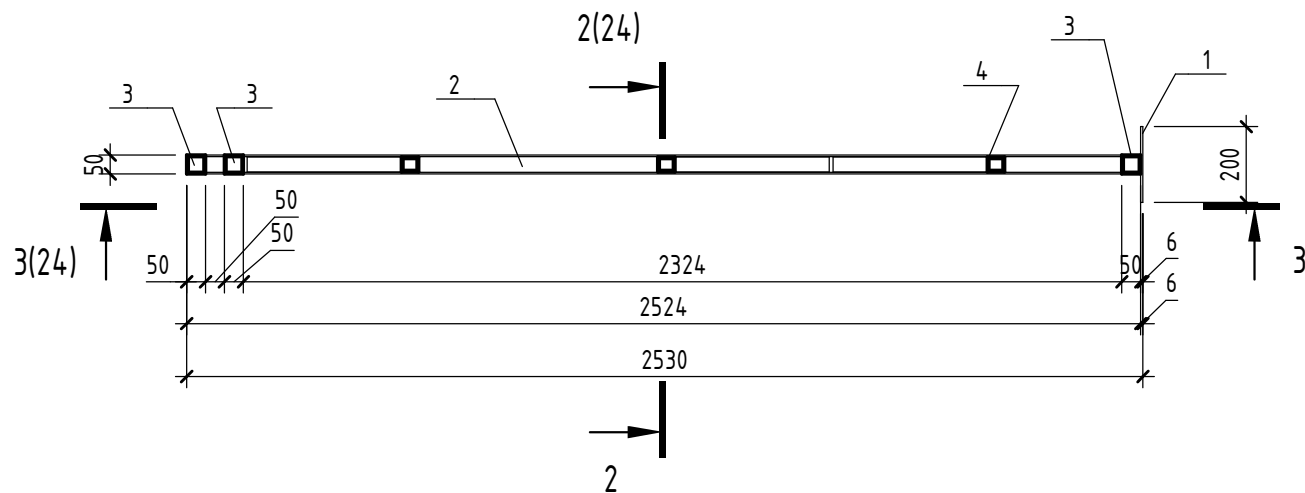
						11-23-02 - АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Брововицька опорна лікарня» за адресою: м.Брововиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Н.контроль		Травка-Бабенко					РП	23	
ГІП		Бука О.							
Розробив		Бука Н.							
Перевірів		Бука О.				Схема розміщення каркасу піддашку	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А."		
Н.контроль		Травка-Бабенко							

Погоджено		
Зам. інв. №		
Підп. і дата		
Інв. № ор.		

3 - 3
Ферма ФК1



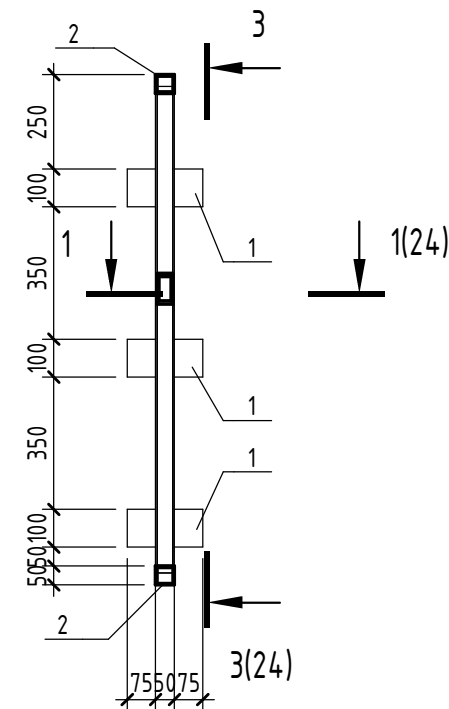
1 - 1



Специфікація елементів ферми ФК1

Марка	Позначення	Найменування	Кіл-ть, шт	Маса од. кг	Примітки
1	ДСТУ 4747:2007	Лист 200х 100х6,	3	0,94	2,83
2	ДСТУ 8940:2019	Труба проф.прямокут.ст. 50х50х4, L=2520	2	14,03	28,07
3	ДСТУ 8940:2019	Труба проф.прямокут.ст. 50х50х4, L=1250	3	6,95	20,85
4	ДСТУ 8940:2019	Труба проф.прямокут.ст. 40х40х4, L=1460	3	6,27	18,81
					70,55

2 - 2

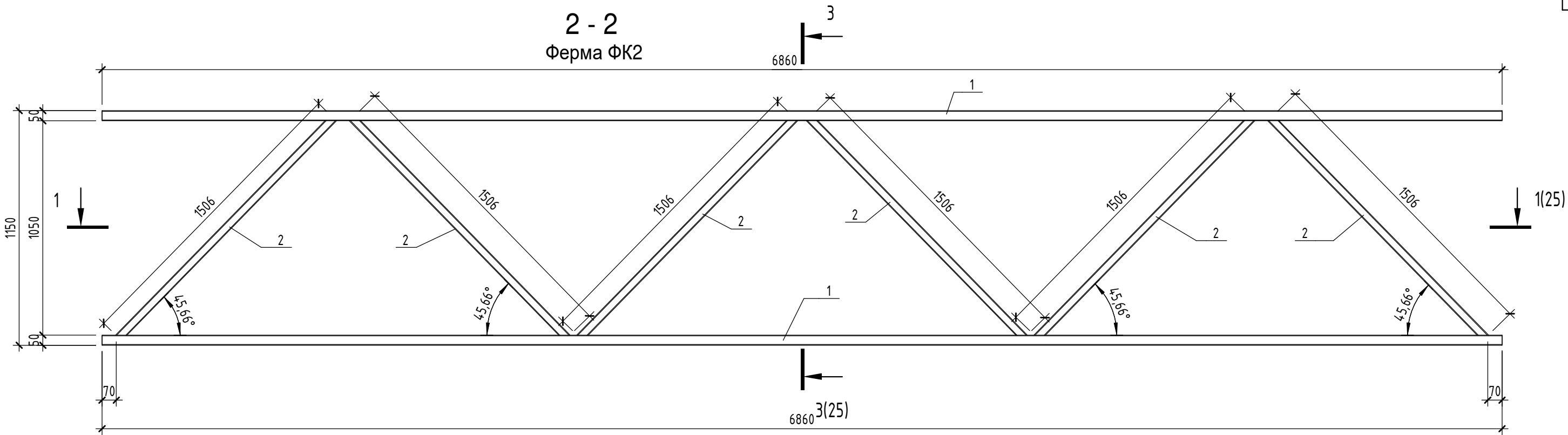


- З'єднання всіх металевих елементів виконувати за допомогою ручного електродугового зварювання за ГОСТ 5264-80 електродами Е-42/Е410(1)Р21/АНО-4 (ГОСТ 9467-75/ГОСТ 9466-75/ТУ У 05416923.010-95);
- Висоту катетів зварних швів прийняти по найменшій товщині елементів, що підлягають з'єднанню;
- Усі поверхні металевих елементів повинні бути пофарбовані двома шарами фарби ПФ-115 за ГОСТ 6292-75 по шару попередньо нанесеної ґрунтовки ГФ-021 заГОСТ 25129-82, згідно вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-186-2013 та ДСТУ Б В.2.6-193-2013;
- Металевий прокат прийнято із сталі - Ст. 3СП.

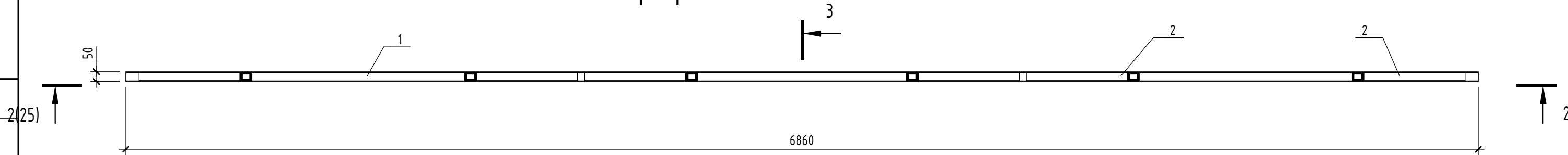
						11-23-02 - АБ		
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобрівська опорна лікарня» за адресою: м.Бобрівця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш
Н.контроль	Травка-Бабенко						РП	24
ГП	Бука О.							
Розробив	Бука Н.							
Перевірів	Бука О.					Ферма металева ФК1	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А."	
Н.контроль	Травка-Бабенко							

Погоджено			
Зам. інв. №			
Підп. і дата			
Інв. № ор.			

2 - 2
Ферма ФК2



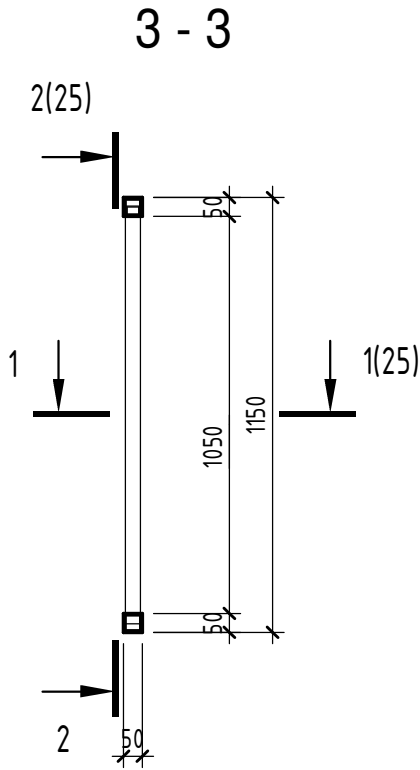
1 - 1



Специфікація елементів ферми ФК2

Марка	Позначення	Найменування	Кіл-ть, шт	Маса од. кг	Примітки
1	ДСТУ 8940:2019	Труба проф.прямокут.ст. 50х50х4, L=6860	2	38,14	76,28
2	ДСТУ 8940:2019	Труба проф.прямокут.ст. 40х40х4, L=1510	6	6,48	38,85

1. З'єднання всіх металевих елементів виконувати за допомогою ручного електродугового зварювання за ГОСТ 5264-80 електродами Е-42/Е410(1)Р21/АНО-4 (ГОСТ 9467-75/ГОСТ 9466-75/ТУ У 05416923.010-95);
2. Висоту катетів зварних швів прийняти по найменшій товщині елементів, що підлягають з'єднанню;
3. Усі поверхні металевих елементів повинні бути пофарбовані двома шарами фарби ПФ-115 за ГОСТ 6292-75 по шару попередньо нанесеної ґрунтовки ГФ-021 заГОСТ 25129-82, згідно вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-186-2013 та ДСТУ Б В.2.6-193-2013;
4. Металевий прокат прийнято із сталі - Ст. 3СП.



						11-23-02 - АБ			
						Реконструкція системи опалення з встановленням твердопаливних котлів та утеплення фасадів, часткова заміна вікон, дверей та покрівлі корпусів КНП «Бобровицька опорна лікарня» за адресою: м.Бобровиця, вул. О. Бичка, 1 Ніжинського району Чернігівської області, з виділенням черговості будівництва.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Поліклінічний корпус (2-га черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Н.контроль	Травка-Бабенко						РП	25	
ГП	Бука О.								
Розробив	Бука Н.								
Перевірив	Бука О.					Ферма металева ФК2	ПП фірма "Майстерня архітектора Травки В.А."		
Н.контроль	Травка-Бабенко								