

*Товариство з обмеженою відповідальністю
"ДІОРО"*

*Замовник : Виконавчий комітет Славутицької міської ради Вишгородського
району Київської області*

*Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею
Славутицької міської ради Вишгородського району Київської
області шляхом впровадження енергоефективних заходів,
розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м.
Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101*

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

Том 3.

139/12-22 – ОК, АБ

Обмірні креслення. Архітектурно-будівельні рішення.

2023р.

Товариство з обмеженою відповідальністю
"ДІОРО"

Замовник : Виконавчий комітет Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області

Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею
Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів,
розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м.
Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

Том 3.

139/12-22 – ОК, АБ

Обмірні креслення. Архітектурно-будівельні рішення.

Директор ТОВ "ДІОРО"

Павленко В.Н.

Головний інженер проєкту

Зволь Є.С.

2023 р.

інв. № орг.	
Підпис і дата.	
замість інв. №	
Погоджено:	

Позначення	Найменування	Примітка
139/12-22-ЗМ	Зміст	стор. 2
139/12-22-СП	Склад проекту	стор. 4
139/12-22-ПД	Підтвердження ГП	стор. 5
139/12-22-ВУ	Відомість про учасників проектування	стор. 6
	Кваліфікаційний сертифікат АР № 014533	стор. 7
139/12-22-ОК	Креслення	
ОК-1	Фасад 1'-16'.	стор. 8
ОК-2	Перерізи А-А – Е-Е (Фасади Г-В'; А'-В'; Б'-Г; Г-Б'; В'-А'; В'-Г)	стор. 9
ОК-3	Фасади 16'-1'; Л-М'; Н'-Л; В-А'; М'-Л	стор. 10
ОК-4	Фасад А'-Н'.	стор. 11
ОК-5	Фасад Н'-А'.	стор. 12
ОК-6	План-схема першого поверху	стор. 13
139/12-22-АБ	Креслення	
АБ-1	Загальні дані (початок)	стор. 14
АБ-2	Загальні дані (закінчення)	стор. 15
АБ-3	Фасад 1'-16'	стор. 16
АБ-4	Фрагмент головного фасаду на покрівлі в осях 1'-16'. Перерізи головного фасаду в осях 1'-16'	стор. 17
АБ-5	Фасад 16'-1'	стор. 18
АБ-6	Перерізи дворового фасаду в осях 16'-1'	стор. 19
АБ-7	Фасад А'-Н'	стор. 20
АБ-8	Фасад Н'-А'	стор. 21
АБ-9	Експлікація типів утеплення	стор. 22
АБ-10	Схема розміщення спецпланок. Фасад 1'-16'. Специфікація елементів утеплення фасадів надбудови над спортзалом.	стор. 23
АБ-11	Схема розміщення спецпланок. Перерізи головного фасаду в осях 1'-16'. Специфікація елементів утеплення фасадів	стор. 24
АБ-12	Схема розміщення спецпланок. Фасад 16'-1'. Специфікація елементів утеплення фасадів вентиляційної камери	стор. 25

Погоджено:

замість інв.№

Підпис і дата.

інв. № ориг.

139/12-22 - ЗМ

Капітальний ремонт будівлі Славутиського ліцею Славутиської міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Зволь						
Розробив		Зволь				РП	1	
Перевірів						ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.								

Зміст (початок)

ТОВ "ДІОРО"

Позначення	Найменування	Примітка
АБ-13	Схема розміщення спецпланок. Фасади А'-Н', Н'-А'.	стор. 26
АБ-14	Вузли системи скріпленої теплоізоляції з мінеральної вати.	стор. 27
АБ-15	Схеми монтажу елементів навколо віконних прорізів.	стор. 28
АБ-16	Вузли примикання утеплювача до вікон	стор. 29
АБ-17	Вузол прокладання провідників блискавкозахисту по стіні за допомогою тримачів	стор. 30
АБ-18	Схема покрівлі та схема розташування крокв зенітного ліхтаря	стор. 31
АБ-19	Перерізи конструкції зенітного ліхтаря	стор. 32
АБ-20	Схема розміщення підйомника для МГН. Перерізи 1-1, 2-2.	стор. 33
АБ-21	Підйомник для МГН. Фундамент ФМ1. Закладна деталь Зд1.	стор. 34
АБ-22	Туалет для МГН. Двері Д1. Перемичка ПР1.	стор. 35
АБ-23	Туалет для МГН. Відомості опорядження приміщень та дверних відкосів. Експлікація підлог	стор. 36

[illegible]

Номер тому	Позначення	Найменування	Примітка
1	139/12-22 - ЗПЗ	Загальна пояснювальна записка. Вихідні дані.	
2	139/12-22 - ПЗО	Паспорт зовнішнього опорядження фасадів	
3	139/12-22 -ОК, АБ	Обмірні креслення. Архітектурно-будівельні рішення.	
4	139/12-22 -ОВ, ЕТР, ВК ГС	Опалення, вентиляція та кондиціонування. Електротехнічні рішення. Водопровід та каналізація (геліосистема)	
5	139/12-22 - ЕЕ	Енергоефективність	
6	139/12-22 - ЗК, КД	Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва. Кошторисна документація.	

Інв. № ориг.	Підпис і дата		Зам. інв. №							
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
	Склад проекту					139/12-22 - СП				
						ГП	Зволь			
						Розробив	Зволь			
						Перевірів				
						Н.контр.				
Стадія		РП	Аркуш	1	Аркушів	1				
ТОВ «ДІОРО»										

Розділ проекту	Посада	Прізвище	Підпис
<u>АБ</u> Архітектурно-будівельні рішення	ГП	Є.С. Зволь	
<u>ПЗО</u> <u>Паспорт зовнішнього</u> <u>опорядження фасадів</u>	ГП	Є.С. Зволь	
<u>ОВ</u> <u>Опалення, вентиляція та</u> <u>кондиціонування</u>	ГП Інженер-проектувальник	Є.С. Зволь В.В. Бондаренко	
<u>ВК(ГС)</u> <u>Водопровід та каналізація</u> <u>(геліосистема)</u>	Інженер-проектувальник	Є.С. Зволь	
<u>ЕТР</u> Електротехнічні рішення	Інженер-проектувальник	Ю.М. Вержуцький	
<u>ЕЕ</u> Енергоефективність	Інженер-проектувальник	О.С. Кравчук	
<u>ПОБ</u> Проект організації будівництва	ГП	Є.С. Зволь	
<u>ЗК, КД</u> Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва. Кошторисна документація	Провідний інженер- економіст Інженер-проектувальник	В.В. Волкова Г.В. Артамонова	

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №										
						139/12-22 - ВУ						
										Стадія	Аркуш	Аркушів
										РП	1	1
										ТОВ «ДІОРО»		



ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«ГІЛЬДІЯ ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ У БУДІВНИЦТВІ»
САМОРЕГУЛІВНА ОРГАНІЗАЦІЯ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АР

№ 014533

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури

інженер-проектувальник

(найменування професії)

Виданий про те, що **Зволь Євгеній Сергійович**

(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: **інженер-проектувальник I категорії**

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від **10.07.2018** № **36**

(рішенням _____ секції Комісії
від _____ № _____, затвердженим президією
Комісії _____).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб **11.04** 20 **18** року
за № **12394**.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: _____

інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного

опору та стійкості щодо об'єктів будівництва класу наслідків

(відповідальності) СС2 (середні наслідки)

Дата видачі **10.07** 20 **18** року

Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії




(підпис)

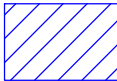
Папка В.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)

Вихід на покрівлю



Умовні позначення

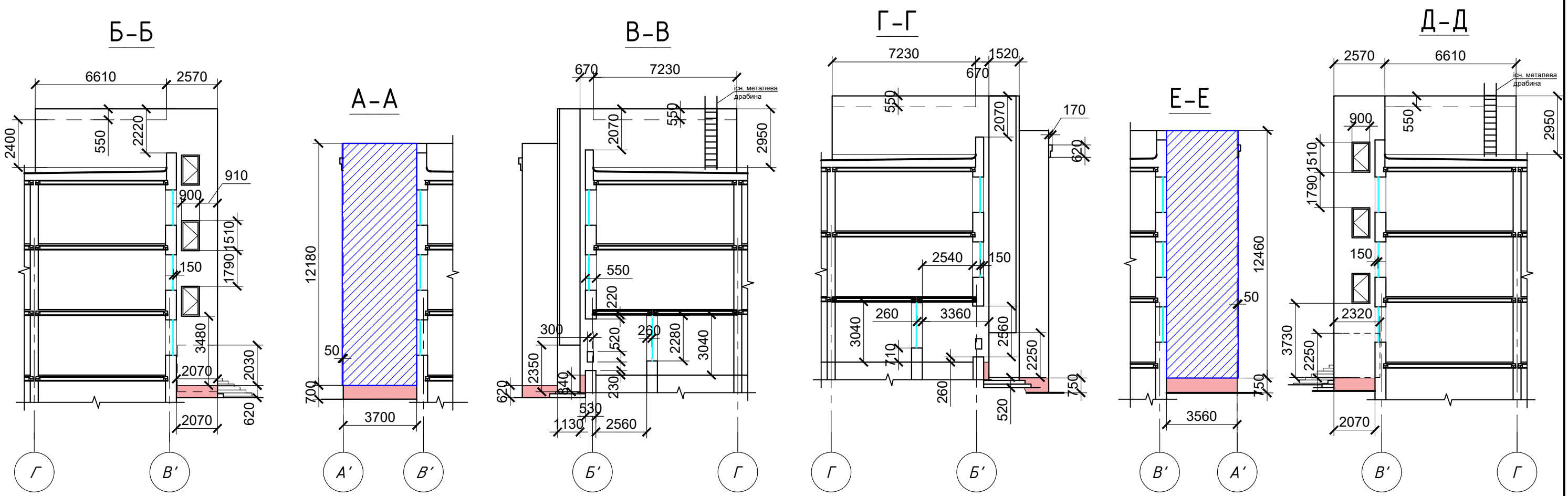


утеплення пінополістирольними плитами товщ. 50мм

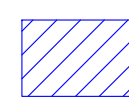
1. Перерізи див. на арк. ОК-2

Погоджено:	
замість інв. №	
Підпис і дата.	
інв. № ориг.	

						139/12-22 - ОК			
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Обмірні креслення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП			Звіль				РП	1	
Розробив			Звіль			Фасад 1'-16'	ТОВ "ДІОРО"		
Перевірів									
Н.контр.									



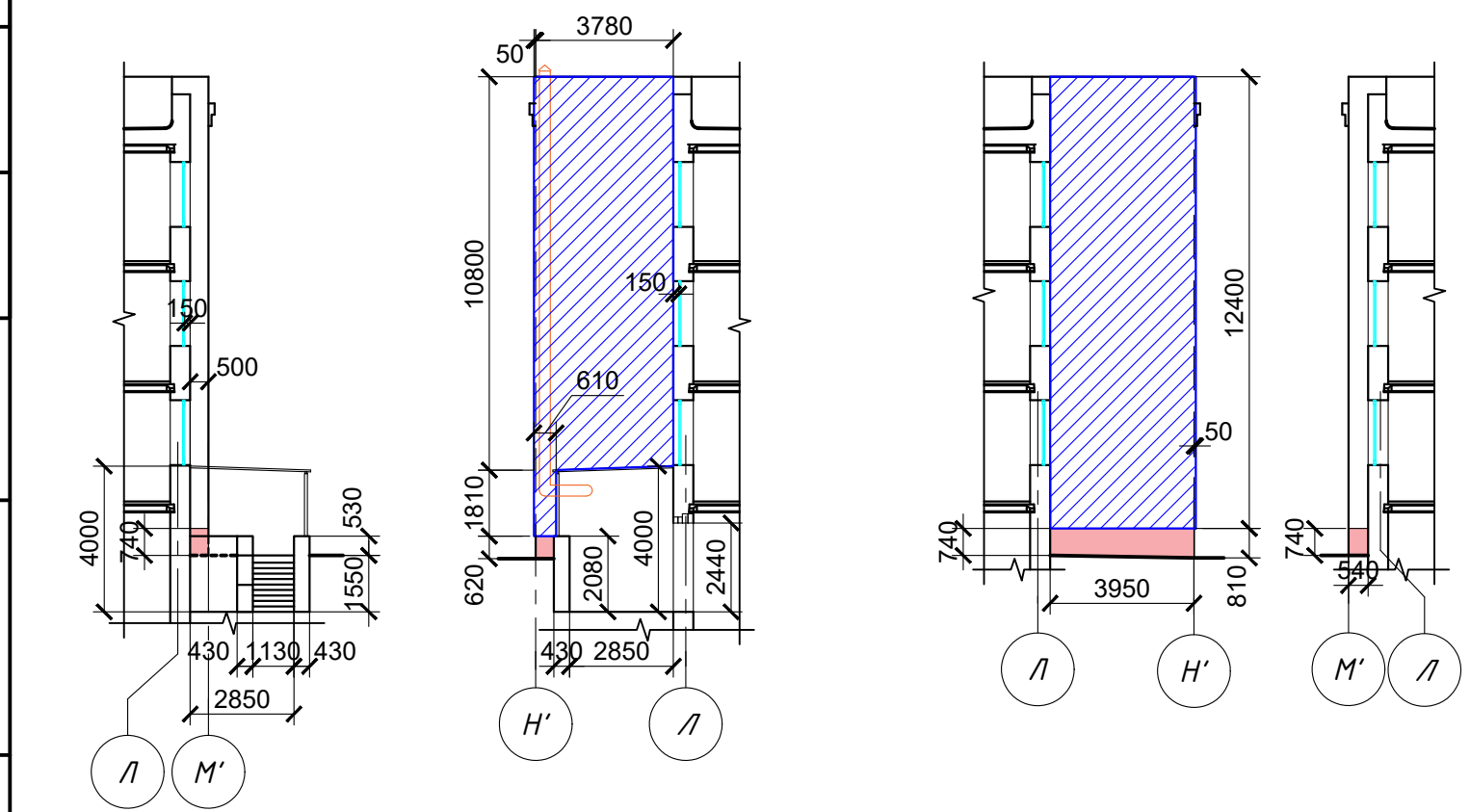
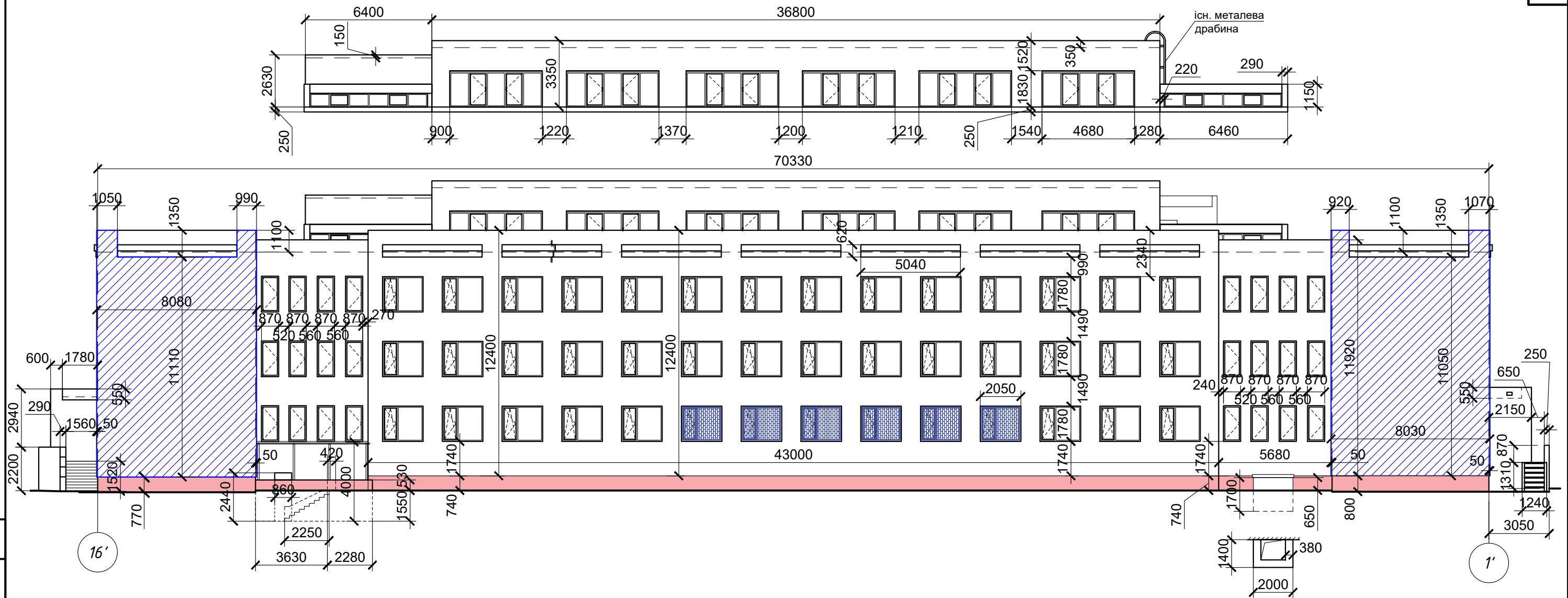
Умовні позначення

 утеплення пінополістирольними плитами товщ. 50мм

1. Перерізи позначені на арк. ОК-1

Погоджено:					
замість інв. №					
Підпис і дата.					
інв. № ориг.					

						139/12-22 - ОК				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Обмірні креслення		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Звольт						РП	2	
Розробив		Звольт				Перерізи А-А - Е-Е (Фасади Г-В'; А'-В'; Б'-Г; Г-Б'; В'-А'; В'-Г)		ТОВ "ДІОРО"		
Перевірів										
Н.контр.										

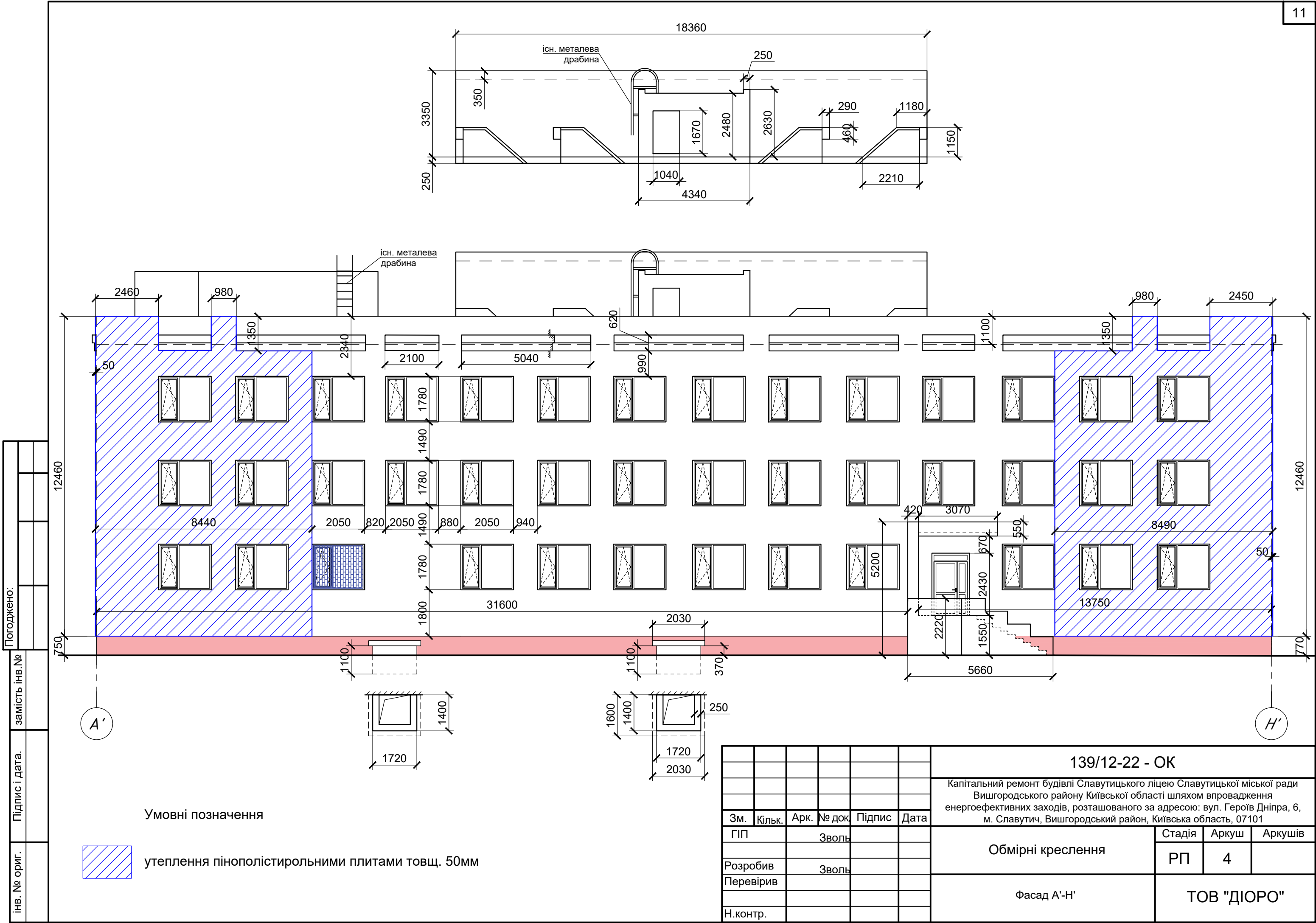


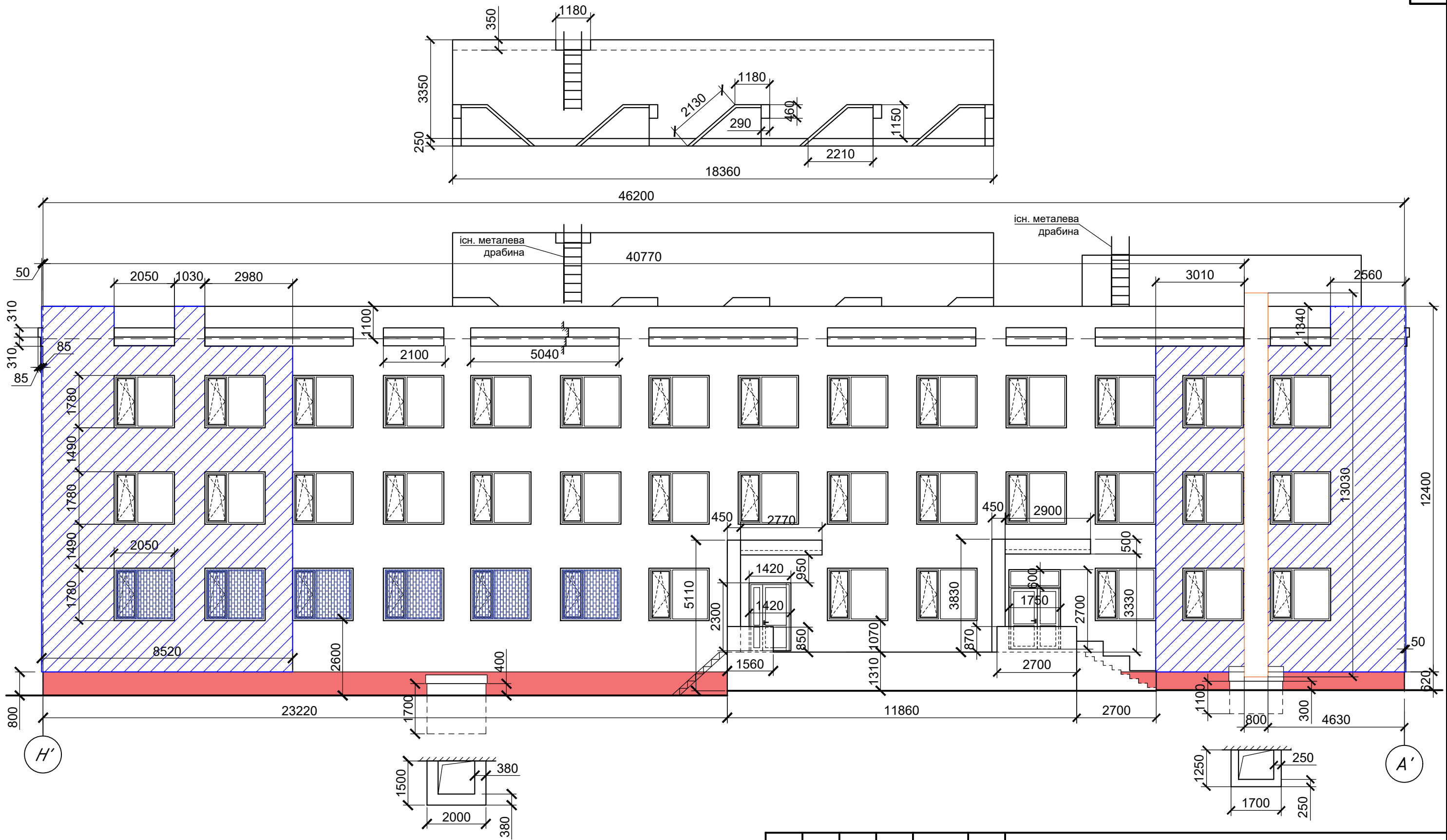
Умовні позначення

 утеплення пінополістирольними плитами товщ. 50мм

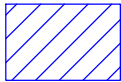
Погоджено:		замість інв. №	
Підпис і дата.			
інв. № ориг.			

						139/12-22 - ОК				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Обмірні креслення		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Зволь						РП	3	
Розробив		Зволь								
Перевірів						Фасади 16'-1'; Л-М'; Н'-Л; В-А'; М'-Л		ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.										





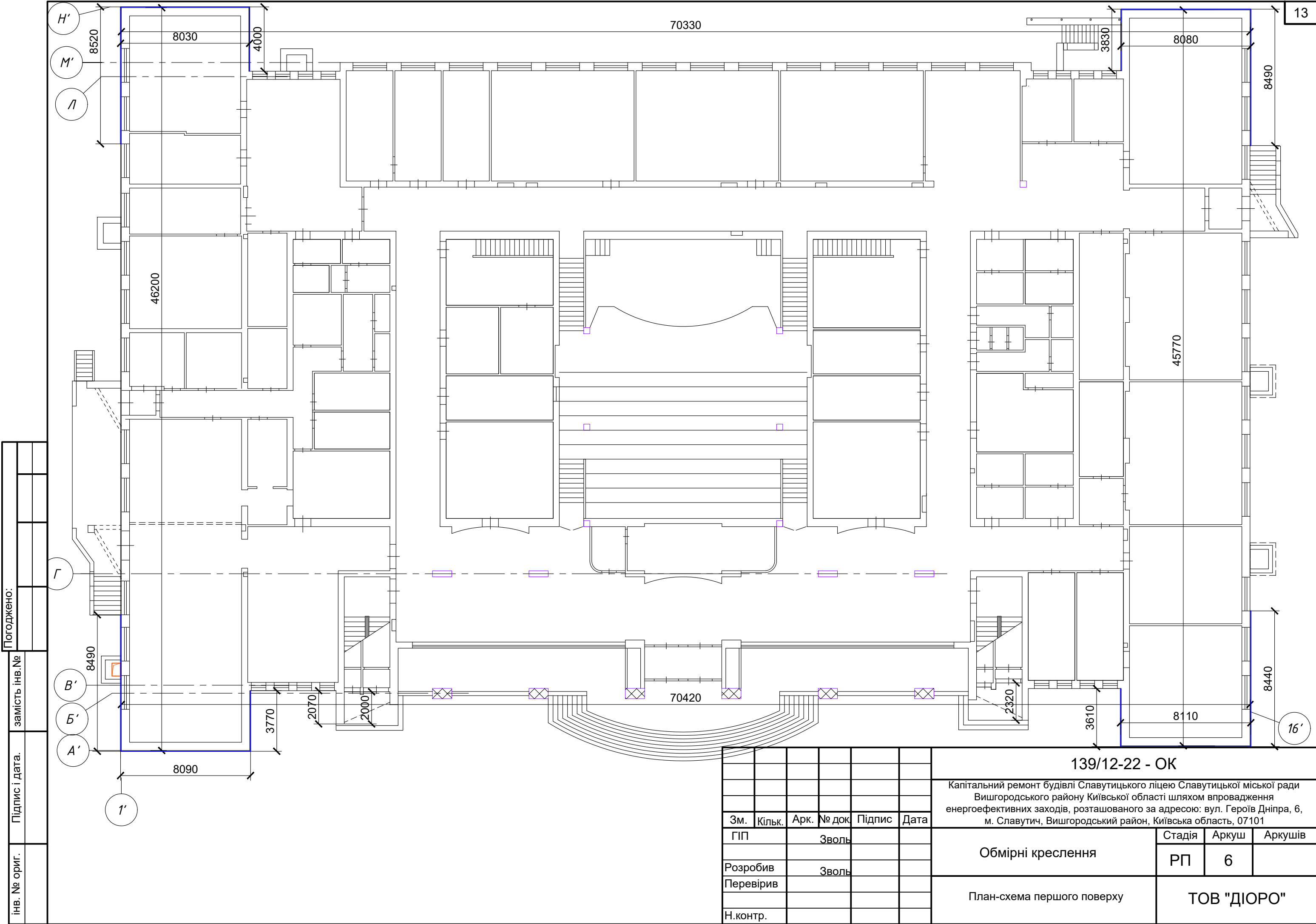
Умовні позначення



утеплення пінополістирольними плитами товщ. 50мм

Погоджено:	
замість інв. №	
Підпис і дата.	
інв. № ориг.	

						139/12-22 - ОК				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Обмірні креслення		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Зволь						РП	5	
Розробив		Зволь				Фасад Н' - А'		ТОВ "ДІОРО"		
Перевірів										
Н.контр.										



іnv. № ориг.	Підпис і дата.	замість інв. №	Погоджено:	

						139/12-22 - ОК				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Обмірні креслення		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Звіль						РП	6	
Розробив		Звіль				План-схема першого поверху		ТОВ "ДІОРО"		
Перевірів										
Н.контр.										

Відомість основних комплектів робочих креслень		
Позначення	Найменування	Примітки
139/12-22 - ПЗО	Паспорт зовнішнього оздоблення фасадів	
139/12-22 - ОК	Обмірні креслення	
139/12-22 - АБ	Архітектурно-будівельні рішення	
139/12-22 - ОВ	Опалення, вентиляція та кондиціонування	
139/12-22 - ЕТР	Електротехнічні рішення	

Відомість робочих креслень основного комплекту марки АБ

№ арк	Найменування	Примітки
1	Загальні дані (початок)	
2	Загальні дані (закінчення)	
3	Фасад 1'-16'	
4	Фрагмент фасаду №2 на покрівлі в осях 3'-14'. Перерізи головного фасаду в осях 1'-16'	
5	Фасад 16'-1'	
6	Перерізи дворового фасаду в осях 16'-1'	
7	Фасад А'-Н'	
8	Фасад Н'-А'	
9	Експлікація типів утеплення	
10	Схема розміщення спецпланок. Фасад 1'-16'. Специфікація елементів утеплення фасадів надбудови над спортзалом.	
11	Схема розміщення спецпланок. Перерізи головного фасаду в осях 1'-16'. Специфікація елементів утеплення фасадів	
12	Схема розміщення спецпланок. Фасад 16'-1'. Специфікація елементів утеплення фасадів вентиляційної камери	
13	Схема розміщення спецпланок. Фасади А'-Н', Н'-А'.	
14	Вузли системи скріпленої теплоізоляції з мінеральної вати.	
15	Схеми монтажу елементів навколо віконних прорізів.	
16	Вузли примикання утеплювача до вікон	
17	Вузол прокладання провідників блискавкозахисту по стіні за допомогою тримачів	
18	Схема покрівлі та схема розташування кроків зенітного ліхтаря	

Засвідчую відповідність робочого проекту діючим нормам, правилам і стандартам будівництва, включаючи вимоги радіаційної та вибухопожежної безпеки.

Технічні рішення, які прийнято в робочих кресленнях, відповідають вимогам містобудівельних, екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших норм та правил та забезпечують безпечну для життя та здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні заходів, які передбачені робочими кресленнями.

Головний інженер проєкту

/Е.С. Зволь /

		14
№ арк	Найменування	Примітки
19	Перерізи конструкції' зенітного ліхтаря	
20	Схема розміщення підйомника для МГН. Перерізи 1-1, 2-2.	
21	Підйомник для МГН. Фундамент ФМ1. Закладна деталь Зд1.	
22	Туалет для МГН. Двері Д1. Перемичка ПР1.	
23	Туалет для МГН. Відомості опорядження приміщень та дверних відкосів. Експлікація підлог	

Загальна частина

Архітектурно-будівельні рішення робочого проекту "Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101" розроблені на підставі завдання на проектування, норм та правил будівельного проектування.

Будівля, в якій буде проводитися капітальний ремонт, відноситься до II ступеню вогнестійкості з орієнтовним значенням встановленого терміну експлуатації $T_{ef} - 100$ років. Клас наслідків (відповідальності) – СС2.

Проект розроблений для таких умов будівництва:

архітектурно-будівельний кліматичний район – І

розрахункова зимова температура зовнішнього повітря – 22°C,

характеристичне значення вітрового навантаження – 45 кг/м^2 (450 Па),

характеристичне значення снігового навантаження – 180 кг/м^2 (1800 Па).

Глибина сезонного промерзання ґрунтів – 1,2м.

Сейсмічність району відповідно до ДБН В.1.1-12:2014 – 5 балів відповідно до шкали MSK-64.

Об'ємно-планувальні рішення

Будівля, що підлягає капітальному ремонту, зведена в 2000 році. Будівля 3-х поверхова з підвалом. Вхідна група розміщена зі сторони школи №4. На першому поверсі знаходяться приміщення вестибюля, столова, актовий зал, бібліотека, медичні приміщення. На другому поверсі розміщені приміщення адміністрації, вчительська, спортивний зал з роздягальнями та учбові класи. На третьому поверсі розміщені учбові класи, аудиторії, лабораторії. Висота приміщень – 2,95 м.

Конструктивні рішення

Існуючий стан.

Будівля ліцензійна з включенням елементів каркасу по серії 1.020-1/83 для створення об'єму актового залу. Просторова жорсткість будівлі забезпечується: в вертикальній площині - глухими ділянками цегляних стін; в горизонтальній площині - дисками з/б перекриття.

Фундаменти – існуючі стрічкові залізобетонні, під колони – сталевого типу.

Стіни підвалу – існуючі з бетонних блоків (ФБС)

Стіни – існуючі із керамічної цегли пластичного пресування М100 на розчині М150. Куту будівлі утеплені

пінополістирольними плитами товщ. 50мм. Фасади поштукатурені та пофарбовані.

Перекриття та покриття – існ. із багатопустотних з/б панелей; над спортивним залом – із з/б ребристих плит розм. 3х6м по з/б балкам прольотом 18,0м.

Проектом передбачається: демонтаж утеплення стін; улаштування нового утеплення стін в межах зони проєктування; утеплення віконних та дверних укосів з герметизацією монтажних швів примикання вікон та дверей до огорожувальних конструкцій; утеплення Zenітних (світлових) ліхтарів на покрівлі; ремонт штукатурки та фарбування не утеплених частин фасадів, ганків, цоколя.

						139/12-22 - АБ			
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Зволь					РП	1	23
Розробив		Зволь							
Перевірів						Загальні дані (початок)	ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.									

Формат АЗ

Зовнішні стіни – існуючі цегляні стіни утеплені мінеральною ватою, марки "Технофас Ефект" $\gamma = 135 \text{ кг/м}^3$ товщиною 100мм та 150мм. Кріплення утеплювача по будівлі виконувати по "Системі скріпленої зовнішньої теплоізоляції" будинків і споруд "CERESIT". Відкоси утеплити плитами з мінеральної вати марки "Технофас Ефект" $\gamma=135 \text{ кг/м}^3$ $\delta=30 \text{ мм}$ або аналог.

Враховуючи вимоги ДБН В.2.2-40 "Інклюзивність будівель і споруд", проєктом передбачено улаштування підйомника марки FIS250-1,2-0,1-14x1,1 на головному вході до ліцею татцалету для МГН.

Зовнішнє опорядження – див. паспорт зовнішнього опорядження фасадів (том 2 ПЗО).

Металеві елементи, обробити іржавоперетворювачем, погрунтовати ґрунтівкою ГФ-021 в один шар, пофарбувати емаллю ПФ-115 в 2 шари.

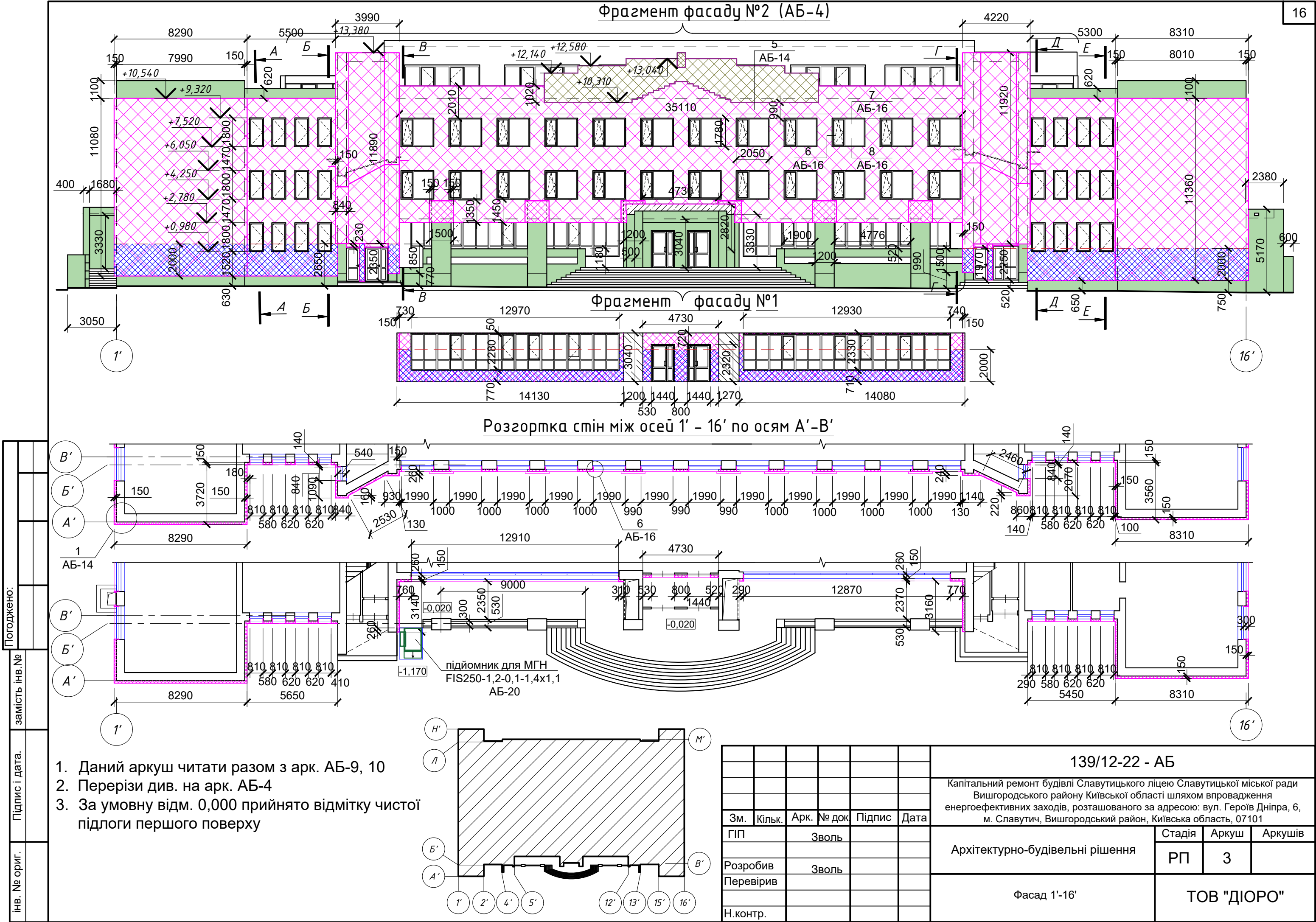
На період будівництва всі будівельні матеріали повинні мати сертифікат відповідності

Таблицю з об'ємами демонтажних робіт дана нижче.

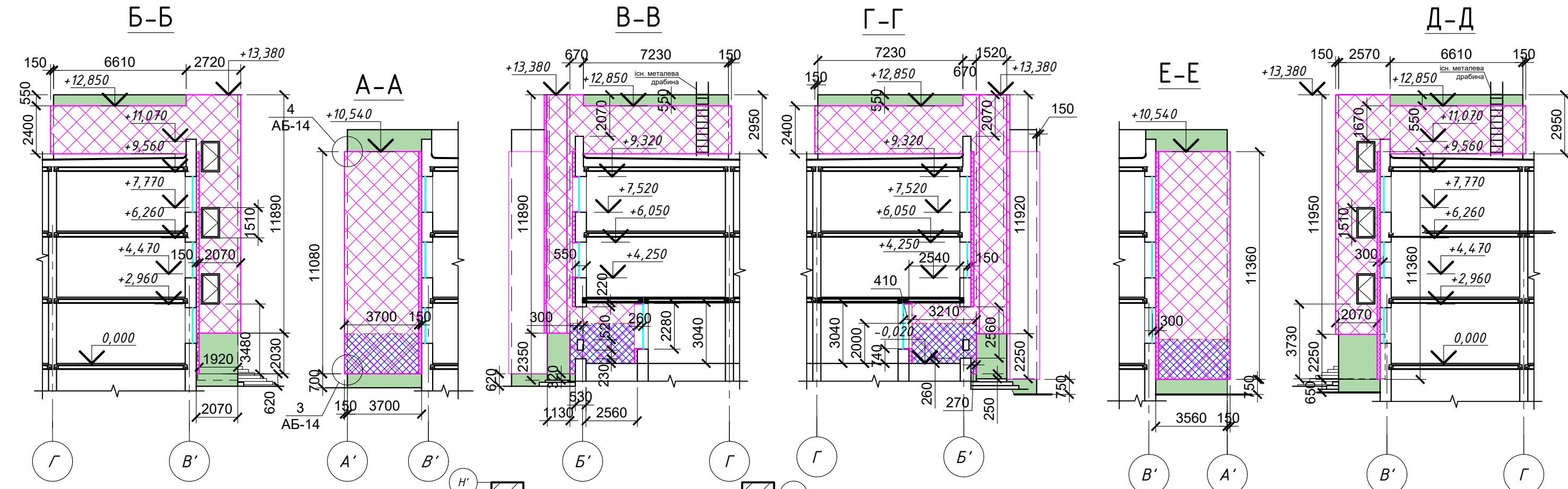
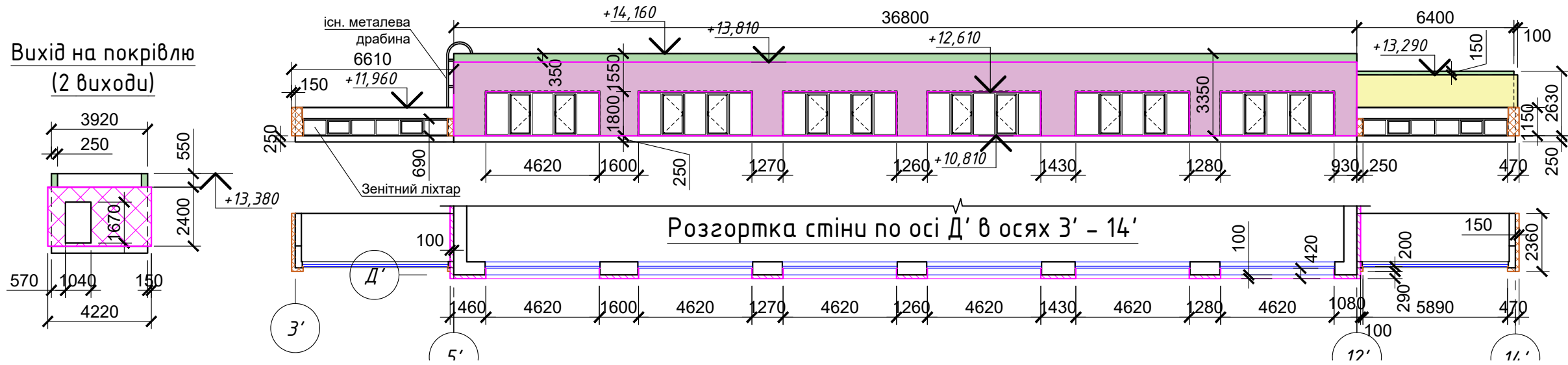
Демонтажні роботи	Кільк.	Примітка
Демонтаж утеплювача (пінополістирол) товщ. 50мм, м ²	846,14	
Демонтаж виступаючих цегляних елементів на фасаді (пояски), м ³	11,15	
Демонтаж віконних зливів шир.280мм L=2,05м, шт	146	
Демонтаж віконних зливів шир.280мм L=0,9м, шт	54	
Демонтаж зливів над цегляними поясками шир.200мм, м	141,12	
Демонтаж накриття парапетів шир. 350мм, м	17,14	
Демонтаж накриття парапетів шир. 650мм, м	35,11	
Демонтаж / монтаж світильників та камери відеоспостереження на фасадах, шт	4	
Демонтаж / монтаж ґрат вікон 2000x1760мм, шт	13	787,8к2 п.п. 1
Демонтаж / монтаж провідників блискавкозахисту (горизонтальні ділянки), м	52,3	п.п.3
Демонтаж / монтаж провідників блискавкозахисту (вертикальні ділянки), м	271,5	п.п.3
Очищення від фарби металевих поверхонь вентиляційних коробів на фасаді, м ²	36,1	п.п.4
Очищення від фарби металевих поверхонь накриття світлових приямків, м ²	14,42	п.п.4
Демонтаж / монтаж металевих драбин на покрівлі, шт	4	197,7к2 п.п. 2

1. Перед монтажем віконні грати очистити від старої фарби, поргунтувати ґрунтом ГФ-021 в один шар та пофарбувати фарбою ПФ-115 в два шари (колір білий). Площа фарбування - 48,36м².
2. Перед монтажем металеві елементи драбин на покрівлі очистити від старої фарби, обробити іржавоперетворювачем, поргунтувати ґрунтом ГФ-021 в один шар та пофарбувати фарбою ПФ-115 в два шари (колір білий). Площа фарбування - 10,97м².
3. Дані по монтажу провідників блискавказисту дані на арк. АБ-17
4. Після очищення металевих поверхонь вентиляційних кородів та накриття світлових приямків, поверхні погунтувати ґрунтом ГФ-021 в один шар та пофарбувати фарбою ПФ-115 в два шари (колір згідно ПЗО). Площа фарбування - 50,52м².

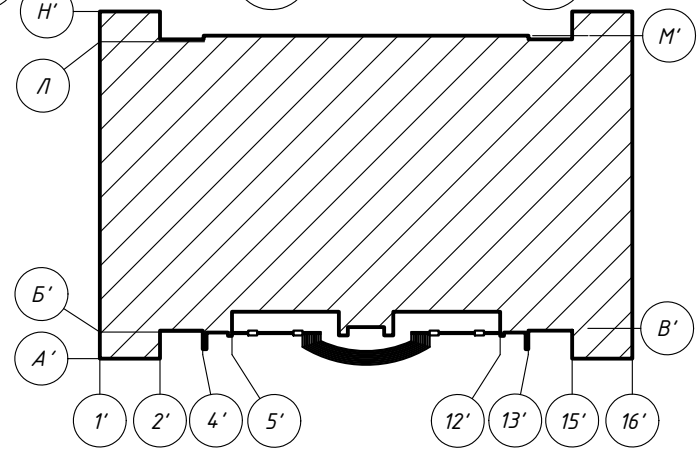
						139/12-22 - АБ			
						Капітальний ремонт будівлі Славутиського ліцею Славутиської міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоєфективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Зволь					РП	2	
Розробив		Зволь							
Перевірів									
						Загальні дані (закінчення)	ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.									



Фрагмент фасаду №2 на покрівлі в осях 3' - 14'

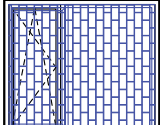


- 1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-9, 11
- 2. Перерізи позначені на арк. АБ-3
- 3. За умовну відм. 0,000 прийнято відмітку чистої підлоги першого поверху

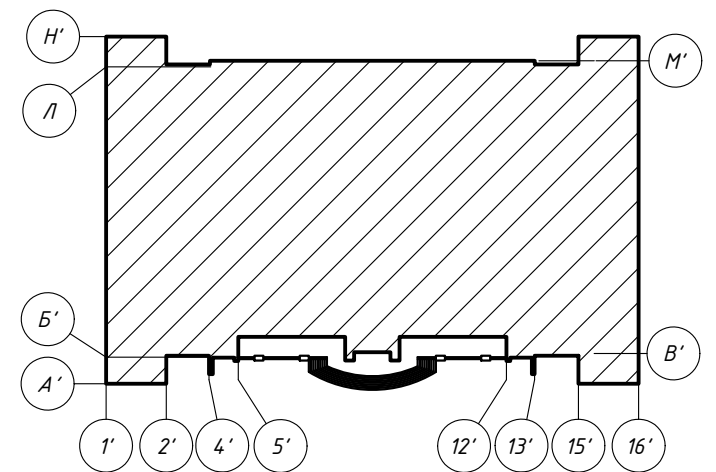
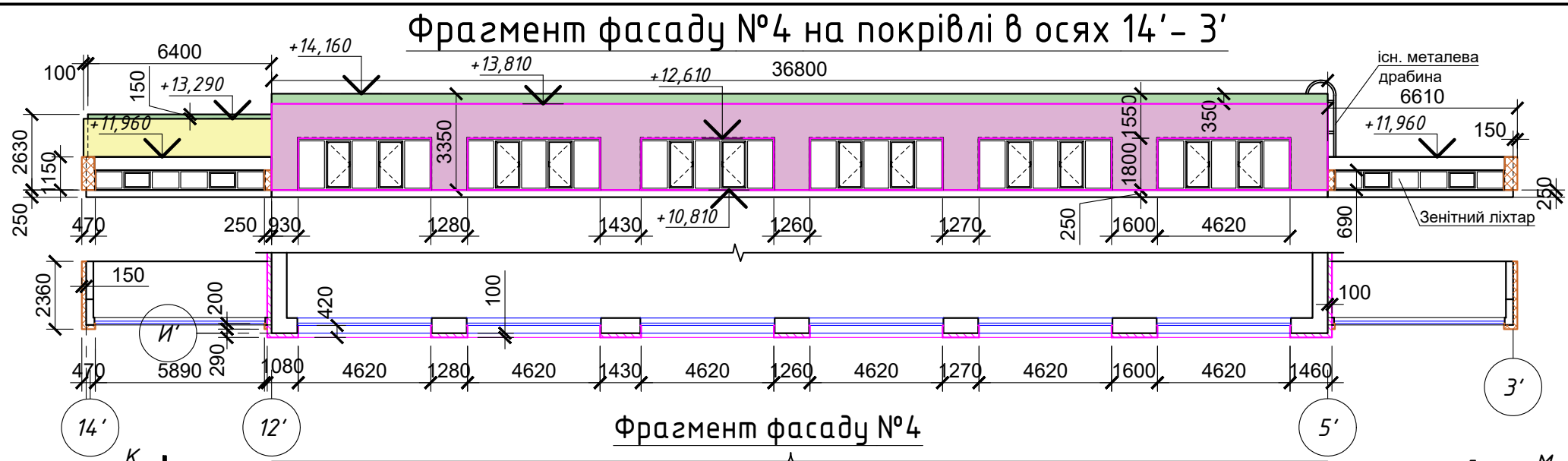


						139/12-22 - АБ			
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Звіль					РП	4	
Розробив		Звіль							
Перевірив						Фрагмент фасаду №2 на покрівлі в осях 3' - 14'. Перерізи головного фасаду в осях 1' - 16'	ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.									

Умовні позначення



- вікно з ґратами

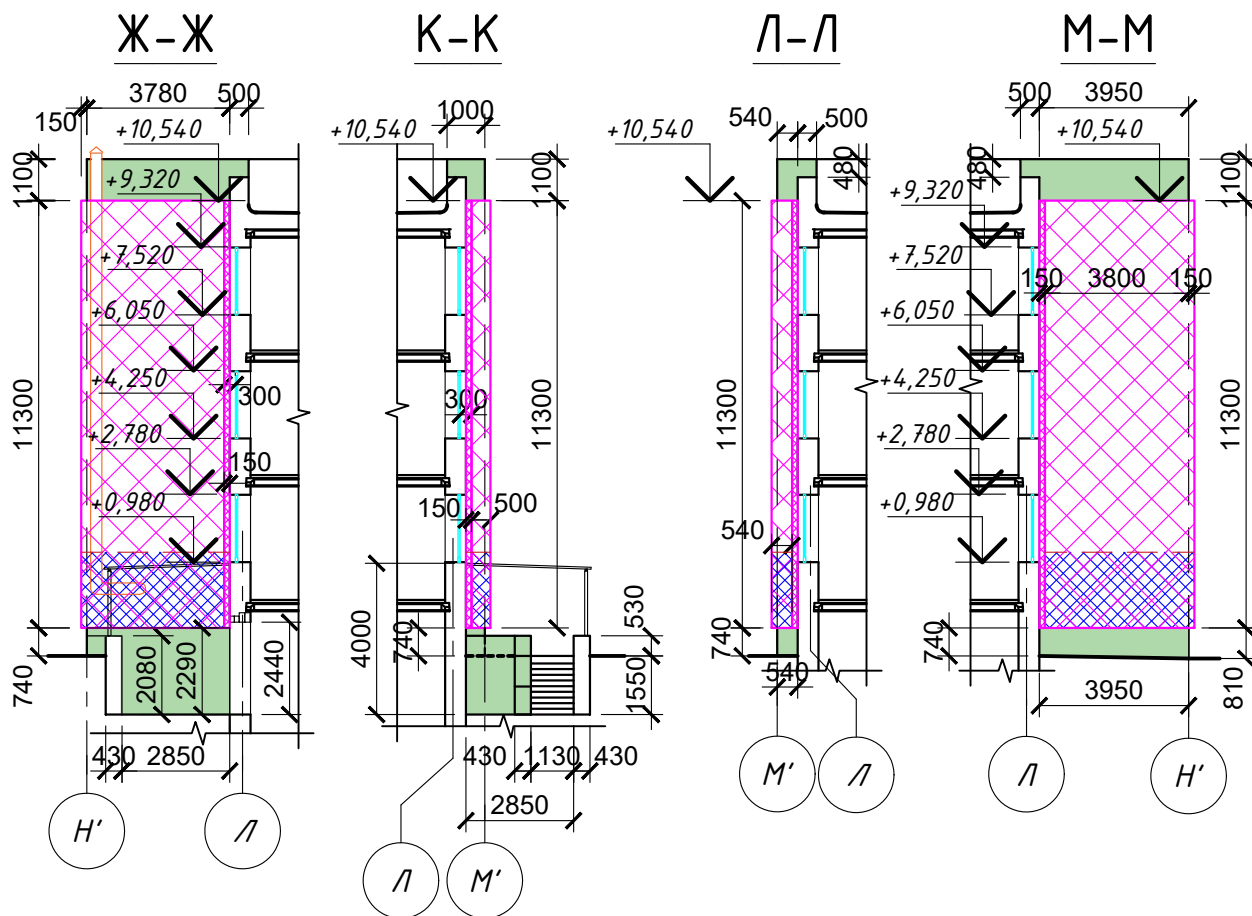


- 1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-9, 12
- 2. Перерізи див. на арк. АБ-6
- 3. За умовну відм. 0,000 прийнято відмітку чистої підлоги першого поверху

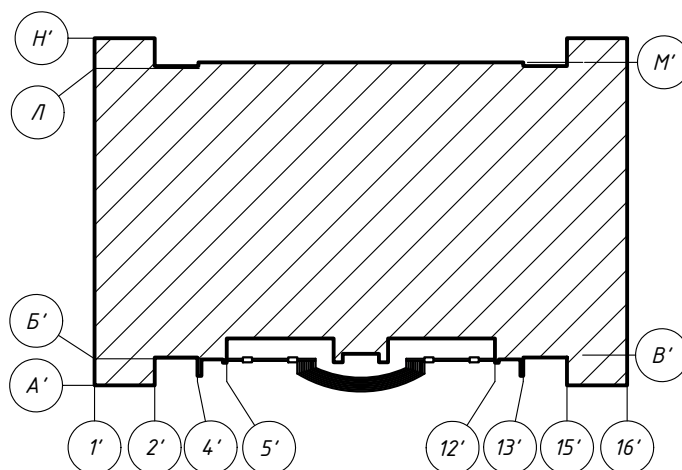
						139/12-22 - АБ			
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Звіль					РП	5	
Розробив		Звіль				Фасад 16'-1'	ТОВ "ДІОРО"		
Перевірів									
Н.контр.									

Погоджено:	
замість інв. №	
Підпис і дата.	
інв. № ориг.	

Перерізи дворового фасаду в осях 16' - 1'



1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-9, 12
2. Перерізи позначені на арк. АБ-5
3. За умовну відм. 0,000 прийнято відмітку чистої підлоги першого поверху



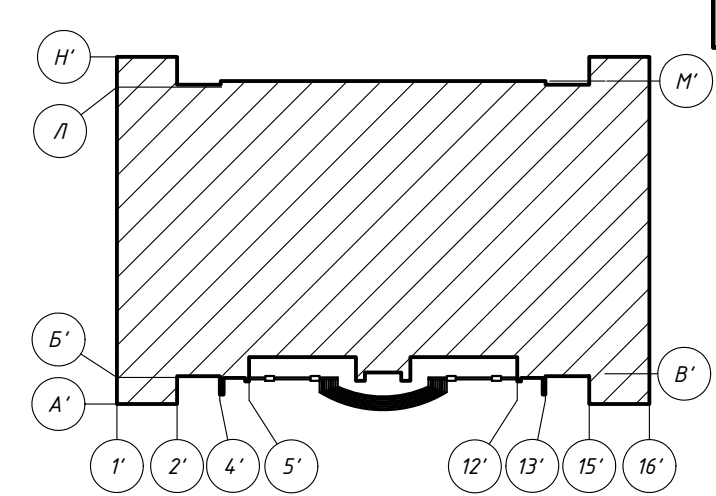
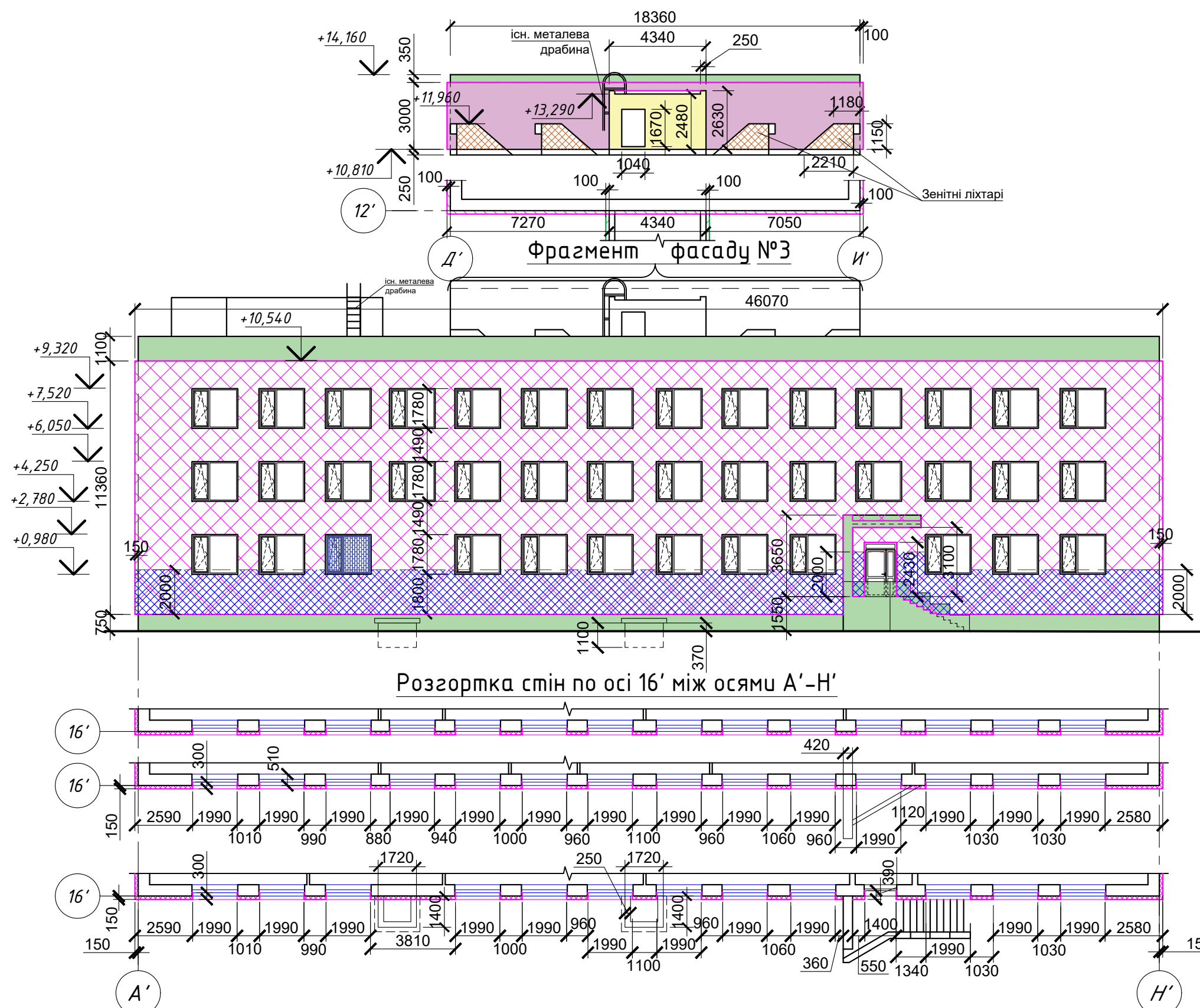
Погоджено:

замість інв. №

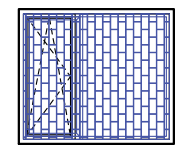
Підпис і дата.

інв. № ориг.

						139/12-22 - АБ		
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш
ГП		Звіль					РП	6
Розробив		Звіль				Перерізи дворового фасаду в осях 16' - 1'	ТОВ "ДІОРО"	
Перевірив								
Н.контр.								



Умовні позначення

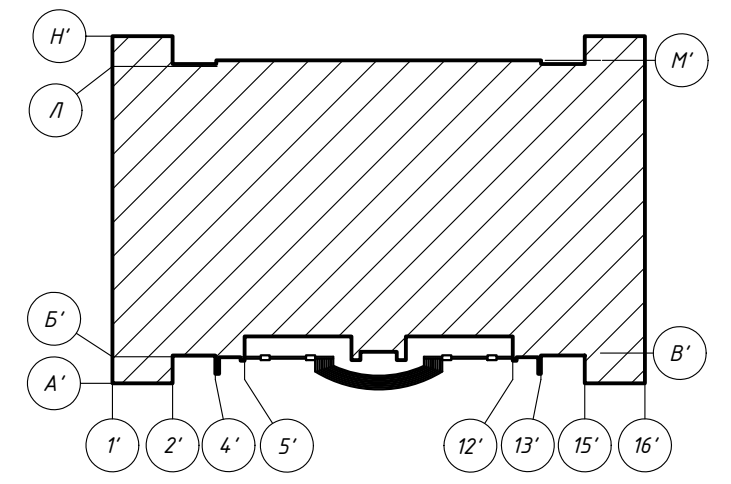
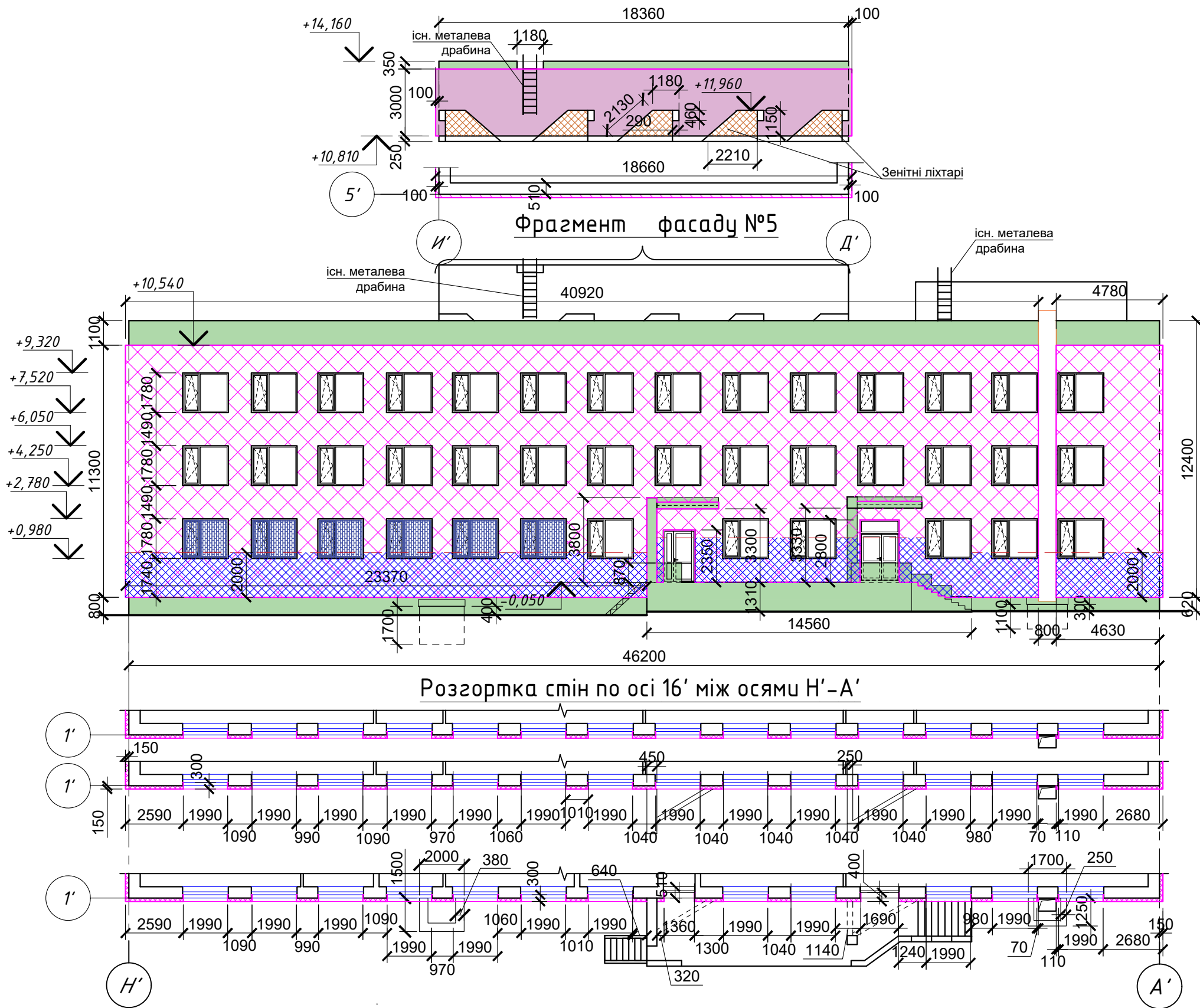


- вікно з ґратами

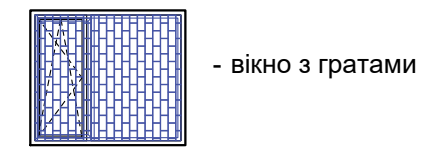
Погоджено:	
замість інв. №	
Підпис і дата.	
інв. № ориг.	

- Даний аркуш читати разом з арк. АБ-9, 13
- За умовну відм. 0,000 прийнято відмітку чистої підлоги першого поверху

						139/12-22 - АБ			
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Звіль					РП	7	
Розробив		Звіль							
Перевірів									
						Фасад А'-Н'	ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.									



Умовні позначення

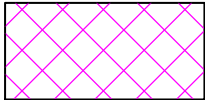
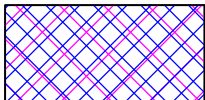
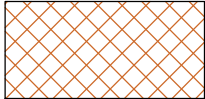


Погоджено:					
інв. № ориг.	замість інв. №				
	Підпис і дата.				

- 1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-9, 13
- 2. За умовну відм. 0,000 прийнято відмітку чистої підлоги першого поверху

						139/12-22 - АБ			
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Звіль						РП	8	
Розробив	Звіль								
Перевірів						Фасад Н'-А'	ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.									

Погоджено:		
інв. № ориг.	Підпис і дата.	замість інв. №

Тип утеплення	Позначення	Склад шарів утеплення конструкцій	Площа, м ²
1		1. Фарба фасадна силікон-силікатна СТ46 в два шари (кольорована згідно ПЗО) 2. Ґрунтівка Ceresit CT17 Супер 3. Штукатурка декоративна "камінцева" Ceresit CT137 - 2,0мм , 4. Ґрунтівка Ceresit CT15 Silicone 5. Клейова суміш для улаштування захисного шару Ceresit Thermo Universal або аналог армована лугостійкою склосіткою СТ325 - 5 мм (6кг/м ²) 6. Утеплювач: міноплита Технофас Ефект γ=135кг/м³ - 150мм 7. Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Ceresit Thermo Universal або аналог - 5 мм (6 кг/м ²) 8. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 9. Існуюча цегляна стіна	1888,5
2		1.Фарба фасадна силікон-силікатна СТ46 в два шари (кольорована згідно ПЗО) 2.Ґрунтівка Ceresit CT17 Супер 3.Штукатурка декоративна "камінцева" Ceresit CT137 - 2,0мм 4. Ґрунтівка Ceresit CT15 Silicone 5. Вискоеластична суміш для улаштування захисного шару Ceresit CT 100 Impactum армована лугостійкою склосіткою СТ327 - 5 мм (4кг/м ²) 6. Утеплювач: міноплита Технофас Ефект γ=135кг/м³ - 150мм 7. Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Ceresit Thermo Universal або аналог - 5 мм (6 кг/м ²) 8. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 9. Існуюча цегляна стіна	418,5
3		1.Фарба фасадна силікон-силікатна СТ46 в два шари (згідно ПЗО) 2.Ґрунтівка Ceresit CT17 Супер 3.Штукатурка декоративна "камінцева" Ceresit CT137 - 2,0мм 4. Ґрунтівка Ceresit CT15 Silicone 5. Клейова суміш для улаштування захисного шару Ceresit Thermo Universal або аналог армована лугостійкою склосіткою СТ325 - 5 мм (6кг/м ²) 6. Утеплювач: міноплита Технофас Ефект γ=135кг/м³ - 100мм 7. Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Ceresit Thermo Universal або аналог - 5 мм (6 кг/м ²) 8. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 9. Існуюча цегляна стіна	36,0
4		1.Фарба фасадна силікон-силікатна СТ46 в два шари (згідно ПЗО) 2.Ґрунтівка Ceresit CT17 Супер 3.Штукатурка декоративна "камінцева" Ceresit CT137 - 2,0мм 4. Ґрунтівка Ceresit CT15 Silicone 5. Клейова суміш для улаштування захисного шару Ceresit Thermo Universal або аналог армована лугостійкою склосіткою СТ325 - 5 мм (6кг/м ²) 6. Утеплювач: міноплита Технофас Ефект γ=135кг/м³ - 150мм 7. Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Ceresit Thermo Universal або аналог - 5 мм (6 кг/м ²) 8. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 9. Існуюча цегляна стіна	25,7
5	<u>Відкоси вікон та дверей (ширина 310мм; 410мм)</u>	1. Фарба фасадна силікон-силікатна Ceresit СТ46 (біла) в два шари (0,2л/м ² на один шар) 2. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 3. Шпаклівка фасадна фінішна біла Ceresit CT225 - 2мм (2,8кг/м ²) 4. Клейова суміш для улаштування захисного шару Ceresit Thermo Universal або аналог армована лугостійкою склосіткою СТ325 - 5 мм (6 кг/м ²) 5. Утеплювач міноплита Технофас Ефект γ=135кг/м³ - 30мм 6. Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Ceresit Thermo Universal або аналог - 5 мм (6 кг/м ²) 7. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 8. Існуюча цегляна стіна	343,4 п.п.4
6	<u>Під віконним відливом (ширина 310мм)</u>	1. Обмазувальна гідроізоляція Ceresit CR 65 - 2,5мм 2. Клейова суміш для улаштування захисного шару Ceresit Thermo Universal або аналог армована лугостійкою склосіткою СТ325 - 5 мм (6 кг/м ²) 3. Утеплювач міноплита Технофас Ефект γ=135кг/м³ - 30мм 4. Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Ceresit Thermo Universal або аналог - 5 мм (6 кг/м ²) 5. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 6. Існуюча цегляна стіна	120,8

1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-3-8
2. Виконати ремонт штукатурки цокольної частини та поверхонь стін, що не утеплюються, цементно-піщаним розчином М150 товщиною 20мм по штукатурній сітці - S=145,8м²
3. Виконати ремонт штукатурки цементно-піщаним розчином М150 товщиною 20мм по штукатурній сітці вентиляційної камери на покрівлі - S=4,5м².
4. Перед утепленням відкосів необхідно виконати герметизацію монтажного шва примикання вікон та дверей до огорожувальних конструкцій за допомогою поліуретанового герметика Ceresit CS11 (або аналог) та монтажноі піни, згідно технологічних карт виробника. Довжина швів - 1491,29м.

Тип утеплення	Позначення	Склад шарів утеплення конструкцій	Площа, м ²
7		1. Фарба фасадна силікон-силікатна СТ46 в два шари, колір - згідно ПЗО 2. Ґрунтівка Ceresit CT15 Silicone (кольорована згідно ПЗО) (0,75кг/м ²) 3. Існуюча поштукатурена поверхня	748,0 п.п.2

Опорядження надбудови над спортзалом

8		1.Фарба фасадна силікон-силікатна СТ46 в два шари (згідно ПЗО) 2.Ґрунтівка Ceresit CT17 Супер 3.Штукатурка декоративна "камінцева" Ceresit CT137 - 2,0мм 4. Ґрунтівка Ceresit CT15 Silicone 5. Клейова суміш для улаштування захисного шару Ceresit Thermo Universal або аналог армована лугостійкою склосіткою СТ325 - 5 мм (6кг/м ²) 6. Утеплювач: міноплита Технофас Ефект γ=135кг/м³ - 100мм 7. Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Ceresit Thermo Universal або аналог - 5 мм (6 кг/м ²) 8. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 9. Існуюча цегляна стіна	203,12
8.1	Фарбування фасадів без утеплення	1. Фарба фасадна силікон-силікатна СТ46 в два шари, колір - згідно ПЗО 2. Ґрунтівка Ceresit CT15 Silicone (колір - згідно ПЗО) (0,75кг/м ²) 3. Існуюча поштукатурена поверхня	38,2
8.2	<u>Відкоси вікон та дверей (ширина 370мм)</u>	1. Фарба фасадна силікон-силікатна Ceresit СТ46 (біла) в два шари (0,2л/м ² на один шар) 2. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 3. Шпаклівка фасадна фінішна біла Ceresit CT225 - 2мм (2,8кг/м ²) 4. Клейова суміш для улаштування захисного шару Ceresit Thermo Universal або аналог армована лугостійкою склосіткою СТ325 - 5 мм (6 кг/м ²) 5. Утеплювач міноплита Технофас Ефект γ=135кг/м³ - 30мм 6. Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Ceresit Thermo Universal або аналог - 5 мм (6 кг/м ²) 7. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 8. Існуюча поштукатурена цегляна стіна	36,5 п.п.4

Опорядження вентиляційної камери

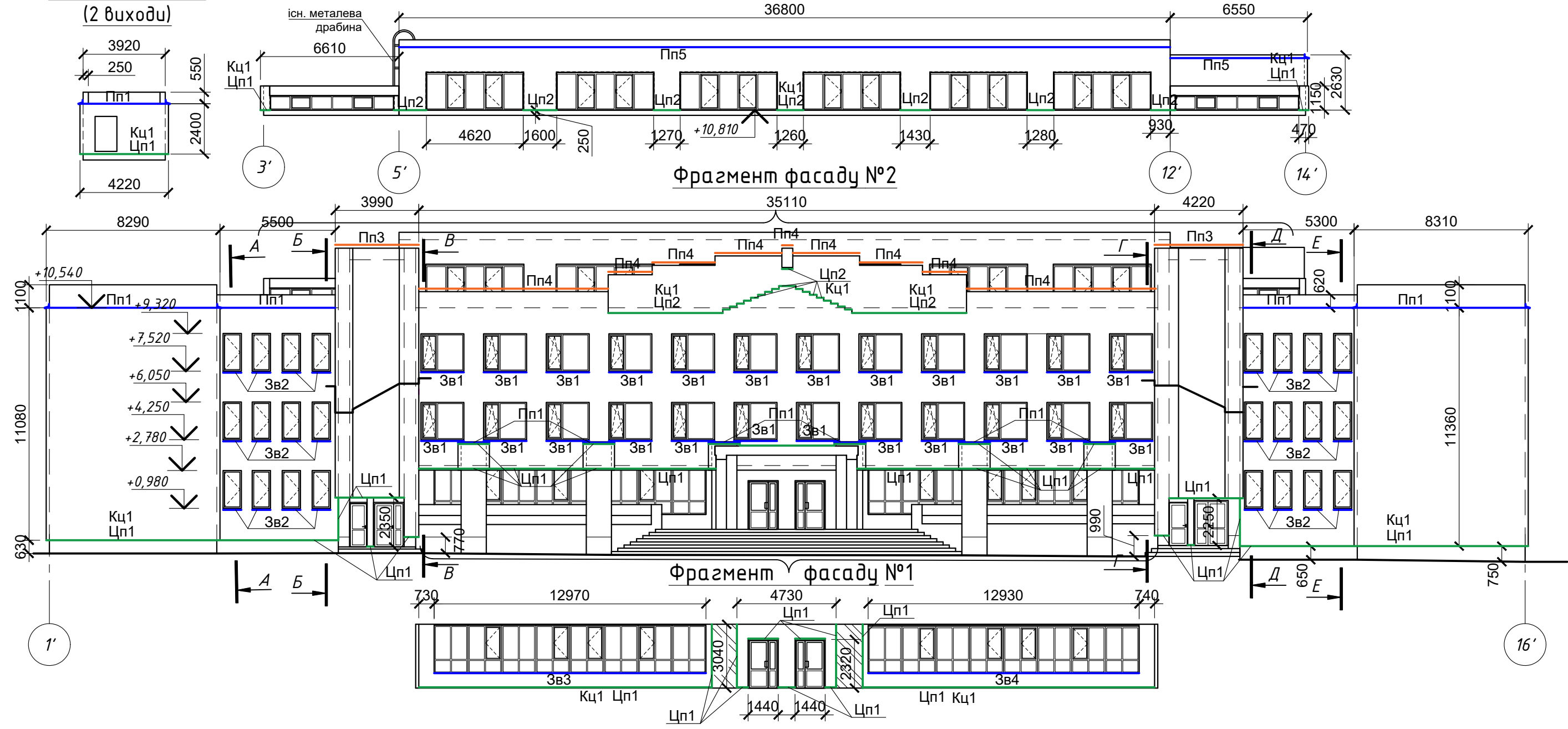
9		1.Фарба фасадна силікон-силікатна СТ46 в два шари (згідно ПЗО) 2.Ґрунтівка Ceresit CT17 Супер 3.Штукатурка декоративна "камінцева" Ceresit CT137 - 2,0мм 4. Ґрунтівка Ceresit CT15 Silicone 5. Клейова суміш для улаштування захисного шару Ceresit Thermo Universal або аналог армована лугостійкою склосіткою СТ325 - 5 мм (6кг/м ²) 6. Утеплювач: міноплита Технофас Ефект γ=135кг/м³ - 100мм 7. Клейова суміш для приклеювання теплоізоляційних плит Ceresit Thermo Universal або аналог - 5 мм (6 кг/м ²) 8. Ґрунтівка Ceresit CT17 (0,2л/м ²) 9. Існуюча поштукатурена цегляна стіна	42,0
9.1	Фарбування фасадів без утеплення	1. Фарба фасадна силікон-силікатна СТ46 в два шари, колір - згідно ПЗО 2. Ґрунтівка Ceresit CT15 Silicone (колір - згідно ПЗО) (0,75кг/м ²) 3. Існуюча поштукатурена поверхня	1,92

5. Під спец планками виконати захисний шар із Ceresit Thermo Universal або аналог армована лугостійкою склосіткою СТ325 та гідроізоляційного шару з обмазувальної гідроізоляції Ceresit CR 65 товщ. 2,5мм (вузол 4 АБ-14). Площа захисного шару 55,52м².
6. Для видалення перепаду біля країв теплоізоляційних плит, після приведення їх в проектне положення по горизонталі та вертикалі по всій площині фасаду, плити потрібно піддати шліфуванню за допомогою терки обгорнутою грубим наждаковим папером. Площа шліфування 2993,72м².

						139/12-22 - АБ				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Зволь				Архітектурно-будівельні рішення		РП	9	
Розробив		Зволь								
Перевірів										
						Експлікація типів утеплення.		ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.										

Вихід на покрівлю
(2 виходи)

Фрагмент фасаду №2 на покрівлі в осях 3' - 14'



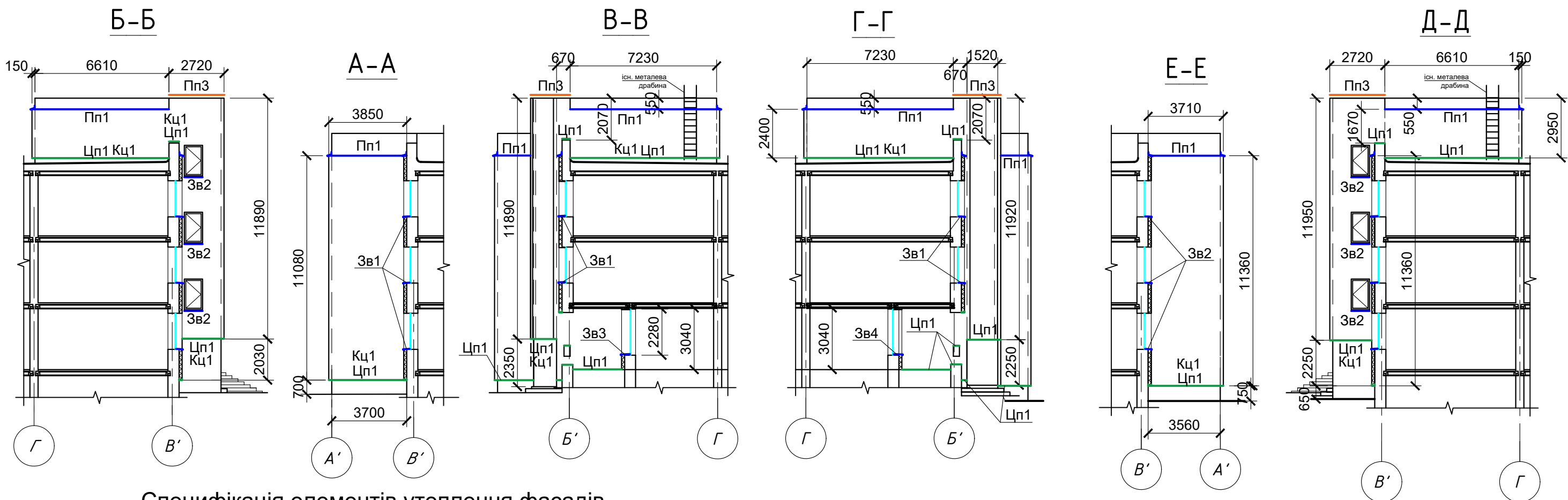
Специфікація елементів утеплення фасадів
надбудови над спортзалом

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од.кг.	Примітка
Цп2	Торгівельна мережа	Цокольний профіль, алюмінієвий, 100мм			58,0м
Кц1		Накладка-крапельник для цокольного профілю з сіткою			31.6м
Пп5	"Арсенал-центр" або аналог	Планка примикання l=2,0м, шир.270мм δ=0,45мм	55		
К1		Кутик підсилення з сіткою			221 м
		Віконний профіль ПВХ з сіткою			98,64 м

- Даний аркуш читати разом з арк. АБ-3, 11, 12, 13
- Перерізи дивитись на арк. АБ-11
- Спеціальні планки виконати з оцинкованої сталі δ=0,45мм з полімерним покриттям
- Планки кріпити за допомогою дюбелів монтажних 6х60мм

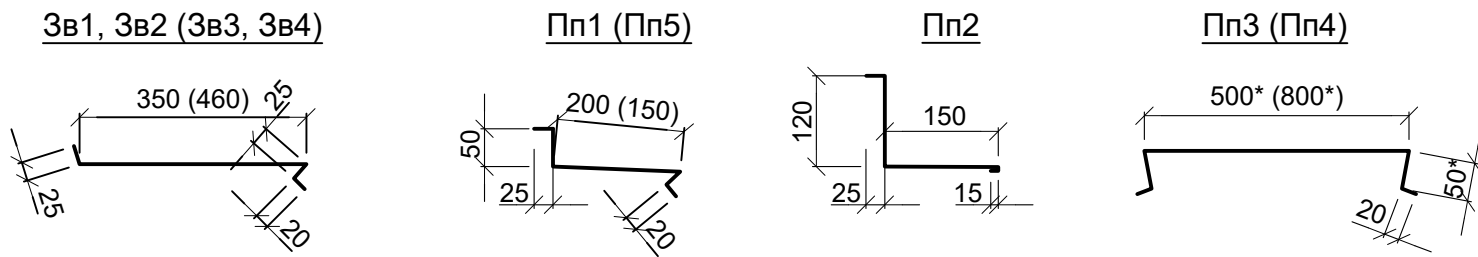
						139/12-22 - АБ			
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Звіль					РП	10	
Розробив		Звіль							
Перевірів						Схема розміщення спецпланок. Фасад 1'-16'. Специфікація елементів утеплення фасадів надбудови над спортзалом	ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.									

Перерізи головного фасаду в осях 1' - 16'



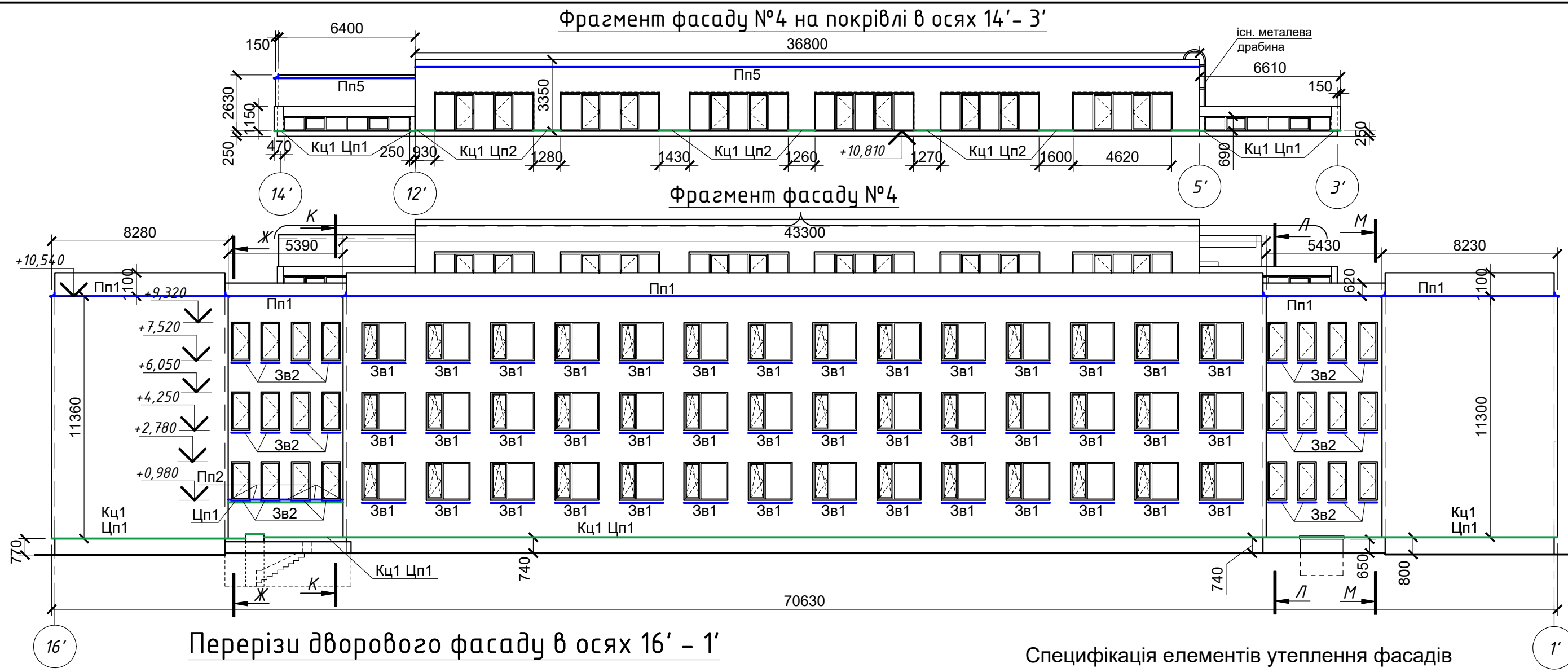
Специфікація елементів утеплення фасадів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од.кг.	Примітка
Зв1	"Арсенал-центр" або аналог	Зливи віконні l=2,05м, шир.420мм δ=0,45мм	146		
Зв2		Зливи віконні l=0,9м, шир.420мм δ=0,45мм	54		
Зв3		Зливи віконні l=12,97м, шир.530мм δ=0,45мм	1		
Зв4		Зливи віконні l=12,93м, шир.530мм δ=0,45мм	1		
Цп1	Торгівельна мережа	Цокольний профіль, алюмінієвий, 150мм			473,4м
Цп2	Торгівельна мережа	Цокольний профіль, алюмінієвий, 100мм			17,7м
Кц1		Накладка-крапельник для цокольного профілю з сіткою			393,3м
Пп1	"Арсенал-центр" або аналог	Планка примикання l=2,0м, шир.320мм δ=0,45мм	129		
Пп2		Планка примикання шир.310мм δ=0,45мм			30,1м
Пп3		Парапетна планка l=2,0м, шир.640мм δ=0,45мм	9		
Пп4		Парапетна планка l=2,0м, шир.940мм δ=0,45мм	18		
К1	для типів утепл. 1, 2, 3, 4	Кутик підсилення з сіткою			692 м
К1	для типу утепл. 5	Кутик підсилення з сіткою			1153,82 м
К1	для типу утепл. 6	Кутик підсилення з сіткою			381,1 м
		Віконний профіль ПВХ з сіткою			1125 м



- 1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ- 4,10,12,13
- 2. Перерізи позначені на арк. АБ-10
- 3. Зливи віконні та спеціальні планки виконати з оцинкованої сталі δ=0,45мм з полімерним покриттям
- 4. Планки кріпити за допомогою дюбелів монтажних 6х60мм
- 5. Планки Пп3, Пп4 кріпити за допомогою дюбелів швидкого монтажу з EPDM-шайбою l=60мм
- 6. Витрата сітки для виконання підсилення навколо вікон становить 61,2 м²

						139/12-22 - АБ		
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			
ГІП		Звіль				Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркушів
Розробив		Звіль					РП	11
Перевірів						Схема розміщення спецпланок. Перерізи головного фасаду в осях 1' - 16'. Специфікація елементів утеплення фасадів	ТОВ "ДІОРО"	
Н.контр.								

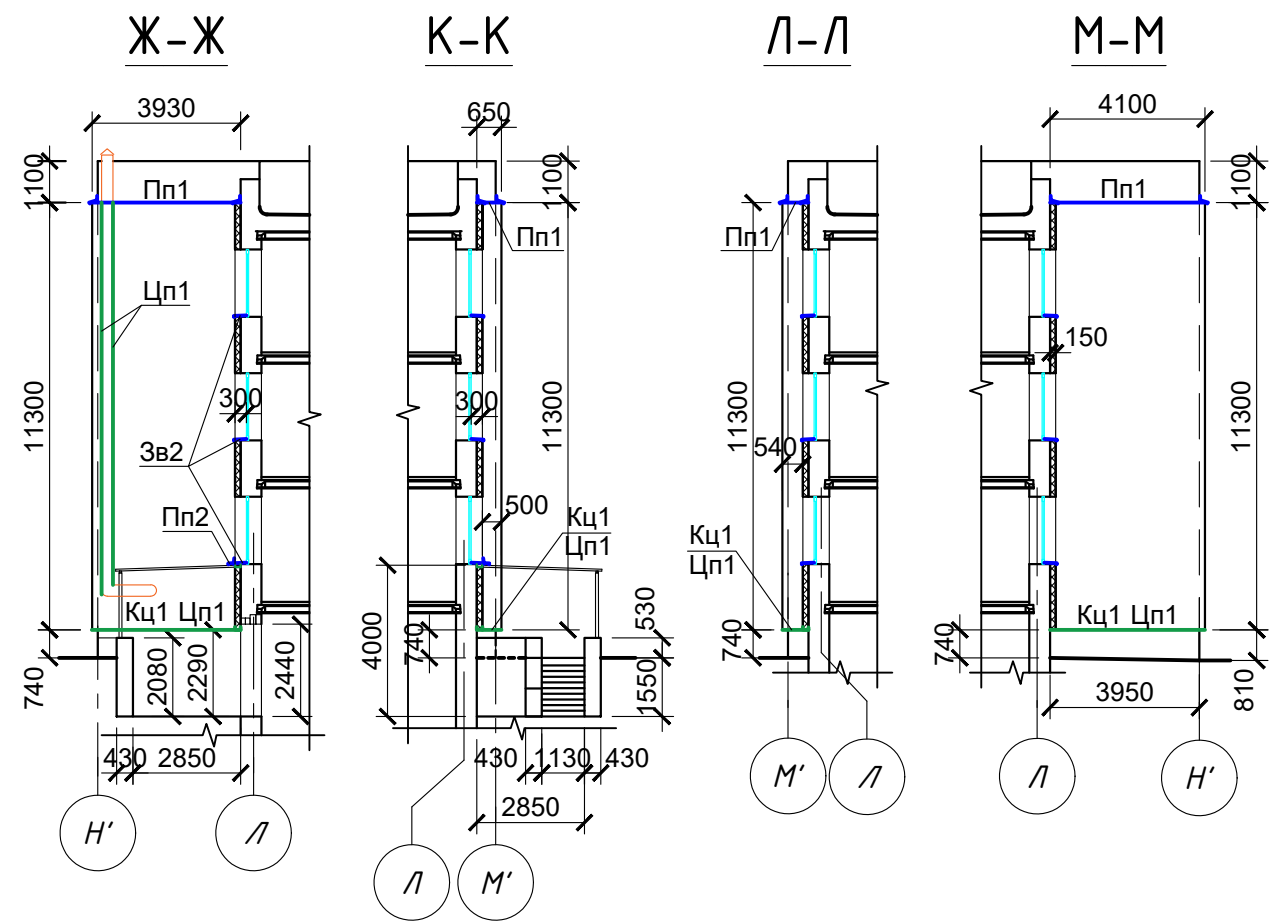


Специфікація елементів утеплення фасадів вентиляційної камери

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од.кг.	Примітка
Цп2	Торгівельна мережа	Цокольний профіль, алюмінієвий, 100мм			16,3м
Кц1		Накладка-крапельник для цокольного профілю з сіткою			16,3м
Пп5	"Арсенал-центр" або аналог	Планка примикання l=2,0м, шир.270мм δ=0,45мм	7		
К1		Кутик підсилення з сіткою			27,8 м

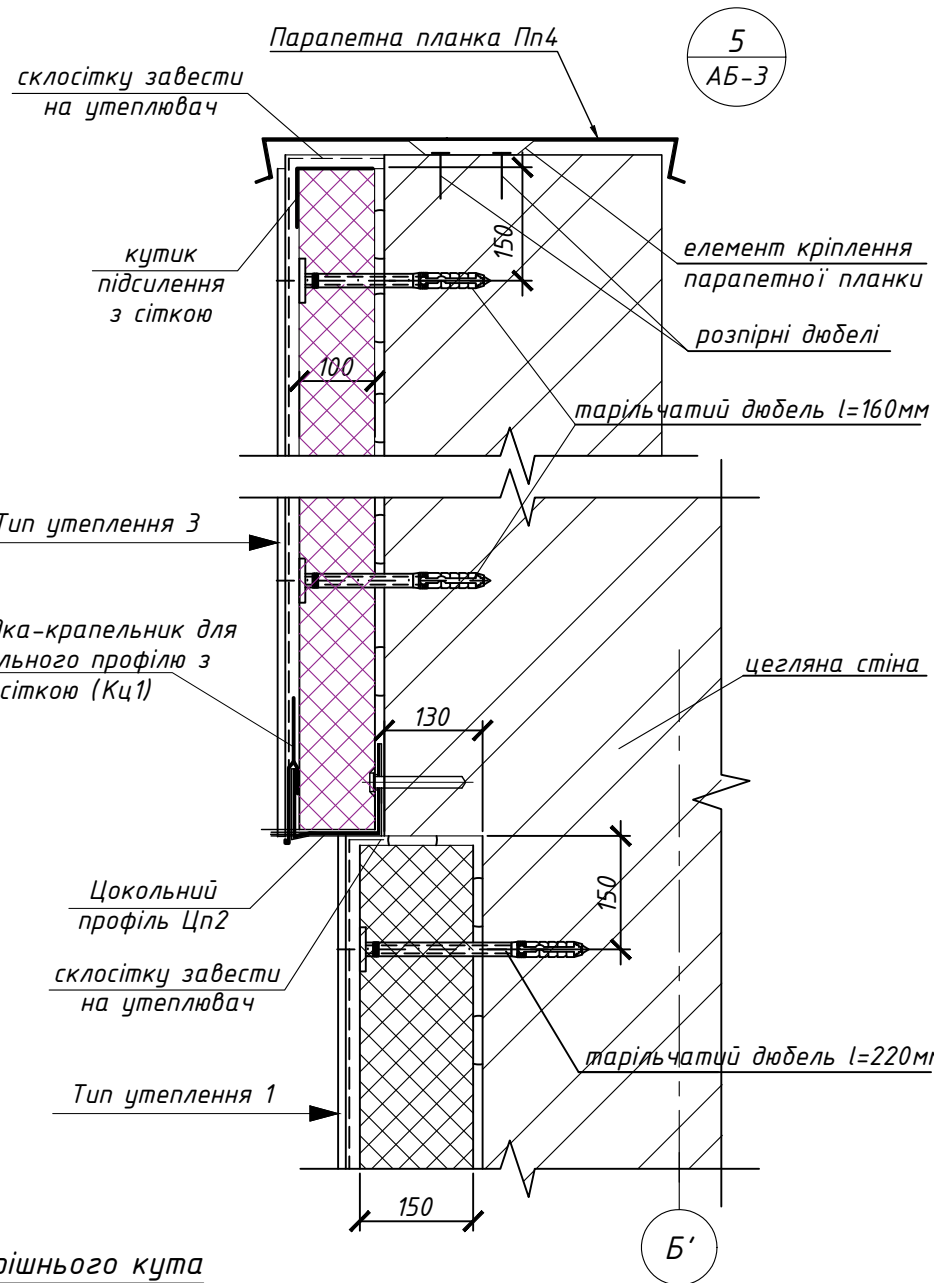
1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-5, 10,11,13

Погоджено:	
замість інв.№	
Підпис і дата.	
інв. № ориг.	

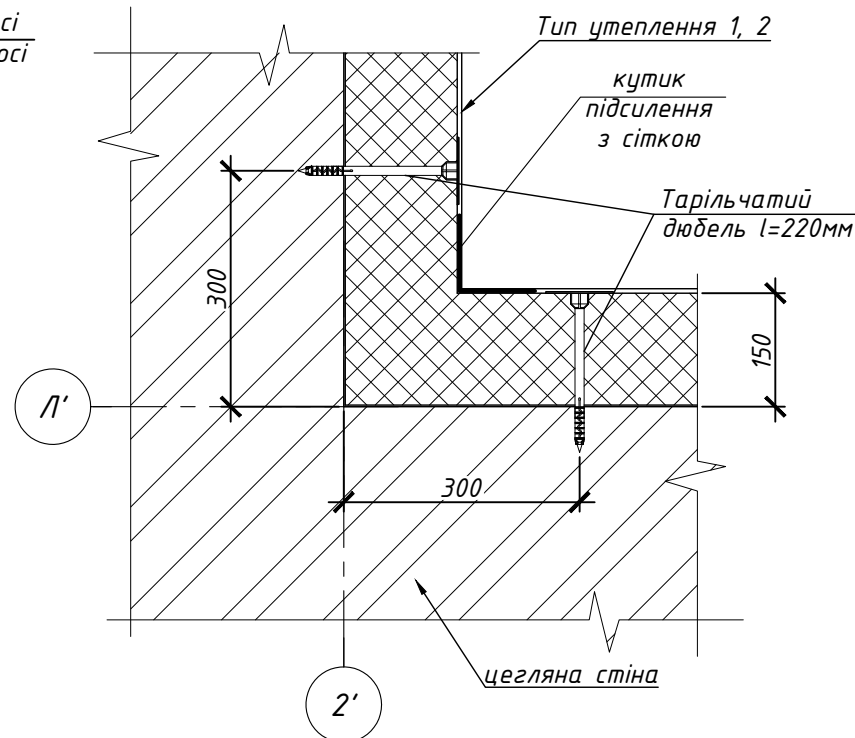
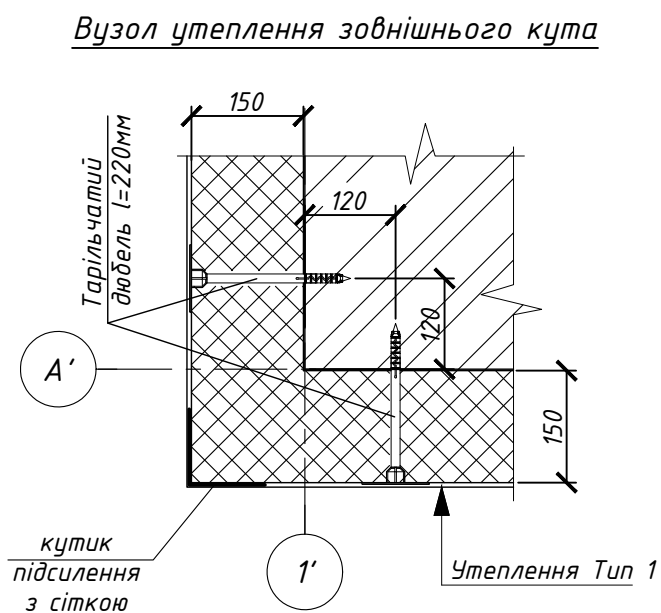


						139/12-22 - АБ				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата					
ГП		Звольт				Архітектурно-будівельні рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	12	
Розробив		Звольт				Схема розміщення спецпланок. Фасади 16'-1'. Специфікація елементів утеплення фасадів вентиляційної камери		ТОВ "ДІОРО"		
Перевірів										
Н.контр.										

Теплоізоляція мінеральною ватою
на межі зміни товщини утеплювача



Вузол утеплення внутрішнього кута



1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-3÷13
2. Теплоізоляційні плити кріпляться за допомогою розпірних дюбелів із сталевим стрижнем, пластиковою голівкою та ущільнювальною шайбою із пластику. Витрата дюбелів: в рядовій зоні – 7 шт. на 1 м², в крайовій зоні – 8 шт. на 1 м². Ширина крайової зони – 1,5 м.
Розпірні дюбелі прийняті довжиною 200мм; для кріплення утеплювача товщ. 100мм – 150мм.
3. Кріплення утеплювача по будівлі виконувати по "Системі скріпленої зовнішньої теплоізоляції будинків і споруд "CERESIT".

						139/12-22 - АБ				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6,м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата					
Г/П		Зволь Е.С.		03.23.		Архітектурно-будівельні рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	14	
Розробив		Зволь Е.С.		03.23.		Вузли системи скріпленої теплоізоляції з мінеральної вати.		ТОВ "ДІОРО"		
Перевірів										
Н. контр.										

Схема встановлення елементів підсилення на кутах прорізів

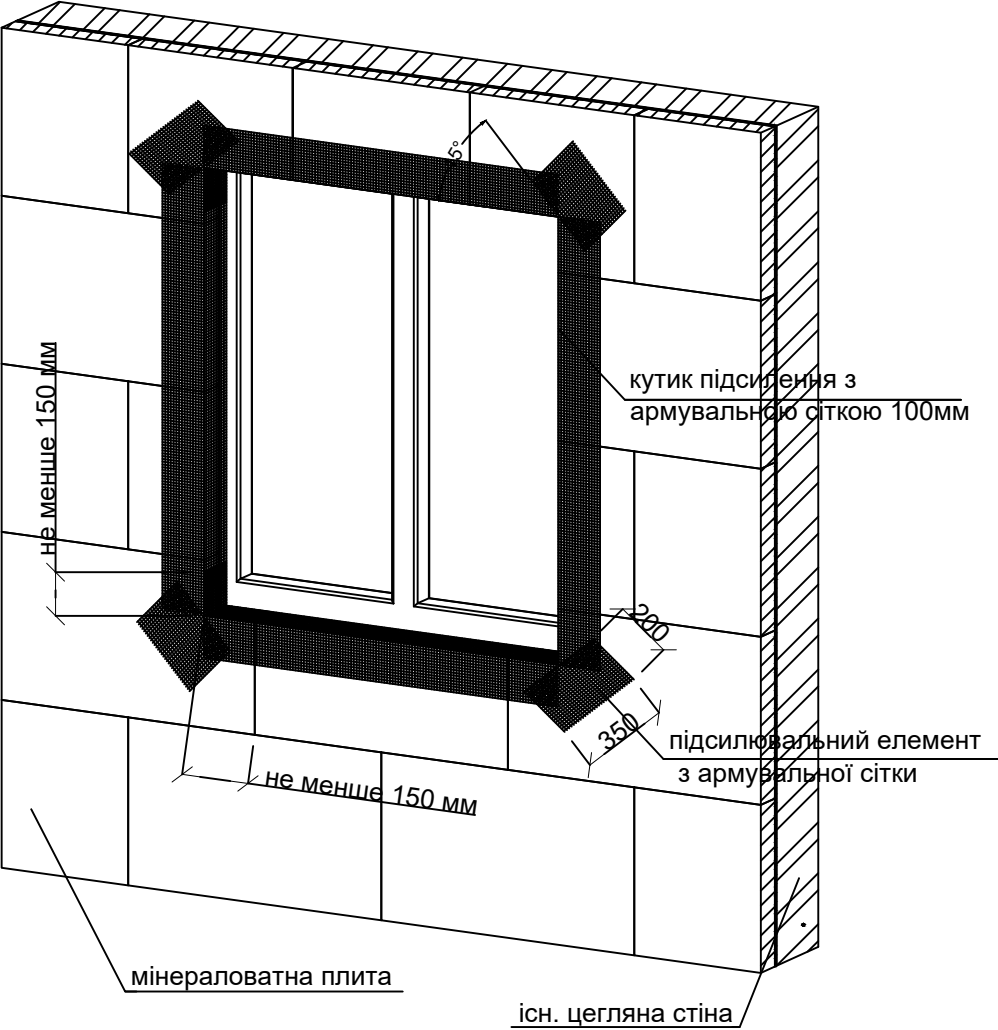


Схема монтажу плит навколо прорізів

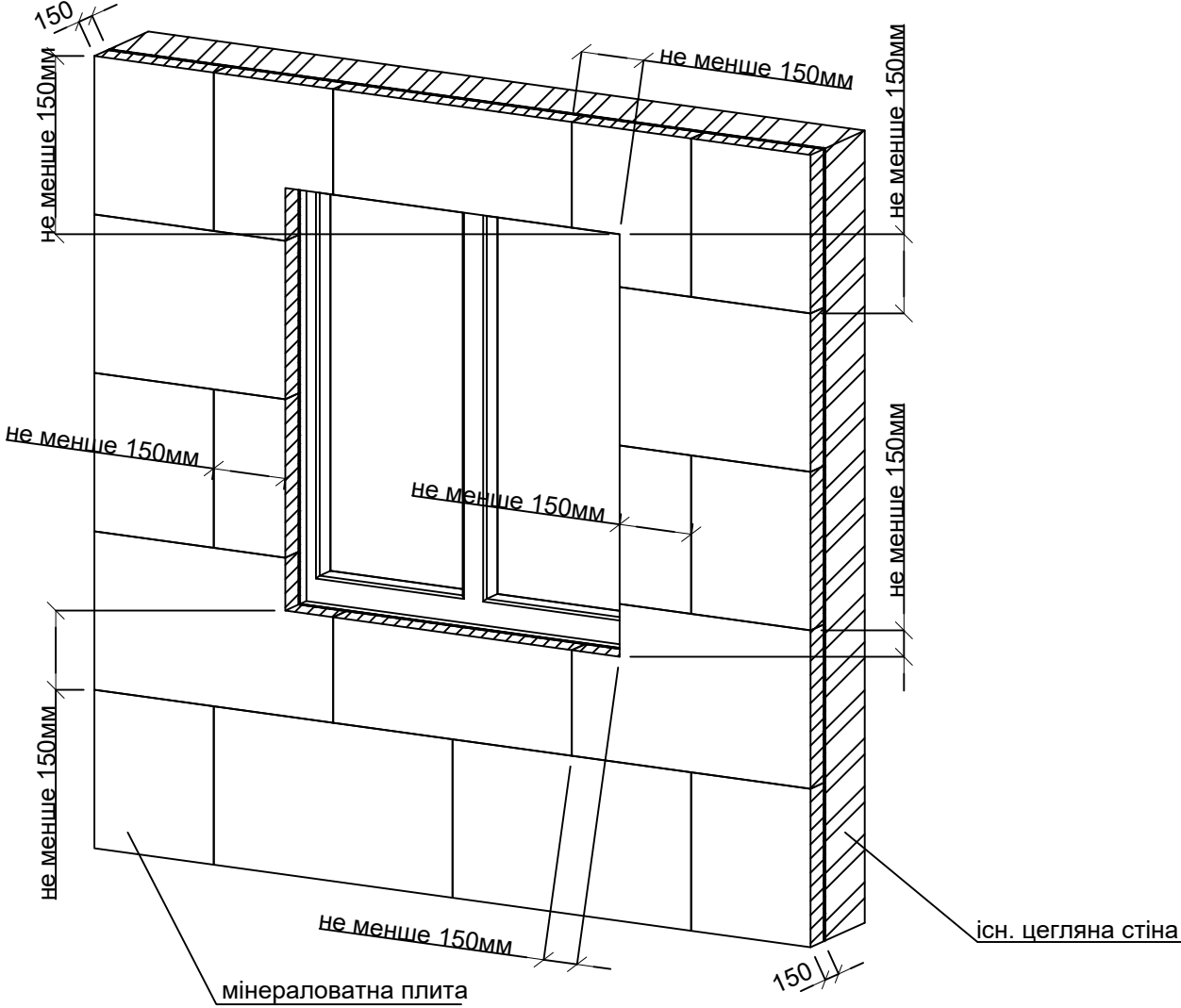
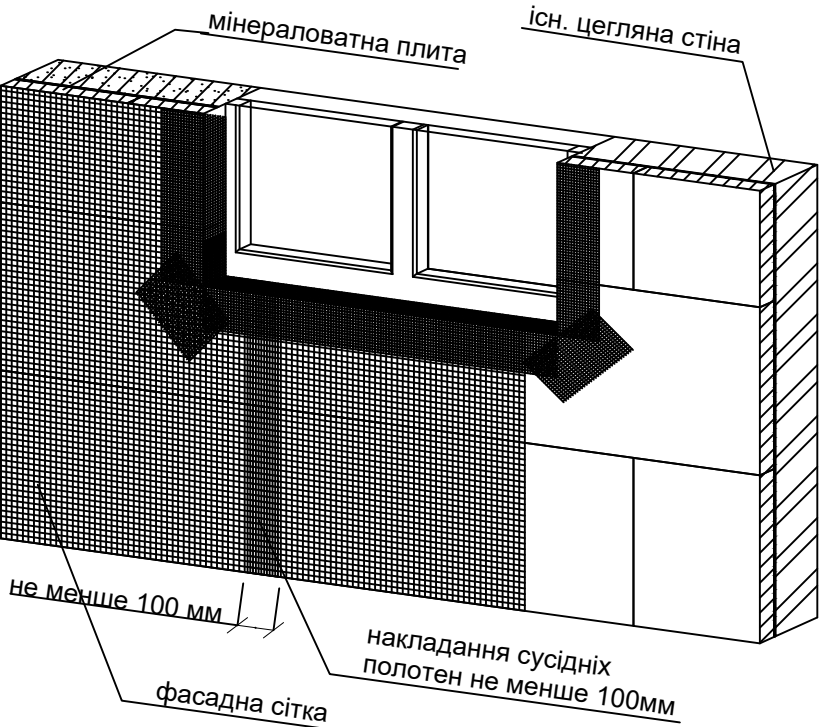


Схема монтажу армуючої сітки



1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-3÷9
2. Специфікацію елементів див. арк. АБ-9÷13

Схема розміщення дюбелів та перев'язки плит утеплювача на кутах.

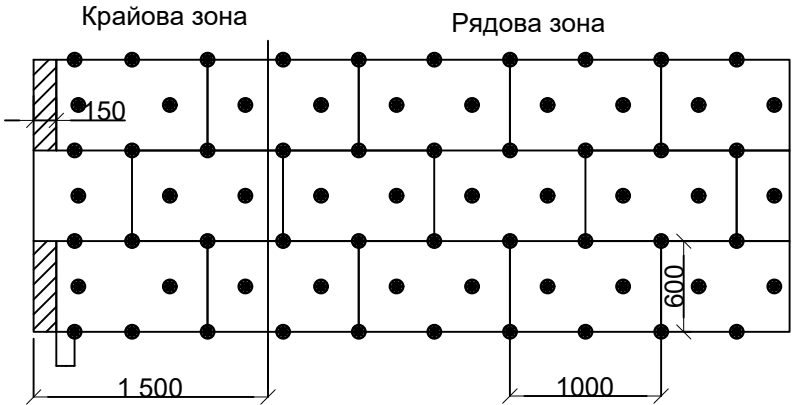


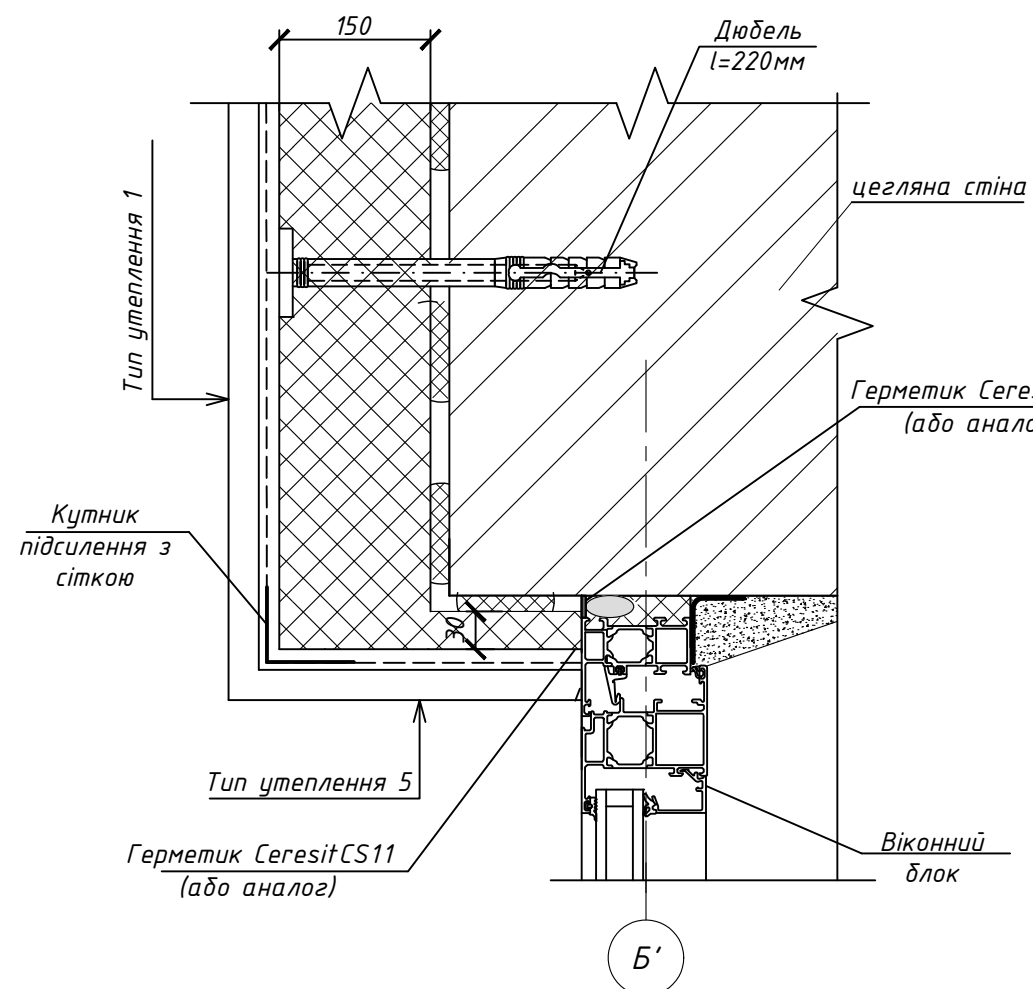
Схема розміщення тарільчатих дюбелів при висоті будівлі від 16 до 40 м.

Крайова зона - 8 дюб./м²
Рядова зона - 7 дюб./м²

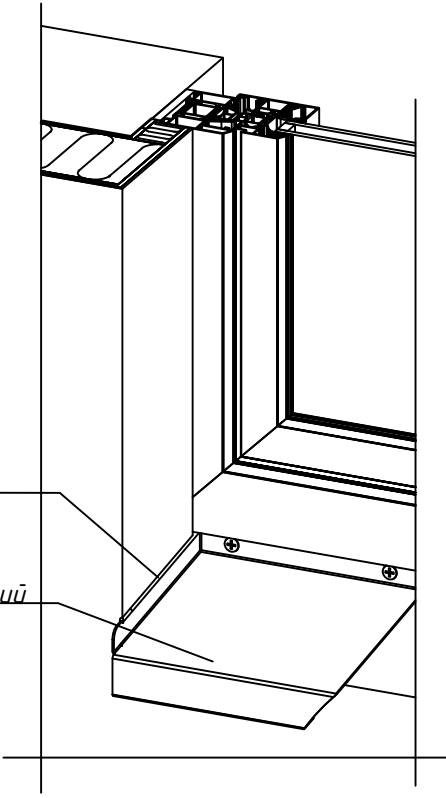
						139/12-22 - АБ			
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г/П		Зволь Е.С.			03.23.		РП	15	
Розробив		Зволь Е.С.			03.23.				
Перевірів									
						Схеми монтажу елементів навколо віконних прорізів.	ТОВ "ДІОРО"		
Н. контр.									

7
АБ-3

Теплоізоляція мінеральною ватою
(примикання до вікна зверху)

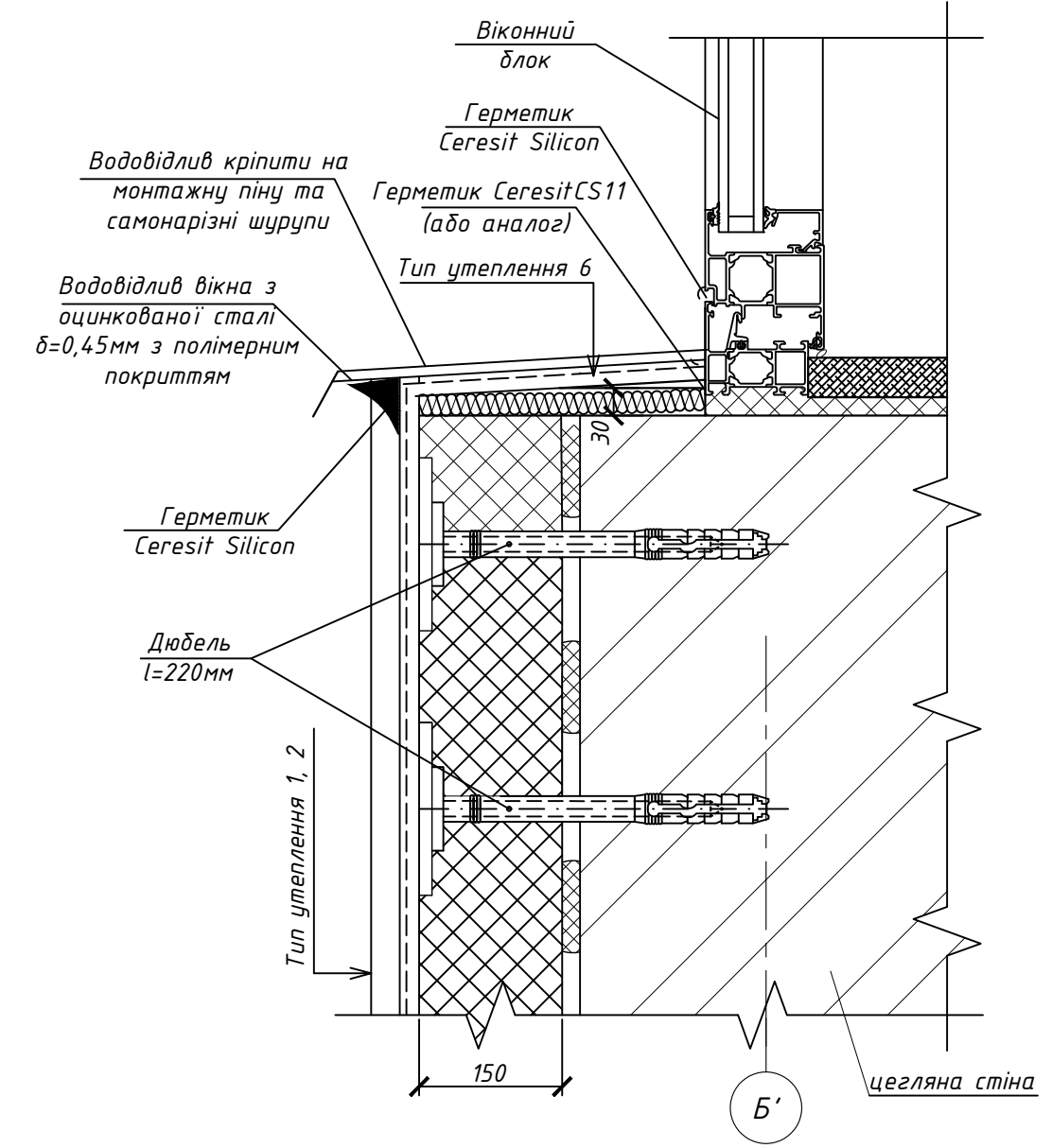


Зливи віконні



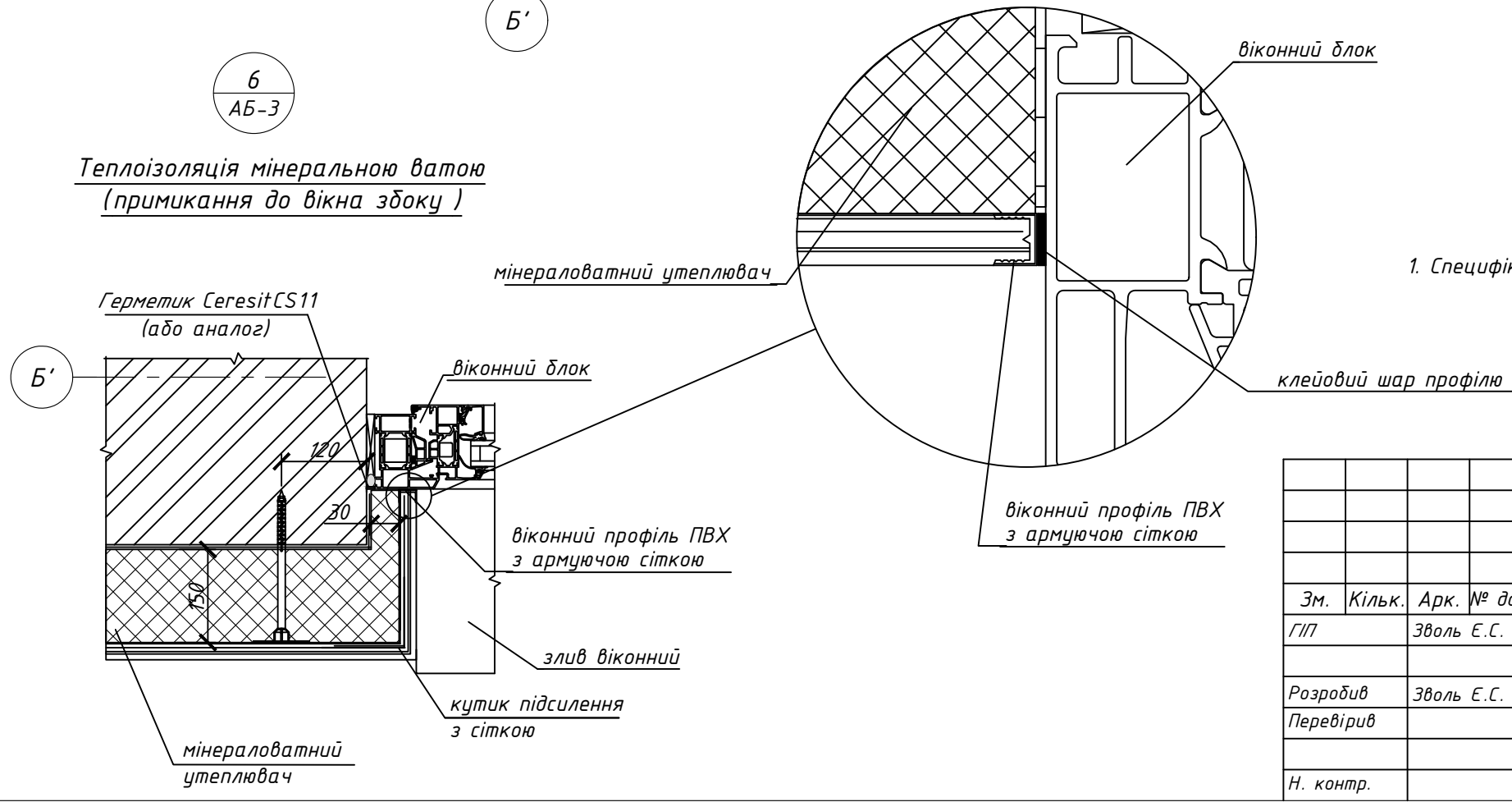
8
АБ-3

Теплоізоляція мінеральною ватою
(примикання до вікна знизу)



6
АБ-3

Теплоізоляція мінеральною ватою
(примикання до вікна збоку)



1. Специфікацію елементів та спецпланок див. на арк. АБ-10,11,12

						139/12-22 – АБ				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6,м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП			Зволь Е.С.		05.23.			РП	16	
Розробив			Зволь Е.С.		05.23.	Вузли примикання утеплювача до вікон		ТОВ “ДІОРО”		
Перевірів										
Н. контр.										

Схема покрівлі зенітного ліхтаря.

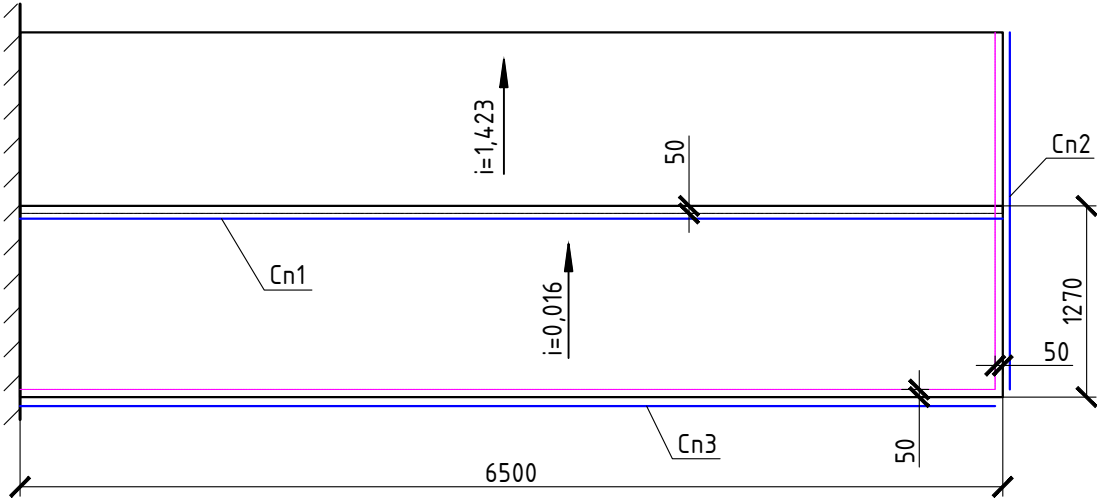
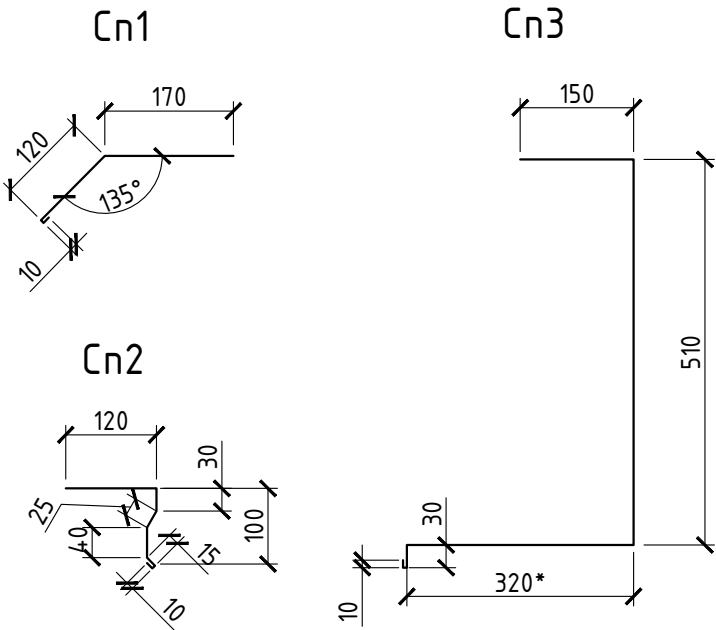
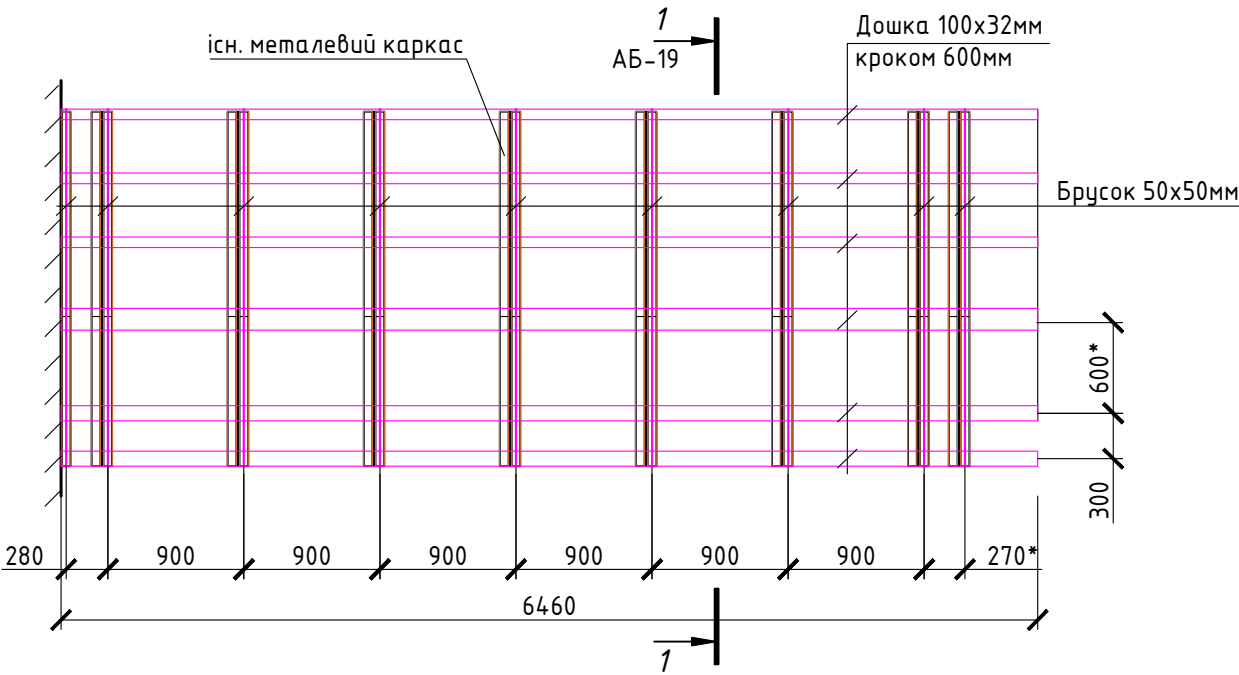


Схема розташування крокв зенітного ліхтаря



Специфікація елементів зенітного (світлового) ліхтаря

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од. кг.	Примітка
	ДБН В.2.6-161:2017 ДСТУ EN 336:2003	Дошка 100x32 (h) l=6500	6		0,125 м ³
		Брусок 50x50(h) l=3000	9		0,068 м ³
		Контр рейка 40x20(h) l=3000	9		0,022 м ³
		Лати -дошка 100x32(h) S=20,74м ²	–		0,66 м ³
		Підшивна дошка 100x32(h) S=1,89м ²	–		0,06 м ³
	виробник Juta або аналог	Мембрана супердифузійна 115 (Євробар'єр 115)			22,64 м ²
		Мінераловатні плити Izovat 50 товщ. 150мм			18,0 м ²
		Мінераловатні плити Izovat 50 товщ. 30мм			1,89 м ²
	виробник "Арсенал" або аналог	Профлист ПК35 з полім. покриттям δ=0,65мм (алюмоцинк)	–	–	20.8 м ²
Cn1		Оцинкований лист з полім. покриттям δ=0,5мм b=300мм	–	–	6,5м
Cn2		Оцинкований лист з полім. покриттям δ=0,5мм b=240мм	–	–	3,0м
Cn3		Оцинкований лист з полім. покриттям δ=0,5мм b=1020мм	–	–	6,5м

- Даний аркуш читати разом з арк. АБ - 3÷9
- Витрата матеріалів в специфікації дана на конструкцію одного зенітного ліхтаря. Кількість ліхтарів 9 шт.
- Дерев'яні елементи обробити вогнебіозахисним розчином "Тамак-3Н" (загальні витрати на один зенітний ліхтар - 19,44 л), клас біозахисту XII-XIII.
- Підшивну дошку пофарбувати ПФ115 за 2 рази - 1,89м² (на один зенітний ліхтар)
- Розміри з * уточнити по місцю.
- Під час демонтажу залишити частину оцинкованого листа, до якого наплавлений руберойд (примикання до зенітного ліхтаря). Існуючий лист з примиканням завести під профнастил.
- Можлива заміна матеріалів на аналогічні.

Демонтаж на 1 зенітний ліхтар:

- Лати - дошка 100x32мм - 20,74м²
- Підшивна дошка 100x32мм - 1,89м²
- Оцинкована покрівельна сталь 0,5-0,7мм - 27,0м²

						139/12-22 - АБ				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Зволь Є.С.			05.23.			РП	18	
Розробив		Зволь Є.С.			03.23.	Схема покрівлі та схема розташування крокв зенітного ліхтаря		ТОВ "ДІОРО"		
Перевірив										
Н. контр.										

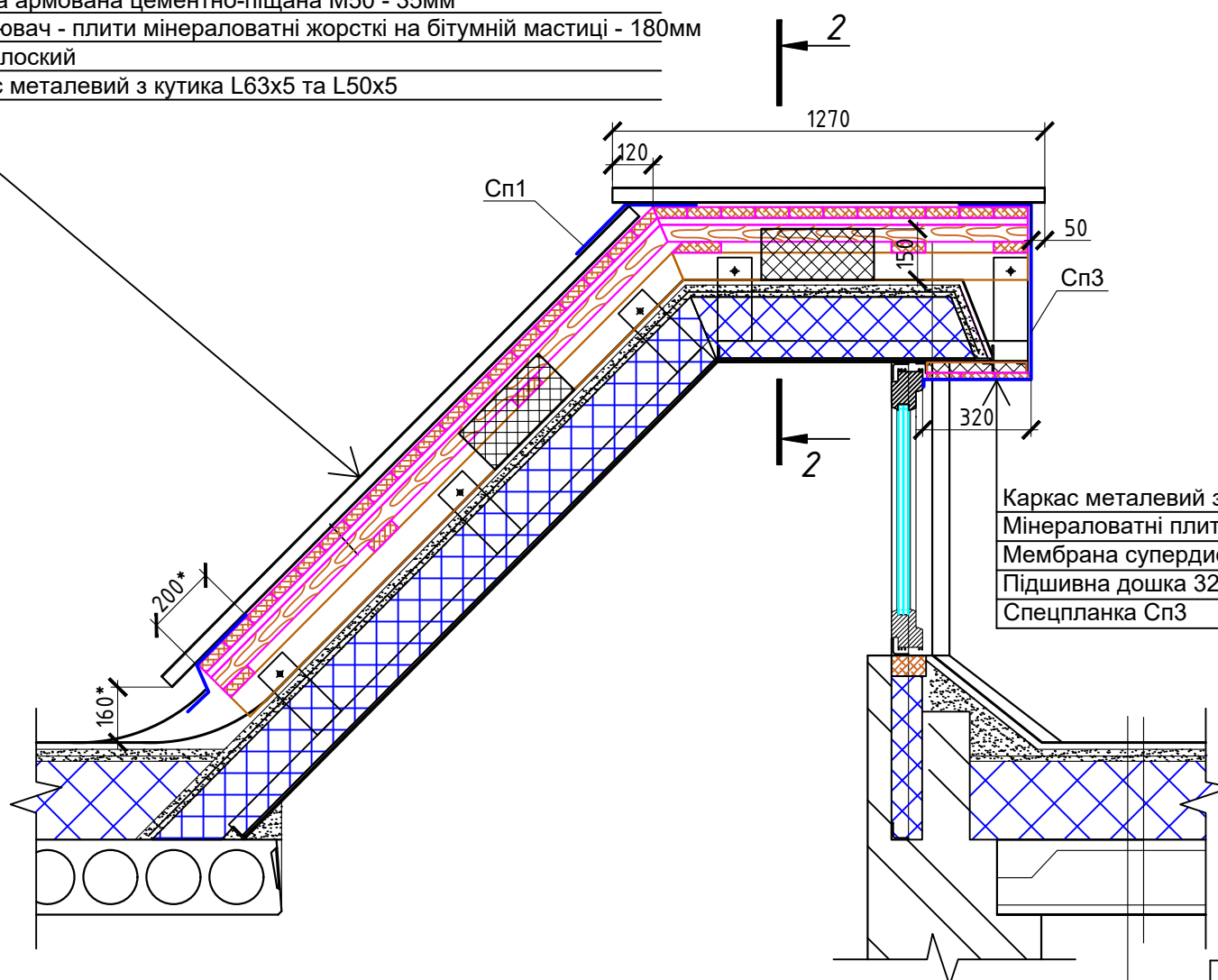
Переріз 2-2

Переріз конструкції зенітного ліхтаря

Переріз 1-1

Профнастил ПК45 з полім. покриттям $\delta=0.65\text{мм}$ (алюмоцинк)
Лати - дошка 100x32мм
Контр рейка 40x20(н)
Мембрана супердифузійна 115 (Євробар'єр 115 Juta)
Мінераловатні плити Izovat 50 між брусків в два шари - 150мм
Брусок 50x50мм крок 900мм
Дошка 100x32мм кроком 600мм
Бруски дерев'яні 60x80(н)мм крок 900мм
3 шари руберойду антисептованого на бітумній мастиці - 15мм
Стяжка армована цементно-піщана М50 - 35мм
Утеплювач - плити мінераловатні жорсткі на бітумній мастиці - 180мм
Лист плоский
Каркас металевий з кутика L63x5 та L50x5

Профнастил ПК45 з полім. покриттям $\delta=0,65\text{мм}$ (алюмоцинк)
Лати - дошка 100х32мм
Контр рейка 40х20(н)
Мембрана супердифузійна 115 (Євробар'єр 115 Juta)
Мінераловатні плити Izovat 50 між брусків в два шари - 150мм
Брусок 50х50мм крок 900мм
Дошка 100х32мм кроком 600мм
Бруски дерев'яні 60х80(н)мм крок 900мм
3 шари руберойду антисептованого на бітумній мастиці - 15мм
Стяжка армована цементно-піщана М50 - 35мм
Утеплювач - плити мінераловатні жорсткі на бітумній мастиці - 180мм
Лист плоский
Каркас металевий з кутика L63х5 та L50х5



Каркас металевий з кутика L32x4 (існ.)
Мінераловатні плити Izovat 50 - 30мм
Мембрана супердифузійна 115 (Євробар'єр 115 Juta)
Підшивна дошка 32мм
Спеіпланка Сп3

Існуючі	4 шари руберойду, що наплавляється - 15мм
	Стяжка армована цементно-піщина М150 - 35мм
	Керамзитовий ґравій по ухилу, $\gamma=500\text{кг/м}^3$ - 220мм
	1 шар руберойду на бітумній мастиці - 5мм
	3/6 плита покриття

1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ -18
2. Розміри з * уточнити по місцю.

						139/12-22 - АБ				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
ГІП		Зволь Є.С.			05.23.	Архітектурно-будівельні рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	19	
Розробив		Зволь Є.С.			03.23.	Перерізи конструкції зенітного ліхтаря		ТОВ "ДІОРО"		
Перевірив										
Н. контр.										

Погоджено:

Копіював

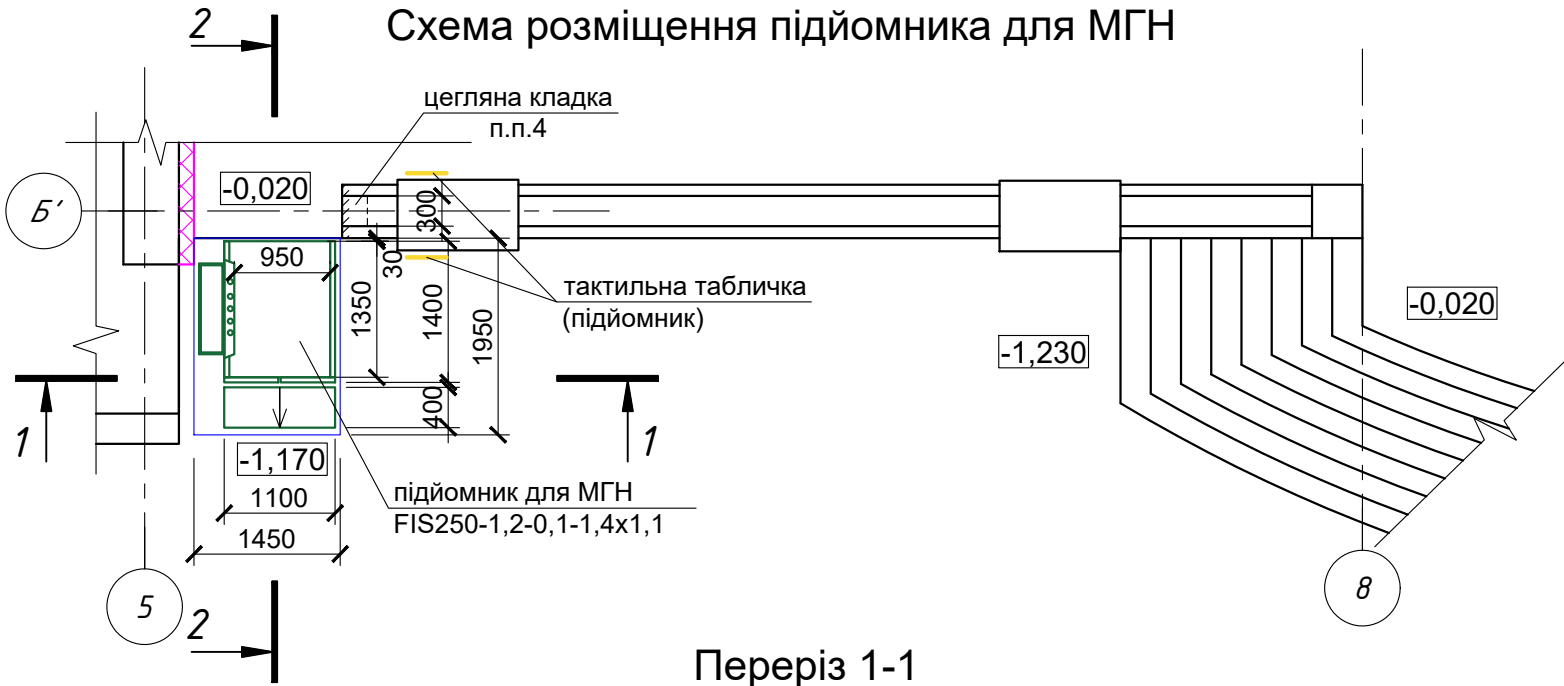
Формат А3

замість інв.Н	
---------------	--

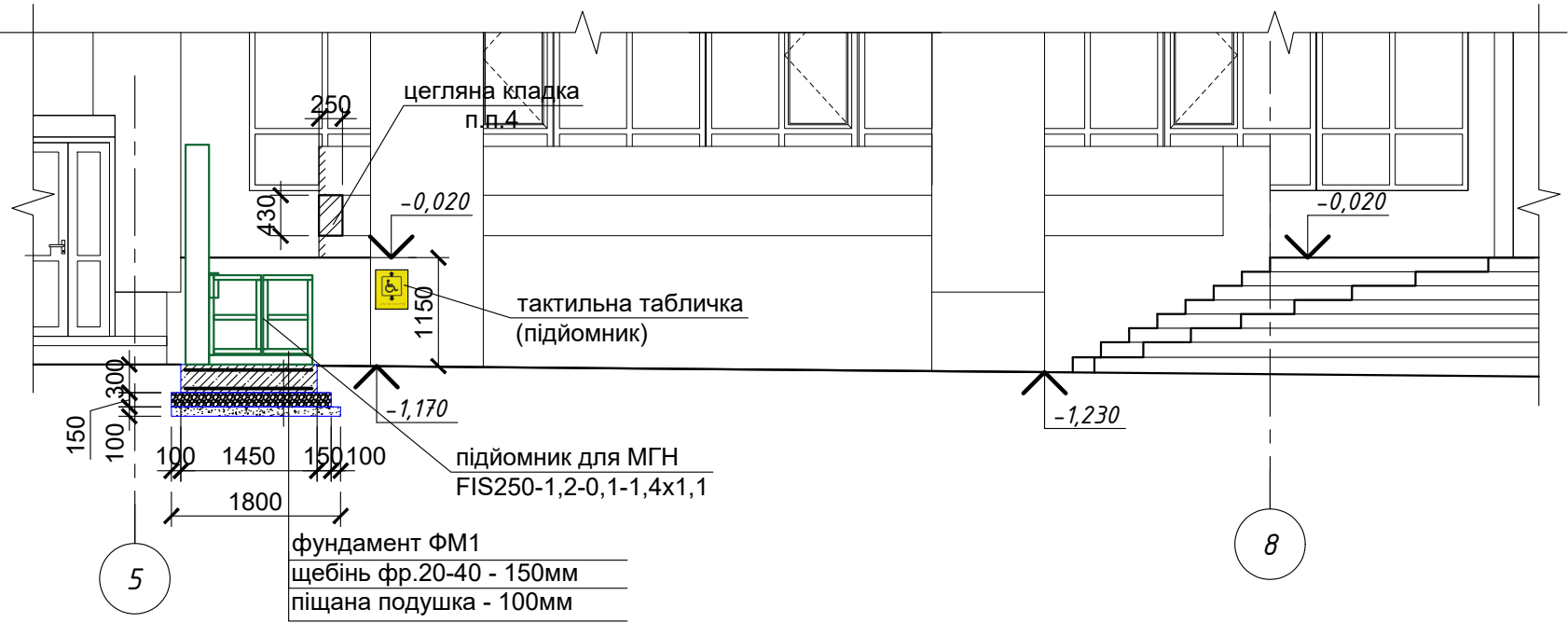
Підпис і дата

інв. Н ориг.

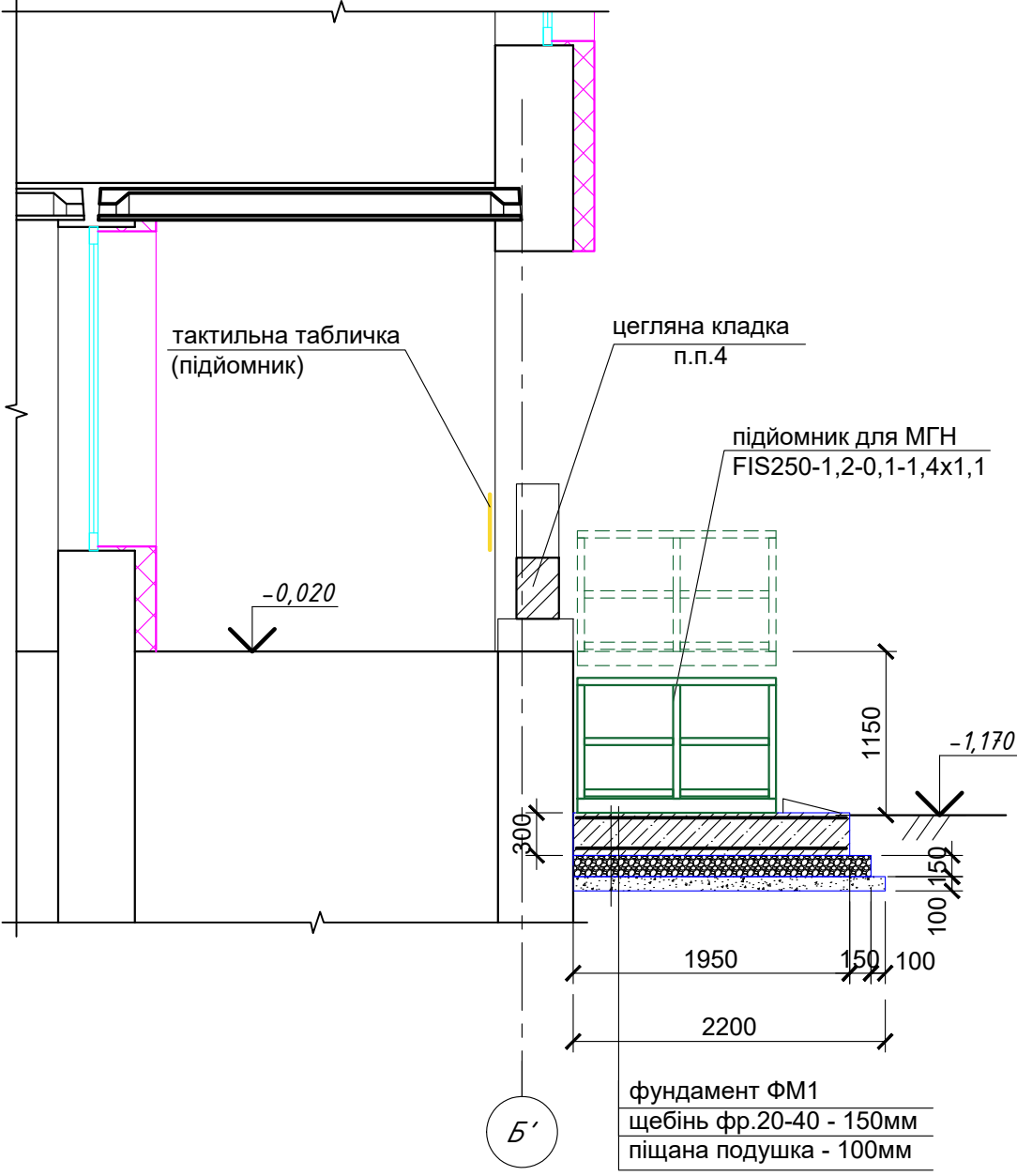
Схема розміщення підйомника для МГН



Переріз 1-1



Переріз 2-2

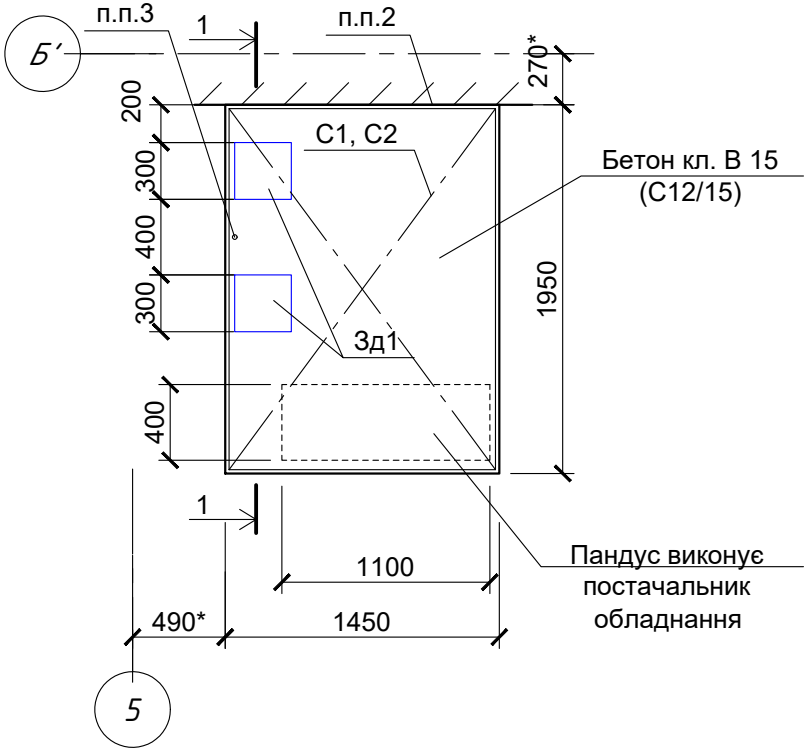


фундамент ФМ1
щебінь фр.20-40 - 150мм
піщана подушка - 100мм

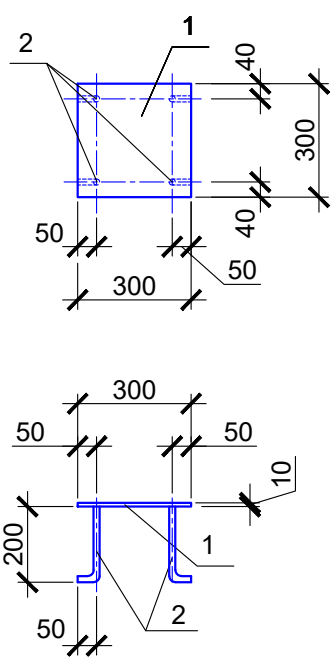
- Даний аркуш читати разом з арк. АБ-21
- Для влаштування фундаменту виконати:
 - демонтаж бетонних тротуарних плит 8К10 - 4шт (4м²)
 - демонтаж бетонного східця ганку - 0,092м³
 - розробку ґрунту вручну - 1,78м³
 - улаштування піщаної подушки товщ. 100мм - 3,96м²
 - улаштування щебеневої основи з щебеню фр. 20-40мм товщ. 150мм - 3,57м²
 - зворотня засипка з ущільненням ґрунту - 0,283м³,
 - улаштування покриття з тротуарних плит (існ.) - 1,18м²
- Для улаштування виходу з підйомника на площину ганку необхідно демонтувати бетонні частини ганку - 0,41м³
- Улаштувати цегляну кладку з керамічної цегли марки М100 на розчині М75 - 0,027м³ з наступним штукатуренням цементно-піщаним розчином М150 товщиною 20мм по штукатурній сітці, шпатлюванням та фарбуванням фарбою фасадною силікон-силікатною СТ46 в два шари - S=0,52м².
- Улаштувати тактильні таблички (підйомник) - 2шт. Місця розміщення тактильних табличок повинні відповідати вимогам ДБН В.2.2-40
- За умовну відм. 0,000 прийнято відмітку чистої підлоги першого поверху.

						139/12-22 - АБ		
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	ГІП	Звіль	Архитектурно-будівельні рішення
						Розробив	Звіль	РП
						Перевірів		20
						Н.контр.		Схема розміщення підйомника для МГН. Перерізи 1-1, 2-2
								ТОВ "ДІОРО"

Фундамент ФМ1



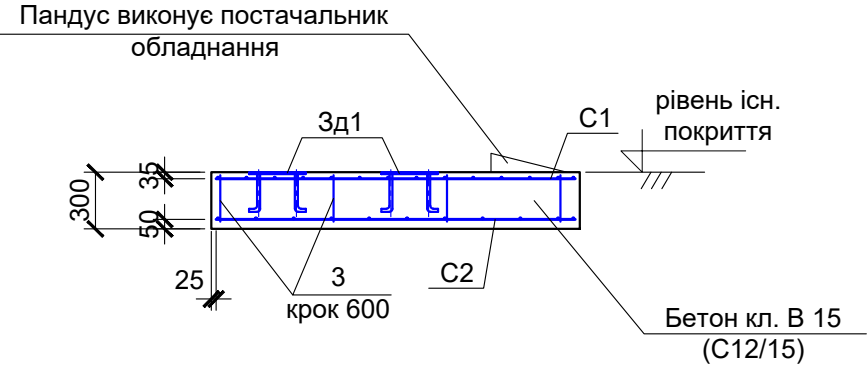
Зд1



Специфікація елементів фундаменту ФМ1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од.кг.,	Примітка
Зд1		Закладна деталь Зд1	2	7,23	
1	ДСТУ 8540:2015	- 300×10 L =300	1	7,07	7,07
2	ДСТУ 3760:2019	арматура Ø16A400C L=250	4	0,4	0,16
С1		Сітка C4 Ø10A400C-150 Ø10A400C-150 140×190	1	21,75	2,66 м²
С2		Сітка C4 Ø10A400C-200 Ø10A400C-200 140×190	1	16,40	2,66 м²
3	ДСТУ 3760:2019	арматура Ø10A400C L=250	12	0,16	1,92
		Бетон кл. В 15 (C12/15)			0,8м³

Розріз 1-1

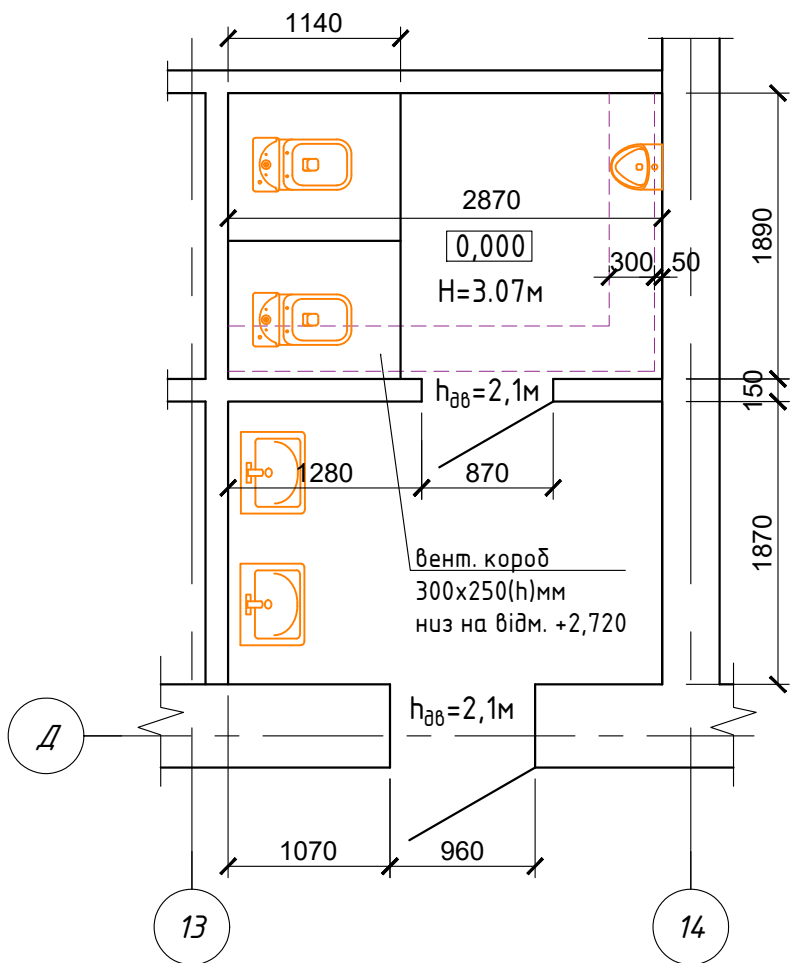


- Даний аркуш читати разом з арк. АБ-20
- Між існуючою стіною та фундаментом ФМ1 виконати осадочний шов, шляхом закладання екструдованого пінополістиролу товщ. 10мм або іншого матеріалу на висоту фундаменту ФМ1.
- Під час влаштування фундаменту закласти пластикову трубку для проходження кабелю живлення до підйомника (див. арк. ЕТР-8)
- Зварювання виконувати за ДСТУ Б В.2.6-199:2014 (ДСТУ Б В.2.6-169:2011), висоту катета зварних швів прийняти за мінімальною з товщин зварюваних елементів. Зварювання виконувати електродами типу Е42А.

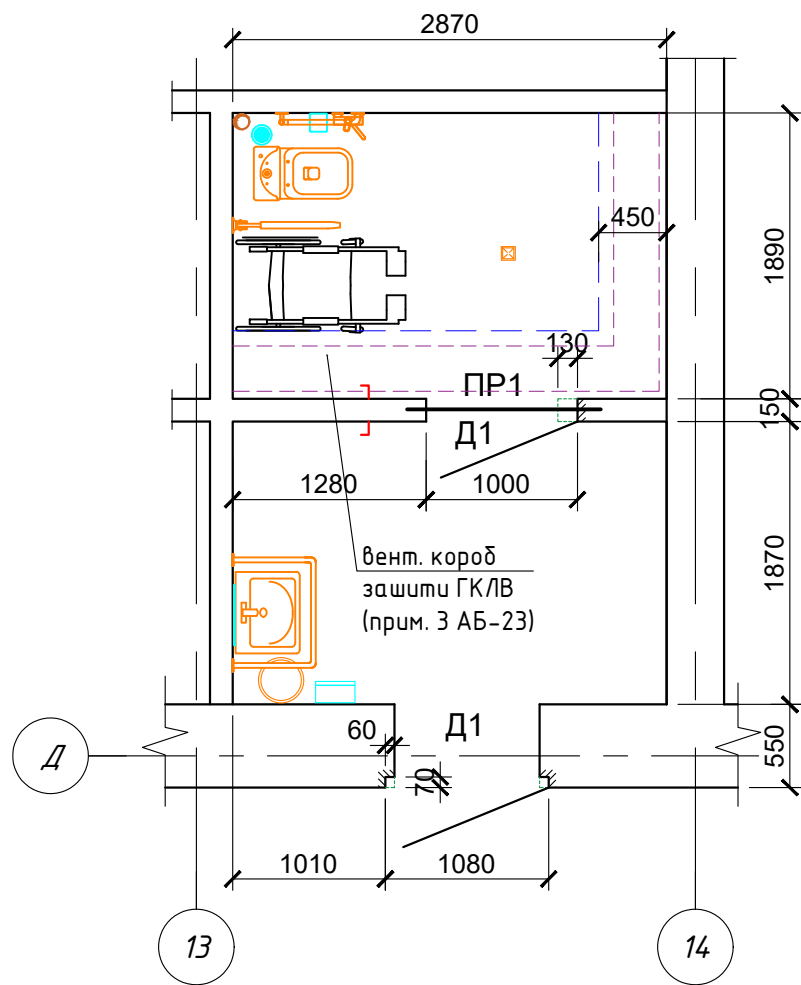
Погоджено:					
замість інв. №					
Підпис і дата.					
інв. № ориг.					

						139/12-22 -АБ		
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			
ГІП		Зволь				Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш
Розробив		Зволь					РП	21
Перевірів						Підйомник для МГН. Фундамент ФМ1. Закладна деталь Зд1	ТОВ "ДІОРО"	
Н.контр.								

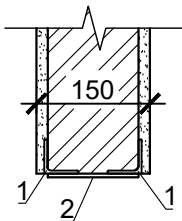
Обмірний план приміщень в осях "13-14" по осі "Д"



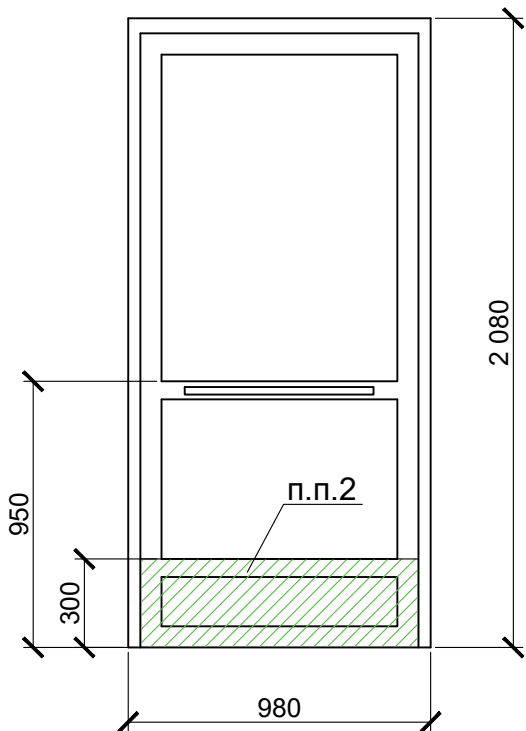
Туалет для МГН



Переріз перемички ПР1



Двері Д1



Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од.кз.,	Примітка
Д1	ДСТУ EN 14351-1:2020	ДПлВГ 21-10 Од	2		1,0х2,08(н)
ПР1		Перемичка ПР1	1	8,76	
1	ДСТУ 2251:2018	Кутик L45x4 I=1600	2	3,9	7,8
2	ДСТУ 8540:2015	-50x5 I=120	4	0,24	0,96

Демонтажні роботи

- Демонтаж керамічної плитки підлоги - 11,32м²
- Демонтаж керамічної плитки зі стін - 31,32м²
- Демонтаж штукатурки - 24,99м²
- Демонтаж дерев'яних полотен дверей - 3,4м²
- Демонтаж дерев'яних коробок дверей - 0,96х2,1м (1шт); 0,87х2,1м (1шт)
- Демонтаж перегородки з азбестоцементних плоских листів в металевому каркасі з кутика L45 - 2,1м² / 21,3кг
- Демонтаж унітазів з бачками - 2шт
- Демонтаж умивальників - 2шт
- Демонтаж пісуара - 1 шт
- Демонатаж каналізаційної труби чугунної: Ø100мм - 3,4м; Ø50мм - 1,5м
- Демонтаж сталевих водопровідних труб Ø20 - 4,0м
- Демонтаж світильників з люмінесцентними лампами - 2шт/8ламп
- Демонтаж вимикачів - 2шт
- Демонтаж стяжки підлоги 150х100мм I=2м - 0,03м³ (для прокладання каналізації)

- Даний аркуш читати разом з арк. АБ-23, ВК-2, ЕТР-8
- Двері Д-1 металопластикові глухі. Нижня частина дверних полотен повинна бути захищена протиударною смугою на висоту не менше 300 мм. від рівня підлоги з двох сторін.
- Двері повинні забезпечувати затримку автоматичного зачинення тривалістю не менше 5с
- Дверні блоки повинні бути сертифіковані та (або) мати висновок державної санітарно- епідеміологічної експертизи.
- Монтаж дверей виконувати у відповідності до ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010.
- Перед виготовленням та улаштуванням дверей всі розміри прорізів уточнити по місцю.
- Пороги дверей на шляхах евакуації відсутні, або не повинні перевищувати 20мм. Пороги повинні бути виділені контрастною фарбою (жовта).
- Всі двері мають бути зроблені з горизонтальними П-подібними ручками з замковою щілиною та доводчиками.
- Для встановлення дверей необхідно розширити дверний проріз, для чого влаштовується перемичка ПР1. Об'єм демонтажу кладки перегородки 0,27м².
- Для забезпечення мінімальної ширини дверей, в стіні з двох сторін існуючого прорізу виконати штроби для встановлення в них коробки дверей.

Погоджено:

замість інв. №

Підпис і дата.

інв. № ориг.

139/12-22 -АБ

Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101

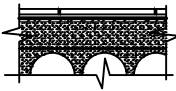
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення		
ГП		Звольт				РП	22	
Розробив		Звольт				Туалет для МГН. Двері Д1. Перемичка ПР1		
Перевірів						ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.								

Відомість опорядження приміщень.

36

Найменування або номер приміщення	Вид опорядження елементів інтер'єрів				Примітка
	Стеля	Площа м ²	Стіни та перегородки	Площа м ²	
Туалет для МГН	Підвісна стеля типу "Armstrong" або еквівалент	8,85	Грунт Ceresit CT17 Штукатурка цем.піщана по металевій оцинкованій штукатурній сітці 25х25 мм по металевим маякам - 20мм Влаштування керамічної плитки стін на клею CM 11 по штукатурці з заробленням швів CE 33	54,21	

Експлікація підлог

Номер або назва прим.	Тип підлоги	Схема підлоги	Дані елементів підлоги	Площа, м ²
Туалет для МГН	I		Керамічна плитка 300×300 на клею CM11 з заповненням швів Ceresit CE 40 - 20мм Грунтівка СТ 17 Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 -2,5мм Стяжка Ceresit CN 278 шаром 40 мм Грунтівка Ceresit CT 17 Існ. стяжка Існ. з/б плита - 220мм	11,32 п. п. 5, 6

Відомість опорядження дверних відкосів

Стіни або перегородки, укоси дверні	Площа м ²	Примітки
Грунт Ceresit CT17 Штукатурка цем.піщана по металевій оцинкованій сітці 25х25 мм по металевим маякам - 20мм Влаштування керамічної плитки на клею CM 11 по штукатурці з заробленням швів CE 33	3,36	

1. Даний аркуш читати разом з арк. АБ -22
2. Можлива заміна оздоблювальних матеріалів на аналогічні інших виробників.
3. Обшити вентиляційний короб вологостійкими ГКЛ на металевому каркасі з заробкою швів, розмір коробка з ГКЛ 450х450мм. Короб пошпатлювати та виконати поліпшене фарбування водостійкими водоемульсійними фарбами IN52 (або аналог) за 2 рази. Площа оздоблення - 3,68м²
4. Улаштування пластикової лиштви ОMiC на дверних блоках - 15,6 м
5. Гідроізоляцію Ceresit CR 66 заводити на стіни на 200мм вище рівня підлоги. Ухил покриття підлоги виконати в сторону трапу (14,8м²)
6. Кутові шви між плитками (стіни-підлога) заповнити поліуретановим герметиком Ceresit CS 51 - 17,0м (1уп на 5 м шва) або аналог.

Погоджено:

замість інв.№

Підпис і дата.

інв. № ориг.

						139/12-22 - АБ				
						Капітальний ремонт будівлі Славутицького ліцею Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області шляхом впровадження енергоефективних заходів, розташованого за адресою: вул. Героїв Дніпра, 6, м. Славутич, Вишгородський район, Київська область, 07101				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Архітектурно-будівельні рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Звіль				Архітектурно-будівельні рішення		РП	23	
Розробив		Звіль								
Перевірив						Туалет для МГН. Відомості опорядження приміщень та дверних відкосів. Експлікація підлог		ТОВ "ДІОРО"		
Н.контр.										